

# 深圳市普路通供应链管理股份有限公司

## 2023 年年度报告



2024 年 4 月

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈书智、主管会计工作负责人师帅及会计机构负责人（会计主管人员）叶艳梅声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的公司未来发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 .....  | 2  |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 ..... | 7  |
| 第三节 管理层讨论与分析 .....    | 12 |
| 第四节 公司治理 .....        | 28 |
| 第五节 环境和社会责任 .....     | 45 |
| 第六节 重要事项 .....        | 47 |
| 第七节 股份变动及股东情况 .....   | 59 |
| 第八节 优先股相关情况 .....     | 65 |
| 第九节 债券相关情况 .....      | 66 |
| 第十节 财务报告 .....        | 67 |

## 备查文件目录

(一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

(三) 报告期内在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)

上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

(四) 载有法定代表人签名的 2023 年年度报告文本原件。

(五) 以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

## 释义

| 释义项             | 指 | 释义内容   |
|-----------------|---|--|
| 公司/上市公司/母公司/普路通 | 指 | 深圳市普路通供应链管理股份有限公司  |
| 证监会/中国证监会       | 指 | 中国证券监督管理委员会  |
| 深交所             | 指 | 深圳证券交易所  |
| 董事会             | 指 | 深圳市普路通供应链管理股份有限公司董事会   |
| 监事会             | 指 | 深圳市普路通供应链管理股份有限公司监事会   |
| 股东大会            | 指 | 深圳市普路通供应链管理股份有限公司股东大会  |
| 《公司法》           | 指 | 《中华人民共和国公司法》   |
| 《证券法》           | 指 | 《中华人民共和国证券法》   |
| 《公司章程》          | 指 | 《深圳市普路通供应链管理股份有限公司章程》  |
| 报告期/本报告期        | 指 | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日   |
| 报告期末            | 指 | 2023 年 12 月 31 日   |
| 绿色投资            | 指 | 广东省绿色投资运营有限公司  |
| 智都投控            | 指 | 广州智都投资控股集团有限公司   |
| 聚智通             | 指 | 深圳市聚智通信息技术有限公司   |
| 普瑞时代            | 指 | 深圳市普瑞时代能源有限公司  |
| 普裕时代            | 指 | 深圳市普裕时代新能源科技有限公司   |
| 普钠时代            | 指 | 深圳市普钠时代新能源有限公司   |
| 普路通生态           | 指 | 普路通生态产业有限公司  |
| 供应链管理           | 指 | 通过整合和优化供应链上各节点企业的物流、资金流、信息流等，提高供应链的运作效率，降低供应链运作成本，提升供应链参与企业的竞争力  |
| 碳达峰             | 指 | 二氧化碳排放总量在某一个时间点达到历史峰值  |
| 碳中和             | 指 | 国家、企业、产品、活动或个人在一定时间内直接或间接产生的二氧化碳或温室气体排放总量，通过植树造林、节能减排等形式，以抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量，实现正负抵消，达到相对“零排放”           |
| 分布式光伏电站         | 指 | 发出电力在用户侧并网的光伏电站。分布式光伏电站发出的电力以“自发自用、余电上网”或“全额上网”的方式消纳，根据应用场景、屋顶类型和售电模式不同，分布式光伏电站一般可分为户用分布式光伏电站和工商业分布式光伏电站 |
| 新型储能            | 指 | 除抽水蓄能以外的新型储能技术，包括新型锂离子电池、液流电池、飞轮、压缩空气、氢（氨）储能、热（冷）储能等   |
| 独立储能电站          | 指 | 具备调度直控条件，以独立市场主体身份直接与电力调度机构签订并网调   |

|         |   |  |
|---------|---|--|
|         |   | 度协议，不受接入位置限制，纳入电力并网运行及辅助服务管理，并按照其接入位置与电网企业和相关发电企业或电力用户等相关方签订合同，约定各方权利义务的储能电站 |
| 工商业储能电站 | 指 | 服务于工业和商业场景需求的用户侧储能系统   |
| 组合售汇    | 指 | 商业银行针对有进出口业务需求的企业推出的将远期售汇与存贷款相结合的一项业务，旨在降低企业的汇率风险和购汇成本                       |
| 元、万元    | 指 | 人民币元、万元  |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

|               |   |      |        |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称          | 普路通   | 股票代码 | 002769 |
| 变更前的股票简称（如有）  | 无   |      |        |
| 股票上市证券交易所     | 深圳证券交易所   |      |        |
| 公司的中文名称       | 深圳市普路通供应链管理股份有限公司                               |      |        |
| 公司的中文简称       | 普路通   |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | Shenzhen Prolto Supply Chain Management Co.,Ltd |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | PROLTO  |      |        |
| 公司的法定代表人      | 陈书智   |      |        |
| 注册地址          | 深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 A 栋 21 楼              |      |        |
| 注册地址的邮政编码     | 518026  |      |        |
| 公司注册地址历史变更情况  | 公司自上市以来注册地址未发生变更                                |      |        |
| 办公地址          | 深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 A 栋 21 楼              |      |        |
| 办公地址的邮政编码     | 518026  |      |        |
| 公司网址          | http://www.prolto.com                           |      |        |
| 电子信箱          | ir@prolto.com                                   |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                              | 证券事务代表                             |
|------|------------------------------------|------------------------------------|
| 姓名   | 倪伟雄                                | 余斌                                 |
| 联系地址 | 深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 A 栋 21 楼 | 深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 A 栋 21 楼 |
| 电话   | 0755-82874201                      | 0755-82874201                      |
| 传真   | 0755-83203373                      | 0755-83203373                      |
| 电子信箱 | ir@prolto.com                      | ir@prolto.com                      |

### 三、信息披露及备置地点

|                  |   |
|------------------|---|
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | 深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）                                  |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ） |
| 公司年度报告备置地点       | 证券投资部   |

### 四、注册变更情况

|                     |  |
|---------------------|--|
| 统一社会信用代码            | 91440300783905518J   |
| 公司上市以来主营业务的变化情况（如有） | 公司于 2021 年开始布局新能源赛道，由供应链业务的优质整合者和方案提供商，延展至一体化的新能源生态系统解决方案商。目前主要包括供应链管理（包括 ICT 供应链、 |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | 土地生态供应链等)、光伏能源服务平台(包括光伏电站开发、投资、建设及运营等)、储能生态运营平台(包括储能产品销售、工商业储能电站、共享式储能电站、相关产能工厂等)、新型储能电池应用研发(钠离子电池技术等)等。  |
| 历次控股股东的变更情况(如有) | <p>1、2018年11月19日,公司第一大股东陈书智先生与绿色投资签署了《表决权委托协议》,陈书智先生将其所持公司全部71,559,567股股份(占公司股份总数的19.18%)所对应的全部表决权委托给绿色投资行使,该表决权委托于2019年3月12日起正式生效。公司控股股东变更为绿色投资。</p> <p>2、2022年3月11日,陈书智先生与绿色投资签署的《表决权委托协议》到期终止暨表决权委托关系解除,绿色投资可以实际支配的公司表决权股份为39,810,538股(占公司股份总数的10.66%),陈书智先生可以实际支配的公司表决权股份为64,149,567股(占公司股份总数的17.18%),绿色投资不再为公司控股股东,公司控股股东变更为陈书智先生。</p> <p>3、2023年9月12日,陈书智先生与绿色投资签署了《股份转让协议》和《表决权放弃协议》。2024年3月26日,公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》,过户日期为2024年3月25日。股份转让完成后,绿色投资直接及间接合计持有公司58,476,441股股份,占公司股份总数的15.66%,公司控股股东变更为绿色投资。</p> |

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 会计师事务所名称   | 北京大华国际会计师事务所(特殊普通合伙)  |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市西城区阜成门外大街31号5层519A |
| 签字会计师姓名    | 陈勇、张燕燕                |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

|      | 2023年        | 2022年        |              | 本年比上年增<br>减 | 2021年        |              |
|------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|      |              | 调整前          | 调整后          | 调整后         | 调整前          | 调整后          |
| 营业收入 | 616,437,876. | 1,500,324,13 | 1,500,324,13 | -58.91%     | 2,572,254,46 | 2,572,254,46 |



|                           |                  |                  |                  |           |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| (元)                       | 02               | 7.31             | 7.31             |           | 3.66             | 3.66             |
| 归属于上市公司股东的净利润(元)          | 100,317,576.49   | 82,830,808.14    | 82,866,061.39    | -21.06%   | 36,704,464.31    | 36,704,464.31    |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元) | 103,352,907.67   | 103,379,885.50   | 103,415,138.75   | 0.06%     | 14,239,137.39    | 14,239,137.39    |
| 经营活动产生的现金流量净额(元)          | 241,950,580.75   | 493,285,782.52   | 493,285,782.52   | -50.95%   | 404,901,243.21   | 404,901,243.21   |
| 基本每股收益(元/股)               | -0.27            | -0.22            | -0.22            | -22.73%   | 0.10             | 0.10             |
| 稀释每股收益(元/股)               | -0.27            | -0.22            | -0.22            | -22.73%   | 0.10             | 0.10             |
| 加权平均净资产收益率                | -7.56%           | -5.82%           | -5.82%           | -1.74%    | 2.51%            | 2.51%            |
|                           | 2023 年末          | 2022 年末          |                  | 本年末比上年末增减 | 2021 年末          |                  |
|                           |                  | 调整前              | 调整后              | 调整后       | 调整前              | 调整后              |
| 总资产(元)                    | 6,130,146,743.09 | 7,052,747,307.08 | 7,056,819,433.97 | -13.13%   | 3,806,664,796.61 | 3,806,664,796.61 |
| 归属于上市公司股东的净资产(元)          | 1,278,848,274.82 | 1,374,205,568.84 | 1,374,560,103.83 | -6.96%    | 1,472,991,797.57 | 1,472,991,797.57 |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》财会〔2022〕31 号，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，自 2023 年 1 月 1 日起施行。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

| 项目           | 2023 年         | 2022 年           | 备注 |
|--------------|----------------|------------------|----|
| 营业收入(元)      | 616,437,876.02 | 1,500,324,137.31 | 无  |
| 营业收入扣除金额(元)  | 0.00           | 0.00             | 无  |
| 营业收入扣除后金额(元) | 616,437,876.02 | 1,500,324,137.31 | 无  |

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

|                        | 第一季度            | 第二季度           | 第三季度           | 第四季度           |
|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入                   | 150,879,606.99  | 177,867,570.62 | 159,542,581.07 | 128,148,117.34 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | -11,948,896.08  | -33,662,244.77 | -17,406,834.84 | -37,299,600.80 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -13,881,448.79  | -38,463,311.67 | -16,278,471.37 | -34,729,675.84 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -143,137,241.11 | 77,956,312.65  | 159,743,235.92 | 147,388,273.29 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目   | 2023 年金额      | 2022 年金额      | 2021 年金额      | 说明 |
|--|---------------|---------------|---------------|----|
| 非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）   | 396,975.57    | 17,050.61     | -214.80       |    |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）     | 4,454,001.67  | 16,153,509.95 | 25,814,209.08 |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | -2,828,899.05 |               |               |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转   | 77,480.02     | 185,078.49    |               |    |

| 回  |               |               |               |    |
|--|---------------|---------------|---------------|----|
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 |               | 98.74         |               |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                   | -1,826,027.77 | 406,781.88    | -388,635.94   |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                    | 2,845,008.21  | 3,880,547.33  | 3,000,000.00  |    |
| 减：所得税影响额   | 84,272.83     | 91,186.50     | 5,960,031.42  |    |
| 少数股东权益影响额（税后）  | -1,065.36     | 2,803.14      |               |    |
| 合计   | 3,035,331.18  | 20,549,077.36 | 22,465,326.92 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### （一）新能源行业

##### 1、分布式可再生能源助力推动能源体系绿色低碳转型，具有广阔发展空间

党的二十大提出，推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。清洁低碳、安全高效的新型电力系统是新型能源体系的重要组成和实现“双碳”目标的关键载体，风电、光伏发电成为新型电力系统增量主体。作为光伏发电的重要组成，分布式光伏发电更具有贴近用电负荷、建设周期短、与其他产业复合开发程度高等独特优势，成为我国发展最快的一类分布式能源。2022 年 6 月，国家发改委、国家能源局等九部门联合发布《“十四五”可再生能源发展规划》，提出大力推动光伏发电多场景融合开发。全面推进分布式光伏开发，重点推进工业园区、经济开发区、公共建筑等屋顶光伏开发利用行动，在新建厂房和公共建筑积极推进光伏建筑一体化开发。

受益于整县推进政策和用电侧峰谷电价差的扩大，分布式光伏近年来迎来了高速发展阶段。根据中国光伏行业协会发布的《中国光伏产业发展路线图（2022-2023 年）》，2022 年我国分布式光伏新增装机 51.11GW，同比增长 28.5%；2023 年我国分布式光伏新增装机 96.29GW，同比增长 88%。随着工商业和居民用户对分布式光伏发电的接受程度越来越高，叠加围绕“碳中和”的鼓励政策持续推出，我国分布式光伏发电市场未来发展空间巨大。

##### 2、着力推动新型储能多元化高质量发展，确保经济社会发展用能需求

在“双碳”目标的推动下，我国各有关部门纷纷出台相应政策法规，明确新能源行业的市场地位，并对其规范化的建设提出要求，同时给予一定的指导和扶持，带动了行业的高速发展。储能作为重要的配套环节，可在未来新能源电力系统中起到重要的动态调节作用，支撑供需双侧维持动态平衡，促进新能源有效利用，提高电力系统安全性，新能源发电加储能融合发展已经成为未来发展趋势。

2023 年 4 月 6 日，国家能源局印发《2023 年能源工作指导意见》，意见重点指出加强新型电力系统、储能、氢能、抽水蓄能、CCUS 等标准体系研究，加快攻关新型储能关键技术和绿氢制储运用技术，推动储能、氢能规模化应用。2023 年 4 月 24 日，国家能源局发布《关于加强新型电力系统稳定工作的指导意见（征求意见稿）》，提出新型电力系统稳定发展 27 条，其中提出科学安排储能建设。按需建设储能，有序建设抽水蓄能，积极推进新型储能建设；多元化储能科学配置，充分发挥电化学储能、压缩空气储能、飞轮储能、氢储能、热（冷）储能等各类新型储能的优点，探索储能融合发展新场景，提升电力系统安全保障水平和系统综合效率。2023 年 6 月 2 日，国家能源局综合司正式印发《新型电力系统发展蓝皮书》，将“加强储能规模化布局应用体系建设”列入总体新型电力系统发展重点任务。根据国家能源局发布，截至 2023 年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 3139 万千瓦，2023 年新增装机规模约 2260 万千瓦，较 2022 年底增长超过 260%。而在海外市场，以欧洲、北美、澳洲等为代表的高电价国家及地区装机需求亦在持续增长，光储方案成为提升能源利用率及使用经济性的优选方案。综上，“光伏+储能”在推动能源领域碳达峰、碳中和过程中将发挥显著作用，行业发展前景巨大。

##### 3、加快新型储能电池的研发，推动钠离子电池产业化

“双碳”战略目标的提出极大的推动了我国能源结构向清洁能源加快转型，新能源行业的发展开始加速。2022 年 1 月，

国家发改委和能源局发布《“十四五”新型储能发展实施方案》，明确要开展钠离子电池、新型锂离子电池、铅炭电池、液流电池、压缩空气、氢（氨）储能、热（冷）储能等关键核心技术、装备和集成优化设计研究。另外将钠离子电子列为“十四五”新型储能核心技术装备攻关重点方向，并计划进行试点示范。钠离子电池作为一种新型能量储存载体，既能够搭载在交通工具提供动力，又能集成后作为储能系统调节电网的电力波动，是国家实现“双碳”战略目标的重要途径之一，得到了国家各类政策的大力支持。

## （二）供应链行业

国家“十四五”规划纲要提出，要提升产业链供应链现代化水平，坚持自主可控、安全高效，分行业做好供应链战略设计和精准施策，形成具有更强创新力、更高附加值、更安全可靠的产业链供应链，推动产业链供应链多元化。国家“十四五”规划首次就产业链供应链优化进行了单独讨论，一系列政策的实施为国内供应链行业带来了众多创新举措，亦为国内供应链管理企业带来了全新的多维发展机遇；生态环境部牵头组织编制了《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》《农业农村污染治理攻坚战行动方案（2021—2025 年）》等一系列文件，为各部门贯彻落实相关政策提供了全方位指导，以助力全域土地综合整治与生态修复高质量、高效率发展，以及碳达峰、碳中和目标的实现。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）新能源业务

#### 1、光伏能源服务平台

在双碳目标指引下，公司致力于构建以新能源为主体的智慧综合能源体系，综合利用大中小型工商业屋顶，为企业提供绿色、安全、可持续的清洁能源，实现减排增效。公司光伏业务的运营主体为普瑞时代，业务范围包括分布式光伏项目投资及运营、电力市场化交易、综合能源服务等。

##### （1）分布式光伏项目投资及运营

分布式光伏电站投资运营业务主要是投资并运营分布式光伏电站，通过销售电站所发电量，从中获得相对稳定的电费收入。公司致力于协助客户高效率使用清洁能源，可为客户提供设计、投资、建设、运营等一站式全面服务。

按照设计、施工和安装方式的不同，分为 BAPV（在现有建筑上安装光伏组件）与 BIPV（光伏建筑一体化）两种形式，两种形式均能利用屋顶资源开发分布式光伏电站。

##### （2）电力市场化交易

公司坚持聚焦分布式光伏，并积极开拓电力市场化交易业务，已获得广东省售电牌照 SD539、绿色电力证书等，提供绿电交易、绿证交易、碳交易、中长期现货交易及虚拟电厂等多层次市场交易。

##### （3）综合能源服务

公司采用项目开发、EPC 总包及服务、智慧运维等有机融合的运营模式，充分发挥公司低成本融资、供应链运营、商务开发资源等核心优势，多维度为客户提供服务，加速推进项目储备及建设，推动光伏电站装机规模健康有序增长。

#### 2、储能生态运营平台

公司以“让新能源更加智慧，为全社会的碳中和贡献价值”为核心理念，努力打造基于新型电力系统的储能生态运营模式，加速推进“源-网-荷-储”一体化发展体系，紧贴客户需求，从调峰、调频等多功能维度，因地制宜开展新型储能规划建设，降低客户电力运营成本。

公司储能业务的运营主体为普裕时代，是集储能项目开发、投资、技术研发和智能制造、智慧运营于一体的创新型储能公司。储能电站项目开发可涵盖丰富应用场景，包括工商业储能、共享式独立储能、风光配套储能、微网储能等，针对不同应用场景的储能项目，根据财务投资模型和决策流程进行储能电站的投资并持有资产，并拟通过智慧运营核心技术平台和专业运营团队，使电站运营高效链接电力市场交易、电网需求互动、新能源发电调节等各个环节，通过运营为公司提供可持续发展的动力。

在储能技术研发上，公司以智能运维平台为基石，构建自适应、自调度、多区域、多能源形式、智能优化协同、安全监测保护等功能的集成运维管理平台，融合有 BMS、PCS、EMS 等子模块，打造先进的温控体系，提升储能系统产品的生命周期及运营效率。同时，建立全自动化的储能 PACK 生产线和储能系统集成工厂，通过严格的生产工艺流程和质量体系管控，生产制造高可靠性、标准化的储能产品，可以为公司储能运营业务提供支持，亦可满足客户各类应用场景的储能系统产品需求。

### 3、新型储能电池研发平台

公司新型储能电池的研发运营主体为普钠时代，现已成立研发中心，核心研发团队均来自行业头部企业，专业涵盖电池设备工艺、生产工艺等的业内专业人士，具有较深厚的研发能力，专注于为钠电产业发展提供助力，聚焦于不同钠电池材料体系的开发及新产品验证迭代，打造低成本、长寿命、高安全、高能量密度、高倍率性能的钠离子电池产品。

#### （二）供应链业务

公司凭借专业的供应链管理优势，通过提供智慧供应链业务，基于对所服务行业的上下游链条的深度理解和认知，以资金流和信息流作为金融和技术保障，围绕商流、物流和工作流环节为客户提供供应链改进方案并协助其执行，包括供应链方案设计及优化、采购分销、库存管理、资金结算、通关物流以及信息系统配套支持等诸多环节在内的一体化供应链解决方案，帮助客户提高供应链效益，推动供应链创新，为客户创造可持续发展的价值。报告期内，公司供应链业务包括 ICT 领域的 B2B 供应链业务、跨境电商业务、全国交付平台、生态环境治理业务、市政基建业务等板块。

## 三、核心竞争力分析

### 1、储能领域具备专业人才支撑、研发能力及产业链优势

储能业务团队的核心成员具有多年电力系统从业经历，是国内较早一批从事工商业储能行业的从业人员，有着丰富的储能项目经验，公司在储能业务上拥有充足的人员和技术储备；具有自主研发的储能电站控制系统，采用创新的模块化设计，每个模块具备独立的冷却系统、消防报警系统、全氟己酮自动灭火系统、高压水雾消防喷淋系统、多级保护系统、电气及控制系统，具备施工简单、快速部署、灵活配置、消防隔离等特点，最大限度的提升储能系统安全性，降低客户成本；全自动柔性 PACK 生产线和储能集成线，拥有年产能 1GWh 以上的自动化储能生产工厂，能为公司储能运营业务提供支持。

### 2、光伏领域具备专业人才支撑、研发能力和管理优势

光伏业务团队的核心成员在电力、光伏等行业有着超过 10 年的丰富经验，是国内较早一批加入光伏行业的从业人员，是一支从业经验丰富、专业构成互补、凝聚力强的专业团队；光伏发电运维管理方面，公司制定了一系列光伏电站运营业务管理制度，从日常操作管理、工程巡检、并网操作、应急方案管理等方面对光伏电站运营进行周密的运维管理；公司拥有自己的光伏电站数据库和运维数据，为电站效率提升、电站融资和综合电力市场化交易提供真实的数据分析支持；

自主研发的远程数据监控系统与集控中心平台，记录日常运维活动，实现“线上管控治理、线下维护检修”，对所有电站项目进行一站式全方位监控，保障电站的稳定运行。

### 3、供应链及土地生态领域具备经验丰富的管理团队和专业人才支撑

(1) 公司在供应链行业深耕多年，核心管理团队拥有丰富的行业经验，并通过人才引进、培养和激励机制，建立了稳定的管理团队、专业的研发团队、优秀的营销团队和可靠的服务团队，拥有了熟悉国际贸易、海关事务、物流管理、保税区管理、外汇管理等各方面实操丰富经验的专业人才。

(2) 公司生态保护业务团队深耕土地综合整治、矿山生态修复、生态保护相关领域多年，参与实施了大量土地综合整治项目，积累了深厚的专业知识和丰富的实践经验，具有全面系统政策解读能力、丰富的项目实操经验以及行业内领先的项目管控技术，能提供包括立项规划设计编制、现场技术指导服务及工程实施、竣工资料编制、省市联合验收、土地要素市场化运作等相关事项的全方位服务。

### 4、数字化供应链信息系统支持

公司基于金蝶云星空微服务平台搭建了核心管理系统，采用了 BOS 开发平台、BOTP 单据流转技术和多组织特性，实现了业务和财务的一体化，并快速响应客户的个性化需求。同时实现了轻应用与移动办公系统的无缝对接，打破了 PC 和移动办公的壁垒，提高了企业供应链和生产的协同效率。

### 5、精准快速响应的服务优势

公司以多年的发展运营经验为基础，能精准判断客户供应链环节中的“痛点”，有针对性地为客户定制供应链管理方案，同时公司拥有海关 AEO 高级认证，并具备预归类服务资质，绝对快速的通关优势有利于客户实现“零库存”管理和“准时制”生产的需求。

### 6、良好的银行信誉支持

公司拥有良好的银行信誉，与众多银行建立了战略合作伙伴关系，拥有充足的银行授信额度，具备强大的资金实力，在满足公司迅速扩张的同时，能够更好地满足公司新能源业务的资本性支出需求。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2023 年，国内经济总体保持恢复向好态势，但随着国际政治经济形势的冲突与变化，以及贸易保护主义盛行，给国际贸易有关供应链业务带来了持续的挑战，公司供应链业务受到了较大影响，面对此形势，公司努力克服行业下行周期中的困难，尽可能降低行业周期对公司经营的影响。

并同时继续推进转型升级，即在“碳达峰、碳中和”的大背景下，公司利用自身在供应链业务领域的优势，顺应国家能源结构向新能源转型的大趋势，继续大力发展新能源业务体系，力争由供应链业务的优质整合者和方案提供商，延展至一体化的新能源生态系统解决方案商。

报告期内，公司实现营业收入 61,643.79 万元，同比下降 58.91%，实现营业利润-12,081.67 万元，同比下降 9.15%；实现归属于上市公司股东的净利润-10,031.76 万元，同比下降 21.06%。

## 2、收入与成本

## (1) 营业收入构成

单位：元

|        | 2023 年         |         | 2022 年           |         | 同比增减      |
|--------|----------------|---------|------------------|---------|-----------|
|        | 金额             | 占营业收入比重 | 金额               | 占营业收入比重 |           |
| 营业收入合计 | 616,437,876.02 | 100%    | 1,500,324,137.31 | 100%    | -58.91%   |
| 分行业    |                |         |                  |         |           |
| 供应链    | 598,526,339.56 | 97.09%  | 1,499,218,511.83 | 99.93%  | -60.08%   |
| 新能源    | 17,911,536.46  | 2.91%   | 1,105,625.48     | 0.07%   | 1,520.04% |
| 分产品    |                |         |                  |         |           |
| 供应链    | 598,526,339.56 | 97.09%  | 1,499,218,511.83 | 99.93%  | -60.08%   |
| 新能源    | 17,911,536.46  | 2.91%   | 1,105,625.48     | 0.07%   | 1,520.04% |
| 分地区    |                |         |                  |         |           |
| 东北地区   | 2,172,805.32   | 0.35%   | 32,493,899.42    | 2.17%   | -93.31%   |
| 华北地区   | 67,823,906.87  | 11.00%  | 216,826,951.53   | 14.45%  | -68.72%   |
| 华东地区   | 73,037,516.55  | 11.85%  | 249,297,839.85   | 16.62%  | -70.70%   |
| 华南地区   | 383,603,993.26 | 62.23%  | 693,767,052.64   | 46.24%  | -44.71%   |
| 华中地区   | 34,268,675.52  | 5.56%   | 116,910,693.77   | 7.79%   | -70.69%   |
| 西北地区   | 38,630,066.96  | 6.27%   | 49,908,324.08    | 3.33%   | -22.60%   |
| 西南地区   | 8,610,213.44   | 1.40%   | 29,682,867.21    | 1.98%   | -70.99%   |
| 境外     | 8,290,698.10   | 1.34%   | 111,436,508.81   | 7.43%   | -92.56%   |
| 分销售模式  |                |         |                  |         |           |
| 供应链    | 598,526,339.56 | 97.09%  | 1,499,218,511.83 | 99.93%  | -60.08%   |
| 新能源    | 17,911,536.46  | 2.91%   | 1,105,625.48     | 0.07%   | 1,520.04% |

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

|       | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业   |                |                |        |             |             |            |
| 供应链   | 598,526,339.56 | 474,533,163.50 | 20.72% | -60.08%     | -60.72%     | 1.30%      |
| 分产品   |                |                |        |             |             |            |
| 供应链   | 598,526,339.56 | 474,533,163.50 | 20.72% | -60.08%     | -60.72%     | 1.30%      |
| 分地区   |                |                |        |             |             |            |
| 供应链   | 598,526,339.56 | 474,533,163.50 | 20.72% | -60.08%     | -60.72%     | 1.30%      |
| 分销售模式 |                |                |        |             |             |            |
| 供应链   | 598,526,339.56 | 474,533,163.50 | 20.72% | -60.08%     | -60.72%     | 1.30%      |

单位：元



公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

| 行业分类 | 项目  | 单位 | 2023 年         | 2022 年           | 同比增减      |
|------|-----|----|----------------|------------------|-----------|
| 供应链  | 销售量 | 元  | 467,995,787.72 | 1,151,524,876.24 | -59.36%   |
|      | 生产量 |    |                |                  |           |
|      | 库存量 | 元  | 11,054,049.52  | 29,635,739.92    | -62.70%   |
|      | 采购量 | 元  | 448,294,310.72 | 1,083,629,426.33 | -58.63%   |
| 新能源  | 销售量 | 元  | 8,952,883.30   | 1,058,301.78     | 745.97%   |
|      | 生产量 |    |                |                  |           |
|      | 库存量 | 元  | 55,448,568.34  | 12,496,138.77    | 343.73%   |
|      | 采购量 | 元  | 208,149,458.30 | 15,158,510.90    | 1,273.15% |

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

公司供应链业务销售量、库存量、采购量较上年同期下降，主要系供应链业务量下降所致；

公司新能源业务销售量、库存量、采购量较上年同期增加，主要系新能源业务量增加所致。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

单位：元

| 行业分类 | 项目  | 2023 年         |         | 2022 年           |         | 同比增减      |
|------|-----|----------------|---------|------------------|---------|-----------|
|      |     | 金额             | 占营业成本比重 | 金额               | 占营业成本比重 |           |
| 供应链  | 供应链 | 474,533,163.50 | 97.44%  | 1,208,077,071.41 | 99.93%  | -60.72%   |
| 新能源  | 新能源 | 12,484,021.23  | 2.56%   | 830,576.23       | 0.07%   | 1,403.06% |

说明

无

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本公司本期纳入合并范围的子公司共 73 户，详见“第十节 财务报告”中“十、在其他主体中的权益”。本期纳入合

并财务报表范围的主体较上期相比，增加 35 户，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见“第十节 财务报告”中“九、合并范围的变更”。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元）           | 234,897,618.55 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例     | 38.10%         |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00%          |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元）         | 占年度销售总额比例 |
|----|------|----------------|-----------|
| 1  | 客户一  | 50,174,436.99  | 8.14%     |
| 2  | 客户二  | 47,856,087.32  | 7.76%     |
| 3  | 客户三  | 46,812,414.40  | 7.59%     |
| 4  | 客户四  | 46,146,933.42  | 7.49%     |
| 5  | 客户五  | 43,907,746.42  | 7.12%     |
| 合计 | --   | 234,897,618.55 | 38.10%    |

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元）           | 245,297,449.08 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例     | 37.37%         |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00%          |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元）         | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|----------------|-----------|
| 1  | 供应商一  | 80,826,938.77  | 12.31%    |
| 2  | 供应商二  | 57,422,342.93  | 8.75%     |
| 3  | 供应商三  | 41,044,789.47  | 6.25%     |
| 4  | 供应商四  | 34,167,930.60  | 5.21%     |
| 5  | 供应商五  | 31,835,447.31  | 4.85%     |
| 合计 | --    | 245,297,449.08 | 37.37%    |

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

|      | 2023 年         | 2022 年         | 同比增减    | 重大变动说明             |
|------|----------------|----------------|---------|--------------------|
| 销售费用 | 82,698,236.00  | 185,935,538.69 | -55.52% | 主要系公司市场拓展费用减少所致    |
| 管理费用 | 84,826,056.40  | 77,239,091.80  | 9.82%   |                    |
| 财务费用 | 150,755,943.33 | 98,467,994.19  | 53.10%  | 主要系汇率波动所致          |
| 研发费用 | 20,631,544.04  | 13,596,852.37  | 51.74%  | 主要系公司新能源业务研发费用增加所致 |

#### 4、研发投入

适用 不适用

#### 5、现金流

单位：元

| 项目            | 2023 年            | 2022 年            | 同比增减     |
|---------------|-------------------|-------------------|----------|
| 经营活动现金流入小计    | 13,194,825,385.42 | 52,394,762,959.63 | -74.82%  |
| 经营活动现金流出小计    | 12,952,874,804.67 | 51,901,477,177.11 | -75.04%  |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 241,950,580.75    | 493,285,782.52    | -50.95%  |
| 投资活动现金流入小计    | 3,018,326.92      | 3,520,679.69      | -14.27%  |
| 投资活动现金流出小计    | 149,599,670.47    | 38,545,008.41     | 288.12%  |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -146,581,343.55   | -35,024,328.72    |          |
| 筹资活动现金流入小计    | 2,460,980,267.01  | 4,485,066,235.31  | -45.13%  |
| 筹资活动现金流出小计    | 2,570,564,011.64  | 4,796,344,015.00  | -46.41%  |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -109,583,744.63   | -311,277,779.69   |          |
| 现金及现金等价物净增加额  | -13,224,931.85    | 153,133,568.77    | -108.64% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、2023 年经营活动产生的现金流量净额 241,950,580.75 元，较同期变动主要系公司营运资金收回减少所致。
- 2、2023 年投资活动产生的现金流量净额-146,581,343.55 元，较同期变动主要系公司投资增加所致。
- 3、2023 年筹资活动产生的现金流量净额-109,583,744.63 元，较同期变动主要系公司偿还筹集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异主要系公司营运资金收回增加所致。

#### 五、非主营业务分析

适用 不适用

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

|        | 2023 年末          |        | 2023 年初          |        | 比重增减   | 重大变动说明 |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--------|
|        | 金额               | 占总资产比例 | 金额               | 占总资产比例 |        |        |
| 货币资金   | 2,633,871,295.41 | 42.97% | 3,736,011,587.43 | 52.94% | -9.97% |        |
| 应收账款   | 177,313,399.61   | 2.89%  | 344,718,552.65   | 4.88%  | -1.99% |        |
| 合同资产   | 13,919,676.17    | 0.23%  | 23,049,041.04    | 0.33%  | -0.10% |        |
| 存货     | 91,494,244.71    | 1.49%  | 42,131,878.69    | 0.60%  | 0.89%  |        |
| 投资性房地产 | 0.00             |        | 0.00             |        |        |        |
| 长期股权投资 | 0.00             |        | 0.00             |        |        |        |
| 固定资产   | 138,648,936.47   | 2.26%  | 15,020,983.32    | 0.21%  | 2.05%  |        |
| 在建工程   | 50,360,502.17    | 0.82%  | 7,744,709.92     | 0.11%  | 0.71%  |        |
| 使用权资产  | 27,551,845.60    | 0.45%  | 38,549,387.72    | 0.55%  | -0.10% |        |
| 短期借款   | 1,702,978,764.65 | 27.78% | 2,016,785,020.70 | 28.58% | -0.80% |        |
| 合同负债   | 19,680,224.92    | 0.32%  | 44,394,077.60    | 0.63%  | -0.31% |        |
| 长期借款   | 14,566,760.89    | 0.24%  | 878,585.04       | 0.01%  | 0.23%  |        |
| 租赁负债   | 19,276,361.38    | 0.31%  | 27,730,594.78    | 0.39%  | -0.08% |        |

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目                   | 期初数            | 本期公允价值变动损益  | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额     | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数            |
|----------------------|----------------|-------------|---------------|---------|------------|--------|------|----------------|
| 金融资产                 |                |             |               |         |            |        |      |                |
| 1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 5,407,540.55   | -251,137.99 |               |         |            |        |      | 5,156,402.56   |
| 5. 其他非流动金融           | 153,567,302.38 | -2,828,899  |               |         | 555,600.00 |        |      | 151,294,003.33 |

|      |                |              |   |  |            |              |                |
|------|----------------|--------------|---|--|------------|--------------|----------------|
| 资产   |                | .05          |   |  |            |              |                |
| 上述合计 | 158,974,842.93 | 3,080,037.04 | - |  | 555,600.00 |              | 156,450,405.89 |
| 金融负债 | 8,330,396.97   |              |   |  |            | 8,330,396.97 | 0.00           |

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第十节 财务报告”-“七、合并财务报表项目注释”-“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元）  | 上年同期投资额（元）    | 变动幅度    |
|------------|---------------|---------|
| 555,600.00 | 16,000,000.00 | -96.53% |

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称             | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本    | 总资产            | 净资产               | 营业收入         | 营业利润               | 净利润                |
|------------------|------|------|---------|----------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| 深圳市普裕时代新能源科技有限公司 | 子公司  | 新能源  | 6000 万元 | 188,245,494.11 | -<br>9,483,428.51 | 3,015,652.56 | -<br>40,640,641.37 | -<br>40,640,645.45 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

#### 1、光伏行业

国家发改委、国家能源局等部门不断加大政策支持力度，良好的政策环境有利于促进国内光伏行业健康有序可持续发展。

2022 年 6 月，国家发改委、国家能源局等九部门联合发布《“十四五”可再生能源发展规划》，提出大力推动光伏

发电多场景融合开发。全面推进分布式光伏开发，重点推进工业园区、经济开发区、公共建筑等屋顶光伏开发利用行动，在新建厂房和公共建筑积极推进光伏建筑一体化开发。

2023 年 4 月，国家能源局发布了《2023 年能源工作指导意见》，提出要巩固风电光伏产业发展优势，持续扩大清洁低碳能源供应，积极推动生产生活用能低碳化清洁化，供需两侧协同发力巩固拓展绿色低碳转型强劲势头，大力发展风电太阳能发电。根据国家能源局发布，截止 2023 年年底，全国累计发电装机容量约 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%。其中，太阳能发电装机容量约 6.1 亿千瓦，同比增长 55.2%。

## 2、储能行业

储能技术是构建新型电力系统战略、推动能源革命，实现“双碳”目标的重要技术支柱。新型储能是保障新型电力系统安全可靠经济运行的重要技术手段。在电源侧，提升新能源消纳利用水平、频率电压支撑能力和涉网安全性能。在电网侧，发挥调频、调峰等多种功能，增强系统供电保障能力。在负荷侧，提升分布式新能源就地消纳能力、供电可靠性和用户侧灵活调节能力。

近年来，国家相关部门陆续颁布的多项政策文件，为储能行业的健康发展打下了良好的基础。2023 年 6 月 2 日，国家能源局综合司正式印发《新型电力系统发展蓝皮书》，将“加强储能规模化布局应用体系建设”列入总体新型电力系统发展重点任务。2023 年 10 月 12 日，国家发改委和国家能源局发布《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》，提出鼓励新型主体参与电力市场，通过市场化方式形成分时价格信号，推动储能、虚拟电厂、负荷聚合商等新型主体在削峰填谷、优化电能质量等方面发挥积极作用，探索“新能源+储能”等新方式。为进一步支持新型储能发展，促进新能源配置储能实施，各地方政府相继因地制宜地出台不同标准的储能补贴政策和新能源强制配储政策。

在密集出台的政策推动下，新型储能行业处于发展热潮中。根据中关村储能产业技术联盟（CNESA）在《储能产业研究白皮书 2023》中对我国新型储能未来 5 年市场规模的预测，保守情景下，预计 2027 年新型储能累计规模将达到 97.0GW，2023-2027 年复合年均增长率（CAGR）为 49.3%；理想情景下，预计 2027 年新型储能累计规模将达到 138.4GW，2023-2027 年复合年均增长率（CAGR）为 60.3%。由此可见，随着新型储能参与电力市场机制日臻完善，新型储能技术路线创新突破，以及电池产品成本不断下降等诸多因素的积极推动作用下，新型储能将保持稳步、快速增长的趋势。

## 3、新型储能装备制造行业

2021 年 7 月，国家发改委和国家能源局发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，提出要开展前瞻性、系统性、战略性储能关键技术研发，坚持储能技术多元化，推动锂离子电池等相对成熟新型储能技术成本持续下降和产业化规模应用，实现压缩空气、液流电池等长时储能技术进入产业化发展初期，加快飞轮储能、钠离子电池等技术开展规模化试验示范，以需求为导向，探索开展储氢、储热及其他创新储能技术的研究和示范应用。

2022 年 6 月，国家九部委联合发布《“十四五”可再生能源发展规划》，提出要加强前瞻性研究，加快可再生能源前沿性、颠覆性开发利用技术攻关。研发储备钠离子电池、液态金属电池、固态锂离子电池、金属空气电池、锂硫电池等高能量密度储能技术。

2023 年 3 月，广东省人民政府印发了《广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见》，指出要攻关钠离子电池技术。加强钠盐以及水系钠离子电池等技术攻关，提升能量密度，解决寿命短、放电快等技术问题。加强匹配钠基电池的层状氧化物、普鲁士白/普鲁士蓝、聚阴离子等正极材料，煤基碳材料等负极材料，以及电解液、隔膜、集流体等主材

和相关辅材的研究，开发关键材料制备工艺和电芯制造装备，降低量产成本，支撑供应链体系建设。

根据中商产业研究院发布的《2022-2027 年中国钠离子电池行业发展趋势及投资风险预测报告》数据显示，2022 年我国钠离子电池需求量约为 0.1GWh。未来，随着产业投入加大，高性价比的钠离子电池有望成为锂离子电池的重要补充，中商产业研究院分析师预测，2025 年我国钠离子电池市场规模可增至 28.2GWh。

#### 4、供应链行业

中国目前已进入到供应链时代，其中主要包括传统供应链、数字供应链、区块链的应用、供应链金融等多板块内容。优质的供应链整合能力是提升企业综合竞争力不可或缺的重要环节。自 2017 年以来，政府始终加大供应链行业的推动力度。2021 年 3 月，十三届全国人大四次会议通过的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》首次提出产业链供应链，聚焦绿色能源主线的纲领，明确指出要提升产业链供应链现代化水平，坚持经济性和安全性相结合，补齐短板、锻造长板，分行业做好供应链战略设计和精准施策，形成具有更强创新力、更高附加值、更安全可靠的产业链供应链。推进制造业补链强链，强化资源、技术、装备支撑，推动产业链供应链多元化；同时指出应推动生产性服务业融合发展。以服务制造业高质量发展为导向，推动生产性服务业向专业化和价值链高端延伸。生态保护修复是守住自然生态安全边界、促进自然生态系统质量整体改善的重要保障。2021 年 10 月，国务院办公厅印发《关于鼓励和支持社会资本参与生态保护修复的意见》，进一步促进社会资本参与生态建设，加快推进山水林田湖草沙一体化保护和修复。鼓励和支持社会资本参与生态保护修复项目投资、设计、修复、管护等全过程，围绕生态保护修复开展生态产品开发、产业发展、科技创新、技术服务等活动，对区域生态保护修复进行全生命周期运营管护。重点鼓励和支持社会资本参与以政府支出责任为主的生态保护修复。

#### （二）公司发展战略及 2024 年度经营计划

报告期内，公司与智都投控就优化股权合作、产业投资、能源项目开发建设及运营等方面建立长期战略合作伙伴关系并签署了《战略合作协议》，智都投控将为公司以在新能源业务体系为主要路线的长期战略发展布局提供全方位的支持，为公司稳定的高质量发展提供有力保障。

2024 年，公司将把握新能源行业的战略机遇，加大、加快新能源业务的布局及投资，稳步推动业务向产业化发展，扩大市场份额，实现公司经营规模和效益的提升，具体计划如下：

##### 1、新能源业务

###### （1）光伏能源服务平台

公司将在广东、广西、湖南等南方重点省市持续扩大消纳比例好、收益率高的自持分布式电站业务规模，增厚发电业务收入，提升公司经营的可持续性和抗风险能力；紧跟政策变化，持续拓展分布式光伏多元化应用领域，以分布式光伏客户为基础，结合电力市场交易（绿电、绿证、碳交易等）、工商业储能、虚拟电厂、负荷聚合商等应用场景，给客户提供更为综合的能源服务，不断拓宽分布式光伏的商业模式。

根据前述战略协议，公司会加大力度开展广州市花都区全域范围内的光伏、充电桩等新能源业务，配合国资大股东尽快开展光伏电站、新能源汽车充电场站的项目开发和投资运营，并提供包括电力交易、碳交易、虚拟电厂响应等综合能源服务，为区域内企业提供绿色、安全、可持续的清洁能源，实现减排增效的目的。

另外，为实现更优质的产业布局，公司同样会重视海外业务机会，在重点目标地区将会推进产品销售、业务投资等。

###### （2）储能生态运营平台



根据国家能源局关于印发《2024 年能源工作指导意见》的相关指导意见，公司将利用“国内国际两个市场、两种资源”，构建国内国际双循环相互促进的新发展格局。在国内市场，随着电改的进一步市场化推进，在负荷端继续布局并投资潜力巨大的工商业储能市场，在网端持续关注独立储能电站的市场空间与收益率表现；在国际市场，公司致力于在“一带一路”及其他重点国家、细分应用场景寻找优质能源合作伙伴，投资重点项目，成为行业标杆。

在技术上，持续进行内部研发的投入，同时联合浙江清华长三角研究院，对目前储能技术发展中的难点和瓶颈进行创新性研究，包括研究新一代新型储能系统大功率快速动态均衡技术，解决电芯长期运行情况下电芯一致性问题，提高储能系统容量利用率和循环寿命；研究新型储能系统主动安全控制技术，包括热失控早期预警技术、电池缺陷在线监测等，实现储能系统更加安全和可靠；研究新型储能电池温控管理技术，解决单体电池运行温度的一致性问题，实现储能系统整体使用寿命的大幅提升；研究虚拟电厂协调控制技术，聚合区域内的储能电站形成虚拟电厂参与电力系统辅助服务市场，通过智能调用和优化控制使虚拟电厂运行效益进一步提升。

### （3）新型储能电池研发平台

我国是新能源技术与产品大国，但锂矿却依赖于进口，因此钠离子电池是下一代储能产品的重要发展方向，在国家政策的鼓励下，钠离子电池将逐步实现产业化。但钠离子电池行业尚处于产业化前期，目前不具备足够的成本、能量密度等优势，因此尚未形成稳定的市场，公司将着重于继续完善研发、继续开展钠离子电池于不同材料体系的研发及测试、持续降本，不断强化核心竞争力。

## 2、供应链业务

公司作为供应链领域的优质整合者，凭借专业的供应链管理优势，以客户为导向，持续稳定地开展 ICT 等行业供应链业务，并响应国家对于供应链体系重构的要求，积极支持国家产业链的转型升级，不断提升在细分行业领域的供应链一体化服务能力，实现与客户的深度融合和共同发展，实现合作共赢；此外，公司将继续把握发展机遇，贯彻、落实习近平生态文明思想，统筹内外资源，在自然资源开发与生态修复、乡村振兴、土地综合整治等领域充分挖掘资源，迅速占领生态保护市场，壮大公司规模和社会影响力，为公司提供更大、更广阔的发展和利润空间，实现企业长期高质量发展。

### （三）可能面对的风险

#### 1、新能源领域的市场竞争风险

随着新能源比重不断提升，国家构建新型电力系统背景下，以新能源为主体的新型电力系统正在迎来快速发展期，越来越多的企业进入该领域，导致市场竞争将更加激烈。随着竞争的加剧，若公司无法及时提升技术研发能力及服务竞争力，更好地满足下游客户的需求，则将面临市场份额下降的风险，影响公司持续稳定发展。

应对措施：公司新能源业务团队的核心管理人员在电力行业相关领域积累了深厚的专业知识和丰富的实践经验，重视研发投入和研发人才，将研发投入作为公司核心竞争力的重要举措。同时，公司将加快扩大新能源业务规模，提高市场占有率，保证公司新能源业务持续稳定发展。

#### 2、土地生态领域的市场竞争风险

土地综合整治、矿山生态修复等类型项目，对于项目实施企业的品牌、技术力量、项目经验、运营管理能力和资本实力要求较高，同时行业内现有企业竞争激烈，较大的市场规模吸引具有实力的企业不断进入，加剧市场竞争。

应对措施：公司明确定位，对公司近期、中期、长期发展进行规划，充分发挥公司自身优势，深化与地方政府有关

部门的合作，抵御市场竞争风险。

### 3、政策风险

能源行业去补贴、规模管控、竞价机制、分时电价取代目录电价、绿电交易等指导意见陆续出台，能源行业政策调整幅度较大，对公司行业发展战略规划、预见性和敏感性、投资风险管控等工作提出了更高的要求。

应对措施：公司将紧密跟踪与分析需求响应、电力辅助服务市场、电能量交易市场、绿电及碳交易市场等政策与规则动态，认真研究源荷聚合商业模式，结合公司自身的条件、能力和可聚合资源特点，有力有序稳步推进公司商业模式的设计和持续创新迭代。

### 4、储能电池产业化进展不及预期的风险

公司储能电池研发方向为钠离子电池，钠离子电池凭借原材料储量丰富，具有更好的安全性和稳定性，加上又具有显著的高低温放电性能、高倍率性能和低成本优势，在相关技术领域持续取得突破，近年来产业化进程不断加速。未来若钠离子电池产能集中增加，而钠离子电池的需求增速不及预期，公司将面临一定的市场竞争风险。

应对措施：公司将持续进行钠离子电池核心技术的研发工作，持续完备产业发展、公司发展所需的产品体系和技术体系，循序渐进地优化、提高钠离子电池各项核心技术、关键性能参数，确保公司能在钠离子电池产业化进程中保持核心优势。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

| 接待时间        | 接待地点  | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象                  | 谈论的主要内容及提供的资料                               | 调研的基本情况索引  |
|-------------|-------|------|--------|-----------------------|---|--|
| 2023年02月23日 | 公司会议室 | 实地调研 | 机构     | 银河基金、建信基金、国信证券、广东钜洲投资 | 具体内容详见《2023年2月23日投资者关系活动记录表》（编号2023-01）     | 详见公司于2023年2月24日在巨潮资讯网上披露的《2023年2月23日投资者关系活动记录表》（编号2023-01） |
| 2023年03月03日 | 公司会议室 | 实地调研 | 机构     | 方正证券、东方证券、鹏华基金        | 具体内容详见《2023年3月3日投资者关系活动记录表》（编号2023-02）      | 详见公司于2023年3月3日在巨潮资讯网上披露的《2023年3月3日投资者关系活动记录表》（编号2023-02）   |
| 2023年03月27日 | 公司会议室 | 实地调研 | 机构     | 华创证券、北京泰德圣、中金公司、华夏久盈  | 具体内容详见《002769普路通调研活动信息 20230327》（编号2023-03） | 详见公司于2023年3月27日在巨潮资讯网上披露的《002769普路通调研活动信息 20230327》        |

|                  |   |          |    |                                     |   |   |
|------------------|---|----------|----|-------------------------------------|---|---|
|                  |   |          |    |                                     |   | (编号 2023-03)  |
| 2023 年 05 月 09 日 | 全景网“投资者关系互动平台”<br>( <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> ) | 网络平台线上交流 | 个人 | 参与公司 2022 年年度业绩说明会的全体投资者            | 具体内容详见《002769 普路通业绩说明会、路演活动信息 20230509》(编号 2023-04) | 详见公司于 2023 年 5 月 9 日在巨潮资讯网上披露的《002769 普路通业绩说明会、路演活动信息 20230509》(编号 2023-04) |
| 2023 年 11 月 25 日 | 全景网“投资者关系互动平台”<br>( <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> ) | 网络平台线上交流 | 个人 | 参与 2023 年深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的全体投资者 | 具体内容详见《2023 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表》(编号 2023-05)      | 详见公司于 2023 年 11 月 15 日在巨潮资讯网上披露的《2023 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表》(编号 2023-05)    |

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，努力做好信息披露工作及投资者关系管理，持续提高公司治理水平。截止本报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求，具体情况如下：

#### 1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，平等对待全体股东，确保每个股东充分行使自己的权利。报告期内，公司共召开 4 次股东大会，并聘请律师进行现场见证，确保会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

#### 2、董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中 3 名为独立董事，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。全体董事能够按照《董事会议事规则》《独立董事工作细则》等规定开展工作，按时参加董事会会议，积极参与公司重大事项的决策和重要信息披露的审核。公司董事会下设的审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会正常履行职责，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。报告期内，公司共召开 8 次董事会，会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。

#### 3、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数和构成符合法律、法规的要求，监事会依法定程序召集、召开，全体监事依法独立履责。监事会各成员能够依据相关法律法规以及《公司章程》《监事会议事规则》的要求开展工作，认真检查公司财务，监督公司董事、高管的履行职责情况，对公司编制的定期报告、重大决策提出书面意见，规范地召集、召开监事会，无否决董事会决议的情况。

#### 4、公司与控股股东

公司控股股东依法行使其权利并承担相应义务，未出现超越股东大会直接或间接干预公司经营与决策的行为，未发生控股股东占用上市公司资金的情况，也不存在为控股股东提供担保的情形。

#### 5、信息披露与投资者关系

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《上市公司治理准则》等相关法律法规的规定，真实、准确、完整地披露有关信息，并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的报纸和网站。公司高度重视投资者关系管理工作，通过投资者热线、互动易平台、现场调研、网上业绩说明会、路演等多种渠道加强与投资者联系和沟通，在合法合规的前提下积极解答投资者问题，认真听取接受投资者建议。

#### 6、内幕信息管理

报告期内，公司严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》，认真做好内幕信息知情人的登记、报备工作，对公司

定期报告和重大事项建立内幕信息知情人档案，并按规定及时报送备案。公司董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告编制及重大事项决策期间，严格遵守保密义务。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

### 1、业务独立

公司拥有完整的业务体系及销售体系，独立面向市场自主经营，不存在控股股东直接或间接干预公司经营的情形。

### 2、人员独立

公司制定了独立的劳动、人事、薪资等管理制度，拥有独立的人事职能部门、经营管理团队，公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。

### 3、资产独立

公司资产独立完整，与控股股东之间资产关系明晰，产权清晰，不存在被控股股东违规占用而损害公司利益的情况。

### 4、机构独立

公司拥有独立的经营场所和办公机构，设有健全的组织机构体系，公司股东大会、董事会、监事会、经营管理层及各部门均能够独立运作。各部门按照规定的职责独立运作，不存在与控股股东之间的从属关系。

### 5、财务独立

公司拥有独立的财务部门，并建立了独立的财务核算体系和财务会计制度。公司在银行独立开设银行账户，不存在与控股股东共用银行账户的情形，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在为控股股东及其他关联方提供担保的情形。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

| 会议届次           | 会议类型   | 投资者参与比例 | 召开日期        | 披露日期        | 会议决议  |
|----------------|--------|---------|-------------|-------------|---|
| 2023年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 41.15%  | 2023年04月11日 | 2023年04月12日 | 会议决议登载在巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )；公 |

|                 |        |        |                  |                  |   |
|-----------------|--------|--------|------------------|------------------|---|
|                 |        |        |                  |                  | 告名称：《深圳市普路通供应链管理股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2023-017）  |
| 2022 年年度股东大会    | 年度股东大会 | 40.39% | 2023 年 05 月 19 日 | 2023 年 05 月 20 日 | 会议决议登载在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）；公告名称：《深圳市普路通供应链管理股份有限公司 2022 年年度股东大会会议决议公告》（公告编号：2023-032）  |
| 2023 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 40.55% | 2024 年 09 月 15 日 | 2023 年 09 月 16 日 | 会议决议登载在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）；公告名称：《深圳市普路通供应链管理股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-048） |
| 2023 年第三次临时股东大会 | 临时股东大会 | 40.38% | 2023 年 12 月 28 日 | 2023 年 12 月 29 日 | 会议决议登载在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）；公告名称：《深圳市普路通供应链管理股份有限公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-058） |

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

| 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 任职状态 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数 | 本期增持股份 | 本期减持股份 | 其他增减变动 | 期末持股数 | 股份增减变动 |
|----|----|----|----|------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
|----|----|----|----|------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|

|         |   |    |                               |    |                           |                           | (股)            | 数量<br>(股) | 数量<br>(股) | (股) | (股)            | 的原因 |
|---------|---|----|-------------------------------|----|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|----------------|-----|
| 张云      | 女 | 51 | 董事长、<br>总经理                   | 现任 | 2019<br>年 05<br>月 20<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 25,877<br>,963 | 0         | 0         | 0   | 25,877<br>,963 | 无   |
| 赵野      | 男 | 59 | 董事、<br>常务副<br>总经理             | 现任 | 2019<br>年 05<br>月 20<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 20,917<br>,401 | 0         | 0         | 0   | 20,917<br>,401 | 无   |
| 宋海<br>纲 | 男 | 49 | 董事                            | 现任 | 2023<br>年 04<br>月 11<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 0              | 0         | 0         | 0   | 0              | 无   |
| 胡仲<br>亮 | 男 | 56 | 董事                            | 现任 | 2019<br>年 05<br>月 20<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 0              | 0         | 0         | 0   | 0              | 无   |
| 倪伟<br>雄 | 男 | 39 | 董事、<br>副总经<br>理、董<br>事会秘<br>书 | 现任 | 2019<br>年 05<br>月 20<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 176,57<br>2    | 0         | 0         | 0   | 176,57<br>2    | 无   |
| 师帅      | 男 | 48 | 董事、<br>财务总<br>监               | 现任 | 2019<br>年 05<br>月 20<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 233,86<br>0    | 0         | 0         | 0   | 233,86<br>0    | 无   |
| 陈玉<br>罡 | 男 | 48 | 独立董<br>事                      | 现任 | 2021<br>年 08<br>月 09<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 0              | 0         | 0         | 0   | 0              | 无   |
| 陈建<br>华 | 男 | 53 | 独立董<br>事                      | 现任 | 2021<br>年 12<br>月 09<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 0              | 0         | 0         | 0   | 0              | 无   |
| 傅冠<br>强 | 男 | 58 | 独立董<br>事                      | 现任 | 2022<br>年 11<br>月 03<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 0              | 0         | 0         | 0   | 0              | 无   |
| 梅方<br>飞 | 女 | 41 | 监事会<br>主席                     | 现任 | 2019<br>年 05<br>月 20<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 0              | 0         | 0         | 0   | 0              | 无   |
| 江虹      | 女 | 47 | 监事                            | 现任 | 2019<br>年 05<br>月 20<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 30,000         | 0         | 0         | 0   | 30,000         | 无   |
| 余斌      | 男 | 34 | 监事                            | 现任 | 2023<br>年 04<br>月 11<br>日 | 2024<br>年 12<br>月 09<br>日 | 0              | 0         | 0         | 0   | 0              | 无   |
| 吴君      | 男 | 41 | 副总                            | 现任 | 2019                      | 2024                      | 181,04         | 0         | 0         | 0   | 181,04         | 无   |

|     |    |    |      |    |                  |                  |            |   |   |   |            |    |
|-----|----|----|------|----|------------------|------------------|------------|---|---|---|------------|----|
|     |    |    | 经理   |    | 年 05 月 20 日      | 年 12 月 09 日      | 1          |   |   |   | 1          |    |
| 宋林涛 | 男  | 42 | 副总经理 | 现任 | 2023 年 02 月 27 日 | 2024 年 12 月 09 日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0          | 无  |
| 汪震东 | 男  | 42 | 副董事长 | 离任 | 2021 年 12 月 09 日 | 2023 年 04 月 11 日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0          | 无  |
| 李广伟 | 男  | 41 | 董事   | 离任 | 2021 年 12 月 09 日 | 2023 年 04 月 11 日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0          | 无  |
| 邹勇  | 男  | 44 | 副总经理 | 离任 | 2019 年 05 月 20 日 | 2023 年 05 月 23 日 | 7,142,901  | 0 | 0 | 0 | 7,142,901  | 无  |
| 黄智祺 | 男  | 38 | 监事   | 离任 | 2021 年 12 月 09 日 | 2023 年 04 月 11 日 | 0          | 0 | 0 | 0 | 0          | 无  |
| 合计  | -- | -- | --   | -- | --               | --               | 54,559,738 | 0 | 0 | 0 | 54,559,738 | -- |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

- 1、因个人工作安排，汪震东先生申请辞去公司副董事长、战略委员会委员职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 2、因个人工作安排，李广伟先生申请辞去公司董事职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 3、因个人工作安排，黄智祺先生申请辞去公司监事职务，辞职后不在公司担任任何职务。
- 4、因个人工作安排，邹勇先生申请辞去公司副总经理职务，辞职后仍在公司任职。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名  | 担任的职务   | 类型  | 日期               | 原因       |
|-----|---------|-----|------------------|----------|
| 汪震东 | 副董事长    | 离任  | 2023 年 04 月 11 日 | 个人原因主动离职 |
| 李广伟 | 董事      | 离任  | 2023 年 04 月 11 日 | 个人原因主动离职 |
| 黄智祺 | 监事      | 离任  | 2023 年 04 月 11 日 | 个人原因主动离职 |
| 邹勇  | 副总经理    | 解聘  | 2023 年 05 月 23 日 | 个人原因主动离职 |
| 宋海纲 | 董事      | 被选举 | 2023 年 04 月 11 日 | 被选举为董事   |
| 师帅  | 董事、财务总监 | 被选举 | 2023 年 04 月 11 日 | 被选举为董事   |
| 余斌  | 监事      | 被选举 | 2023 年 04 月 11 日 | 被选举      |
| 宋林涛 | 副总经理    | 聘任  | 2023 年 02 月 27 日 | 被聘任      |

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事会成员简介

- 1、张云女士，1973 年出生，中国国籍，研究生学历。曾先后任深圳市怡亚通供应链股份有限公司客户服务部经理、



上海分公司总经理、销售中心总经理。现任公司董事长、总经理。

2、赵野先生，1965 年出生，中国国籍，研究生学历。曾先后任洛阳 014 中心第二研究室工程师、海南省进出口商品检验局工程师、海南华昌科技开发公司副总经理、上海拓海实业有限公司总经理、深圳市大云实业有限公司总经理、深圳市怡亚通供应链股份有限公司销售中心事业三部总经理。现任公司董事、常务副总经理。

3、胡仲亮先生，1968 年出生，中国国籍，中共党员，研究生学历。曾先后任广东广控集团有限公司资产管理部副总、总经理，广州市金燕房地产开发有限公司董事长、惠州春秋工贸开发有限公司执行董事、广州保税区港将发展有限公司董事长、深圳航空有限责任公司监事、广东黄金铺集团有限公司副总裁、广东嘉达早教科技股份有限公司监事会主席等。现任绿色投资董事、副总经理；广州广花资产管理有限公司法人、执行董事；广东省智都绿色商业保理有限公司法人、执行董事；广州市文化金融服务中心有限公司副董事长。现任公司董事。

4、宋海纲先生，1975 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于北京大学，硕士研究生学历，中共党员，中国注册会计师。曾在烟台正海集团有限公司、北京万方有限公司、大连万达集团股份有限公司等公司任职，2023 年 2 月起任广州智都投资控股集团有限公司副总经理。现任公司董事。

5、倪伟雄先生，1985 年出生，中国国籍，本科学历，毕业于武汉大学，无境外居留权，2009 年参加培训并取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》。倪伟雄先生于 2006 年入职公司，曾先后担任公司行政人事部经理、证券事务代表、证券法务部经理、证券投资部经理，现担任公司董事、副总经理、董事会秘书，兼任深圳市前海瑞泰融资租赁有限公司监事、广东喜百年供应链科技有限公司董事职务。

6、师帅先生，1976 年出生，中国国籍，研究生学历。曾先后任深圳市科健营销有限公司财务管理部经理助理，长沙科健信息科技有限公司财务经理，深圳市京基置业有限公司财务部经理助理，深圳市怡景投资发展有限公司财务经理。现任公司董事、财务总监。

7、陈玉罡先生，1976 年出生，中国国籍，中共党员，管理学博士。曾先后担任中山大学讲师、副教授、教授，现任中山大学管理学院教授、广东广州日报传媒股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

8、陈建华先生，1971 年出生，中国国籍，中共党员，法律硕士。曾先后担任余江县马荃中学教师、南昌工程学院教师，现任广东启源律师事务所律师、高级合伙人、主任。现任公司独立董事。

9、傅冠强先生，1966 年出生，硕士学历，中国注册会计师。曾先后任深圳高威联合会计师事务所经理、合伙人，大鹏证券有限责任公司计划财务部总经理，华林证券有限责任公司财务部总经理，中国光大控股有限公司财务部内地财务总监。现任广东弘德投资管理有限公司副总经理、武汉烽火富华电气有限责任公司董事、深圳市德昇微电子技术有限公司监事、深圳市兴禾自动化股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

## （二）监事会成员简介

1、梅方飞女士，1983 年出生，中国国籍，本科学历。曾任职于中国交通银行黄埔大道支行营业部、花都支行公司部，并先后任广州花都稠州村镇银行信贷二部经理、总经理，赤坭支行副行长、行长，绿金投资管理部总经理、广州金控花都商业保理有限公司总经理、广州广花基金管理有限公司总经理。现任公司监事会主席、子公司广州普路通总经理。

2、江虹女士，1977 年出生，中国国籍，专科学历。曾任香港思讯有限公司深圳分公司销售，现任公司财务中心资金部经理、公司监事。

3、余斌先生，1990 年出生，本科学历，曾先后任职于公司行政人事部、证券投资部，现任公司监事、证券投资部

经理、证券事务代表。

### （三）高级管理人员简介

1、张云女士、赵野先生、师帅先生、倪伟雄先生相关情况参见上述董事会成员简介。

2、吴君先生，1983 年出生，中国国籍，研究生学历。曾先后任职于公司总经办、北京分公司。现任公司副总经理、北京分公司总经理。

3、宋林涛先生，1982 年出生，中国国籍，大学本科学历，测绘工程中级工程师、智能建筑弱电工程师。曾先后任中共山东省乐陵市纪委科员、综合室副主任，中共乐陵市委巡察机构党支部书记，乐陵市土地开发整理有限公司行政部部长，山东省土地乐方达发展有限公司董事、副总经理，山东土地乐方达发展有限公司董事、副总经理。现任公司副总经理、普路通生态产业有限公司总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名       | 股东单位名称         | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期           | 任期终止日期 | 在股东单位是否领取报酬津贴 |
|--------------|----------------|------------|------------------|--------|---------------|
| 胡仲亮          | 广东省绿色投资运营有限公司  | 董事、副总经理    | 2015 年 12 月 14 日 |        | 是             |
| 宋海纲          | 广州智都投资控股集团有限公司 | 副总经理       | 2023 年 02 月 01 日 |        | 是             |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无              |            |                  |        |               |

在其他单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称              | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期           | 任期终止日期           | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|---------------------|------------|------------------|------------------|---------------|
| 胡仲亮    | 广州广花资产管理有限公司        | 法定代表人、执行董事 | 2016 年 03 月 22 日 |                  | 否             |
| 胡仲亮    | 广东省智都绿色商业保理有限公司     | 法定代表人、执行董事 | 2017 年 03 月 24 日 |                  | 否             |
| 胡仲亮    | 中铁建（广州）北站新城投资建设有限公司 | 董事         | 2017 年 03 月 23 日 |                  | 否             |
| 胡仲亮    | 广州市文化金融服务中心有限公司     | 副董事长       | 2017 年 11 月 21 日 |                  | 否             |
| 胡仲亮    | 广州广花旅游开发有限公司        | 执行董事       | 2023 年 08 月 23 日 |                  | 否             |
| 倪伟雄    | 广东喜百年供应链科技有限公司      | 董事         | 2022 年 03 月 17 日 |                  | 否             |
| 陈玉罡    | 中山大学管理学院            | 教授         | 2014 年 06 月 01 日 |                  | 是             |
| 陈玉罡    | 广东广州日报传媒股份有限公司      | 独立董事       | 2019 年 08 月 01 日 |                  | 是             |
| 陈玉罡    | 江西九丰能源股份有限公司        | 独立董事       | 2018 年 01 月 01 日 | 2024 年 01 月 30 日 | 是             |
| 陈玉罡    | 广州招宝投资咨询有限公司        | 监事         | 2009 年 07 月 01 日 |                  | 否             |
| 陈玉罡    | 广州估值狗网络             | 监事         | 2017 年 11 月 01 日 |                  | 否             |

|              |                     |                |             |             |   |
|--------------|---------------------|----------------|-------------|-------------|---|
|              | 科技有限公司              |                | 日           |             |   |
| 陈玉罡          | 珠海估值狗投资管理合伙企业(有限合伙) | 执行事务合伙人委派代表    | 2017年09月18日 |             | 否 |
| 陈建华          | 广东启源律师事务所           | 党总支书记、高级合伙人、主任 | 1998年09月01日 |             | 是 |
| 陈建华          | 广东顶固集创家居股份有限公司      | 独立董事           | 2017年07月19日 | 2023年07月13日 | 是 |
| 陈建华          | 尚阳科技股份有限公司          | 独立董事           | 2020年10月29日 |             | 是 |
| 陈建华          | 银泰证券有限责任公司          | 董事             | 2021年10月01日 |             | 是 |
| 傅冠强          | 广东弘德投资管理有限公司        | 副总经理           | 2011年07月01日 |             | 是 |
| 傅冠强          | 武汉烽火富华电气有限责任公司      | 董事             | 2014年12月30日 |             | 否 |
| 傅冠强          | 深圳市德昇微电子科技有限公司      | 监事             | 2020年09月24日 |             | 否 |
| 傅冠强          | 深圳市兴禾自动化股份有限公司      | 独立董事           | 2020年09月28日 |             | 是 |
| 傅冠强          | 奥比中光科技集团股份有限公司      | 监事会主席          | 2020年10月27日 | 2023年10月26日 | 否 |
| 傅冠强          | 深圳市兆驰股份有限公司         | 独立董事           | 2022年11月09日 |             | 是 |
| 傅冠强          | 深圳市方直科技股份有限公司       | 独立董事           | 2023年04月21日 |             | 是 |
| 吴君           | 深圳市盛世君安投资有限公司       | 执行董事、总经理       | 2017年09月04日 |             | 否 |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无                   |                |             |             |   |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司已经建立并持续完善公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和程序。公司董事、监事、高级管理人员的薪酬制度符合公司现状、相关法律法规及《公司章程》等规定。报告期内，董事、监事和高级管理人员按照其岗位职务，根据公司现行的薪酬分配制度和业绩考核规定获取薪酬。公司董事、监事和高级管理人员薪酬已按规定支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名  | 性别 | 年龄 | 职务        | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|----|----|-----------|------|--------------|--------------|
| 张云  | 女  | 51 | 董事长、总经理   | 现任   | 89.67        | 否            |
| 赵野  | 男  | 59 | 董事、常务副总经理 | 现任   | 71.74        | 否            |
| 胡仲亮 | 男  | 56 | 董事        | 现任   | 0            | 是            |
| 宋海纲 | 男  | 49 | 董事        | 现任   | 0            | 是            |
| 倪伟雄 | 男  | 39 | 董事、副总经    | 现任   | 61.07        | 否            |

|     |    |    |         |    |        |    |
|-----|----|----|---------|----|--------|----|
|     |    |    | 理、董事会秘书 |    |        |    |
| 师帅  | 男  | 48 | 董事、财务总监 | 现任 | 70.68  | 否  |
| 陈玉罡 | 男  | 48 | 独立董事    | 现任 | 8      | 否  |
| 陈建华 | 男  | 53 | 独立董事    | 现任 | 8      | 否  |
| 傅冠强 | 男  | 58 | 独立董事    | 现任 | 8      | 否  |
| 梅方飞 | 女  | 41 | 监事会主席   | 现任 | 53.92  | 否  |
| 江虹  | 女  | 47 | 监事      | 现任 | 39.66  | 否  |
| 余斌  | 男  | 34 | 监事      | 现任 | 19.09  | 否  |
| 吴君  | 男  | 41 | 副总经理    | 现任 | 85     | 否  |
| 宋林涛 | 男  | 42 | 副总经理    | 现任 | 52.77  | 否  |
| 汪震东 | 男  | 42 | 副董事长    | 离任 | 0      | 是  |
| 李广伟 | 男  | 41 | 董事      | 离任 | 0      | 是  |
| 邹勇  | 男  | 44 | 副总经理    | 离任 | 11.89  | 否  |
| 黄智祺 | 男  | 38 | 监事      | 离任 | 0      | 是  |
| 合计  | -- | -- | --      | -- | 579.49 | -- |

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

| 会议届次         | 召开日期        | 披露日期        | 会议决议   |
|--------------|-------------|-------------|--|
| 第五届董事会第八次会议  | 2023年02月27日 | 2023年02月28日 | 会议决议登载在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）；公告名称：《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2023-004）  |
| 第五届董事会第九次会议  | 2023年03月23日 | 2023年03月24日 | 会议决议登载在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）；公告名称：《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2023-007）  |
| 第五届董事会第十次会议  | 2023年04月27日 | 2023年04月28日 | 会议决议登载在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）；公告名称：《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2023-018）  |
| 第五届董事会第十一次会议 | 2023年04月27日 | 2023年04月28日 | 会议决议登载在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）；公告名称：《第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2023-026） |
| 第五届董事会第十二次会议 | 2023年06月20日 | 2023年06月21日 | 会议决议登载在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）；公告名称：《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2023-034） |
| 第五届董事会第十三次会议 | 2023年08月25日 | 2023年08月28日 | 会议决议登载在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）  |

|              |                  |                  |   |
|--------------|------------------|------------------|---|
|              |                  |                  | ); 公告名称:《第五届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号:2023-040)   |
| 第五届董事会第十四次会议 | 2023 年 10 月 30 日 | 2023 年 10 月 31 日 | 会议决议登载在巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ); 公告名称:《第五届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号:2023-049) |
| 第五届董事会第十五次会议 | 2023 年 12 月 11 日 | 2023 年 12 月 12 日 | 会议决议登载在巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ); 公告名称:《第五届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号:2023-054) |

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

| 董事出席董事会及股东大会的情况 |              |           |              |           |         |                  |          |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 董事姓名            | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 张云              | 8            | 3         | 5            | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 赵野              | 8            | 5         | 3            | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 胡仲亮             | 8            | 0         | 8            | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 宋海纲             | 6            | 0         | 6            | 0         | 0       | 否                | 3        |
| 倪伟雄             | 8            | 6         | 2            | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 师帅              | 6            | 6         | 0            | 0         | 0       | 否                | 3        |
| 陈玉罡             | 8            | 0         | 8            | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 傅冠强             | 8            | 1         | 7            | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 陈建华             | 8            | 0         | 8            | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 汪震东             | 2            | 0         | 2            | 0         | 0       | 否                | 0        |
| 李广伟             | 2            | 0         | 2            | 0         | 0       | 否                | 1        |

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，积极了解公司的生产经营情况和财务状况，及时审阅公司提供的各项报告，忠实勤勉履行董事职责。根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，充分维护公司和全体股东的合法权益。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

| 委员会名称 | 成员情况             | 召开会议次数 | 召开日期        | 会议内容  | 提出的重要意见和建议  | 其他履行职责的情况 | 异议事项具体情况（如有） |
|-------|------------------|--------|-------------|---|---|-----------|--------------|
| 战略委员会 | 张云、赵野、胡仲亮、倪伟雄、师帅 | 1      | 2023年04月17日 | 1、审议《关于公司2023年战略发展方向的议案》。   | 战略委员会明确公司长期发展方向，持续优化升级公司的发展战略，探讨论证公司的战略规划，对2024年的主要经营计划和目标做了规划。   | 无         | 无            |
| 审计委员会 | 张云、傅冠强、陈玉罡       | 5      | 2023年04月17日 | 1、审议《关于2022年年度内部控制工作报告的议案》；<br>2、审议《关于公司2022年度内部控制自我评价报告的议案》；<br>3、审议《关于拟续聘公司2023年度审计机构的议案》；<br>4、审议《关于会计政策变更的议案》；<br>5、审议《关于计提资产减值准备的议案》；<br>6、审议《关于2022 | 审计委员会严格按照相关法律法规开展工作，勤勉尽责，重视内部审计工作，定期查阅公司的财务报表及经营数据。在年度报告编制、审计过程中切实履行审计委员会的职责，与会会计师进行事前、事后沟通，同时对公司续聘审计机构的情况进行核查。 | 无         | 无            |

|       |            |   |             |   |   |   |   |
|-------|------------|---|-------------|---|---|---|---|
|       |            |   |             | 年年度报告及摘要的议案》。   |   |   |   |
| 审计委员会 | 张云、傅冠强、陈玉罡 | 5 | 2023年04月24日 | 1、审议《关于公司2023年第一季度内部控制工作报告的议案》。   | 审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 | 无 |
| 审计委员会 | 张云、傅冠强、陈玉罡 | 5 | 2023年08月14日 | 1、审议《关于公司2023年半年度报告及摘要的议案》；<br>2、审议《关于公司2023年半年度内部控制工作报告的议案》；<br>3、审议《关于2023年半年度计提资产减值准备的议案》。 | 审计委员会严格按照相关法律法规开展工作，勤勉尽责，查阅公司的财务报表及经营数据；指导内部审计工作，听取2023年半年度内部控制工作报告。            | 无 | 无 |
| 审计委员会 | 张云、傅冠强、陈玉罡 | 5 | 2023年10月26日 | 1、审议《关于公司2023年第三季度内部控制工作报告的议案》。   | 审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 | 无 |
| 审计委员会 | 张云、傅冠      | 5 | 2023年12     | 1、审议  | 审计委员会   | 无 | 无 |

|       |            |   |                  |   |  |   |   |
|-------|------------|---|------------------|---|--|---|---|
|       | 强、陈玉罡      |   | 月 07 日           | 《关于拟变更会计师事务所的议案》；<br>2、审议《关于修订<内部审计制度>的议案》。 | 严格按照相关法律法规开展工作，对变更会计师事务所等事项进行了审核，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案，并同意提交董事会审议。 |   |   |
| 提名委员会 | 张云、陈建华、陈玉罡 | 2 | 2023 年 02 月 24 日 | 1、审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》。                      | 提名委员会对提名人的教育背景、工作履历、任职资格进行审查，并提交公司董事会审议。                       | 无 | 无 |
| 提名委员会 | 张云、陈建华、陈玉罡 | 2 | 2023 年 03 月 20 日 | 1、审议《关于拟更换公司部分非独立董事的议案》。                    | 提名委员会对提名人的教育背景、工作履历、任职资格进行审查，并提交公司董事会审议。                       | 无 | 无 |

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 报告期末母公司在职员工的数量（人）         | 109       |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人）       | 237       |
| 报告期末在职员工的数量合计（人）          | 346       |
| 当期领取薪酬员工总人数（人）            | 346       |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 4         |
| 专业构成                      |           |
| 专业构成类别                    | 专业构成人数（人） |
| 生产人员                      | 30        |
| 销售人员                      | 37        |
| 技术人员                      | 44        |



|        |       |
|--------|-------|
| 财务人员   | 24    |
| 行政人员   | 17    |
| 其他人员   | 194   |
| 合计     | 346   |
| 教育程度   |       |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士及以上  | 24    |
| 本科     | 155   |
| 大专     | 75    |
| 其他     | 92    |
| 合计     | 346   |

## 2、薪酬政策

公司目前实行“固定工资+浮动工资+年终奖金”的薪酬管理模式，固定工资包括基本工资、补助及绩效奖金；浮动工资包括 CPI 补贴、司龄工资、加班工资、节日费；年终奖金根据公司当年经营情况及个人年度考评结果发放，同时公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，为员工缴纳五险一金。

公司设有年度调薪机制，公司每年根据员工的岗位特性、工作绩效情况、个人能力等多方面因素情况进行不同范围的加薪。同时为员工提供各种津贴补助，包括但不限于通讯补助、高温补助、出差补助、培训补助、车费补助、讲师补助等。通过为员工提供晋升平台，激发员工工作热情及工作积极性，实现公司与员工的共同发展。

## 3、培训计划

公司重视人才培养，将员工培训工作作为公司长期战略的重要组成部分，不定期根据员工的实际情况统计各部门培训需求，鼓励并支持在职员工加强自身职业素质提升，有针对性地根据统计情况安排培训计划及开展培训课程。高频率定期组织开展多种形式的岗位培训、技能培训、管理培训等；根据统计的员工培训需求不定期聘请外部专业人士开展培训课程，员工亦可根据其岗位需求申请参与外部培训课程，提升其岗位技能和专业素质，最大限度激发员工工作潜力，实现企业与员工的共同成长。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照法律法规及监督管理要求，结合公司实际情况，对公司的内部控制体系进行持续改进、优化，以适应不断变化的外部环境以及内部管理的要求。公司的风险内控管理体系由内部审计部门、审计委员会共同组成，内部审计部门定期对公司的内部控制管理情况出具内部控制工作报告报送审计委员会，对公司关联交易、对外担保、重大投资等情况重点关注，确保公司的内部控制涵盖了公司经营管理的各个方面。

2023 年度，公司依据《公司法》《上市公司章程指引》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件，修订了《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》《关联交易决策制度》等内控制度，以强化内部控制建设，切实提升公司的合规管理水平。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

| 公司名称               | 整合计划                      | 整合进展                     | 整合中遇到的问题 | 已采取的解决措施 | 解决进展 | 后续解决计划 |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------|----------|------|--------|
| 连南瑶族自治县顺祥新能源发展有限公司 | 资产、人员、财务、机构、业务等方面纳入公司管控体系 | 已于 2023 年 3 月 16 日完成整合。  | 不适用      | 不适用      | 不适用  | 不适用    |
| 长沙新捷诚能源有限公司        | 资产、人员、财务、机构、业务等方面纳入公司管控体系 | 已于 2023 年 7 月 28 日完成整合。  | 不适用      | 不适用      | 不适用  | 不适用    |
| 苏州博评新能源科技有限公司      | 资产、人员、财务、机构、业务等方面纳入公司管控体系 | 已于 2023 年 10 月 13 日完成整合。 | 不适用      | 不适用      | 不适用  | 不适用    |
| 芜湖市博集新能源科技有限公司     | 资产、人员、财务、机构、业务等方面纳入公司管控体系 | 已于 2023 年 12 月 4 日完成整合。  | 不适用      | 不适用      | 不适用  | 不适用    |

|               |                           |                          |     |     |     |     |
|---------------|---------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|
|               | 系                         |                          |     |     |     |     |
| 广州美伏新能源科技有限公司 | 资产、人员、财务、机构、业务等方面纳入公司管控体系 | 已于 2023 年 12 月 12 日完成整合。 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |
| 广东艾瑞科能源工程有限公司 | 资产、人员、财务、机构、业务等方面纳入公司管控体系 | 已于 2023 年 12 月 26 日完成整合。 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| 内部控制评价报告全文披露日期               | 2024 年 04 月 30 日  |   |
| 内部控制评价报告全文披露索引               | 全文详见刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《深圳市普路通供应链管理股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》   |   |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | 100.00%   |   |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | 100.00%   |   |
| 缺陷认定标准                       |   |   |
| 类别                           | 财务报告  | 非财务报告   |
| 定性标准                         | <p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>(1)一般控制缺陷：指除重大缺陷，重要缺陷之外的缺陷；</p> <p>(2)重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济效果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标；</p> <p>(3)重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离目标。</p> | <p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>(1)一般缺陷：效率不高；违反内部规章，但未形成损失；一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，但影响不大；一般业务制度或系统存在缺陷；一般缺陷未得到整改；</p> <p>(2)重要缺陷：民主决策程序存在但不够完善；决策程序导致出现一般失误；违反企业内部规章，形成损失；关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，波及局部区域；重要业务制度或系统存在缺陷；内部控制重要或一般缺陷未得到整改；</p> <p>(3)重大缺陷：缺乏民主决策程序；决策程序导致重大失误；违反国家法律法规并受到处罚；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；媒体频现负面新闻，涉及面广；重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> |
| 定量标准                         | <p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>定量标准以净利润、资产总额作为衡量指标。</p> <p>(1)一般缺陷：如果该缺陷单独或者连同其它缺陷可能导致的财务报告错报金额小于合并财务报表税前净利润的 5%；</p>  | <p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>(1)一般缺陷：单独或连同其它缺陷给公司带来直接财务损失不超过人民币 500 万元；其造成的负面影响在部分区域流传，给公司声誉带来轻微损害；</p> <p>(2)重要缺陷：单独或连同其它缺陷</p>  |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
|                | <p>(2) 重要缺陷：如果该缺陷单独或者连同其它缺陷可能导致的财务报告错报金额大于或等于合并财务报表税前净利润的 5%，但是小于 10%；</p> <p>(3) 重大缺陷：如果该缺陷单独或者连同其它缺陷可能导致的财务报告错报金额大于或等于合并财务报表税前净利润的 10%。</p> <p>内部控制缺陷可能导致的损失与资产管理相关，以资产总额为衡量指标：</p> <p>(1) 一般缺陷：如果该缺陷单独或者连同其它缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%；</p> <p>(2) 重要缺陷：如果该缺陷单独或者连同其它缺陷可能导致的财务报告错报金额大于或等于资产总额的 1%，但是小于 3%；</p> <p>(3) 重大缺陷：如果该缺陷单独或者连同其它缺陷可能导致的财务报告错报金额大于或等于资产总额的 3%。</p> | <p>给公司带来直接财务损失超过人民币 500 万元，不超过人民币 1000 万元；其造成的负面影响波及范围较广，在部分地区给公司声誉带来较大的损害；</p> <p>(3) 重大缺陷：单独或连同其它缺陷给公司带来直接财务损失超过人民币 1000 万元；其造成的负面影响波及范围极广、普遍引起公众关注，给公司声誉带来无法弥补的损害。</p> |
| 财务报告重大缺陷数量（个）  |   | 0   |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） |   | 0   |
| 财务报告重要缺陷数量（个）  |   | 0   |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） |   | 0   |

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

| 内部控制审计报告中的审议意见段   |  |
|---|--|
| 我们认为，深圳市普路通供应链管理股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 |  |
| 内控审计报告披露情况  | 披露   |
| 内部控制审计报告全文披露日期  | 2024 年 04 月 30 日                           |
| 内部控制审计报告全文披露索引  | 全文详见刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《内部控制审计报告》 |
| 内控审计报告意见类型  | 标准无保留意见                                    |
| 非财务报告是否存在重大缺陷   | 否  |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

| 公司或子公司名称 | 处罚原因 | 违规情形 | 处罚结果 | 对上市公司生产经营的影响 | 公司的整改措施 |
|----------|------|------|------|--------------|---------|
| 无        | 无    | 无    | 无    | 无            | 无       |

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司作为一体化的新能源生态系统解决方案商，一直以来高度重视环境保护，通过提供绿电、绿证等服务帮助众多企业降低用能成本的同时减少碳排放量。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常经营过程中认真执行环境保护方面相关的法律法规，报告期内未出现因重大环境保护违法违规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

公司不断增强社会责任意识，积极履行社会责任，始终兼顾经济效益与社会效益同步，坚持以人为本，在员工、客户、供应商、投资者权益、环境保护和可持续发展等方面切实履行社会责任。

#### 1、保护员工权益

公司依法与职工签订劳动合同，实行按劳分配制度，建立了科学的薪酬管理制度和利益共享机制。为员工提供安全、舒适的工作环境。营造良好的企业文化氛围，提升公司凝聚力，实现员工与公司共同成长。

#### 2、保护客户及供应商权益

公司积极构建发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任，为客户提供优质的产品与服务，完善服务体系，及时有效地处理客户的问题和建议，互惠共赢，共同发展。

#### 3、保护投资者权益

公司依法规范运作，健全法人治理结构，充分尊重和维护股东尤其是中小股东的合法权益。按照有关法律法规要求，严格履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开原则对待全体股东，真实、准确、完整、及时、公平进行信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息。公司在日常运营中积极履行社会责任，顺应国家“构建节约型社会、发

展循环经济、发展战略性新兴产业”的政策导向，意在实现企业与员工、企业与社会、企业与环境的双赢发展，助力社会的可持续发展与进步。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

党的十八大以来，习近平总书记多次对耕地保护工作作出重要指示批示，强调严守十八亿亩耕地红线，确保粮食播种面积，严控耕地“非农化”，实行“进出平衡”制度，耕地转为林地、草地、园地等其他农用地。公司积极贯彻、落实国家关于巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴的指示要求，以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为指导，绿色发展为导向，科技创新为支撑，设立了普路通生态产业公司，为地方政府提供土地综合整治、矿山生态修复、生态保护服务，将生态建设与扶贫有效结合，采取“点、线、面”全方位多角度生态修复方案，因地制宜助力脱贫攻坚。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

| 承诺事由               | 承诺方 | 承诺类型                         | 承诺内容   | 承诺时间        | 承诺期限 | 履行情况  |
|--------------------|-----|------------------------------|--|-------------|------|-------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 陈书智 | 关于保证深圳市普路通供应链管理股份有限公司独立性的承诺函 | <p>(一) 关于上市公司人员独立</p> <p>1、保证上市公司的高级管理人员不在本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本人控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本人控制的其他企业中兼职、领薪。</p> <p>2、保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本人控制的其他企业。</p> <p>(二) 关于上市公司财务独立</p> <p>1、保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。</p> <p>2、保证上市公司独立在银行开户，不与本人控制的其他企业共用一个银行账户。</p> <p>3、保证上市</p> | 2022年03月12日 | 长期有效 | 正常履行中 |

|                        |                |                              |   |                    |             |              |
|------------------------|----------------|------------------------------|---|--------------------|-------------|--------------|
|                        |                |                              | <p>公司依法独立纳税。</p> <p>4、保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。</p> <p>5、保证上市公司的财务人员不在本人控制的其他企业双重任职。</p> <p>（三）关于上市公司机构独立</p> <p>保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本人控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。</p> <p>（四）关于上市公司资产独立</p> <p>1、保证上市公司具有完整的经营性资产。</p> <p>2、保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。</p> <p>（五）关于上市公司业务独立</p> <p>保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力。</p> |                    |             |              |
| <p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p> | <p>陈书智；聚智通</p> | <p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> | <p>1、本人目前不存在自营或者为他人经营与上市公司相同的业务，也不会以任何方式直接或者间接从事与上市公司现在和将来主营业务相</p>   | <p>2015年06月29日</p> | <p>长期有效</p> | <p>正常履行中</p> |



|  |         |                       |   |             |      |       |
|--|---------|-----------------------|---|-------------|------|-------|
|  |         |                       | <p>同、相似或构成实质竞争的业务；</p> <p>2、本人将避免对上市公司经营构成直接或间接的竞争；并保证本人及与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或进行与上市公司经营相竞争的任何经营活动；</p> <p>3、本人将不利用对上市公司的控股及实际控制关系进行损害上市公司及上市公司其他股东利益的经营活动。</p>   |             |      |       |
|  | 陈书智；聚智通 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>一、本人将严格按照《公司法》等法律法规以及上市公司的《公司章程》、《关联交易决策制度》等有关规定行使股东权利并履行股东义务，在股东大会对有关涉及本人及所控制的其他企业与普路通的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>二、本人及所控制的其他企业与上市公司发生的关联交易确有必要且无法规避时，本人承诺将继续遵循公正、公平、公开的一般商业原则，按照有关法律、法规、规范性文件和普路通的《公司章程》、</p> | 2015年06月29日 | 长期有效 | 正常履行中 |

|                                       |   |  |   |  |  |  |
|---------------------------------------|---|--|---|--|--|--|
|                                       |   |  | <p>《关联交易决策制度》等规定履行合法程序，依法签订协议，保证交易价格的透明、公允、合理，并督促上市公司及时履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东特别是中小股东的利益。</p> <p>三、如果本人及所控制的其他企业违反本函所作承诺及保证，将依法承担全部责任，并对由此造成普路通及除本人所控制的其他企业以外其他股东的损失承担连带赔偿责任。</p> |  |  |  |
| 承诺是否按时履行                              | 是 |  |   |  |  |  |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 无 |  |   |  |  |  |

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

#### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

#### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

详见本报告“第十节财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”“43、重要会计政策和会计估计变更”。

#### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司本期纳入合并范围的子公司共 73 户，详见“第十节 财务报告”中“十、在其他主体中的权益”。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 35 户，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见“第十节 财务报告”中“九、合并范围的变更”。

#### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 境内会计师事务所名称             | 北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元）         | 130                  |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限      | 1                    |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名        | 陈勇、张燕燕               |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 陈勇 5 年，张燕燕 3 年       |

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于前任会计师事务所执行本公司年报审计业务的团队已整体从大华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称

“大华”）分立并被北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）吸收合并，为保持审计工作的延续性，经综合考虑，公司拟聘请北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构和内部控制审计机构，公司已就更换会计师事务所事项与大华进行了事前沟通，大华知悉本次变更事项并确认无异议。本事项经公司第五届董事会第十五次会议及 2023 年第三次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的《关于拟变更会计师事务所的公告》（公告编号：2023-056）。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用为 60 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

| 诉讼（仲裁）基本情况                          | 涉案金额（万元） | 是否形成预计负债 | 诉讼（仲裁）进展  | 诉讼（仲裁）审理结果及影响 | 诉讼（仲裁）判决执行情况      | 披露日期             | 披露索引  |
|-------------------------------------|----------|----------|---|---------------|-------------------|------------------|---|
| 子公司前海瑞泰诉龙陵县人民医院合同纠纷案                | 2,128    | 否        | 已判决，执行中   | 无             | 截至目前，仍有部分金额尚在执行中。 | 2023 年 04 月 28 日 | 巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）；详见公司《2022 年年度报告》中“第六节重要事项十一、重大诉讼、仲裁事项” |
| 未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼、仲裁事项（公司及控股子公司作为原告） | 9,667.3  | 否        | 其中累计金额为 2301.42 万元的案件报告期内已撤诉或结案；其他案件尚在审理及执行等阶段。 | 无重大影响         | -                 |                  |   |
| 未达到重大                               | 1,283.2  | 否        | 已全部结案   | 无重大影响         | -                 |                  |   |

|                                |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 诉讼披露标准的其他诉讼、仲裁事项（公司及控股子公司作为被告） |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） |              |      |        |        |      |         |           |     |        |          |
|---------------------------|--------------|------|--------|--------|------|---------|-----------|-----|--------|----------|
| 担保对象名称                    | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司对子公司的担保情况               |              |      |        |        |      |         |           |     |        |          |
| 担保对象                      | 担保额          | 担保额  | 实际发    | 实际担    | 担保类  | 担保物     | 反担保       | 担保期 | 是否履    | 是否为      |

| 象名称              | 度相关公告披露日期   | 度     | 生日期         | 保金额    | 型      | (如有) | 情况(如有) |  | 行完毕 | 关联方担保 |
|------------------|-------------|-------|-------------|--------|--------|------|--------|--|-----|-------|
| 广州市普路通供应链管理有限公司  | 2022年08月29日 | 1,000 | 2022年09月22日 | 1,000  | 连带责任保证 |      |        | 额度有效期为2022年9月16日至2023年9月30日。保证期间为上述主债权发生期间届满之日起三年    | 否   | 否     |
| 惠州市普华新能源有限公司     | 2022年11月30日 | 294   | 2022年11月28日 | 275.72 | 连带责任保证 |      |        | 额度有效期为首次提款日起七年。保证期间为主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年。            | 否   | 否     |
| 东莞市普瑞时代能源科技有限公司  | 2023年02月08日 | 518   | 2023年02月06日 | 518    | 连带责任保证 |      |        | 额度有效期为2023年2月6日至2029年2月6日。保证期间为主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年。 | 否   | 否     |
| 深圳市丝路纪元供应链科技有限公司 | 2023年06月21日 | 1,000 | 2023年06月25日 | 403.81 | 连带责任保证 |      |        | 额度有效期为2023年4月28日至2025年4月20日。保                        | 否   | 否     |

|                                       |              |        |             |                          |        |          |            |     |        | 证期间为主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年。                              |   |   |
|---------------------------------------|--------------|--------|-------------|--------------------------|--------|----------|------------|-----|--------|--|---|---|
| 东莞市深国沥新能源科技有限公司                       | 2023年06月28日  | 2,000  | 2023年06月28日 | 1,320                    | 连带责任保证 |          |            |     |        | 额度有效期为2023年6月28日至2024年6月27日。保证期间为主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年。 | 否 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)                 |              | 51,000 |             | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)   |        | 3,503.72 |            |     |        |  |   |   |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)               |              | 54,812 |             | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)    |        | 3,300.79 |            |     |        |  |   |   |
| 子公司对子公司的担保情况                          |              |        |             |                          |        |          |            |     |        |  |   |   |
| 担保对象名称                                | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度   | 实际发生日期      | 实际担保金额                   | 担保类型   | 担保物 (如有) | 反担保情况 (如有) | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保   |   |   |
| 公司担保总额 (即前三大项的合计)                     |              |        |             |                          |        |          |            |     |        |  |   |   |
| 报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)               |              | 51,000 |             | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) |        | 3,503.72 |            |     |        |  |   |   |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)             |              | 54,812 |             | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)  |        | 3,300.79 |            |     |        |  |   |   |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例         |              |        |             | 2.58%                    |        |          |            |     |        |  |   |   |
| 其中:                                   |              |        |             |                          |        |          |            |     |        |  |   |   |
| 直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E) |              |        |             | 686.98                   |        |          |            |     |        |  |   |   |
| 上述三项担保金额合计 (D+E+F)                    |              |        |             | 686.98                   |        |          |            |     |        |  |   |   |

采用复合方式担保的具体情况说明



### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

2023年9月12日，陈书智先生与广东省绿色投资运营有限公司（以下简称“绿色投资”）签署了《股份转让协议》和《表决权放弃协议》，陈书智先生拟通过协议转让方式将其持有的18,665,903股股份（占公司股份总数的5%）转让给绿色投资，并放弃本次股份转让后所持公司剩余的45,483,664股股份（占公司股份总数的12.18%）所对应的全部表决权、提案权等相应股东权利。同时，自然人股东张云女士（持有公司6.93%的股份）、赵野先生（持有公司5.60%的股份）承诺两人之间或与第三方不形成一致行动关系，不谋求上市公司控制权。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的《关于控股股东、实际控制人签署〈股份转让协议〉及〈表决权放弃协议〉暨控股股东、实际控制人发生变更的提示性公告》（公告编号：2023-046）。

2023年11月13日，公司收到绿色投资的通知，其已收到国家市场监督管理总局出具的《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反执二审查决定〔2023〕729号）。

2024年1月30日，公司收到绿色投资的通知，其已收到广州市人民政府国有资产监督管理委员会出具的《广州市国资委关于广东省绿色投资公司受让深圳普路通5%股份并取得控制权有关事项的批复》（穗国资函〔2024〕11号）。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的《关于控股股东、实际控制人协议转让公司部分股份获得广州市国资委批复的公告》（公告编号：2024-002）。

2024年2月9日，公司收到深圳证券交易所出具的《深圳证券交易所上市公司股份协议转让确认书》（〔2024〕第28号）。

2024年3月26日，公司收到陈书智先生的通知，获悉其协议转让股份事项的过户手续已办理完成，并收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，过户日期为2024年3月25日。本次股份转让完成后，绿色投资直接及间接合计持有58,476,441股股份，占公司股份总数的15.66%。公司控股股东变更为绿色投资，实

际控制人变更为广州市花都区国有资产监督管理局。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的《关于公司控制权协议转让事项完成过户登记暨公司控制权变更的公告》（公告编号：2024-011）。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

|            | 本次变动前       |        | 本次变动增减（+，-） |    |       |    |    | 本次变动后       |        |
|------------|-------------|--------|-------------|----|-------|----|----|-------------|--------|
|            | 数量          | 比例     | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量          | 比例     |
| 一、有限售条件股份  | 40,919,804  | 10.96% | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 40,919,804  | 10.96% |
| 1、国家持股     | 0           | 0.00%  | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 0           | 0.00%  |
| 2、国有法人持股   | 0           | 0.00%  | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 0           | 0.00%  |
| 3、其他内资持股   | 40,919,804  | 10.96% | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 40,919,804  | 10.96% |
| 其中：境内法人持股  | 0           | 0.00%  | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 0           | 0.00%  |
| 境内自然人持股    | 40,919,804  | 10.96% | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 40,919,804  | 10.96% |
| 4、外资持股     | 0           | 0.00%  | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 0           | 0.00%  |
| 其中：境外法人持股  | 0           | 0.00%  | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 0           | 0.00%  |
| 境外自然人持股    | 0           | 0.00%  | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 0           | 0.00%  |
| 二、无限售条件股份  | 332,398,250 | 89.04% | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 332,398,250 | 89.04% |
| 1、人民币普通股   | 332,398,250 | 89.04% | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 332,398,250 | 89.04% |
| 2、境内上市的外资股 | 0           | 0.00%  | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 0           | 0.00%  |
| 3、境外上市的外资股 | 0           | 0.00%  | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 0           | 0.00%  |
| 4、其        | 0           | 0.00%  | 0           | 0  | 0     | 0  | 0  | 0           | 0.00%  |

|        |             |         |   |   |   |   |   |             |         |
|--------|-------------|---------|---|---|---|---|---|-------------|---------|
| 他      |             |         |   |   |   |   |   |             |         |
| 三、股份总数 | 373,318,054 | 100.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 373,318,054 | 100.00% |

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

|             |        |                 |        |                  |   |                               |   |
|-------------|--------|-----------------|--------|------------------|---|-------------------------------|---|
| 报告期末普通股股东总数 | 21,472 | 年度报告披露日前上一月末普通股 | 27,731 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总 | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有） | 0 |
|-------------|--------|-----------------|--------|------------------|---|-------------------------------|---|

|   |   | 东总数    |            | 数（如有）（参见注 8） |              | （参见注 8）      |            |           |
|---|---|--------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）    |   |        |            |              |              |              |            |           |
| 股东名称                                    | 股东性质  | 持股比例   | 报告期末持股数量   | 报告期内增减变动情况   | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 |           |
|   |   |        |            |              |              |              | 股份状态       | 数量        |
| 陈书智                                     | 境内自然人   | 17.18% | 64,149,567 | 0            | 0            | 64,149,567   | 不适用        | 0         |
| 张云                                      | 境内自然人   | 6.93%  | 25,877,963 | 0            | 19,408,472   | 6,469,491    | 不适用        | 0         |
| 赵野                                      | 境内自然人   | 5.60%  | 20,917,401 | 0            | 15,688,051   | 5,229,350    | 不适用        | 0         |
| 广东省绿色投资运营有限公司                           | 国有法人  | 5.38%  | 20,066,931 | 0            | 0            | 20,066,931   | 不适用        | 0         |
| 深圳市聚智通信息技术有限公司                          | 国有法人  | 5.29%  | 19,743,607 | 0            | 0            | 19,743,607   | 不适用        | 0         |
| 何帆                                      | 境内自然人   | 2.52%  | 9,395,592  | 0            | 0            | 9,395,592    | 不适用        | 0         |
| 邹勇                                      | 境内自然人   | 1.91%  | 7,142,901  | 0            | 5,357,176    | 1,785,725    | 质押         | 7,142,900 |
| #罗新高                                    | 境内自然人   | 1.80%  | 6,711,697  | -587,900     | 0            | 6,711,697    | 不适用        | 0         |
| 王竹                                      | 境内自然人   | 1.64%  | 6,137,000  | 75,900       | 0            | 6,137,000    | 不适用        | 0         |
| 张晓峰                                     | 境内自然人   | 1.16%  | 4,334,550  | 330,000      | 0            | 4,334,550    | 不适用        | 0         |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3） | 不适用   |        |            |              |              |              |            |           |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                        | 1、绿色投资持有聚智通 100%股份；<br>2、未知上述股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否属于一致行动人。 |        |            |              |              |              |            |           |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明               | 无   |        |            |              |              |              |            |           |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）        | 无   |        |            |              |              |              |            |           |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况                       |   |        |            |              |              |              |            |           |
| 股东名称                                    | 报告期末持有无限售条件股份数量   |        |            |              |              | 股份种类         |            |           |
|   |   |        |            |              |              | 股份种类         | 数量         |           |
| 陈书智                                     | 64,149,567  |        |            |              |              | 人民币普通股       | 64,149,567 |           |
| 广东省绿色投资运营有限公司                           | 20,066,931  |        |            |              |              | 人民币普通股       | 20,066,931 |           |
| 深圳市聚智通信息技术有限公司                          | 19,743,607  |        |            |              |              | 人民币普通股       | 19,743,607 |           |
| 何帆                                      | 9,395,592   |        |            |              |              | 人民币普通股       | 9,395,592  |           |

|  |  |        |           |
|--|--|--------|-----------|
| #罗新高   | 6,711,697  | 人民币普通股 | 6,711,697 |
| 张云   | 6,469,491  | 人民币普通股 | 6,469,491 |
| 王竹   | 6,137,000  | 人民币普通股 | 6,137,000 |
| 赵野   | 5,229,350  | 人民币普通股 | 5,229,350 |
| 张晓峰  | 4,334,550  | 人民币普通股 | 4,334,550 |
| 中信建投证券股份有限公司   | 4,096,461  | 人民币普通股 | 4,096,461 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 1、绿色投资持有聚智通 100%股份；<br>2、未知上述股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否属于一致行动人。                      |        |           |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）                       | 罗新高通过普通证券账户持有 100 股，通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,711,597 股，实际合计持有 6,711,697 股。 |        |           |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

| 前十名股东较上期末发生变化情况 |           |                  |         |                                   |         |
|-----------------|-----------|------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| 股东名称（全称）        | 本报告期新增/退出 | 期末转融通出借股份且尚未归还数量 |         | 期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量 |         |
|                 |           | 数量合计             | 占总股本的比例 | 数量合计                              | 占总股本的比例 |
| 张晓峰             | 新增        | 0                | 0.00%   | 4,334,550                         | 1.16%   |
| 中信建投证券股份有限公司    | 退出        | 0                | 0.00%   | 4,096,461                         | 1.10%   |

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

| 控股股东姓名                   | 国籍           | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|--------------------------|--------------|----------------|
| 陈书智                      | 中国           | 否              |
| 主要职业及职务                  | 公司控股股东、实际控制人 |                |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无            |                |

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

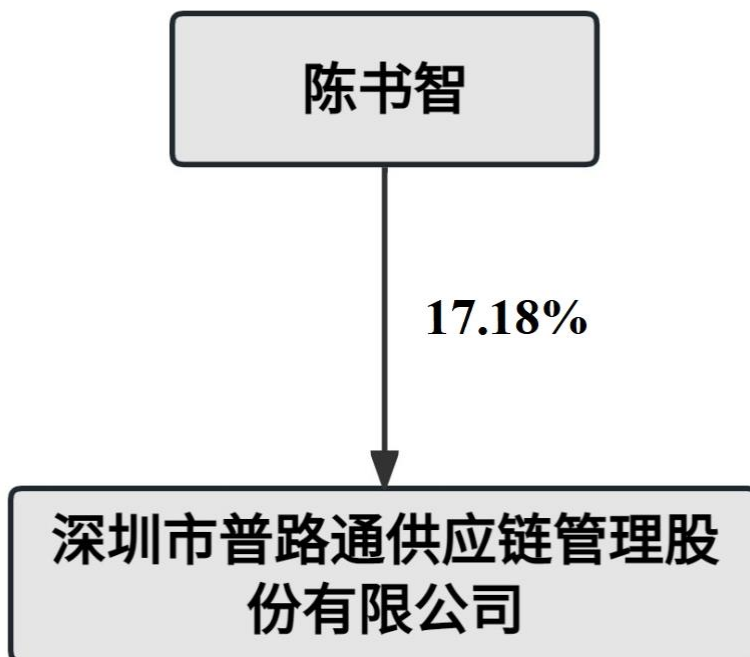
| 实际控制人姓名              | 与实际控制人关系     | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|--------------|----|----------------|
| 陈书智                  | 本人           | 中国 | 否              |
| 主要职业及职务              | 公司控股股东、实际控制人 |    |                |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无            |    |                |

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

## 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

| 法人股东名称        | 法定代表人/单位负责人 | 成立日期             | 注册资本            | 主要经营业务或管理活动      |
|---------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|
| 广东省绿色投资运营有限公司 | 金雷          | 2015 年 12 月 11 日 | 249504.95 万元人民币 | 企业管理；以自有资金从事投资活动 |

**注：**广东省绿色投资运营有限公司直接持有公司 20,066,931 股股份（占公司股份总数的 5.38%），并通过深圳市聚智通信息技术有限公司间接持有公司 19,743,607 股股份（占公司股份总数的 5.29%），合计持有公司 39,810,538 股股份（占公司股份总数的 10.66%）。

## 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

## 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 审计意见类型   | 标准的无保留意见              |
| 审计报告签署日期 | 2024年04月29日           |
| 审计机构名称   | 北京大华国际会计师事务所(特殊普通合伙)  |
| 审计报告文号   | 北京大华审字[2024]00000582号 |
| 注册会计师姓名  | 陈勇, 张燕燕               |

#### 审计报告正文

深圳市普路通供应链管理股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市普路通供应链管理股份有限公司(以下简称普路通)财务报表,包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表,2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了普路通2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于普路通,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### 1.收入确认

##### 2.应收账款的可收回性

###### (一)收入确认事项

如财务报表附注三(三十七)、附注五注释38“营业收入和营业成本”所示,普路通本年度收入金额为616,437,876.02元,较上年同期1,500,324,137.31元降低比例为58.91%。由于收入是普路通的重要财务指标,因此,我们将收入确认作为关键审计事项。

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括:

(1)了解并评价与收入相关的内部控制设计是否有效,并对控制运行的有效性进行了测试;

(2)检查销售合同和采购合同,识别与商品控制权转移相关的合同条款,评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定;

(3) 按照服务类收入和交易类收入两大类，进行细节测试，检查收入相关的合同、发票、出库单、签收单、报关单等；

(4) 对报告期主要客户应收账款和收入金额进行函证，对于回函不符的，查明原因，对于未回函的客户，进行替代测试，并且关注期后回款情况；

(5) 对当期主要客户进行背景调查，检查是否为关联方；

(6) 对比分析各月销售波动情况，检查是否存在异常，分析毛利率变动情况，并且与同行业上市公司进行比较；

(7) 进行收入截止性测试，评价收入是否计入了恰当的期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在收入确认事项中采用的相关收入确认方法是合理的。

## (二) 应收账款的可收回性事项

### 1. 事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策、会计估计”、“(十二) 6. 金融工具减值”、“(十四) 应收账款”所示，2023 年 12 月 31 日，普路通合并财务报表中应收账款的原值为人民币 287,607,604.85 元，坏账准备为人民币 110,294,205.24 元。

普路通管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。由于普路通管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。

### 2. 审计应对

我们对于应收账款可回收性事项所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；

(2) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

(3) 对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；

(4) 对于管理层按组合计提预期信用损失的应收账款，评价管理层确定的违约损失率是否合理；

(5) 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；

(6) 结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在应收账款的可回收性中采用的假设和方法是可接受的、管理层对应收账款的可回收性的总体评估是可以接受的、管理层对坏账准备的相关判断及估计是合理的。

## 四、其他信息

普路通管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

普路通管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，普路通管理层负责评估普路通的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算普路通、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督普路通的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对普路通持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致普路通不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就普路通中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

## 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市普路通供应链管理股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目          | 2023 年 12 月 31 日 | 2023 年 1 月 1 日   |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产：       |                  |                  |
| 货币资金        | 2,633,871,295.41 | 3,736,011,587.43 |
| 结算备付金       |                  |                  |
| 拆出资金        |                  |                  |
| 交易性金融资产     | 5,156,402.56     | 5,407,540.55     |
| 衍生金融资产      | 0.00             | 0.00             |
| 应收票据        | 6,620,403.97     | 37,431,092.96    |
| 应收账款        | 177,313,399.61   | 344,718,552.65   |
| 应收款项融资      | 5,700,000.00     | 0.00             |
| 预付款项        | 62,725,444.78    | 75,398,420.71    |
| 应收保费        |                  |                  |
| 应收分保账款      |                  |                  |
| 应收分保合同准备金   |                  |                  |
| 其他应收款       | 2,574,470,164.36 | 2,342,635,588.04 |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 买入返售金融资产    |                  |                  |
| 存货          | 91,494,244.71    | 42,131,878.69    |
| 合同资产        | 13,919,676.17    | 23,049,041.04    |
| 持有待售资产      | 0.00             | 0.00             |
| 一年内到期的非流动资产 | 13,893,646.24    | 25,497,036.38    |
| 其他流动资产      | 35,799,323.33    | 55,136,991.76    |
| 流动资产合计      | 5,620,964,001.14 | 6,687,417,730.21 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 发放贷款和垫款     |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       | 21,848,576.84    | 33,668,082.19    |
| 长期股权投资      | 0.00             | 0.00             |
| 其他权益工具投资    | 0.00             | 0.00             |
| 其他非流动金融资产   | 151,294,003.33   | 153,567,302.38   |
| 投资性房地产      | 0.00             | 0.00             |
| 固定资产        | 138,648,936.47   | 15,020,983.32    |
| 在建工程        | 50,360,502.17    | 7,744,709.92     |
| 生产性生物资产     | 0.00             | 0.00             |
| 油气资产        | 0.00             | 0.00             |
| 使用权资产       | 27,551,845.60    | 38,549,387.72    |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 无形资产        | 1,019,148.22     | 1,315,306.98     |
| 开发支出        | 0.00             | 0.00             |
| 商誉          | 0.00             | 0.00             |
| 长期待摊费用      | 8,593,158.22     | 0.00             |
| 递延所得税资产     | 106,441,532.58   | 107,071,650.12   |
| 其他非流动资产     | 3,425,038.52     | 12,464,281.13    |
| 非流动资产合计     | 509,182,741.95   | 369,401,703.76   |
| 资产总计        | 6,130,146,743.09 | 7,056,819,433.97 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 1,702,978,764.65 | 2,016,785,020.70 |
| 向中央银行借款     |                  |                  |
| 拆入资金        |                  |                  |
| 交易性金融负债     | 0.00             | 8,330,396.97     |
| 衍生金融负债      | 0.00             | 0.00             |
| 应付票据        | 0.00             | 0.00             |
| 应付账款        | 140,644,895.11   | 85,396,053.39    |
| 预收款项        | 0.00             | 0.00             |
| 合同负债        | 19,680,224.92    | 44,394,077.60    |
| 卖出回购金融资产款   |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放   |                  |                  |
| 代理买卖证券款     |                  |                  |
| 代理承销证券款     |                  |                  |
| 应付职工薪酬      | 5,814,021.41     | 6,116,677.00     |
| 应交税费        | 56,712,650.25    | 59,899,076.34    |
| 其他应付款       | 2,425,669,716.76 | 2,082,488,813.76 |
| 其中：应付利息     | 0.00             | 0.00             |
| 应付股利        | 0.00             | 0.00             |
| 应付手续费及佣金    |                  |                  |
| 应付分保账款      |                  |                  |
| 持有待售负债      | 0.00             | 0.00             |
| 一年内到期的非流动负债 | 19,094,001.37    | 13,983,013.83    |
| 其他流动负债      | 451,652,573.77   | 1,326,029,992.88 |
| 流动负债合计      | 4,822,246,848.24 | 5,643,423,122.47 |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 保险合同准备金     |                  |                  |
| 长期借款        | 14,566,760.89    | 878,585.04       |
| 应付债券        | 0.00             | 0.00             |
| 其中：优先股      | 0.00             | 0.00             |
| 永续债         | 0.00             | 0.00             |
| 租赁负债        | 19,276,361.38    | 27,730,594.78    |
| 长期应付款       | 1,559,275.05     | 2,239,848.54     |
| 长期应付职工薪酬    | 0.00             | 0.00             |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 预计负债          | 0.00             | 0.00             |
| 递延收益          | 0.00             | 0.00             |
| 递延所得税负债       | 2,699,441.23     | 3,717,591.90     |
| 其他非流动负债       | 0.00             | 0.00             |
| 非流动负债合计       | 38,101,838.55    | 34,566,620.26    |
| 负债合计          | 4,860,348,686.79 | 5,677,989,742.73 |
| 所有者权益：        |                  |                  |
| 股本            | 373,318,054.00   | 373,318,054.00   |
| 其他权益工具        | 0.00             | 0.00             |
| 其中：优先股        | 0.00             | 0.00             |
| 永续债           | 0.00             | 0.00             |
| 资本公积          | 255,868,473.67   | 255,077,381.60   |
| 减：库存股         | 0.00             | 0.00             |
| 其他综合收益        | -2,033,545.30    | -5,848,200.71    |
| 专项储备          | 0.00             | 0.00             |
| 盈余公积          | 83,920,878.31    | 83,920,878.31    |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | 567,774,414.14   | 668,091,990.63   |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,278,848,274.82 | 1,374,560,103.83 |
| 少数股东权益        | -9,050,218.52    | 4,269,587.41     |
| 所有者权益合计       | 1,269,798,056.30 | 1,378,829,691.24 |
| 负债和所有者权益总计    | 6,130,146,743.09 | 7,056,819,433.97 |

法定代表人：陈书智

主管会计工作负责人：师帅

会计机构负责人：叶艳梅

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目          | 2023年12月31日      | 2023年1月1日        |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产：       |                  |                  |
| 货币资金        | 2,500,335,893.48 | 3,575,233,569.95 |
| 交易性金融资产     | 5,156,402.56     | 5,407,540.55     |
| 衍生金融资产      | 0.00             | 0.00             |
| 应收票据        | 0.00             | 0.00             |
| 应收账款        | 227,603,587.40   | 438,031,764.13   |
| 应收款项融资      | 0.00             | 0.00             |
| 预付款项        | 33,967,592.03    | 742,176,150.02   |
| 其他应收款       | 2,767,585,942.97 | 2,254,867,878.79 |
| 其中：应收利息     | 0.00             | 0.00             |
| 应收股利        | 0.00             | 0.00             |
| 存货          | 6,102,793.72     | 25,117,949.27    |
| 合同资产        | 9,261,492.12     | 9,749,962.46     |
| 持有待售资产      | 0.00             | 0.00             |
| 一年内到期的非流动资产 | 0.00             | 0.00             |
| 其他流动资产      | 0.00             | 3,767,254.06     |
| 流动资产合计      | 5,550,013,704.28 | 7,054,352,069.23 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 债权投资        | 0.00             | 0.00             |



|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他债权投资      | 0.00             | 0.00             |
| 长期应收款       | 0.00             | 0.00             |
| 长期股权投资      | 446,213,831.18   | 388,213,831.18   |
| 其他权益工具投资    | 0.00             | 0.00             |
| 其他非流动金融资产   | 150,974,003.33   | 153,247,302.38   |
| 投资性房地产      | 0.00             | 0.00             |
| 固定资产        | 6,700,545.19     | 6,258,001.45     |
| 在建工程        | 0.00             | 0.00             |
| 生产性生物资产     | 0.00             | 0.00             |
| 油气资产        | 0.00             | 0.00             |
| 使用权资产       | 8,271,661.10     | 9,936,147.36     |
| 无形资产        | 686,241.62       | 1,315,306.98     |
| 开发支出        | 0.00             | 0.00             |
| 商誉          | 0.00             | 0.00             |
| 长期待摊费用      | 0.00             | 0.00             |
| 递延所得税资产     | 121,909,969.98   | 110,994,276.94   |
| 其他非流动资产     | 0.00             | 0.00             |
| 非流动资产合计     | 734,756,252.40   | 669,964,866.29   |
| 资产总计        | 6,284,769,956.68 | 7,724,316,935.52 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 1,688,940,687.25 | 1,982,983,233.72 |
| 交易性金融负债     | 0.00             | 8,330,396.97     |
| 衍生金融负债      | 0.00             | 0.00             |
| 应付票据        | 0.00             | 0.00             |
| 应付账款        | 167,399,914.11   | 90,325,136.15    |
| 预收款项        | 0.00             | 0.00             |
| 合同负债        | 12,244,452.64    | 33,874,135.03    |
| 应付职工薪酬      | 2,007,998.09     | 2,986,291.55     |
| 应交税费        | 55,542,174.01    | 58,697,968.51    |
| 其他应付款       | 2,773,569,299.60 | 2,996,777,649.43 |
| 其中：应付利息     | 0.00             | 0.00             |
| 应付股利        | 0.00             | 0.00             |
| 持有待售负债      | 0.00             | 0.00             |
| 一年内到期的非流动负债 | 8,782,942.21     | 4,471,911.26     |
| 其他流动负债      | 444,513,576.51   | 1,325,875,792.88 |
| 流动负债合计      | 5,153,001,044.42 | 6,504,322,515.50 |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 长期借款        | 0.00             | 0.00             |
| 应付债券        | 0.00             | 0.00             |
| 其中：优先股      | 0.00             | 0.00             |
| 永续债         | 0.00             | 0.00             |
| 租赁负债        | 4,514,698.79     | 6,376,629.64     |

|            |                  |                  |
|------------|------------------|------------------|
| 长期应付款      | 0.00             | 0.00             |
| 长期应付职工薪酬   | 0.00             | 0.00             |
| 预计负债       | 0.00             | 0.00             |
| 递延收益       | 0.00             | 0.00             |
| 递延所得税负债    | 2,649,791.16     | 2,484,036.84     |
| 其他非流动负债    | 0.00             | 0.00             |
| 非流动负债合计    | 7,164,489.95     | 8,860,666.48     |
| 负债合计       | 5,160,165,534.37 | 6,513,183,181.98 |
| 所有者权益：     |                  |                  |
| 股本         | 373,318,054.00   | 373,318,054.00   |
| 其他权益工具     | 0.00             | 0.00             |
| 其中：优先股     | 0.00             | 0.00             |
| 永续债        | 0.00             | 0.00             |
| 资本公积       | 255,030,524.77   | 255,030,524.77   |
| 减：库存股      | 0.00             | 0.00             |
| 其他综合收益     | 0.00             | 0.00             |
| 专项储备       | 0.00             | 0.00             |
| 盈余公积       | 83,920,878.31    | 83,920,878.31    |
| 未分配利润      | 412,334,965.23   | 498,864,296.46   |
| 所有者权益合计    | 1,124,604,422.31 | 1,211,133,753.54 |
| 负债和所有者权益总计 | 6,284,769,956.68 | 7,724,316,935.52 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目            | 2023 年度        | 2022 年度          |
|---------------|----------------|------------------|
| 一、营业总收入       | 616,437,876.02 | 1,500,324,137.31 |
| 其中：营业收入       | 616,437,876.02 | 1,500,324,137.31 |
| 利息收入          |                |                  |
| 已赚保费          |                |                  |
| 手续费及佣金收入      |                |                  |
| 二、营业总成本       | 827,899,761.92 | 1,589,458,212.05 |
| 其中：营业成本       | 487,017,184.73 | 1,208,907,647.64 |
| 利息支出          |                |                  |
| 手续费及佣金支出      |                |                  |
| 退保金           |                |                  |
| 赔付支出净额        |                |                  |
| 提取保险责任合同准备金净额 |                |                  |
| 保单红利支出        |                |                  |
| 分保费用          |                |                  |
| 税金及附加         | 1,970,797.42   | 5,311,087.36     |
| 销售费用          | 82,698,236.00  | 185,935,538.69   |
| 管理费用          | 84,826,056.40  | 77,239,091.80    |
| 研发费用          | 20,631,544.04  | 13,596,852.37    |
| 财务费用          | 150,755,943.33 | 98,467,994.19    |

|                        |                 |                 |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| 其中：利息费用                | 101,786,995.46  | 47,008,560.29   |
| 利息收入                   | 87,610,563.80   | 26,874,704.32   |
| 加：其他收益                 | 3,362,551.95    | 12,556,842.28   |
| 投资收益（损失以“-”号填列）        | 103,746,530.28  | 6,867,347.75    |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益     | 0.00            | 0.00            |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益     | 0.00            | 0.00            |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）        |                 |                 |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）     | 0.00            | 0.00            |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）    | 2,327,503.51    | -2,922,856.42   |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）      | -6,594,508.09   | -35,078,654.81  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）      | -12,577,827.65  | -2,995,224.56   |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）      | 380,960.51      | 14,221.47       |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）      | -120,816,675.39 | -110,692,399.03 |
| 加：营业外收入                | 348,142.05      | 1,005,997.21    |
| 减：营业外支出                | 1,993,776.78    | 596,287.45      |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    | -122,462,310.12 | -110,282,689.27 |
| 减：所得税费用                | 200,117.13      | -25,625,233.44  |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）      | -122,662,427.25 | -84,657,455.83  |
| （一）按经营持续性分类            |                 |                 |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | -122,662,427.25 | -84,657,455.83  |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） |                 |                 |
| （二）按所有权归属分类            |                 |                 |
| 1. 归属于母公司股东的净利润        | -100,317,576.49 | -82,866,061.39  |
| 2. 少数股东损益              | -22,344,850.76  | -1,791,394.44   |
| 六、其他综合收益的税后净额          | 3,814,655.41    | -8,535,916.34   |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额   | 3,814,655.41    | -8,535,916.34   |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     |                 |                 |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额       |                 |                 |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益    |                 |                 |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动      |                 |                 |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动      |                 |                 |

|                       |                 |                |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| 5. 其他                 |                 |                |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益    | 3,814,655.41    | -8,535,916.34  |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益    |                 |                |
| 2. 其他债权投资公允价值变动       |                 |                |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |                 |                |
| 4. 其他债权投资信用减值准备       |                 |                |
| 5. 现金流量套期储备           |                 |                |
| 6. 外币财务报表折算差额         | 3,814,655.41    | -8,535,916.34  |
| 7. 其他                 |                 |                |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额   |                 |                |
| 七、综合收益总额              | -118,847,771.84 | -93,193,372.17 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额      | -96,502,921.08  | -91,401,977.73 |
| 归属于少数股东的综合收益总额        | -22,344,850.76  | -1,791,394.44  |
| 八、每股收益                |                 |                |
| (一) 基本每股收益            | -0.27           | -0.22          |
| (二) 稀释每股收益            | -0.27           | -0.22          |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈书智

主管会计工作负责人：师帅

会计机构负责人：叶艳梅

#### 4、母公司利润表

单位：元

| 项目                            | 2023 年度        | 2022 年度        |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入                        | 297,106,786.52 | 986,746,607.11 |
| 减：营业成本                        | 194,124,243.28 | 788,262,448.85 |
| 税金及附加                         | 1,637,404.62   | 4,951,454.90   |
| 销售费用                          | 73,950,841.88  | 77,976,012.57  |
| 管理费用                          | 37,960,579.71  | 44,056,948.31  |
| 研发费用                          | 7,819,357.92   | 12,501,914.46  |
| 财务费用                          | 141,925,366.52 | 102,215,763.02 |
| 其中：利息费用                       | 82,316,552.34  | 28,998,339.12  |
| 利息收入                          | 86,695,738.73  | 26,099,248.78  |
| 加：其他收益                        | 1,778,973.23   | 8,626,371.81   |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 104,514,861.26 | 6,112,957.17   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | 0.00           | 0.00           |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | 0.00           | 0.00           |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            | 0.00           | 0.00           |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           | 2,327,503.51   | -2,922,856.42  |
| 信用减值损失（损失以“-”号                | -42,804,662.62 | -59,279,933.04 |

|                        |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|
| 填列)                    |                |                |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）      | -1,331,865.93  | -2,156,140.99  |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）      | 45,457.39      | 8,914.59       |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）      | -95,780,740.57 | -92,828,621.88 |
| 加：营业外收入                | 90,662.01      | 810,645.20     |
| 减：营业外支出                | 1,567,046.84   | 469,609.10     |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    | -97,257,125.40 | -92,487,585.78 |
| 减：所得税费用                | -10,727,794.17 | -23,494,071.30 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）      | -86,529,331.23 | -68,993,514.48 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | -86,529,331.23 | -68,993,514.48 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） |                |                |
| 五、其他综合收益的税后净额          | 0.00           | 0.00           |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     |                |                |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额       |                |                |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益    |                |                |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动      |                |                |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动      |                |                |
| 5. 其他                  |                |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益      |                |                |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益     |                |                |
| 2. 其他债权投资公允价值变动        |                |                |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额  |                |                |
| 4. 其他债权投资信用减值准备        |                |                |
| 5. 现金流量套期储备            |                |                |
| 6. 外币财务报表折算差额          |                |                |
| 7. 其他                  |                |                |
| 六、综合收益总额               | -86,529,331.23 | -68,993,514.48 |
| 七、每股收益                 |                |                |
| （一）基本每股收益              |                |                |
| （二）稀释每股收益              |                |                |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目              | 2023 年度          | 2022 年度          |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：  |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  | 1,956,053,478.74 | 2,839,966,646.81 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 |                  |                  |

|                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 向中央银行借款净增加额               |                   |                   |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额           |                   |                   |
| 收到原保险合同保费取得的现金            |                   |                   |
| 收到再保业务现金净额                |                   |                   |
| 保户储金及投资款净增加额              |                   |                   |
| 收取利息、手续费及佣金的现金            |                   |                   |
| 拆入资金净增加额                  |                   |                   |
| 回购业务资金净增加额                |                   |                   |
| 代理买卖证券收到的现金净额             |                   |                   |
| 收到的税费返还                   | 341,271.23        | 1,694,331.01      |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 11,238,430,635.45 | 49,553,101,981.81 |
| 经营活动现金流入小计                | 13,194,825,385.42 | 52,394,762,959.63 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 1,494,612,326.96  | 2,675,403,037.22  |
| 客户贷款及垫款净增加额               |                   |                   |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |                   |                   |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |                   |                   |
| 拆出资金净增加额                  |                   |                   |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |                   |                   |
| 支付保单红利的现金                 |                   |                   |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 65,338,565.67     | 69,433,960.81     |
| 支付的各项税费                   | 29,784,784.94     | 46,950,545.08     |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 11,363,139,127.10 | 49,109,689,634.00 |
| 经营活动现金流出小计                | 12,952,874,804.67 | 51,901,477,177.11 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 241,950,580.75    | 493,285,782.52    |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                   |                   |
| 收回投资收到的现金                 | 0.00              | 0.00              |
| 取得投资收益收到的现金               | 3,000,000.00      | 3,500,000.00      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 16,275.63         | 20,536.64         |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       | 0.00              | 2.00              |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 2,051.29          | 141.05            |
| 投资活动现金流入小计                | 3,018,326.92      | 3,520,679.69      |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 149,040,288.06    | 21,974,467.10     |
| 投资支付的现金                   | 555,600.00        | 16,000,000.00     |
| 质押贷款净增加额                  | 6.01              |                   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                   | 0.00              |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 3,776.40          | 570,541.31        |
| 投资活动现金流出小计                | 149,599,670.47    | 38,545,008.41     |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -146,581,343.55   | -35,024,328.72    |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                   |                   |
| 吸收投资收到的现金                 | 9,550,000.00      | 4,400,000.00      |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       | 9,550,000.00      | 4,400,000.00      |
| 取得借款收到的现金                 | 2,325,524,385.51  | 4,461,062,516.38  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 125,905,881.50    | 19,603,718.93     |
| 筹资活动现金流入小计                | 2,460,980,267.01  | 4,485,066,235.31  |
| 偿还债务支付的现金                 | 2,482,331,883.28  | 4,735,855,339.41  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 58,264,913.97     | 33,676,874.33     |

|                     |                  |                  |
|---------------------|------------------|------------------|
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 0.00             | 0.00             |
| 支付其他与筹资活动有关的现金      | 29,967,214.39    | 26,811,801.26    |
| 筹资活动现金流出小计          | 2,570,564,011.64 | 4,796,344,015.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | -109,583,744.63  | -311,277,779.69  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  | 989,575.58       | 6,149,894.66     |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | -13,224,931.85   | 153,133,568.77   |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 535,881,335.34   | 382,747,766.57   |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 522,656,403.49   | 535,881,335.34   |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2023 年度           | 2022 年度           |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |                   |                   |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 1,644,187,442.55  | 2,464,741,287.27  |
| 收到的税费返还                   | 0.00              | 1,245,058.46      |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 11,219,584,829.31 | 45,359,815,051.49 |
| 经营活动现金流入小计                | 12,863,772,271.86 | 47,825,801,397.22 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 1,109,426,944.98  | 2,547,836,227.52  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 28,991,677.97     | 41,768,675.83     |
| 支付的各项税费                   | 26,155,449.20     | 41,951,197.63     |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 11,455,750,562.80 | 44,768,990,526.01 |
| 经营活动现金流出小计                | 12,620,324,634.95 | 47,400,546,626.99 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 243,447,636.91    | 425,254,770.23    |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                   |                   |
| 收回投资收到的现金                 | 5,000,000.00      | 0.00              |
| 取得投资收益收到的现金               | 3,345,266.76      | 3,500,000.00      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 0.00              | 20,236.64         |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       | 0.00              | 0.00              |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 0.00              | 2.00              |
| 投资活动现金流入小计                | 8,345,266.76      | 3,520,238.64      |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 511,878.38        | 166,062.58        |
| 投资支付的现金                   | 93,555,600.00     | 43,643,500.00     |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       | 0.00              | 0.00              |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 0.00              | 0.00              |
| 投资活动现金流出小计                | 94,067,478.38     | 43,809,562.58     |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -85,722,211.62    | -40,289,323.94    |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                   |                   |
| 吸收投资收到的现金                 | 0.00              | 0.00              |
| 取得借款收到的现金                 | 2,291,647,742.26  | 4,449,763,931.34  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 110,317,292.26    | 11,988,899.29     |
| 筹资活动现金流入小计                | 2,401,965,034.52  | 4,461,752,830.63  |
| 偿还债务支付的现金                 | 2,470,164,573.28  | 4,725,855,339.41  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 51,930,333.96     | 8,067,792.91      |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 14,960,392.28     | 14,867,468.30     |
| 筹资活动现金流出小计                | 2,537,055,299.52  | 4,748,790,600.62  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | -135,090,265.00   | -287,037,769.99   |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        | 0.00              | 0.00              |

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 22,635,160.29  | 97,927,676.30  |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 376,059,022.17 | 278,131,345.87 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 398,694,182.46 | 376,059,022.17 |

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目  | 2023 年度                    |         |    |  |                        |               |                           |          |                           |                |                                 |    |                                |                                |                                 |
|---|----------------------------|---------|----|--|------------------------|---------------|---------------------------|----------|---------------------------|----------------|---------------------------------|----|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|   | 归属于母公司所有者权益                |         |    |  |                        |               |                           |          |                           |                |                                 |    |                                | 少数<br>股东<br>权益                 | 所有<br>者权<br>益合<br>计             |
|   | 股本                         | 其他权益工具  |    |  | 资本公<br>积               | 减：<br>库存<br>股 | 其他<br>综合<br>收益            | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积                  | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润                   | 其他 | 小计                             |                                |                                 |
|   | 优先<br>股                    | 永续<br>债 | 其他 |  |                        |               |                           |          |                           |                |                                 |    |                                |                                |                                 |
| 一、上年<br>期末<br>余额                                      | 373,<br>318,<br>054.<br>00 |         |    |  | 255,07<br>7,381.<br>60 |               | -<br>5,84<br>8,20<br>0.71 |          | 83,9<br>20,8<br>78.3<br>1 |                | 667,<br>737,<br>455.<br>64      |    | 1,37<br>4,20<br>5,56<br>8.84   | 4,26<br>9,58<br>7.41           | 1,37<br>8,47<br>5,15<br>6.25    |
| 加：<br>会计<br>政策<br>变更                                  |                            |         |    |  |                        |               |                           |          |                           |                | 354,<br>534.<br>99              |    | 354,<br>534.<br>99             |                                | 354,<br>534.<br>99              |
| 前期<br>差错<br>更正  |                            |         |    |  |                        |               |                           |          |                           |                |                                 |    |                                |                                |                                 |
| 其他  |                            |         |    |  |                        |               |                           |          |                           |                |                                 |    |                                |                                |                                 |
| 二、本<br>年期<br>初余<br>额                                  | 373,<br>318,<br>054.<br>00 |         |    |  | 255,07<br>7,381.<br>60 |               | -<br>5,84<br>8,20<br>0.71 |          | 83,9<br>20,8<br>78.3<br>1 |                | 668,<br>091,<br>990.<br>63      |    | 1,37<br>4,56<br>0,10<br>3.83   | 4,26<br>9,58<br>7.41           | 1,37<br>8,82<br>9,69<br>1.24    |
| 三、本<br>期增<br>减变<br>动金<br>额（<br>减少<br>以“<br>-”号<br>填列） |                            |         |    |  | 791,09<br>2.07         |               | 3,81<br>4,65<br>5.41      |          |                           |                | -<br>100,<br>317,<br>576.<br>49 |    | -<br>95,7<br>11,8<br>29.0<br>1 | -<br>13,3<br>19,8<br>05.9<br>3 | -<br>109,<br>031,<br>634.<br>94 |
| （一）<br>综合<br>收益<br>总额                                 |                            |         |    |  |                        |               | 3,81<br>4,65<br>5.41      |          |                           |                | -<br>100,<br>317,<br>576.<br>49 |    | -<br>96,5<br>02,9<br>21.0<br>8 | -<br>22,3<br>44,8<br>50.7<br>6 | -<br>118,<br>847,<br>771.<br>84 |
| （二）<br>所有<br>者投<br>入                                  |                            |         |    |  | 791,09<br>2.07         |               |                           |          |                           |                |                                 |    | 791,<br>092.<br>07             | 9,02<br>5,04<br>4.83           | 9,81<br>6,13<br>6.90            |



|                   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |
|-------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|------------|--------------|--------------|--|
| 和减少资本             |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |
| 1. 所有者投入的普通股      |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |
| 4. 其他             |  |  |  |  | 791,092.07 |  |  |  |  |  |  | 791,092.07 | 9,025,044.83 | 9,816,136.90 |  |
| (三) 利润分配          |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |
| 1. 提取盈余公积         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |
| 2. 提取一般风险准备       |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |
| 3. 对所有者(或股东)的分配   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |
| 4. 其他             |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |
| (四) 所有者权益内部       |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |            |              |              |  |

|                    |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
|--------------------|----------|--|--|--------------|--|-------|----------|--|----------|--|----------|-------|----------|--|
| 结转                 |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| 6. 其他              |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| （五）专项储备            |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| 1. 本期提取            |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| 2. 本期使用            |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| （六）其他              |          |  |  |              |  |       |          |  |          |  |          |       |          |  |
| 四、本期               | 373,318, |  |  | 255,868,473. |  | -2,03 | 83,920,8 |  | 567,774, |  | 1,278,84 | -9,05 | 1,269,79 |  |

|          |            |  |  |  |    |  |              |  |           |  |            |  |              |              |              |
|----------|------------|--|--|--|----|--|--------------|--|-----------|--|------------|--|--------------|--------------|--------------|
| 期末<br>余额 | 054.<br>00 |  |  |  | 67 |  | 3,54<br>5.30 |  | 78.3<br>1 |  | 414.<br>14 |  | 8,27<br>4.82 | 0,21<br>8.52 | 8,05<br>6.30 |
|----------|------------|--|--|--|----|--|--------------|--|-----------|--|------------|--|--------------|--------------|--------------|

上期金额

单位：元

| 项目  | 2022 年度                    |         |    |  |                            |               |                           |          |                           |                |                                |    |                                |                           |                                |
|---|----------------------------|---------|----|--|----------------------------|---------------|---------------------------|----------|---------------------------|----------------|--------------------------------|----|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|   | 归属于母公司所有者权益                |         |    |  |                            |               |                           |          |                           |                |                                |    |                                | 少数<br>股东<br>权益            | 所有<br>者权<br>益合<br>计            |
|   | 股本                         | 其他权益工具  |    |  | 资本<br>公积                   | 减：<br>库存<br>股 | 其他<br>综合<br>收益            | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积                  | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润                  | 其他 | 小计                             |                           |                                |
| 优先<br>股   |                            | 永续<br>债 | 其他 |  |                            |               |                           |          |                           |                |                                |    |                                |                           |                                |
| 一、<br>上年<br>期末<br>余额  | 373,<br>318,<br>054.<br>00 |         |    |  | 255,<br>030,<br>524.<br>77 |               | 2,68<br>7,71<br>5.63      |          | 83,9<br>20,8<br>78.3<br>1 |                | 758,<br>034,<br>624.<br>86     |    | 1,47<br>2,99<br>1,79<br>7.57   | 1,70<br>7,79<br>4.37      | 1,47<br>4,69<br>9,59<br>1.94   |
| 加：<br>会计<br>政策<br>变更  |                            |         |    |  |                            |               |                           |          |                           |                |                                |    | 389,<br>788.<br>24             | 389,<br>788.<br>24        | 389,<br>788.<br>24             |
| 前期<br>差错<br>更正  |                            |         |    |  |                            |               |                           |          |                           |                |                                |    |                                |                           |                                |
| 其他  |                            |         |    |  |                            |               |                           |          |                           |                |                                |    |                                |                           |                                |
| 二、<br>本年<br>期初<br>余额  | 373,<br>318,<br>054.<br>00 |         |    |  | 255,<br>030,<br>524.<br>77 |               | 2,68<br>7,71<br>5.63      |          | 83,9<br>20,8<br>78.3<br>1 |                | 758,<br>424,<br>413.<br>10     |    | 1,47<br>3,38<br>1,58<br>5.81   | 1,70<br>7,79<br>4.37      | 1,47<br>5,08<br>9,38<br>0.18   |
| 三、<br>本期<br>增减<br>变动<br>金额<br>(减<br>少以<br>“－<br>”号<br>填<br>列) |                            |         |    |  | 46,8<br>56.8<br>3          |               | －<br>8,53<br>5,91<br>6.34 |          |                           |                | －<br>90,3<br>32,4<br>22.4<br>7 |    | －<br>98,8<br>21,4<br>81.9<br>8 | 2,56<br>1,79<br>3.04      | －<br>96,2<br>59,6<br>88.9<br>4 |
| (一)<br>综<br>合收<br>益总<br>额                                     |                            |         |    |  |                            |               | －<br>8,53<br>5,91<br>6.34 |          |                           |                | －<br>82,8<br>66,0<br>61.3<br>9 |    | －<br>91,4<br>01,9<br>77.7<br>3 | －<br>1,79<br>1,39<br>4.44 | －<br>93,1<br>93,3<br>72.1<br>7 |
| (二)<br>所<br>有者<br>投入<br>和减<br>少资<br>本                         |                            |         |    |  | 46,8<br>56.8<br>3          |               |                           |          |                           |                |                                |    | 46,8<br>56.8<br>3              | 4,35<br>3,18<br>7.48      | 4,40<br>0,04<br>4.31           |
| 1. 所<br>有   |                            |         |    |  |                            |               |                           |          |                           |                |                                |    |                                |                           |                                |

|                   |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |
|-------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|----------|--|
| 者投入的普通股           |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |
| 4. 其他             |  |  |  |  | 46,856.83 |  |  |  |  |  |  | 46,856.83 | 4,353.18 | 4,400.04 |  |
| (三) 利润分配          |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |
| 1. 提取盈余公积         |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |
| 2. 提取一般风险准备       |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |
| 3. 对所有者(或股东)的分配   |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |
| 4. 其他             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |
| (四) 所有者权益内部结转     |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |
| 1. 资本             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |           |          |          |  |

|   |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
|---|----------------------------|--|--|--|----------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|----------------------------|--|------------------------------|----------------------|------------------------------|
| 公积<br>转增<br>资本<br>(或<br>股本)                   |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
| 2. 盈<br>余公<br>积转<br>增资<br>本<br>(或<br>股本)      |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
| 3. 盈<br>余公<br>积弥<br>补亏<br>损                   |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
| 4. 设<br>定受<br>益计<br>划变<br>动结<br>转留<br>存收<br>益 |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
| 5. 其<br>他综<br>合收<br>益结<br>转留<br>存收<br>益       |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
| 6. 其<br>他                                     |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
| (五)<br>专项<br>储备                               |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
| 1. 本<br>期提<br>取                               |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
| 2. 本<br>期使<br>用                               |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
| (六)<br>其他                                     |                            |  |  |  |                            |  |                           |  |                           |  |                            |  |                              |                      |                              |
| 四、<br>本期<br>期末<br>余额                          | 373,<br>318,<br>054.<br>00 |  |  |  | 255,<br>077,<br>381.<br>60 |  | -<br>5,84<br>8,20<br>0.71 |  | 83,9<br>20,8<br>78.3<br>1 |  | 668,<br>091,<br>990.<br>63 |  | 1,37<br>4,56<br>0,10<br>3.83 | 4,26<br>9,58<br>7.41 | 1,37<br>8,82<br>9,69<br>1.24 |

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                    | 2023 年度        |        |     |    |                |       |        |      |               |                |    |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|---------------|----------------|----|------------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润          | 其他 | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |        |      |               |                |    |                  |
| 一、上年期末余额              | 373,318,054.00 |        |     |    | 255,030,524.77 |       |        |      | 83,920,878.31 | 498,636,198.07 |    | 1,210,905,655.15 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                |       |        |      |               | 228,098.39     |    | 228,098.39       |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                |       |        |      |               |                |    |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                |       |        |      |               |                |    |                  |
| 二、本年期初余额              | 373,318,054.00 |        |     |    | 255,030,524.77 |       |        |      | 83,920,878.31 | 498,864,296.46 |    | 1,211,133,753.54 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |     |    |                |       |        |      |               | -86,529,331.23 |    | -86,529,331.23   |
| （一）综合收益总额             |                |        |     |    |                |       |        |      |               | -86,529,331.23 |    | -86,529,331.23   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |        |     |    |                |       |        |      |               |                |    |                  |
| 1. 所                  |                |        |     |    |                |       |        |      |               |                |    |                  |

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 有者投入的普通股          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 其他             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (三) 利润分配          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 提取盈余公积         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 对所有者(或股东)的分配   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 其他             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (四) 所有者权益内部结转     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 盈              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 余公积转增资本（或股本）       |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| （五）专项储备            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| （六）其他              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 四、本期期末余额           | 373,318,054.00 |  |  |  | 255,030,524.77 |  |  |  | 83,920,878.31 | 412,334,965.23 |  | 1,124,604,422.31 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年度 |        |     |    |      |       |        |      |      |       |    |         |
|----|---------|--------|-----|----|------|-------|--------|------|------|-------|----|---------|
|    | 股本      | 其他权益工具 |     |    | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
|    |         | 优先股    | 永续债 | 其他 |      |       |        |      |      |       |    |         |
|    |         |        |     |    |      |       |        |      |      |       |    |         |



|                       |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  | 计                |
|-----------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 一、上年期末余额              | 373,318,054.00 |  |  |  | 255,030,524.77 |  |  |  | 83,920,878.31 | 575,002,500.75 |  | 1,287,271,957.83 |
| 加：会计政策变更              |                |  |  |  |                |  |  |  |               | 321,671.27     |  | 321,671.27       |
| 前期差错更正                |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 其他                    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 二、本年期初余额              | 373,318,054.00 |  |  |  | 255,030,524.77 |  |  |  | 83,920,878.31 | 575,324,172.02 |  | 1,287,593,629.10 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |  |  |  |                |  |  |  |               | -76,459,875.56 |  | -76,459,875.56   |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |  |                |  |  |  |               | -68,993,514.48 |  | -68,993,514.48   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入        |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |                   |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|-------------------|
| 资本                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |                   |
| 4. 其他             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |                   |
| (三) 利润分配          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -<br>7,466,361.08 |  | -<br>7,466,361.08 |
| 1. 提取盈余公积         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |                   |
| 2. 对所有者(或股东)的分配   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -<br>7,466,361.08 |  | -<br>7,466,361.08 |
| 3. 其他             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |                   |
| (四) 所有者权益内部结转     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |                   |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |                   |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |                   |
| 3. 盈余公积弥          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                   |  |                   |

|                    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 补亏损                |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| (五) 专项储备           |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| (六) 其他             |                |  |  |  |                |  |  |  |               |                |  |                  |
| 四、本期期末余额           | 373,318,054.00 |  |  |  | 255,030,524.77 |  |  |  | 83,920,878.31 | 498,864,296.46 |  | 1,211,133,753.54 |

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市普路通供应链管理股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市普路通供应链管理有限公司，于 2009 年 10 月 22 日依法整体变更为深圳市普路通供应链管理股份有限公司，同日在深圳市工商行政管理局办理了公司设立登记。公司于 2015 年 6 月 29 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91440300783905518J 的营业执照。

经过历年的派送红股、转增股本及发行限制性股票等，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司期末累计发行股本总数 373,318,054.00 股，注册资本为 373,318,054.00 元，注册地址：深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 A 栋 21 楼，总部地址：深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 A 栋 21 楼，实际控制人为陈书智。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属供应链行业，主要产品和服务为供应链的管理；国际、国内货运代理服务；兴办实业(具体项目另行申报)；信息咨询(不含人才信息咨询,不含法律、行政法规、国务院规定禁止及决定需前置审批的项目)；国内贸易(不含专营、专控、专卖商品)；经营进出口业务；汽车的销售；钢材批发；钢材零售；建材、装饰材料批发；金属制品批发；机械设备的安装；机电设备安装服务；机电设备安装工程专业承包；销售计算机软硬件，通讯产品，电子产品，电子元器件，集成电路，家用电器；佣金代理；专用设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：医疗器械生产、经营（二类、三类），食品流通（含定型包装食品、保健食品）；农副产品、预包装食品（不含复热）的批发；硫化镍、氢氧化镍、氢氧化钴的销售。

2021 年公司开始布局新能源业务，公司拓展了以光伏、储能为主的新能源业务体系，主要包括光伏能源服务平台（主要包括光伏电站开发、投资、建设及运营等）、储能生态运营服务平台（主要包括储能产品销售、工商业储能电站、独立储能电站、PACK 工厂等）等。

### （三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 73 户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 35 户，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见“九、合并范围的变更”。

### （四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 29 日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项预期信用损失计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

| 项目               | 重要性标准                       |
|------------------|-----------------------------|
| 账龄超过 1 年的重要预付款项  | 单项金额大于 300 万元人民币            |
| 重要的在建工程          | 单项在建工程期末余额大于 1000 万人民币      |
| 账龄超过 1 年的重要应付账款  | 单项金额大于 300 万元人民币            |
| 账龄超过 1 年的重要其他应付款 | 单项金额大于 300 万元人民币            |
| 重要的非全资子公司        | 非全资子公司利润总额占合并利润总额 $\geq$ 5% |

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### 2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值

（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

### 4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对

控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

## 2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

## 3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业

务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （2）处置子公司或业务

### 1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资



在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本

位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公

司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### (2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### (3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

#### (4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## （2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### 6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金

额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

## 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。



## 12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、重要会计政策及会计估计 / 11、金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称                 | 确定组合的依据   | 计提方法                                |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| 无风险银行承兑票据组合          | 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备 |
| 财务公司承兑的银行承兑汇票、商业承兑汇票 | 出票人的信用评级不高，存在一定的信用损失风险                                  | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备 |

## 13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、重要会计政策及会计估计 / 11、金融工具减值。

本公司对单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据   | 计提方法               |
|------|---|--------------------|
| 账龄组合 | 本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类 | 按账龄与整个存续期预期信用损失率计提 |

## 14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本节五、重要会计政策及会计估计 / 11、金融工具减值。

## 15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、重要会计政策及会计估计 / 11、金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称 | 确定组合的依据   | 计提方法   |
|------|---|--|
| 账龄组合 | 本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考其他应收款项的账龄进行信用风险组合分类 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失 |

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。

本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、重要会计政策及会计估计 / 11、金融工具减值。

## 17、存货

### 1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、库存商品、发出商品、在产品、半成品等。

#### (2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

#### (3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

### 2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

## 18、持有待售资产

### 1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

## 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 19、债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、重要会计政策及会计估计 / 11、金融工具减值。

## 20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、重要会计政策及会计估计 / 11、金融工具减值。

## 21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五、重要会计政策及会计估计 / 11、金融工具减值。

## 22、长期股权投资

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本节“五、重要会计政策及会计估计 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 2. 后续计量及损益确认

### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

##### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

| 类别      | 折旧方法  | 折旧年限          | 残值率 | 年折旧率       |
|---------|-------|---------------|-----|------------|
| 房屋建筑物   | 年限平均法 | 30            | 5   | 3.17       |
| 办公及其他设备 | 年限平均法 | 5             | 5   | 19.00      |
| 运输设备    | 年限平均法 | 5             | 5   | 19.00      |
| 生产设备    | 年限平均法 | 10            | 5   | 9.50       |
| 光伏电站    | 年限平均法 | 15-25（按合同约定）  | 0-5 | 6.67-3.80  |
| 储能设备    | 年限平均法 | 10-15年（按合同约定） | 0-5 | 10.00-6.33 |

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

## 25、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实

际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、重要会计政策及会计估计 / 30. 长期资产减值。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。



## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### (二十七) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件等。

##### 1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

##### 2. 无形资产的后续计量

3. 本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

##### (1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

| 项目 | 预计使用寿命 | 依据            |
|----|--------|---------------|
| 软件 | 5 年    | 合同规定与法律规定孰低原则 |

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

##### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、重要会计政策及会计估计 / 30. 长期资产减值。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

## 30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分

摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

### 31、长期待摊费用

#### 1. 摊销方法

长期待摊费用,是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

#### 2. 摊销年限

| 类别  | 摊销年限 | 备注    |
|-----|------|-------|
| 装修费 | 2-5  | 平均年限法 |

### 32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### 34、预计负债

#### 1. 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

#### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 35、股份支付

1. 股份支付的种类本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；

(2) 期权的有效期；(3) 标的股份的现行价格；(4) 股价预计波动率；(5) 股份的预计股利；(6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### 4. 会计处理方法

#### (1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

#### (3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

(1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；

(2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；

(3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

(1) 供应链业务收入

(2) 光伏项目业务收入

(3) 合同能源管理业务收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 2. 收入确认的具体方法

公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供服务收入、光伏发电收入，合同能源管理服务收入。

### (1) 销售商品收入

本公司在履行了合同中的履约义务，商品运送至客户且客户已接受该商品，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

### (2) 提供服务收入

在货物已运抵客户指定地点，并由客户或客户指定其他收货人签收后确认，即在提供供应链管理综合服务已完成时确认收入。

### (3) 光伏项目收入

本公司建造并运营的光伏电站项目，每月月末由公司与电网公司或客户双方抄表，以此作为电力产品控制权转移时点，根据经发改委批准的上网电价或双方约定的合同单价结算收入。

### (4) 合同能源管理收入

本公司建造并运营的储能电站项目，为客户提供合同能源管理服务，每月按双方确认的节能差值结算单金额确认收入。

## 3. 特定交易的收入处理原则

### (1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

### (2) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

#### （3）附有客户额外购买选择权的销售合同

对于向客户提供了重大权利的额外购买选择权，本公司将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息予以估计。

#### （4）售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

#### （5）主要责任人和代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 38、合同成本

### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### 2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。



### 3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 39、政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

| 项目             | 核算内容           |
|----------------|----------------|
| 采用总额法核算的政府补助类别 | 除上述贷款贴息类外的政府补助 |
| 采用净额法核算的政府补助类别 | 贷款贴息类政府补助      |

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

##### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

##### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

##### 3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

#### 41、租赁

##### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### （1）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本节“五、重要会计政策与会计估计 30、长期资产减值”。

## （2）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

## （3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 4 万元的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

### （1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

### 43、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

| 会计政策变更的内容和原因   | 受重要影响的报表项目名称                | 影响金额 |
|--|-----------------------------|------|
| 本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。 | 递延所得税资产、递延所得税负债、所得税费用、未分配利润 |      |

会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

调整情况说明

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

| 项目      | 2022 年 1 月 1 日<br>原列报金额 | 累积影响金额       | 2022 年 1 月 1 日<br>调整后列报金额 |
|---------|-------------------------|--------------|---------------------------|
| 递延所得税资产 | 76,629,077.50           | 2,920,896.24 | 79,549,973.74             |
| 递延所得税负债 | 163,570.60              | 2,531,108.00 | 2,694,678.60              |
| 未分配利润   | 758,034,624.86          | 389,788.24   | 758,424,413.10            |

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

| 资产负债表项目 | 2022 年 12 月 31 日 |              |                |
|---------|------------------|--------------|----------------|
|         | 变更前              | 累计影响金额       | 变更后            |
| 递延所得税资产 | 102,999,523.23   | 4,072,126.89 | 107,071,650.12 |
| 递延所得税负债 |                  | 3,717,591.90 | 3,717,591.90   |
| 未分配利润   | 667,737,455.64   | 354,534.99   | 668,091,990.63 |

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目调整如下：

| 利润表项目 | 2022 年度        |           |                |
|-------|----------------|-----------|----------------|
|       | 变更前            | 累计影响金额    | 变更后            |
| 所得税费用 | -25,660,486.69 | 35,253.25 | -25,625,233.44 |

#### 44、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

| 税种      | 计税依据  | 税率              |
|---------|---|-----------------|
| 增值税     | 增值税一般纳税人：按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税；<br>小规模纳税人：按照销售额和征收率计算应纳税额 | 13%、9%、6%、3%、0% |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税计征   | 7%              |
| 企业所得税   | 应纳税所得额  | 详见说明            |
| 教育费附加   | 按实际缴纳的增值税计征   | 3%              |
| 地方教育费附加 | 按实际缴纳的增值税计征   | 2%              |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称               | 所得税税率         |
|----------------------|---------------|
| 武汉市普路通供应链管理有限公司      | 20%           |
| 北海市普路通供应链管理有限公司      | 20%           |
| 武汉东湖综保区普路通供应链管理有限公司  | 20%           |
| 深圳市普路通商业贸易有限公司       | 20%           |
| 普路通（深圳）商业保理有限公司      | 20%           |
| 深圳市前海瑞智供应链管理有限公司     | 20%           |
| 成都和普时代商贸有限公司         | 20%           |
| 河南特通贸易有限公司           | 20%           |
| 广西普路通供应链管理有限公司       | 20%           |
| 深圳市前海普路通电子商务综合服务有限公司 | 20%           |
| 武汉市瑞盈通供应链管理有限公司      | 20%           |
| 深圳市丝路纪元供应链科技有限公司     | 20%           |
| 东莞市普瑞时代能源科技有限公司      | 20%(2023 年免税) |
| 东莞市深国沥新能源科技有限公司      | 20%(2023 年免税) |
| 深圳市普瑞绿能科技有限公司        | 20%           |
| 湖南省普悦新能源科技有限公司       | 20%           |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| 桂林市普瑞时代能源科技有限公司      | 20%(2023 年免税) |
| 惠州市普华新能源有限公司         | 20%(2023 年免税) |
| 鲜润时代（广东）食品科技有限公司     | 20%           |
| 北京普路通智慧供应链科技有限公司     | 20%           |
| 武汉市瑞亿通供应链管理有限公司      | 20%           |
| 珠海市普路通供应链管理有限公司      | 20%           |
| 广西慧通供应链管理有限公司        | 20%           |
| 荆门市普路通供应链管理有限公司      | 20%           |
| 深圳市普裕时代新能源有限公司       | 20%           |
| 惠州市普裕时代新能源科技有限公司     | 20%           |
| 嘉善县普裕新能源有限公司         | 20%           |
| 北京清普时代新能源科技有限公司      | 20%           |
| 平湖市普裕新能源科技有限公司       | 20%           |
| 嘉兴市普裕时代新能源科技有限公司     | 20%           |
| 荆门保税物流中心普路通供应链管理有限公司 | 20%           |
| 深圳市普钠时代新能源有限公司       | 20%           |
| 珠海市普钠时代新能源有限公司       | 20%           |
| 香港瑞通国际有限公司           | 16.50%        |
| 香港慧通国际有限公司           | 16.50%        |
| 香港智通国际有限公司           | 16.50%        |
| 香港智慧云国际有限公司          | 16.50%        |
| 香港云泰国际有限公司           | 16.50%        |
| 香港坎普国际贸易科技有限公司       | 16.50%        |
| PROLTO PTE. LTD.     | 17.00%        |
| 汕头市普瑞时代能源科技有限公司      | 20%(2023 年免税) |
| 湛江市普悦新能源科技有限公司       | 20%(2023 年免税) |
| 东莞市普瑞绿色能源有限公司        | 20%(2023 年免税) |
| 四川省普瑞时代能源科技有限公司      | 20%           |
| 长沙新捷诚能源有限公司          | 20%           |
| 重庆市普瑞时代能源科技有限公司      | 20%           |
| 兴化市普裕时代新能源有限公司       | 20%           |
| 合肥市普裕时代新能源有限公司       | 20%           |
| 桐乡市普裕新能源科技有限公司       | 20%           |
| 除上述以外的其他纳税主体         | 25%           |

## 2、税收优惠

1、财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告（税务总局公告 2023 年第 6 号）第一条：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

2、财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）第一条：对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

3、财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号）第一条：自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税。第二条：自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税，执行期限 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

4、财政部 国家税务总局关于促进节能服务产业发展增值税 营业税和企业所得税政策问题的通知财税〔2010〕110号 第二条：对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目，符合企业所得税税法有关规定的，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。

5、关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知（财税〔2008〕46号）第一条：企业从事《目录》内符合相关条件和技术标准及国家投资管理相关规定、于 2008 年 1 月 1 日后经批准的公共基础设施项目，其投资经营的所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

| 项目            | 期末余额             | 期初余额             |
|---------------|------------------|------------------|
| 库存现金          | 114,776.96       | 199,007.80       |
| 银行存款          | 533,110,297.85   | 535,682,327.54   |
| 其他货币资金        | 2,100,646,220.60 | 3,200,130,252.09 |
| 合计            | 2,633,871,295.41 | 3,736,011,587.43 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 16,116,951.45    | 52,403,448.03    |

其他说明：

1、其他货币资金中包含未到期应收利息，2023 年期末余额 43,910,012.58 元，期初余额 15,229,339.41 元。

2、其中受限制的货币资金明细如下：

| 项目      | 期末余额             | 期初余额             |
|---------|------------------|------------------|
| 贷款质押保证金 | 2,040,441,382.32 | 2,961,880,151.20 |
| 信用证保证金  | 962,449.84       | 184,616,342.17   |
| 保函保证金   | 15,332,375.86    | 38,403,419.31    |
| 其他      | 10,568,671.32    | 1,000.00         |
| 合计      | 2,067,304,879.34 | 3,184,900,912.68 |

### 2、交易性金融资产

单位：元

| 项目                     | 期末余额         | 期初余额         |
|------------------------|--------------|--------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 5,156,402.56 | 5,407,540.55 |
| 其中：                    |              |              |
| 衍生金融资产                 | 5,156,402.56 | 5,407,540.55 |
| 其中：                    |              |              |



|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 5,156,402.56 | 5,407,540.55 |
|----|--------------|--------------|

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目     | 期末余额         | 期初余额          |
|--------|--------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 6,620,403.97 | 12,800,000.00 |
| 商业承兑票据 |              | 11,001,786.98 |
| 信用证    |              | 13,739,323.85 |
| 坏账准备   |              | -110,017.87   |
| 合计     | 6,620,403.97 | 37,431,092.96 |

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别                 | 期末余额         |         |      |       |              | 期初余额          |         |            |       |               |
|--------------------|--------------|---------|------|-------|--------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|
|                    | 账面余额         |         | 坏账准备 |       | 账面价值         | 账面余额          |         | 坏账准备       |       | 账面价值          |
|                    | 金额           | 比例      | 金额   | 计提比例  |              | 金额            | 比例      | 金额         | 计提比例  |               |
| 其中：                |              |         |      |       |              |               |         |            |       |               |
| 按组合计提坏账准备的应收票据     | 6,620,403.97 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 6,620,403.97 | 37,541,110.83 | 100.00% | 110,017.87 | 0.29% | 37,431,092.96 |
| 其中：                |              |         |      |       |              |               |         |            |       |               |
| 其中：无风险银行承兑票据组合     | 6,620,403.97 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 6,620,403.97 | 26,539,323.85 | 70.69%  |            |       | 26,539,323.85 |
| 财务公司承兑的银行承兑汇票、商业承兑 |              |         |      |       |              | 11,001,786.98 | 29.31%  | 110,017.87 | 1.00% | 10,891,769.11 |

|    |              |         |      |       |              |               |         |            |       |               |
|----|--------------|---------|------|-------|--------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|
| 汇票 |              |         |      |       |              |               |         |            |       |               |
| 合计 | 6,620,403.97 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 6,620,403.97 | 37,541,110.83 | 100.00% | 110,017.87 | 0.29% | 37,431,092.96 |

按组合计提坏账准备：无风险银行承兑票据组合

单位：元

| 名称    | 期末余额         |      |       |
|-------|--------------|------|-------|
|       | 账面余额         | 坏账准备 | 计提比例  |
| 1 年以内 | 6,620,403.97 | 0.00 | 0.00% |
| 1—2 年 |              |      |       |
| 2—3 年 |              |      |       |
| 3—4 年 |              |      |       |
| 4—5 年 |              |      |       |
| 5 年以上 |              |      |       |
| 合计    | 6,620,403.97 | 0.00 |       |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别             | 期初余额       | 本期变动金额 |            |    |    | 期末余额 |
|----------------|------------|--------|------------|----|----|------|
|                |            | 计提     | 收回或转回      | 核销 | 其他 |      |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 110,017.87 |        | 110,017.87 |    |    | 0.00 |
| 合计             | 110,017.87 |        | 110,017.87 |    |    | 0.00 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
|    |         |

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目     | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额    |
|--------|----------|--------------|
| 银行承兑票据 |          | 6,620,403.97 |
| 合计     |          | 6,620,403.97 |

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收票据性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|------|--------|------|------|---------|-------------|

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 112,246,620.91 | 221,677,628.10 |
| 1 至 2 年      | 44,366,198.54  | 59,857,090.92  |
| 2 至 3 年      | 22,376,003.92  | 70,109,913.46  |
| 3 年以上        | 108,618,781.48 | 99,708,336.16  |
| 3 至 4 年      | 26,220,924.62  | 26,000,892.98  |
| 4 至 5 年      | 17,984,967.37  | 26,544,190.87  |
| 5 年以上        | 64,412,889.49  | 47,163,252.31  |
| 合计           | 287,607,604.85 | 451,352,968.64 |

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额           |        |               |         |                | 期初余额           |        |               |         |                |
|----------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|
|                | 账面余额           |        | 坏账准备          |         | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备          |         | 账面价值           |
|                | 金额             | 比例     | 金额            | 计提比例    |                | 金额             | 比例     | 金额            | 计提比例    |                |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 54,656,145.14  | 19.00% | 54,656,145.14 | 100.00% |                | 46,973,329.20  | 10.41% | 46,973,329.20 | 100.00% |                |
| 其中：            |                |        |               |         |                |                |        |               |         |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 232,951,459.71 | 81.00% | 55,638,060.10 | 23.88%  | 177,313,399.61 | 404,379,639.44 | 89.59% | 59,661,086.79 | 14.75%  | 344,718,552.65 |
| 其中：            |                |        |               |         |                |                |        |               |         |                |

|      |                |         |                |        |                |                |         |                |        |                |
|------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|
| 账龄组合 | 232,951,459.71 | 81.00%  | 55,638,060.10  | 23.88% | 177,313,399.61 | 404,379,639.44 | 89.59%  | 59,661,086.79  | 14.75% | 344,718,552.65 |
| 合计   | 287,607,604.85 | 100.00% | 110,294,205.24 | 38.35% | 177,313,399.61 | 451,352,968.64 | 100.00% | 106,634,415.99 | 23.63% | 344,718,552.65 |

按单项计提坏账准备:

单位: 元

| 名称   | 期初余额          |               | 期末余额          |               |         |          |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|----------|
|      | 账面余额          | 坏账准备          | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例    | 计提理由     |
| 客户一  | 26,411,371.64 | 26,411,371.64 | 26,411,371.64 | 26,411,371.64 | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 客户二  | 9,747,077.04  | 9,747,077.04  | 9,747,077.04  | 9,747,077.04  | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 客户三  | 5,013,438.41  | 2,958,362.12  | 5,013,438.41  | 5,013,438.41  | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 客户四  | 4,561,577.67  | 4,561,577.67  | 4,484,097.65  | 4,484,097.65  | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 客户五  | 3,274,550.00  | 3,274,550.00  | 3,274,550.00  | 3,274,550.00  | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 客户六  | 1,978,000.00  | 1,978,000.00  | 1,978,000.00  | 1,978,000.00  | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 客户七  | 1,871,423.01  | 66,061.23     | 1,871,423.01  | 1,871,423.01  | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 客户八  | 1,198,150.00  | 151,086.72    | 875,434.54    | 875,434.54    | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 客户九  | 488,116.49    | 488,116.49    | 488,116.49    | 488,116.49    | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 客户十  | 383,224.52    | 383,224.52    | 383,224.52    | 383,224.52    | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 客户十一 | 129,411.84    | 129,411.84    | 129,411.84    | 129,411.84    | 100.00% | 款项预计无法收回 |
| 合计   | 55,056,340.62 | 50,148,839.27 | 54,656,145.14 | 54,656,145.14 |         |          |

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称   | 期末余额           |               |         |
|------|----------------|---------------|---------|
|      | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例    |
| 1年以内 | 112,246,620.91 | 1,800,391.52  | 1.60%   |
| 1-2年 | 42,180,020.20  | 3,738,820.44  | 8.86%   |
| 2-3年 | 19,175,231.58  | 4,605,444.00  | 24.02%  |
| 3-4年 | 24,128,565.10  | 14,658,933.60 | 60.75%  |
| 4-5年 | 15,566,186.60  | 11,179,635.22 | 71.82%  |
| 5年以上 | 19,654,835.32  | 19,654,835.32 | 100.00% |
| 合计   | 232,951,459.71 | 55,638,060.10 |         |

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

| 类别               | 期初余额           | 本期变动金额       |              |    |          | 期末余额           |
|------------------|----------------|--------------|--------------|----|----------|----------------|
|                  |                | 计提           | 收回或转回        | 核销 | 其他       |                |
| 单项计提预期信用损失的应收账款  | 46,973,329.20  | 7,682,815.94 |              |    |          | 54,656,145.14  |
| 按组合计提预期信用损失的应收账款 | 59,661,086.79  |              | 4,020,789.42 |    | 2,237.27 | 55,638,060.10  |
| 合计               | 106,634,415.99 | 7,682,815.94 | 4,020,789.42 |    | 2,237.27 | 110,294,205.24 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|      |         |      |      |                     |

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|      |        |      |      |         |             |

应收账款核销说明：

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额      | 合同资产期末余额     | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|---------------|--------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| 第一名  | 26,411,371.64 |              | 26,411,371.64 | 8.57%                | 26,411,371.64         |
| 第二名  | 24,752,975.00 | 1,904,075.00 | 26,657,050.00 | 8.65%                | 867,686.98            |
| 第三名  | 9,956,878.42  | 524,046.23   | 10,480,924.65 | 3.40%                | 104,809.24            |
| 第四名  | 9,747,077.04  |              | 9,747,077.04  | 3.16%                | 9,747,077.04          |
| 第五名  | 9,374,498.91  |              | 9,374,498.91  | 3.04%                | 93,744.99             |
| 合计   | 80,242,801.01 | 2,428,121.23 | 82,670,922.24 | 26.82%               | 37,224,689.89         |

**6、合同资产****(1) 合同资产情况**

单位：元

| 项目 | 期末余额 |      |      | 期初余额 |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
|    |      |      |      |      |      |      |

|       |               |              |               |               |              |               |
|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 应收质保金 | 20,713,734.55 | 6,794,058.38 | 13,919,676.17 | 26,664,729.91 | 3,615,688.87 | 23,049,041.04 |
| 合计    | 20,713,734.55 | 6,794,058.38 | 13,919,676.17 | 26,664,729.91 | 3,615,688.87 | 23,049,041.04 |

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别        | 期末余额          |         |              |        |               | 期初余额          |         |              |        |               |
|-----------|---------------|---------|--------------|--------|---------------|---------------|---------|--------------|--------|---------------|
|           | 账面余额          |         | 坏账准备         |        | 账面价值          | 账面余额          |         | 坏账准备         |        | 账面价值          |
|           | 金额            | 比例      | 金额           | 计提比例   |               | 金额            | 比例      | 金额           | 计提比例   |               |
| 其中：       |               |         |              |        |               |               |         |              |        |               |
| 按组合计提坏账准备 | 20,713,734.55 | 100.00% | 6,794,058.38 | 32.80% | 13,919,676.17 | 26,664,729.91 | 100.00% | 3,615,688.87 | 13.56% | 23,049,041.04 |
| 其中：       |               |         |              |        |               |               |         |              |        |               |
| 账龄组合      | 20,713,734.55 | 100.00% | 6,794,058.38 | 32.80% | 13,919,676.17 | 26,664,729.91 | 100.00% | 3,615,688.87 | 13.56% | 23,049,041.04 |
| 合计        | 20,713,734.55 | 100.00% | 6,794,058.38 | 32.80% | 13,919,676.17 | 26,664,729.91 | 100.00% | 3,615,688.87 | 13.56% | 23,049,041.04 |

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

| 名称   | 期末余额          |              |         |
|------|---------------|--------------|---------|
|      | 账面余额          | 坏账准备         | 计提比例    |
| 1年以内 | 4,025,727.67  | 108,611.88   | 2.70%   |
| 1—2年 | 2,321,109.49  | 245,625.70   | 10.58%  |
| 2—3年 | 8,568,297.39  | 2,493,837.04 | 29.11%  |
| 3至4年 | 3,682,550.00  | 2,062,966.96 | 56.02%  |
| 4至5年 | 1,811,450.00  | 1,578,416.80 | 87.14%  |
| 5年以上 | 304,600.00    | 304,600.00   | 100.00% |
| 合计   | 20,713,734.55 | 6,794,058.38 |         |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|----|------|---------|---------|----|
|----|------|---------|---------|----|

|       |              |  |  |     |
|-------|--------------|--|--|-----|
| 应收质保金 | 3,178,369.51 |  |  |     |
| 合计    | 3,178,369.51 |  |  | --- |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目   | 期末余额         | 期初余额 |
|------|--------------|------|
| 应收票据 | 5,700,000.00 |      |
| 合计   | 5,700,000.00 | 0.00 |

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别        | 期末余额         |         |      |       |              | 期初余额 |    |      |      |      |
|-----------|--------------|---------|------|-------|--------------|------|----|------|------|------|
|           | 账面余额         |         | 坏账准备 |       | 账面价值         | 账面余额 |    | 坏账准备 |      | 账面价值 |
|           | 金额           | 比例      | 金额   | 计提比例  |              | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比例 |      |
| 其中：       |              |         |      |       |              |      |    |      |      |      |
| 按组合计提坏账准备 | 5,700,000.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 5,700,000.00 |      |    |      |      |      |
| 其中：       |              |         |      |       |              |      |    |      |      |      |
| 银行承兑汇票    | 5,700,000.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 5,700,000.00 |      |    |      |      |      |

|    |              |         |      |       |              |  |  |  |  |  |
|----|--------------|---------|------|-------|--------------|--|--|--|--|--|
| 合计 | 5,700,000.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 5,700,000.00 |  |  |  |  |  |
|----|--------------|---------|------|-------|--------------|--|--|--|--|--|

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称     | 期末余额         |      |       |
|--------|--------------|------|-------|
|        | 账面余额         | 坏账准备 | 计提比例  |
| 银行承兑汇票 | 5,700,000.00 | 0.00 | 0.00% |
| 合计     | 5,700,000.00 | 0.00 |       |

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位: 元

| 坏账准备                    | 第一阶段           | 第二阶段                  | 第三阶段                  | 合计 |
|-------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----|
|                         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) |    |
| 2023 年 1 月 1 日余额<br>在本期 |                |                       |                       |    |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位: 元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 |       |       |      | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
|    |      | 计提     | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |      |
|    |      |        |       |       |      |      |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|      |         |      |      |                     |

其他说明:

于 2023 年 12 月 31 日, 本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险, 不会因违约而产生重大损失。

### (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位: 元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|----|---------|
|    |         |

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位: 元

| 项目     | 期末终止确认金额     | 期末未终止确认金额 |
|--------|--------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 8,719,073.73 |           |
| 合计     | 8,719,073.73 |           |



(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 其他应收款 | 2,574,470,164.36 | 2,342,635,588.04 |
| 合计    | 2,574,470,164.36 | 2,342,635,588.04 |

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 |       |       |      | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
|    |      | 计提     | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |      |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

| 项目（或被投资单位） | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目（或被投资单位） | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|------|----|--------|--------------|
|------------|------|----|--------|--------------|

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 |       |       |      | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
|    |      | 计提     | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |      |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|      |         |      |      |                     |

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|      |      |      |      |         |             |

核销说明：

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|------|------------------|------------------|
| 应收单位 | 2,793,992,173.63 | 2,559,115,854.55 |
| 应收个人 | 893,437.66       | 752,184.85       |
| 合计   | 2,794,885,611.29 | 2,559,868,039.40 |

#### 2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 2,584,519,837.37 | 2,343,607,015.75 |
| 1 至 2 年      | 6,046,930.49     | 17,125,116.56    |
| 2 至 3 年      | 8,898,581.09     | 4,727,981.87     |
| 3 年以上        | 195,420,262.34   | 194,407,925.22   |
| 3 至 4 年      | 2,778,078.84     | 1,897,914.37     |
| 4 至 5 年      | 195,126.41       | 1,145,179.63     |
| 5 年以上        | 192,447,057.09   | 191,364,831.22   |
| 合计           | 2,794,885,611.29 | 2,559,868,039.40 |

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

| 类别        | 期末余额             |         |                |         |                  | 期初余额             |         |                |         |                  |
|-----------|------------------|---------|----------------|---------|------------------|------------------|---------|----------------|---------|------------------|
|           | 账面余额             |         | 坏账准备           |         | 账面价值             | 账面余额             |         | 坏账准备           |         | 账面价值             |
|           | 金额               | 比例      | 金额             | 计提比例    |                  | 金额               | 比例      | 金额             | 计提比例    |                  |
| 按单项计提坏账准备 | 189,591,950.68   | 6.78%   | 189,591,950.68 | 100.00% |                  | 189,591,950.68   | 7.41%   | 189,591,950.68 | 100.00% |                  |
| 其中：       |                  |         |                |         |                  |                  |         |                |         |                  |
| 按组合计提坏账准备 | 2,605,293,660.61 | 93.22%  | 30,823,496.25  | 1.18%   | 2,574,470,164.36 | 2,370,276,088.72 | 92.59%  | 27,640,500.68  | 1.17%   | 2,342,635,588.04 |
| 其中：       |                  |         |                |         |                  |                  |         |                |         |                  |
| 账龄组合      | 2,605,293,660.61 | 93.22%  | 30,823,496.25  | 1.18%   | 2,574,470,164.36 | 2,370,276,088.72 | 92.59%  | 27,640,500.68  | 1.17%   | 2,342,635,588.04 |
| 合计        | 2,794,885,611.29 | 100.00% | 220,415,446.93 | 7.89%   | 2,574,470,164.36 | 2,559,868,039.40 | 100.00% | 217,232,451.36 | 8.49%   | 2,342,635,588.04 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称  | 期初余额           |                | 期末余额           |                |         |        |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|--------|
|     | 账面余额           | 坏账准备           | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例    | 计提理由   |
| 客户一 | 187,915,008.95 | 187,915,008.95 | 187,915,008.95 | 187,915,008.95 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户二 | 1,676,941.73   | 1,676,941.73   | 1,676,941.73   | 1,676,941.73   | 100.00% | 账龄较长   |
| 合计  | 189,591,950.68 | 189,591,950.68 | 189,591,950.68 | 189,591,950.68 |         |        |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称   | 期末余额             |               |         |
|------|------------------|---------------|---------|
|      | 账面余额             | 坏账准备          | 计提比例    |
| 1年以内 | 2,584,519,837.37 | 25,845,198.37 | 1.00%   |
| 1-2年 | 6,046,930.49     | 302,346.52    | 5.00%   |
| 2-3年 | 8,898,581.09     | 889,858.10    | 10.00%  |
| 3-4年 | 2,778,078.84     | 833,423.65    | 30.00%  |
| 4-5年 | 195,126.41       | 97,563.20     | 50.00%  |
| 5年以上 | 2,855,106.41     | 2,855,106.41  | 100.00% |
| 合计   | 2,605,293,660.61 | 30,823,496.25 |         |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计 |
|------|--------------|----------------------|----------------------|----|
|      | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） |    |
|      |              |                      |                      |    |

|                         |               |  |                |                |
|-------------------------|---------------|--|----------------|----------------|
| 2023 年 1 月 1 日余额        | 27,640,500.68 |  | 189,591,950.68 | 217,232,451.36 |
| 2023 年 1 月 1 日余额<br>在本期 |               |  |                |                |
| 本期计提                    | 3,042,499.44  |  |                | 3,042,499.44   |
| 本期核销                    | 17,994.88     |  |                | 17,994.88      |
| 其他变动                    | -158,491.01   |  |                | -158,491.01    |
| 2023 年 12 月 31 日余额      | 30,823,496.25 |  | 189,591,950.68 | 220,415,446.93 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额           | 本期变动金额       |       |           |             | 期末余额           |
|-----------|----------------|--------------|-------|-----------|-------------|----------------|
|           |                | 计提           | 收回或转回 | 转销或核销     | 其他          |                |
| 按单项计提坏账准备 | 189,591,950.68 |              |       |           |             | 189,591,950.68 |
| 按组合计提坏账准备 | 27,640,500.68  | 3,042,499.44 |       | 17,994.88 | -158,491.01 | 30,823,496.25  |
| 合计        | 217,232,451.36 | 3,042,499.44 |       | 17,994.88 | -158,491.01 | 220,415,446.93 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|      |         |      |      |                     |

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目         | 核销金额      |
|------------|-----------|
| 实际核销的其他应收款 | 17,994.88 |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
|      |         |      |      |         |             |

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质  | 期末余额             | 账龄    | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额       |
|------|--------|------------------|-------|------------------|----------------|
| 客户一  | 代收代付货款 | 2,408,295,522.74 | 1 年以内 | 86.17%           | 24,082,955.23  |
| 客户二  | 代理采购税款 | 187,915,008.95   | 5 年以上 | 6.72%            | 187,915,008.95 |
| 客户三  | 往来款    | 70,000,000.00    | 1 年以内 | 2.50%            | 700,000.00     |
| 客户四  | 代收代付货款 | 66,511,854.94    | 1 年以内 | 2.38%            | 667,991.54     |
| 客户五  | 代收代付货款 | 13,386,451.50    | 1 年以内 | 0.48%            | 133,864.52     |
| 合计   |        | 2,746,108,838.13 |       | 98.25%           | 213,499,820.24 |

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄      | 期末余额          |        | 期初余额          |        |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
|         | 金额            | 比例     | 金额            | 比例     |
| 1 年以内   | 55,086,564.12 | 87.82% | 48,477,446.97 | 64.30% |
| 1 至 2 年 | 2,931,075.19  | 4.67%  | 14,661,759.61 | 19.45% |
| 2 至 3 年 | 11,381.80     | 0.02%  | 11,213,954.07 | 14.87% |
| 3 年以上   | 4,696,423.67  | 7.49%  | 1,045,260.06  | 1.38%  |
| 合计      | 62,725,444.78 |        | 75,398,420.71 |        |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

| 单位名称 | 期末余额         | 账龄    | 未及时结算原因 |
|------|--------------|-------|---------|
| 供应商一 | 4,008,423.67 | 3 年以上 | 业务未完结   |
| 合计   | 4,008,423.67 |       |         |

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 期末余额          | 占预付款项总额的比例(%) | 预付款时间  | 未结算原因 |
|------|---------------|---------------|--------|-------|
| 供应商一 | 26,507,458.36 | 42.26         | 2023 年 | 业务未完结 |
| 供应商二 | 14,988,065.76 | 23.89         | 2023 年 | 业务未完结 |
| 供应商三 | 4,008,423.67  | 6.39          | 2020 年 | 业务未完结 |
| 供应商四 | 2,622,278.63  | 4.18          | 2023 年 | 业务未完结 |
| 供应商五 | 1,777,487.86  | 2.83          | 2023 年 | 业务未完结 |
| 合计   | 49,903,714.28 | 79.55         |        |       |

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

| 项目     | 期末余额           |                           |               | 期初余额          |                           |               |
|--------|----------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|
|        | 账面余额           | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值          | 账面余额          | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值          |
| 原材料    | 4,726,759.09   | 60,635.01                 | 4,666,124.08  |               |                           |               |
| 在产品    | 496,726.01     |                           | 496,726.01    |               |                           |               |
| 库存商品   | 53,289,463.29  | 9,701,951.45              | 43,587,511.84 | 32,031,835.45 | 664,679.60                | 31,367,155.85 |
| 合同履约成本 | 24,991,626.85  |                           | 24,991,626.85 |               |                           |               |
| 发出商品   | 16,588,954.93  |                           | 16,588,954.93 |               |                           |               |
| 委托加工物资 | 1,271,726.67   | 301,551.28                | 970,175.39    | 10,764,722.84 |                           | 10,764,722.84 |
| 半成品    | 193,125.61     |                           | 193,125.61    |               |                           |               |
| 合计     | 101,558,382.45 | 10,064,137.74             | 91,494,244.71 | 42,796,558.29 | 664,679.60                | 42,131,878.69 |

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目     | 期初余额       | 本期增加金额       |    | 本期减少金额 |    | 期末余额          |
|--------|------------|--------------|----|--------|----|---------------|
|        |            | 计提           | 其他 | 转回或转销  | 其他 |               |
| 原材料    |            | 60,635.01    |    |        |    | 60,635.01     |
| 库存商品   | 664,679.60 | 9,037,271.85 |    |        |    | 9,701,951.45  |
| 委托加工物资 |            | 301,551.28   |    |        |    | 301,551.28    |
| 合计     | 664,679.60 | 9,399,458.14 |    |        |    | 10,064,137.74 |

按组合计提存货跌价准备

单位：元

| 组合名称 | 期末   |      |          | 期初   |      |          |
|------|------|------|----------|------|------|----------|
|      | 期末余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 | 期初余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 |
|      |      |      |          |      |      |          |

按组合计提存货跌价准备的计提标准

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

合同履约成本

| 项目                | 期初余额 | 本期增加          | 本期摊销 | 本期其他减少 | 期末余额          |
|-------------------|------|---------------|------|--------|---------------|
| 当前合同              |      | 24,991,626.85 |      |        | 24,991,626.85 |
| 其中：               |      |               |      |        |               |
| 土地综合整治项目合同        |      | 24,991,626.85 |      |        | 24,991,626.85 |
| 小计                |      | 24,991,626.85 |      |        | 24,991,626.85 |
| 减：摊销期限超过一年的合同履约成本 |      |               |      |        |               |
| 合计                |      | 24,991,626.85 |      |        | 24,991,626.85 |

## 11、持有待售资产

单位：元

| 项目 | 期末账面余额 | 减值准备 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目          | 期末余额          | 期初余额          |
|-------------|---------------|---------------|
| 一年内到期的长期应收款 | 13,893,646.24 | 25,497,036.38 |
| 合计          | 13,893,646.24 | 25,497,036.38 |

### (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

### (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 保证金     | 1,096.33      | 19,297,175.70 |
| 待抵扣进项税额 | 22,779,175.48 | 7,650,383.91  |
| 预付利息    | 3,525,024.26  | 15,114,855.12 |
| 预缴企业所得税 | 9,494,027.26  | 13,074,577.03 |
| 合计      | 35,799,323.33 | 55,136,991.76 |

其他说明：



## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 |      |      | 期初余额 |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 |      |      |     |      | 期初余额 |      |      |     |      |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
|      | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备             | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
|                  | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） |    |
| 2023 年 1 月 1 日余额 |                |                      |                      |    |
| 在本期              |                |                      |                      |    |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

## (1) 其他债权投资的情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 利息调整 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的减值准备 | 备注 |
|----|------|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|
|----|------|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

| 其他债权项目 | 期末余额 |      |      |     |      | 期初余额 |      |      |     |      |
|--------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
|        | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |

(3) 减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） |    |
| 2023 年 1 月 1 日余额在本期 |                |                      |                      |    |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 期末余额 | 期初余额 | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 本期末累计计入其他综合收益的利得 | 本期末累计计入其他综合收益的损失 | 本期确认的股利收入 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合 |
|------|------|------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----------------------|
|------|------|------|---------------|---------------|------------------|------------------|-----------|----------------------|

|    |      |      |  |  |  |  |  | 收益的原因 |
|----|------|------|--|--|--|--|--|-------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |  |  |  |  |  |       |

本期存在终止确认

单位：元

| 项目名称 | 转入留存收益的累计利得 | 转入留存收益的累计损失 | 终止确认的原因 |
|------|-------------|-------------|---------|
|------|-------------|-------------|---------|

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目名称 | 确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|------|---------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|
|------|---------|------|------|-----------------|---------------------------|-----------------|

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目             | 期末余额          |      |               | 期初余额          |      |               | 折现率区间 |
|----------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|-------|
|                | 账面余额          | 坏账准备 | 账面价值          | 账面余额          | 坏账准备 | 账面价值          |       |
| 融资租赁款          | 21,848,576.84 |      | 21,848,576.84 | 33,668,082.19 |      | 33,668,082.19 |       |
| 其中：<br>未实现融资收益 | 732,191.52    |      | 732,191.52    | 2,045,442.85  |      | 2,045,442.85  |       |
| 合计             | 21,848,576.84 |      | 21,848,576.84 | 33,668,082.19 |      | 33,668,082.19 |       |

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别  | 期末余额 |    |      |      |      | 期初余额 |    |      |      |      |
|-----|------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|
|     | 账面余额 |    | 坏账准备 |      | 账面价值 | 账面余额 |    | 坏账准备 |      | 账面价值 |
|     | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比例 |      | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比例 |      |
| 其中： |      |    |      |      |      |      |    |      |      |      |
| 其中： |      |    |      |      |      |      |    |      |      |      |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段         | 第二阶段      | 第三阶段      | 合计 |
|------|--------------|-----------|-----------|----|
|      | 未来 12 个月预期信用 | 整个存续期预期信用 | 整个存续期预期信用 |    |

|                         | 损失 | 损失（未发生信用减值） | 损失（已发生信用减值） |  |
|-------------------------|----|-------------|-------------|--|
| 2023 年 1 月 1 日余额<br>在本期 |    |             |             |  |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 |       |       |    | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|----|------|
|    |      | 计提     | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 |      |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司之子公司深圳市前海瑞泰融资租赁有限公司（以下简称“前海瑞泰”）账面长期应收款中，应收龙陵县人民医院 2,008 万元。该款项系双方 2017 年 11 月 30 日签署融资租赁协议并履约形成债权，租赁期间为 2017 年 12 月 4 日至 2022 年 12 月 4 日；合同履行过程中，龙陵县人民医院自第 9 期租金（2020 年 3 月）起多次逾期支付。2021 年 7 月 16 日，深圳市福田区人民法院受理前海瑞泰提起的诉讼请求，请求判令龙陵县人民医院支付全部未付租金及逾期罚金。2021 年 10 月 11 日深圳市福田区人民法院开庭审理。

2022 年 1 月 17 日，龙陵县人民医院向前海瑞泰提交关于深圳市前海瑞泰融资租赁有限公司租赁合同调解申请函，说明由于医院因公共卫生问题、经济下行压力等多重因素影响，未能如期还款。龙陵县人民医院提出调解意向计划为 2022 年 1 月至 2023 年 12 月每月归还 10 万或按季支付 30 万，剩余租金及利息在 2024 年至 2025 年平均逐月或按季归还。

截止 2023 年 12 月 31 日，龙陵县人民医院按照调解申请函所述如期支付款项。

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位  | 期初余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期初余额 | 本期增减变动 |      |             |          |        |             |        | 期末余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期末余额 |
|--------|----------------|--------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----------------|--------------|
|        |                |              | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |                |              |
| 一、合营企业 |                |              |        |      |             |          |        |             |        |                |              |
| 二、联营企业 |                |              |        |      |             |          |        |             |        |                |              |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 权益工具投资 | 151,294,003.33 | 153,567,302.38 |
| 合计     | 151,294,003.33 | 153,567,302.38 |

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

| 项目 | 转换前核算科目 | 金额 | 转换理由 | 审批程序 | 对损益的影响 | 对其他综合收益的影响 |
|----|---------|----|------|------|--------|------------|
|    |         |    |      |      |        |            |

### (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额          |
|--------|----------------|---------------|
| 固定资产   | 138,648,936.47 | 15,020,983.32 |
| 固定资产清理 |                |               |
| 合计     | 138,648,936.47 | 15,020,983.32 |

### (1) 固定资产情况

单位：元

| 项目        | 房屋及建筑物       | 光伏电站          | 储能设备          | 生产设备          | 运输工具         | 办公设备及其他      | 合计             |
|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值：   |              |               |               |               |              |              |                |
| 1. 期初余额   | 6,368,142.00 | 6,887,521.42  |               |               | 9,753,728.59 | 5,480,571.94 | 28,489,963.95  |
| 2. 本期增加金额 |              | 65,869,117.03 | 43,886,936.64 | 14,504,152.25 | 846,016.66   | 2,165,552.53 | 127,271,775.11 |
| （1）购置     |              |               |               | 1,940,871.69  | 836,507.22   | 2,058,050.96 | 4,835,429.87   |
| （2）在建工程转入 |              | 65,869,117.03 | 43,886,936.64 | 12,563,280.56 |              | 97,345.13    | 122,416,679.36 |
| （3）企业合并增加 |              |               |               |               |              |              |                |
| 外币报表折算差额  |              |               |               |               | 9,509.44     | 10,156.44    | 19,665.88      |
| 3. 本期减少金额 |              |               |               |               | 1,941,056.52 | 1,026,602.40 | 2,967,658.92   |
| （1）处置或报废  |              |               |               |               | 1,941,056.52 | 1,026,602.40 | 2,967,658.92   |
| 外币报表折算差额  |              |               |               |               |              |              |                |
| 4. 期末余额   | 6,368,142.00 | 72,756,638.45 | 43,886,936.64 | 14,504,152.25 | 8,658,688.73 | 6,619,522.07 | 152,794,080.14 |
| 二、累计折旧    |              |               |               |               |              |              |                |
| 1. 期初余额   | 983,213.68   | 22,935.45     |               |               | 7,830,516.39 | 4,632,315.11 | 13,468,980.63  |
| 2. 本期增加金额 | 201,910.68   | 1,340,358.90  | 924,196.09    | 135,218.36    | 497,268.44   | 362,567.62   | 3,461,520.09   |
| （1）计提     | 201,910.68   | 1,340,358.90  | 924,196.09    | 135,218.36    | 488,260.34   | 353,160.59   | 3,443,104.96   |

|           |              |               |               |               |              |              |                |
|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 外币报表折算差额  |              |               |               |               | 9,008.10     | 9,407.03     | 18,415.13      |
| 3. 本期减少金额 |              |               |               |               | 1,834,347.78 | 951,009.27   | 2,785,357.05   |
| (1) 处置或报废 |              |               |               |               | 1,834,347.78 | 951,009.27   | 2,785,357.05   |
| 4. 期末余额   | 1,185,124.36 | 1,363,294.35  | 924,196.09    | 135,218.36    | 6,493,437.05 | 4,043,873.46 | 14,145,143.67  |
| 三、减值准备    |              |               |               |               |              |              |                |
| 1. 期初余额   |              |               |               |               |              |              |                |
| 2. 本期增加金额 |              |               |               |               |              |              |                |
| (1) 计提    |              |               |               |               |              |              |                |
| 3. 本期减少金额 |              |               |               |               |              |              |                |
| (1) 处置或报废 |              |               |               |               |              |              |                |
| 4. 期末余额   |              |               |               |               |              |              |                |
| 四、账面价值    |              |               |               |               |              |              |                |
| 1. 期末账面价值 | 5,183,017.64 | 71,393,344.10 | 42,962,740.55 | 14,368,933.89 | 2,165,251.68 | 2,575,648.61 | 138,648,936.47 |
| 2. 期初账面价值 | 5,384,928.32 | 6,864,585.97  |               |               | 1,923,212.20 | 848,256.83   | 15,020,983.32  |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|----|------|------|------|------|----|

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目   | 期末账面价值     |
|------|------------|
| 运输工具 | 438,382.52 |

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

|        |              |             |
|--------|--------------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 5,183,017.64 | 保障性住房，无产权证书 |
| 合计     | 5,183,017.64 |             |

其他说明：

### (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

### (6) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额         |
|------|---------------|--------------|
| 在建工程 | 50,360,502.17 | 7,744,709.92 |
| 合计   | 50,360,502.17 | 7,744,709.92 |

### (1) 在建工程情况

单位：元

| 项目        | 期末余额          |      |               | 期初余额         |      |              |
|-----------|---------------|------|---------------|--------------|------|--------------|
|           | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         |
| 光伏电站建设项目  | 30,056,300.37 |      | 30,056,300.37 | 5,215,018.39 |      | 5,215,018.39 |
| 分布式储能项目   | 9,554,954.02  |      | 9,554,954.02  | 2,529,691.53 |      | 2,529,691.53 |
| 储能生产线项目   | 884,955.75    |      | 884,955.75    |              |      |              |
| 钠电池研发产线项目 | 9,864,292.03  |      | 9,864,292.03  |              |      |              |
| 合计        | 50,360,502.17 |      | 50,360,502.17 | 7,744,709.92 |      | 7,744,709.92 |

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数         | 期初余额       | 本期增加金额     | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额       | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度   | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|------|-------------|------------|------------|------------|----------|------------|-------------|--------|-----------|--------------|----------|------|
| 光伏发电 | 135,600,000 | 5,215,018. | 90,710,399 | 65,869,117 |          | 30,056,300 | 72.52%      | 72.52% | 18,302.56 | 16,906.58    | 0.03%    | 其他   |



|       |                |              |               |               |  |               |  |  |           |           |       |  |
|-------|----------------|--------------|---------------|---------------|--|---------------|--|--|-----------|-----------|-------|--|
| 站建设项目 | 0.00           | 39           | .01           | .03           |  | .37           |  |  |           |           |       |  |
| 合计    | 135,600,000.00 | 5,215,018.39 | 90,710,399.01 | 65,869,117.03 |  | 30,056,300.37 |  |  | 18,302.56 | 16,906.58 | 0.03% |  |

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 计提原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

| 项目 | 期末余额 |      |      | 期初余额 |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

| 项目        | 房屋建筑物         | 合计            |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值    |               |               |
| 1. 期初余额   | 46,886,263.90 | 46,886,263.90 |
| 2. 本期增加金额 | 10,693,010.64 | 10,693,010.64 |
| 租赁        | 10,529,759.55 | 10,529,759.55 |
| 外币报表折算差额  | 163,251.09    | 163,251.09    |
| 3. 本期减少金额 | 18,594,192.69 | 18,594,192.69 |
| 租赁到期      | 18,594,192.69 | 18,594,192.69 |
| 4. 期末余额   | 38,985,081.85 | 38,985,081.85 |
| 二、累计折旧    |               |               |
| 1. 期初余额   | 8,336,876.18  | 8,336,876.18  |
| 2. 本期增加金额 | 16,159,598.06 | 16,159,598.06 |
| (1) 计提    | 16,095,132.86 | 16,095,132.86 |
| 外币报表折算差额  | 64,465.20     | 64,465.20     |
| 3. 本期减少金额 | 13,063,237.99 | 13,063,237.99 |
| (1) 处置    |               |               |
| 租赁到期      | 13,063,237.99 | 13,063,237.99 |
| 4. 期末余额   | 11,433,236.25 | 11,433,236.25 |
| 三、减值准备    |               |               |
| 1. 期初余额   |               |               |
| 2. 本期增加金额 |               |               |
| (1) 计提    |               |               |
|           |               |               |
| 3. 本期减少金额 |               |               |
| (1) 处置    |               |               |
|           |               |               |
| 4. 期末余额   |               |               |
| 四、账面价值    |               |               |
| 1. 期末账面价值 | 27,551,845.60 | 27,551,845.60 |
| 2. 期初账面价值 | 38,549,387.72 | 38,549,387.72 |

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

| 项目         | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件           | 合计           |
|------------|-------|-----|-------|--------------|--------------|
| 一、账面原值     |       |     |       |              |              |
| 1. 期初余额    |       |     |       | 4,212,058.53 | 4,212,058.53 |
| 2. 本期增加金额  |       |     |       | 362,991.51   | 362,991.51   |
| (1) 购置     |       |     |       | 362,991.51   | 362,991.51   |
| (2) 内部研发   |       |     |       |              |              |
| (3) 企业合并增加 |       |     |       |              |              |
| 3. 本期减少金额  |       |     |       |              |              |
| (1) 处置     |       |     |       |              |              |
| 4. 期末余额    |       |     |       | 4,575,050.04 | 4,575,050.04 |
| 二、累计摊销     |       |     |       |              |              |
| 1. 期初余额    |       |     |       | 2,896,751.55 | 2,896,751.55 |
| 2. 本期增加金额  |       |     |       | 659,150.27   | 659,150.27   |
| (1) 计提     |       |     |       | 659,150.27   | 659,150.27   |
| 3. 本期减少金额  |       |     |       |              |              |
| (1) 处置     |       |     |       |              |              |
| 4. 期末余额    |       |     |       | 3,555,901.82 | 3,555,901.82 |
| 三、减值准备     |       |     |       |              |              |
| 1. 期初余额    |       |     |       |              |              |
| 2. 本期增加金额  |       |     |       |              |              |
| (1) 计提     |       |     |       |              |              |
| 3. 本期减少金额  |       |     |       |              |              |
| (1) 处置     |       |     |       |              |              |

|           |  |  |  |              |              |
|-----------|--|--|--|--------------|--------------|
| 4. 期末余额   |  |  |  |              |              |
| 四、账面价值    |  |  |  |              |              |
| 1. 期末账面价值 |  |  |  | 1,019,148.22 | 1,019,148.22 |
| 2. 期初账面价值 |  |  |  | 1,315,306.98 | 1,315,306.98 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加    |  | 本期减少 |  | 期末余额 |
|-----------------|------|---------|--|------|--|------|
|                 |      | 企业合并形成的 |  | 处置   |  |      |
|                 |      |         |  |      |  |      |
| 合计              |      |         |  |      |  |      |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 |  | 本期减少 |  | 期末余额 |
|-----------------|------|------|--|------|--|------|
|                 |      | 计提   |  | 处置   |  |      |
|                 |      |      |  |      |  |      |
| 合计              |      |      |  |      |  |      |

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 名称 | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部及依据 | 是否与以前年度保持一致 |
|----|----------------|-----------|-------------|
|----|----------------|-----------|-------------|

资产组或资产组组合发生变化

| 名称 | 变化前的构成 | 变化后的构成 | 导致变化的客观事实及依据 |
|----|--------|--------|--------------|
|----|--------|--------|--------------|

其他说明

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

**28、长期待摊费用**

单位：元

| 项目      | 期初余额 | 本期增加金额       | 本期摊销金额       | 其他减少金额 | 期末余额         |
|---------|------|--------------|--------------|--------|--------------|
| 租入房屋装修费 | 0.00 | 9,710,765.14 | 1,117,606.92 |        | 8,593,158.22 |
| 合计      | 0.00 | 9,710,765.14 | 1,117,606.92 |        | 8,593,158.22 |

其他说明：

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

| 项目     | 期末余额           |                | 期初余额           |                |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|        | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产        | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产        |
| 资产减值准备 | 326,786,046.15 | 81,692,419.51  | 324,456,069.16 | 81,014,083.80  |
| 可抵扣亏损  | 102,181,765.49 | 21,370,535.72  | 101,479,884.26 | 21,254,725.32  |
| 租赁负债   | 13,514,309.37  | 3,378,577.35   | 18,855,295.17  | 4,072,126.89   |
| 公允价值变动 |                |                | 2,922,856.44   | 730,714.11     |
| 合计     | 442,482,121.01 | 106,441,532.58 | 447,714,105.03 | 107,071,650.12 |

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

| 项目     | 期末余额         |              | 期初余额          |              |
|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|        | 应纳税暂时性差异     | 递延所得税负债      | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债      |
| 使用权资产  | 8,470,261.35 | 2,117,565.35 | 17,187,158.32 | 3,717,591.90 |
| 公允价值变动 | 2,327,503.52 | 581,875.88   |               |              |

|    |               |              |               |              |
|----|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 合计 | 10,797,764.87 | 2,699,441.23 | 17,187,158.32 | 3,717,591.90 |
|----|---------------|--------------|---------------|--------------|

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目      | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 |                  | 106,441,532.58    |                  | 107,071,650.12    |
| 递延所得税负债 |                  | 2,699,441.23      |                  | 3,717,591.90      |

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目       | 期末余额           | 期初余额          |
|----------|----------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 20,781,802.18  | 3,801,183.91  |
| 可抵扣亏损    | 121,642,421.35 | 11,563,200.95 |
| 合计       | 142,424,223.53 | 15,364,384.86 |

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份     | 期末金额           | 期初金额          | 备注 |
|--------|----------------|---------------|----|
| 2024 年 | 5,162.04       | 58,373.94     |    |
| 2025 年 | 1,540,716.62   | 1,614,835.64  |    |
| 2026 年 | 3,707,945.28   | 3,707,945.28  |    |
| 2027 年 | 5,970,708.25   | 6,182,046.09  |    |
| 2028 年 | 110,417,889.16 |               |    |
| 合计     | 121,642,421.35 | 11,563,200.95 |    |

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

| 项目    | 期末余额         |      |              | 期初余额          |      |               |
|-------|--------------|------|--------------|---------------|------|---------------|
|       | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 预付工程款 | 3,425,038.52 |      | 3,425,038.52 | 12,464,281.13 |      | 12,464,281.13 |
| 合计    | 3,425,038.52 |      | 3,425,038.52 | 12,464,281.13 |      | 12,464,281.13 |

其他说明：

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目   | 期末        |           |      |      | 期初        |           |      |      |
|------|-----------|-----------|------|------|-----------|-----------|------|------|
|      | 账面余额      | 账面价值      | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额      | 账面价值      | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 2,067,304 | 2,067,304 | 使用受限 | 保证金, | 3,184,900 | 3,184,900 | 使用受限 | 保证金  |

|      |                  |                  |       |                       |                  |                  |       |              |
|------|------------------|------------------|-------|-----------------------|------------------|------------------|-------|--------------|
|      | , 879.34         | , 879.34         |       | 账户受限                  | , 912.68         | , 912.68         |       |              |
| 固定资产 | 32,061,874.28    | 30,282,020.30    | 所有权受限 | 保障性住房, 无产权证书; 抵押的光伏电站 | 5,384,928.32     | 5,384,928.32     | 所有权受限 | 保障性住房, 无产权证书 |
| 合计   | 2,099,366,753.62 | 2,097,586,899.64 |       |                       | 3,190,285,841.00 | 3,190,285,841.00 |       |              |

其他说明:

## 32、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位: 元

| 项目       | 期末余额             | 期初余额             |
|----------|------------------|------------------|
| 质押借款     | 1,628,387,214.87 | 1,959,351,765.12 |
| 保证借款     | 14,038,077.40    | 10,000,000.00    |
| 信用借款     | 5,000,000.00     |                  |
| 未到期应付利息  | 55,553,472.38    | 23,631,468.60    |
| 商业承兑汇票贴现 |                  | 11,001,786.98    |
| 银行承兑汇票贴现 |                  | 12,800,000.00    |
| 合计       | 1,702,978,764.65 | 2,016,785,020.70 |

短期借款分类的说明:

(1) 质押借款是来源于普路通各项理财的组合售汇业务产生, 期初短期质押借款余额为 195,935.18 万元, 本期已全部归还。本期平安银行新增质押借款合计人民币 2,534.31 万元, 已全部归还; 本期中国银行新增质押借款合计人民币 162,838.72 万元, 期末未结清。

(2) 深圳市普路通供应链管理股份有限公司与建设银行深圳宝安支行签订了编号为 HTZ442008010QTLX2021N018 的《综合融资额度合同》, 2022 年 10 月 31 日, 深圳市普路通供应链管理股份有限公司与建设银行深圳宝安支行签订了编号为 PLT20221025 的人民币额度借款提款通知书, 借款金额为人民币 10,000 万元。借款用途为支付税款, 借款期限为 2023 年 1 月 2 日至 2023 年 6 月 28 日, 利率是 4.00%, 为信用借款, 已如期归还。

(3) 2023 年 3 月 22 日, 深圳市普路通供应链管理股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了《流动资金借款合同》, 借款金额为人民币 500 万元。借款用途为支付税款, 借款期限为 2023 年 3 月 22 日至 2024 年 3 月 22 日, 利率是 4.20%, 为信用借款, 本期期末剩余 500 万未结清。

(4) 2023 年 3 月 30 日, 深圳市普路通供应链管理股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了合同编号为 79292023280108 的《进口代付业务协议书》, 借款金额为人民币 2,000 万元, 借款期限为 2023 年 3 月 31 日至 2023 年 9 月 27 日, 利率是 2.70%, 为信用借款, 已如期归还。

(5) 2023 年 6 月 25 日, 深圳市丝路纪元供应链科技有限公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 SJSJL 流 202304 的《流动资金借款合同》。2023 年 6 月 29 日, 交通银行股份有限公司深圳沙井支行放款人民币 390 万元, 借款期限为 2023 年 6 月 29 日至 2024 年 6 月 29 日, 利率是 3.65%; 2023 年 8 月 15 日, 银行放款人民币 13.81 万元, 借款期限为 2023 年 8 月 15 日至 2024 年 8 月 15 日, 利率是 3.65%。借款为保证借款, 保证人为深圳市普路通供应链管理股份

有限公司。本期期末剩余 403.81 万未结清。

(6) 2023 年 6 月 28 日，深圳市普路通供应链管理股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了合同编号为 79292023280214 的《进口代付业务协议书》，借款金额为人民币 2,500 万元，借款期限为 2023 年 6 月 29 日至 2023 年 12 月 26 日，利率是 2.36%，为信用借款，已如期归还。

(7) 2023 年 9 月 19 日，广州市普路通供应链管理有限公司与中国银行股份有限公司广州市绿色金融改革创新试验区花都分行签订了编号为 GDK477390120230486 的《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 1,000 万元。借款用途为补充日常经营流动资金，借款期限为 2023 年 9 月 22 日至 2024 年 9 月 20 日，利率是 3.45%。借款为保证借款，保证人为深圳市普路通供应链管理股份有限公司。本期期末剩余 1,000 万未结清。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |
|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

| 项目      | 期末余额 | 期初余额         |
|---------|------|--------------|
| 交易性金融负债 | 0.00 | 8,330,396.97 |
| 其中：     |      |              |
| 衍生金融负债  | 0.00 | 8,330,396.97 |
| 其中：     |      |              |
| 合计      | 0.00 | 8,330,396.97 |

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。



### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

| 项目  | 期末余额           | 期初余额          |
|-----|----------------|---------------|
| 货款  | 82,085,371.40  | 81,632,102.62 |
| 工程款 | 30,802,296.59  | 98,898.91     |
| 设备款 | 20,402,133.23  |               |
| 其他  | 7,355,093.89   | 3,665,051.86  |
| 合计  | 140,644,895.11 | 85,396,053.39 |

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 未偿还或结转的原因 |
|------|---------------|-----------|
| 供应商一 | 6,453,948.58  | 尚未付款      |
| 供应商二 | 3,934,623.70  | 尚未付款      |
| 合计   | 10,388,572.28 |           |

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 应付利息  | 0.00             | 0.00             |
| 应付股利  | 0.00             | 0.00             |
| 其他应付款 | 2,425,669,716.76 | 2,082,488,813.76 |
| 合计    | 2,425,669,716.76 | 2,082,488,813.76 |

#### (1) 应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
|      |      |      |

其他说明：

#### (2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目   | 期末余额             | 期初余额             |
|------|------------------|------------------|
| 单位往来 | 2,422,682,813.60 | 2,082,398,236.78 |
| 个人往来 | 2,986,903.16     | 90,576.98        |
| 合计   | 2,425,669,716.76 | 2,082,488,813.76 |

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

| 项目  | 期末余额         | 未偿还或结转的原因   |
|-----|--------------|-------------|
| 单位一 | 8,405,881.92 | 业务未完结，保证金未退 |
| 合计  | 8,405,881.92 |             |

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|    |      |           |

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|    |      |      |

39、合同负债

单位：元

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 预收合同价款 | 19,680,224.92 | 44,394,077.60 |
| 合计     | 19,680,224.92 | 44,394,077.60 |

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

#### 40、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目             | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬         | 6,104,732.29 | 64,718,769.45 | 65,023,957.12 | 5,799,544.62 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 11,944.71    | 3,124,522.46  | 3,121,990.38  | 14,476.79    |
| 合计             | 6,116,677.00 | 67,843,291.91 | 68,145,947.50 | 5,814,021.41 |

##### (2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目            | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 6,081,736.69 | 59,496,178.11 | 59,808,453.89 | 5,769,460.91 |
| 2、职工福利费       |              | 1,721,332.11  | 1,711,671.11  | 9,661.00     |
| 3、社会保险费       | 7,148.40     | 1,407,677.00  | 1,406,490.69  | 8,334.71     |
| 其中：医疗保险费      | 6,984.78     | 1,270,814.17  | 1,269,665.14  | 8,133.81     |
| 工伤保险费         | 163.62       | 59,207.28     | 59,170.00     | 200.90       |
| 生育保险费         |              | 77,655.55     | 77,655.55     |              |
| 4、住房公积金       | 15,847.20    | 2,091,062.23  | 2,094,821.43  | 12,088.00    |
| 5、工会经费和职工教育经费 |              | 2,520.00      | 2,520.00      |              |
| 合计            | 6,104,732.29 | 64,718,769.45 | 65,023,957.12 | 5,799,544.62 |

##### (3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目       | 期初余额      | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额      |
|----------|-----------|--------------|--------------|-----------|
| 1、基本养老保险 | 11,561.60 | 3,037,023.82 | 3,034,566.26 | 14,019.16 |
| 2、失业保险费  | 383.11    | 87,498.64    | 87,424.12    | 457.63    |
| 合计       | 11,944.71 | 3,124,522.46 | 3,121,990.38 | 14,476.79 |

其他说明：

## 41、应交税费

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税     | 56,197,391.53 | 58,166,790.90 |
| 企业所得税   | 158,903.82    | 168,265.19    |
| 个人所得税   | 309,106.83    | 266,047.66    |
| 城市维护建设税 | 17,767.41     | 757,213.44    |
| 教育费附加   | 7,603.94      | 324,455.49    |
| 地方教育费附加 | 5,069.28      | 216,303.66    |
| 印花税     | 16,807.44     |               |
| 合计      | 56,712,650.25 | 59,899,076.34 |

其他说明：

## 42、持有待售负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目          | 期末余额          | 期初余额          |
|-------------|---------------|---------------|
| 一年内到期的长期借款  | 4,403,080.00  | 420,000.00    |
| 一年内到期的长期应付款 | 635,532.18    | 1,405,151.43  |
| 一年内到期的租赁负债  | 14,055,389.19 | 12,157,862.40 |
| 合计          | 19,094,001.37 | 13,983,013.83 |

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

| 项目           | 期末余额           | 期初余额             |
|--------------|----------------|------------------|
| 银行一          |                | 200,000,000.00   |
| 银行二          | 295,000,000.00 | 1,121,812,000.00 |
| 银行三          | 148,262,500.00 |                  |
| 待转销项税额       | 1,769,669.80   | 4,217,992.88     |
| 已背书尚未到期的应收票据 | 6,620,403.97   |                  |
| 合计           | 451,652,573.77 | 1,326,029,992.88 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 票面利率 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利 | 溢折价摊销 | 本期偿还 |  | 期末余额 | 是否违约 |
|------|----|------|------|------|------|------|------|--------|-------|------|--|------|------|
|      |    |      |      |      |      |      |      |        |       |      |  |      |      |

|    |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
|    |  |  |  |  |  |  |  | 息 |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |

其他说明：

(1) 其他流动负债主要系公司将所需支付货款对应的资金存入境内银行作为全额或部分保证金开具信用证等远期票据给子公司瑞通国际，瑞通国际以所持有的远期票据向境外银行以无追索权形式进行贴现，进而取得资金向境外供应商支付货款产生。

(2) 其他流动负债质押物均为保证金质押。

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额       |
|------|---------------|------------|
| 质押借款 | 14,566,760.89 | 878,585.04 |
| 合计   | 14,566,760.89 | 878,585.04 |

长期借款分类的说明：

(1) 2022年11月28日，惠州市普华新能源有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签署借款合同，合同编号为《0778945》，该借款为质押借款，质押物为光伏发电项目应收账款；出质人为惠州市普华新能源有限公司和保证人为深圳市普路通供应链管理股份有限公司，借款用途主要为建设光伏发电项目。借款期限为2022年12月12日至2029年12月12日。截至本期末，剩余233.72万元未结清。

(2) 2023年2月6日，东莞市普瑞时代能源科技有限公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签署编号为兴银深布吉项借字（2023）第01号的项目融资借款合同，借款金额为518万，该借款为质押借款，质押物为光伏发电项目应收账款；保证人为深圳市普路通供应链管理股份有限公司。借款用途是置换建设光伏发电项目的其他应付款。借款期限为2022年4月18日至2029年4月18日。本期期末剩余453.27万元未结清。

(3) 2023年6月29日，东莞市深国沥新能源科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签署借款合同，合同编号为《0827927》，该借款为质押借款，质押物为光伏发电项目未来应收账款；抵押物为光伏发电项目资产；出质人为东莞市深国沥新能源科技有限公司和保证人为深圳市普路通供应链管理股份有限公司。借款金额为人民币400万元，借款用途为建设光伏发电项目。借款期限为2023年7月12日至2029年3月21日。截至本期末，剩余370万元未结清。

(4) 2023年8月21日，东莞市深国沥新能源科技有限公司与北京银行股份有限公司深圳分行签署借款合同，合同编号为《0842401》，该借款为质押借款，质押物为光伏发电项目的未来应收账款；抵押物为光伏发电项目资产；出质人为东莞市深国沥新能源科技有限公司和保证人为深圳市普路通供应链管理股份有限公司。借款金额为人民币920万元。借款用途为建设光伏发电项目。借款期限为2023年8月21日至2027年6月21日。截至本期末，剩余840万元未结清。

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

## (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

| 债券名称 | 面值  | 票面利率 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 |  | 期末余额 | 是否违约 |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|------|
| 合计   | --- |      |      |      |      |      |      |         |       |      |  |      | ---  |

## (3) 可转换公司债券的说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 |      | 本期增加 |      | 本期减少 |      | 期末 |      |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
|           | 数量 | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |
|           |    |      |      |      |      |      |    |      |

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 租赁负债 | 19,276,361.38 | 27,730,594.78 |
| 合计   | 19,276,361.38 | 27,730,594.78 |

其他说明：

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 1年以内 | 14,946,897.88 | 13,419,605.33 |
| 1-2年 | 11,020,872.01 | 12,305,723.59 |
| 2-3年 | 5,696,931.77  | 8,449,931.76  |
| 3-4年 | 3,674,219.34  | 5,323,374.74  |
| 4-5年 |               | 3,543,048.24  |

|              |               |               |
|--------------|---------------|---------------|
| 5 年以上        |               |               |
| 租赁付款额总额小计    | 35,338,920.99 | 43,041,683.66 |
| 减：未确认融资费用    | 2,007,170.42  | 3,153,226.48  |
| 租赁付款额现值小计    | 33,331,750.57 | 39,888,457.18 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 14,055,389.19 | 12,157,862.40 |
| 合计           | 19,276,361.38 | 27,730,594.78 |

#### 48、长期应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 长期应付款 | 1,559,275.05 | 2,239,848.54 |
| 合计    | 1,559,275.05 | 2,239,848.54 |

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目      | 期末余额         | 期初余额         |
|---------|--------------|--------------|
| 融资租赁销项税 | 1,559,275.05 | 2,239,848.54 |

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|    |      |      |      |      |      |

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|    |       |       |

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|    |       |       |

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |      |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|------|------|
| 合计 | 0.00 |      |      | 0.00 | --   |

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

其他说明：

## 53、股本

单位：元

|      | 期初余额           | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|----|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |                |
| 股份总数 | 373,318,054.00 |             |    |       |    |    | 373,318,054.00 |

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元



| 发行在外的金融工具 | 期初 |      | 本期增加 |      | 本期减少 |      | 期末 |      |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
|           | 数量 | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |
| 合计        |    | 0.00 |      |      |      |      |    | 0.00 |

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

| 项目         | 期初余额           | 本期增加       | 本期减少 | 期末余额           |
|------------|----------------|------------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 255,077,381.60 | 791,092.07 |      | 255,868,473.67 |
| 合计         | 255,077,381.60 | 791,092.07 |      | 255,868,473.67 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积的变动原因系非全资控股子公司持股比例变动，交易过程详见“十、在其他主体中的权益 2、在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易”。

## 56、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
| 合计 | 0.00 |      |      | 0.00 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

| 项目               | 期初余额         | 本期发生额        |                    |                      |         |              |           | 期末余额         |
|------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|---------|--------------|-----------|--------------|
|                  |              | 本期所得税前发生额    | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司     | 税后归属于少数股东 |              |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 5,848,200.71 | 3,814,655.41 |                    |                      |         | 3,814,655.41 |           | 2,033,545.30 |
| 外币财务报表折算差额       | 5,848,200.71 | 3,814,655.41 |                    |                      |         | 3,814,655.41 |           | 2,033,545.30 |
| 其他综合收益合计         | 5,848,200.71 | 3,814,655.41 |                    |                      |         | 3,814,655.41 |           | 2,033,545.30 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
| 合计 | 0.00 |      |      | 0.00 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

| 项目     | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 83,920,878.31 |      |      | 83,920,878.31 |
| 合计     | 83,920,878.31 |      |      | 83,920,878.31 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

| 项目                    | 本期              | 上期             |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| 调整前上期未分配利润            | 667,737,455.64  | 758,034,624.86 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | 354,534.99      | 389,788.24     |
| 调整后期初未分配利润            | 668,091,990.63  | 758,424,413.10 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | -100,317,576.49 | -82,866,061.39 |
| 应付普通股股利               |                 | 7,466,361.08   |
| 期末未分配利润               | 567,774,414.14  | 668,091,990.63 |

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 354,534.99 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额            |                  |
|------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入               | 成本               |
| 主营业务 | 616,437,876.02 | 487,017,184.73 | 1,500,324,137.31 | 1,208,907,647.64 |
| 合计   | 616,437,876.02 | 487,017,184.73 | 1,500,324,137.31 | 1,208,907,647.64 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 ☐否

单位：元

| 项目             | 本年度            | 具体扣除情况 | 上年度              | 具体扣除情况 |
|----------------|----------------|--------|------------------|--------|
| 营业收入金额         | 616,437,876.02 | 无      | 1,500,324,137.31 | 无      |
| 营业收入扣除项目合计金额   | 0.00           | 无      | 0.00             | 无      |
| 一、与主营业务无关的业务收入 |                |        |                  |        |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 0.00           | 无      | 0.00             | 无      |
| 二、不具备商业实质的收入   |                |        |                  |        |
| 不具备商业实质的收入小计   | 0.00           | 无      | 0.00             | 无      |
| 营业收入扣除后金额      | 616,437,876.02 | 无      | 1,500,324,137.31 | 无      |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类       | 分部 1 |      | 分部 2 |      |      |      | 合计   |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 按经营地区分类    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 市场或客户类型    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 合同类型       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 按商品转让的时间分类 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 按合同期限分类    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 按销售渠道分类    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 合计         |      |      |      |      |      |      |      |      |

与履约义务相关的信息：

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 公司承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 公司承担的预期将退还给客户的款项 | 公司提供的质量保证类型及相关义务 |
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|

其他说明

营业收入按照产品分类如下：

| 项目  |       | 本期金额           |                | 上期金额             |                  |
|-----|-------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|     |       | 营业收入           | 营业成本           | 营业收入             | 营业成本             |
| 供应链 | 交易类业务 | 467,993,759.48 | 420,419,780.73 | 1,124,144,251.87 | 1,056,483,326.12 |
|     | 服务类业务 | 124,435,588.02 | 53,353,852.63  | 322,968,604.56   | 118,359,342.03   |
|     | 其他    | 6,096,992.06   | 759,530.14     | 52,105,655.40    | 33,234,403.26    |
| 新能源 |       | 17,911,536.46  | 12,484,021.23  | 1,105,625.48     | 830,576.23       |
| 合计  |       | 616,437,876.02 | 487,017,184.73 | 1,500,324,137.31 | 1,208,907,647.64 |

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 943,813.28   | 2,967,892.69 |
| 教育费附加   | 403,571.26   | 1,271,258.78 |
| 车船使用税   | 9,552.88     | 8,627.60     |
| 印花税     | 344,812.48   | 215,802.49   |
| 地方教育附加  | 269,047.52   | 847,505.80   |
| 合计      | 1,970,797.42 | 5,311,087.36 |

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 工资    | 42,150,311.62 | 46,513,915.37 |
| 业务招待费 | 5,806,481.15  | 4,967,815.13  |

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| 使用权资产折旧 | 8,305,322.13  | 4,249,764.65  |
| 社保费     | 3,654,022.23  | 3,838,100.41  |
| 审计费     | 2,391,379.99  | 2,365,583.70  |
| 福利费     | 1,402,283.96  | 1,754,098.84  |
| 电话通讯费   | 801,364.53    | 1,508,568.47  |
| 律师费     | 1,978,706.68  | 1,412,823.62  |
| 装修费     | 1,444,766.93  | 1,321,678.20  |
| 汽车费用    | 880,387.58    | 814,230.99    |
| 租赁费     | 1,154,263.31  | 782,702.24    |
| 办公费用    | 805,598.37    | 748,510.97    |
| 差旅费     | 2,383,910.72  | 482,906.17    |
| 咨询服务费   | 1,336,538.11  |               |
| 其他      | 10,330,719.09 | 6,478,393.04  |
| 合计      | 84,826,056.40 | 77,239,091.80 |

其他说明：

#### 64、销售费用

单位：元

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额          |
|----------|---------------|----------------|
| 咨询服务费    | 61,779,783.90 | 167,113,702.26 |
| 使用权资产折旧费 | 7,487,548.84  | 7,018,236.05   |
| 仓库租赁费    | 509,770.50    | 1,379,961.22   |
| 服务费      | 6,183,931.18  | 1,383,700.25   |
| 其他       | 6,737,201.58  | 9,039,938.91   |
| 合计       | 82,698,236.00 | 185,935,538.69 |

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 工资    | 15,242,137.18 | 11,125,481.35 |
| 物业水电费 | 1,085,497.28  | 1,214,652.67  |
| 折旧与摊销 | 1,138,343.94  | 1,030,505.27  |
| 差旅费   | 1,670,577.54  | 105,796.77    |
| 其他    | 1,494,988.10  | 120,416.31    |
| 合计    | 20,631,544.04 | 13,596,852.37 |

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

| 项目       | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------|----------------|----------------|
| 利息支出     | 101,786,995.46 | 46,142,960.24  |
| 减：利息收入   | -87,610,563.80 | -26,874,704.32 |
| 汇兑损益     | 131,332,282.18 | 73,388,644.72  |
| 银行手续费及其他 | 4,676,144.05   | 5,765,389.21   |
| 贴现息      | 571,085.44     | 45,704.34      |
| 合计       | 150,755,943.33 | 98,467,994.19  |

其他说明：

本期美元汇率波动大，人民币相对贬值。每期期末结余往来款、借款主要是美元，由此产生大额的汇兑损失。

## 67、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额        | 上期发生额         |
|-----------|--------------|---------------|
| 政府补助      | 3,427,008.61 | 12,176,294.95 |
| 其他        | -64,456.66   | 380,547.33    |
| 合计        | 3,362,551.95 | 12,556,842.28 |

## 68、净敞口套期收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| 合计 | 0.00  | 0.00  |

其他说明：

## 69、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------|---------------|---------------|
| 交易性金融资产       | 5,156,402.56  | 5,407,540.55  |
| 交易性金融负债       |               | -8,330,396.97 |
| 其他非流动金融资产     | -2,828,899.05 |               |
| 合计            | 2,327,503.51  | -2,922,856.42 |

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

| 项目                 | 本期发生额          | 上期发生额        |
|--------------------|----------------|--------------|
| 处置长期股权投资产生的投资收益    | -139,373.86    | 720,576.67   |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | -267,060.00    | -802,898.37  |
| 其他非流动金融资产持有期间的股利收入 | 3,000,000.00   | 3,500,000.00 |
| 衍生金融工具             | 101,168,582.07 | 3,449,669.45 |
| 其他方式取得子公司产生的投资收益   | -15,617.93     |              |
| 合计                 | 103,746,530.28 | 6,867,347.75 |

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

|           |               |                |
|-----------|---------------|----------------|
| 应收票据坏账损失  | 110,017.87    | -110,017.87    |
| 应收账款坏账损失  | -3,662,026.52 | -27,760,688.28 |
| 其他应收款坏账损失 | -3,042,499.44 | -7,207,948.66  |
| 合计        | -6,594,508.09 | -35,078,654.81 |

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

| 项目                  | 本期发生额          | 上期发生额         |
|---------------------|----------------|---------------|
| 一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -9,399,458.14  | -664,679.60   |
| 十一、合同资产减值损失         | -3,178,369.51  | -2,330,544.96 |
| 合计                  | -12,577,827.65 | -2,995,224.56 |

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源    | 本期发生额      | 上期发生额     |
|--------------|------------|-----------|
| 使用权资产处置利得或损失 | 395,309.41 | 14,506.52 |
| 固定资产处置利得或损失  | -14,348.90 | -285.05   |
| 合计           | 380,960.51 | 14,221.47 |

## 74、营业外收入

单位：元

| 项目                                 | 本期发生额      | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| 非流动资产毁损报废利得                        | 21,358.02  | 15,973.13    | 21,358.02     |
| 投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 |            | 98.74        |               |
| 其他                                 | 326,784.03 | 989,925.34   | 326,784.03    |
| 合计                                 | 348,142.05 | 1,005,997.21 | 348,142.05    |

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

| 项目         | 本期发生额        | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------------|--------------|------------|---------------|
| 非货币性资产交换损失 | 5,342.96     | 13,143.99  | 5,342.96      |
| 对外捐赠       |              | 8,500.00   |               |
| 滞纳金        | 50,780.79    | 231.47     | 50,780.79     |
| 其他         | 1,937,653.03 | 574,411.99 | 1,937,653.03  |
| 合计         | 1,993,776.78 | 596,287.45 | 1,993,776.78  |

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

| 项目      | 本期发生额       | 上期发生额          |
|---------|-------------|----------------|
| 当期所得税费用 | 469,997.47  | 510,175.98     |
| 递延所得税费用 | -269,880.34 | -26,135,409.42 |
| 合计      | 200,117.13  | -25,625,233.44 |

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目                             | 本期发生额           |
|--------------------------------|-----------------|
| 利润总额                           | -122,462,310.12 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | -30,615,577.53  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | 5,033,746.31    |
| 调整以前期间所得税的影响                   | 142,630.89      |
| 非应税收入的影响                       | -750,390.41     |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 775,403.96      |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -421,447.79     |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 26,391,287.84   |
| 减免税额                           | -180,578.14     |
| 其他                             | -174,958.00     |
| 所得税费用                          | 200,117.13      |

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目    | 本期发生额             | 上期发生额             |
|-------|-------------------|-------------------|
| 单位往来款 | 11,230,807,744.40 | 49,509,144,911.24 |
| 个人往来款 | 1,987,345.52      | 926,961.72        |
| 政府补助  | 4,454,001.67      | 16,153,509.95     |
| 汇兑损益  | 150,785.33        | 23,910,860.28     |



|    |                   |                   |
|----|-------------------|-------------------|
| 其他 | 1,030,758.53      | 2,965,738.62      |
| 合计 | 11,238,430,635.45 | 49,553,101,981.81 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目      | 本期发生额             | 上期发生额             |
|---------|-------------------|-------------------|
| 单位往来款   | 11,242,007,539.85 | 48,957,435,009.30 |
| 咨询服务费   | 80,703,821.83     | 124,496,220.04    |
| 运费及汽车费用 | 1,084,685.78      | 687,094.43        |
| 租赁费     | 1,034,840.04      | 1,035,545.26      |
| 个人往来    | 3,917,852.58      | 2,829,768.68      |
| 业务招待费   | 4,936,631.34      | 4,581,413.88      |
| 其他      | 29,453,755.68     | 18,624,582.41     |
| 合计      | 11,363,139,127.10 | 49,109,689,634.00 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目    | 本期发生额    | 上期发生额  |
|-------|----------|--------|
| 收购子公司 | 2,051.29 | 141.05 |
| 合计    | 2,051.29 | 141.05 |

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|    |       |       |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目      | 本期发生额    | 上期发生额      |
|---------|----------|------------|
| 转让子公司股权 | 3,776.40 | 570,541.31 |
| 合计      | 3,776.40 | 570,541.31 |

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|    |       |       |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额        |
|------------|---------------|--------------|
| 远期外汇组合产品收益 | 83,970,326.77 | 8,478,350.02 |
| 利息收入       | 26,613,679.73 | 9,108,689.13 |

|    |                |               |
|----|----------------|---------------|
| 其他 | 15,321,875.00  | 2,016,679.78  |
| 合计 | 125,905,881.50 | 19,603,718.93 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 远期外汇组合产品损失 | 12,133,791.56 | 10,272,189.40 |
| 银行手续费      | 2,217,914.56  | 3,126,897.61  |
| 贴现息        | 263,967.77    | 1,201,275.02  |
| 租赁负债       | 12,480,691.85 | 12,186,518.58 |
| 其他         | 2,870,848.65  | 24,920.65     |
| 合计         | 29,967,214.39 | 26,811,801.26 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

| 项目     | 期初余额                 | 本期增加             |                | 本期减少             |                  | 期末余额             |
|--------|----------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
|        |                      | 现金变动             | 非现金变动          | 现金变动             | 非现金变动            |                  |
| 其他流动负债 | 1,321,812.00<br>0.00 | 488,262,500.00   |                | 1,366,812,000.00 |                  | 443,262,500.00   |
| 租赁负债   | 43,041,683.66        |                  | 7,501,028.48   | 12,480,691.85    | 2,723,099.30     | 35,338,920.99    |
| 短期借款   | 2,016,785.02<br>0.70 | 1,817,423,319.66 | 323,261,391.29 | 1,113,352,573.28 | 1,341,138,393.72 | 1,702,978,764.65 |
| 长期借款   | 1,298,585.04         | 19,838,565.85    |                | 2,167,310.00     |                  | 18,969,840.89    |
| 合计     | 3,382,937.28<br>9.40 | 2,325,524,385.51 | 330,762,419.77 | 2,494,812,575.13 | 1,343,861,493.02 | 2,200,550,026.53 |

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

| 项目 | 相关事实情况 | 采用净额列报的依据 | 财务影响 |
|----|--------|-----------|------|
|----|--------|-----------|------|

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

#### 79、现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料               | 本期金额            | 上期金额           |
|--------------------|-----------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量 |                 |                |
| 净利润                | -122,662,427.25 | -84,657,455.83 |
| 加：资产减值准备           | 19,172,335.74   | 38,073,879.37  |
| 固定资产折旧、油气资产折       | 3,461,520.09    | 971,556.77     |

|                                  |                 |                 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 耗、生产性生物资产折旧                      |                 |                 |
| 使用权资产折旧                          | 16,159,598.06   | 14,956,560.05   |
| 无形资产摊销                           | 659,150.27      | 670,997.84      |
| 长期待摊费用摊销                         | 1,117,606.92    |                 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | 380,960.51      | -14,221.47      |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              | -16,015.06      | -2,829.14       |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              | -2,327,503.51   | 2,922,856.42    |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 91,503,774.79   | 46,142,960.24   |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | -103,746,530.28 | -6,867,347.75   |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | 630,117.54      | -27,521,676.38  |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             | -1,018,150.67   | 1,186,483.90    |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 | -58,761,824.16  | 102,428,348.90  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）            | -6,797,995.47   | -416,837,455.85 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）            | 404,195,963.23  | 821,833,125.45  |
| 其他                               |                 |                 |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 241,950,580.75  | 493,285,782.52  |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动             |                 |                 |
| 债务转为资本                           |                 |                 |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                 |                 |
| 融资租入固定资产                         |                 |                 |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况：                |                 |                 |
| 现金的期末余额                          | 522,656,403.49  | 535,881,335.34  |
| 减：现金的期初余额                        | 535,881,335.34  | 382,747,766.57  |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                 |                 |
| 减：现金等价物的期初余额                     |                 |                 |
| 现金及现金等价物净增加额                     | -13,224,931.85  | 153,133,568.77  |

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

|                         | 金额   |
|-------------------------|------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 5.01 |
| 其中：                     |      |
| 广东艾瑞科能源工程有限公司           | 1.00 |
| 苏州博评新能源科技有限公司           | 1.00 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 芜湖市博集新能源科技有限公司              | 1.00      |
| 广州美伏新能源科技有限公司               | 1.00      |
| 东莞市普瑞绿色能源有限公司               | 1.01      |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物         | 2,051.29  |
| 其中：                         |           |
| 苏州博评新能源科技有限公司               | 516.03    |
| 芜湖市博集新能源科技有限公司              | 1,515.19  |
| 广州美伏新能源科技有限公司               | 20.07     |
| 加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 1.00      |
| 其中：                         |           |
| 东莞市深国沥新能源科技有限公司             | 1.00      |
| 取得子公司支付的现金净额                | -2,045.28 |

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

|                        | 金额        |
|------------------------|-----------|
| 其中：                    |           |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 3,776.40  |
| 其中：                    |           |
| 深圳市普荔商贸有限公司            | 3,776.40  |
| 其中：                    |           |
| 处置子公司收到的现金净额           | -3,776.40 |

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目             | 期末余额           | 期初余额           |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金           | 522,656,403.49 | 535,881,335.34 |
| 其中：库存现金        | 114,776.96     | 199,007.80     |
| 可随时用于支付的银行存款   | 522,541,626.54 | 535,682,327.54 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 522,656,403.49 | 535,881,335.34 |

### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 仍属于现金及现金等价物的理由 |
|----|------|------|----------------|
|    |      |      |                |

### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 不属于现金及现金等价物的理由 |
|----|------|------|----------------|
|    |      |      |                |

|         |                  |                  |         |
|---------|------------------|------------------|---------|
| 银行存款中受限 | 10,568,671.32    |                  | 账户状态受限  |
| 其他货币资金  | 2,056,736,208.02 | 3,184,900,912.68 | 保证金     |
| 未到期应收利息 | 43,910,012.58    | 15,229,339.41    | 计提的应收利息 |
| 合计      | 2,111,214,891.92 | 3,200,130,252.09 |         |

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目    | 期末外币余额            | 折算汇率       | 期末折算人民币余额        |
|-------|-------------------|------------|------------------|
| 货币资金  |                   |            |                  |
| 其中：美元 | 31,618,078.39     | 7.0827     | 223,941,363.81   |
| 欧元    | 150,624.87        | 7.8592     | 1,183,790.98     |
| 港币    | 3,534,872.32      | 0.90622    | 3,203,371.99     |
| 日元    | 13,975,324,403.00 | 0.050213   | 701,742,964.25   |
| 英镑    | 83,797,581.83     | 9.0411     | 757,622,317.08   |
| 瑞士法郎  | 236,678.96        | 8.4184     | 1,992,458.16     |
| 新加坡元  | 1,000,000.00      | 5.3772     | 5,377,200.00     |
| 泰铢    | 72,163.85         | 0.20736131 | 14,963.99        |
| 加拿大   | 13.03             | 5.3673     | 69.94            |
| 应收账款  |                   |            |                  |
| 其中：美元 | 45,970.55         | 7.0827     | 325,595.61       |
| 欧元    |                   |            |                  |
| 港币    | 235,956.75        | 0.90622    | 213,828.73       |
| 其他应收款 |                   |            |                  |
| 其中：美元 | 6,538.49          | 7.0827     | 46,310.16        |
| 短期借款  |                   |            |                  |
| 其中：港币 | 1,252,539,153.37  | 0.90622    | 1,135,076,031.57 |
| 英镑    | 33,003,400.39     | 9.0411     | 298,387,043.27   |
| 新西兰元  | 43,325,140.59     | 4.4991     | 194,924,140.03   |
| 应付账款  |                   |            |                  |
| 其中：美元 | 1,149,551.01      | 7.0827     | 8,141,924.94     |
| 其他应付款 |                   |            |                  |
| 其中：美元 | 331,360,636.79    | 7.0827     | 2,346,927,982.19 |
| 港币    | 2,517,085.65      | 0.90622    | 2,281,033.36     |
| 长期借款  |                   |            |                  |
| 其中：美元 |                   |            |                  |
| 欧元    |                   |            |                  |
| 港币    |                   |            |                  |

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 16. 使用权资产、注释 32. 租赁负债和注释

57. 现金流量表补充资料。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额      |
|---------|--------------|------------|
| 租赁负债的利息 | 1,450,278.70 | 650,000.00 |
| 短期租赁费用  | 1,154,263.31 | 782,702.24 |

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

| 项目     | 销售损益 | 融资收益         | 未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入 |
|--------|------|--------------|------------------------|
| 融资租赁收入 |      | 2,468,069.86 |                        |
| 合计     |      | 2,468,069.86 |                        |

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 |    |  | 本期减少金额  |        |  | 期末余额 |
|----|------|--------|----|--|---------|--------|--|------|
|    |      | 内部开发支出 | 其他 |  | 确认为无形资产 | 转入当期损益 |  |      |
|    |      |        |    |  |         |        |  |      |
| 合计 |      |        |    |  |         |        |  |      |

重要的资本化研发项目

| 项目 | 研发进度 | 预计完成时间 | 预计经济利益产生方式 | 开始资本化的时点 | 开始资本化的具体依据 |
|----|------|--------|------------|----------|------------|
|----|------|--------|------------|----------|------------|

开发支出减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 减值测试情况 |
|----|------|------|------|------|--------|
|----|------|------|------|------|--------|

2、重要外购在研项目

| 项目名称 | 预期产生经济利益的方式 | 资本化或费用化的判断标准和具体依据 |
|------|-------------|-------------------|
|------|-------------|-------------------|

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 | 购买日至期末被购买方的现金流量 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|-----------------|
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|-----------------|

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 合并成本                        |  |
| --现金                        |  |
| --非现金资产的公允价值                |  |
| --发行或承担的债务的公允价值             |  |
| --发行的权益性证券的公允价值             |  |
| --或有对价的公允价值                 |  |
| --购买日之前持有的股权于购买日的公允价值       |  |
| --其他                        |  |
| 合并成本合计                      |  |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额           |  |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 |  |

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

|          | 购买日公允价值 |         |
|----------|---------|---------|
|          | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产：      |         |         |
| 货币资金     |         |         |
| 应收款项     |         |         |
| 存货       |         |         |
| 固定资产     |         |         |
| 无形资产     |         |         |
|          |         |         |
| 负债：      |         |         |
| 借款       |         |         |
| 应付款项     |         |         |
| 递延所得税负债  |         |         |
|          |         |         |
| 净资产      |         |         |
| 减：少数股东权益 |         |         |
| 取得的净资产   |         |         |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：



(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益比例 | 构成同一控制下企业合并的依据 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日被合并方的收入 | 合并当期期初至合并日被合并方的净利润 | 比较期间被合并方的收入 | 比较期间被合并方的净利润 |
|--------|--------------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
|        |              |                |     |          |                   |                    |             |              |

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

| 合并成本            |  |
|-----------------|--|
| --现金            |  |
| --非现金资产的账面价值    |  |
| --发行或承担的债务的账面价值 |  |
| --发行的权益性证券的面值   |  |
| --或有对价          |  |

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

|      | 合并日 | 上期期末 |
|------|-----|------|
| 资产：  |     |      |
| 货币资金 |     |      |
| 应收款项 |     |      |
| 存货   |     |      |
| 固定资产 |     |      |
| 无形资产 |     |      |
|      |     |      |

|          |  |  |
|----------|--|--|
| 负债：      |  |  |
| 借款       |  |  |
| 应付款项     |  |  |
|          |  |  |
| 净资产      |  |  |
| 减：少数股东权益 |  |  |
| 取得的净资产   |  |  |

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

| 子公司名称       | 丧失控制权时点的处置价款 | 丧失控制权时点的处置比例 | 丧失控制权时点的处置方式 | 丧失控制权的时点    | 丧失控制权时点的判断依据 | 处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额 | 丧失控制权之日剩余股权的比例 | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值 | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值 | 按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失 | 丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设 | 与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 深圳市普荔商贸有限公司 | 1.00         | 51.00 %      | 转让           | 2023年02月24日 | 工商变更日期       | -139,239.68                        |                |                          |                          |                        |                                   |                                  |

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

### 1、新设子公司

- 1) 2023 年 03 月 21 日，公司发起设立一级子公司深圳市普钠时代新能源有限公司，持股比例 60.00%。
- 2) 2023 年 06 月 13 日，公司发起设立一级子公司 PROLTO PTE. LTD.，持股比例 100%。
- 3) 2023 年 01 月 09 日，公司通过深圳市普瑞时代能源有限公司发起设立二级子公司深圳市普瑞绿能科技有限公司，深圳市普瑞时代能源有限公司直接持股 100.00%。
- 4) 2023 年 12 月 28 日，公司通过深圳市普瑞时代能源有限公司发起设立二级子公司深圳市普瑞聚能光伏科技有限公司，深圳市普瑞时代能源有限公司直接持股 80.00%。
- 5) 2023 年 03 月 24 日，公司通过普路通生态产业有限公司发起设立二级子公司普路通生态（乐陵）有限公司，普路通生态产业有限公司直接持股 100.00%。
- 6) 2023 年 04 月 04 日，公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司发起设立二级子公司肇庆市普瑞时代能源科技有限公司，深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 100.00%。
- 7) 2023 年 04 月 03 日，公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司发起设立二级子公司汕头市普瑞时代能源科技有限公司，深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 100.00%。
- 8) 2023 年 04 月 25 日，公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司发起设立二级子公司湖南省普悦新能源科技有限公司，深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 100.00%。
- 9) 2023 年 04 月 26 日，公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司发起设立二级子公司桂林市普瑞时代能源科技有限公司，深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 100.00%。
- 10) 2023 年 05 月 16 日，公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司发起设立二级子公司四川省普瑞时代能源科技有限公司，深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 90.00%。
- 11) 2023 年 06 月 21 日，公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司发起设立二级子公司湛江市普悦新能源科技有限公司，深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 100.00%。
- 12) 2023 年 06 月 27 日，公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司发起设立二级子公司重庆市普瑞时代能源科技有限公司，深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 100.00%。
- 13) 2023 年 07 月 11 日，公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司发起设立二级子公司韶关市普瑞时代能源科技有限公司，深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 100.00%。
- 14) 2023 年 07 月 14 日，公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司发起设立二级子公司河源市普瑞时代能源科技有限公司，深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 100.00%。
- 15) 2023 年 04 月 13 日，公司通过深圳市普钠时代新能源有限公司发起设立二级子公司珠海市普钠时代新能源有限公司，深圳市普钠时代新能源有限公司直接持股 100.00%。
- 16) 2023 年 03 月 03 日，公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司北京清普时代新能源科技有限公司，深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 51.00%。
- 17) 2023 年 04 月 03 日，公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司嘉善县普裕新能源有限公司，深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 18) 2023 年 04 月 28 日，公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司平湖市普裕新能源科技有限公司，深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 19) 2023 年 07 月 05 日，公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司无锡市普裕新能源有限公司，深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 20) 2023 年 07 月 23 日，公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司合肥市普裕时代新能源有限公司，深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 21) 2023 年 08 月 10 日，公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司桐乡市普裕新能源科技有限公司，深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。

- 22) 2023 年 08 月 10 日, 公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司浙江嘉兴清普新能源科技有限公司, 深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 23) 2023 年 08 月 17 日, 公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司兴化市普裕时代新能源有限公司, 深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 24) 2023 年 08 月 14 日, 公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司苏州市普裕时代新能源有限公司, 深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 25) 2023 年 09 月 08 日, 公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司海宁市普裕新能源有限公司, 深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 26) 2023 年 10 月 07 日, 公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司惠州市普裕时代新能源有限公司, 深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 27) 2023 年 11 月 02 日, 公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司发起设立二级子公司常州市普裕时代新能源有限公司, 深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。

## 2、并购无业务的子公司

- 1) 2023 年 12 月 26 日, 公司通过深圳市普瑞时代能源有限公司并购二级子公司广东艾瑞科能源工程有限公司, 深圳市普瑞时代能源有限公司直接持股 100.00%。
- 2) 2023 年 10 月 13 日, 公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司并购二级子公司苏州博评新能源科技有限公司, 深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 80.00%。
- 3) 2023 年 12 月 04 日, 公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司并购二级子公司芜湖市博集新能源科技有限公司, 深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 4) 2023 年 12 月 12 日, 公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司并购二级子公司广州美伏新能源科技有限公司, 深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 5) 2023 年 07 月 28 日, 公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司并购二级子公司长沙新捷诚能源有限公司, 深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 100.00%。
- 6) 2023 年 08 月 04 日, 公司通过深圳市普瑞绿能科技有限公司并购二级子公司东莞市普瑞绿色能源有限公司, 深圳市普瑞绿能科技有限公司直接持股 100.00%。
- 7) 2023 年 03 月 16 日, 公司通过深圳市普裕时代新能源科技有限公司并购二级子公司连南瑶族自治县顺祥新能源发展有限公司, 深圳市普裕时代新能源科技有限公司直接持股 100.00%。
- 8) 2023 年 08 月 28 日, 公司通过鲜润时代(广东)食品科技有限公司并购二级子公司鲜润时代(重庆)食品科技有限公司, 鲜润时代(广东)食品科技有限公司直接持股 100.00%。

## 3、本期注销子公司

- 1) 2023 年 8 月 17 日, 公司注销武汉市瑞盈通供应链管理有限公司。

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

| 子公司名称      | 注册资本           | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例   |    | 取得方式 |
|------------|----------------|-------|-----|------|--------|----|------|
|            |                |       |     |      | 直接     | 间接 |      |
| 深圳市普纳时代新能源 | 100,000,000.00 | 深圳市   | 深圳市 | 新能源  | 60.00% |    | 设立   |

|                  |                      |     |     |      |         |         |    |
|------------------|----------------------|-----|-----|------|---------|---------|----|
| 有限公司             |                      |     |     |      |         |         |    |
| PROLTO PTE. LTD. | 新加坡币<br>1,000,000.00 | 新加坡 | 新加坡 | 一般贸易 | 100.00% |         | 设立 |
| 广东艾瑞科能源工程有限公司    | 40,800,000.00        | 广州市 | 广州市 | 新能源  |         | 60.00%  | 并购 |
| 深圳市普瑞绿能科技有限公司    | 10,000,000.00        | 深圳市 | 深圳市 | 新能源  |         | 60.00%  | 设立 |
| 深圳市普瑞聚能光伏科技有限公司  | 5,000,000.00         | 深圳市 | 深圳市 | 新能源  |         | 48.00%  | 设立 |
| 苏州博评新能源科技有限公司    | 5,000,000.00         | 苏州市 | 苏州市 | 新能源  |         | 44.00%  | 并购 |
| 芜湖市博集新能源科技有限公司   | 1,000,000.00         | 芜湖市 | 芜湖市 | 新能源  |         | 55.00%  | 并购 |
| 广州美伏新能源科技有限公司    | 1,000,000.00         | 广州市 | 广州市 | 新能源  |         | 55.00%  | 并购 |
| 普路通生态(乐陵)有限公司    | 10,000,000.00        | 德州市 | 德州市 | 建设工程 |         | 100.00% | 设立 |
| 肇庆市普瑞时代能源科技有限公司  | 1,000,000.00         | 肇庆市 | 肇庆市 | 新能源  |         | 60.00%  | 设立 |
| 汕头市普瑞时代能源科技有限公司  | 1,800,000.00         | 汕头市 | 汕头市 | 新能源  |         | 60.00%  | 设立 |
| 湖南省普悦新能源科技有限公司   | 2,000,000.00         | 邵阳市 | 邵阳市 | 新能源  |         | 60.00%  | 设立 |
| 桂林市普瑞时代能源科技有限公司  | 1,000,000.00         | 桂林市 | 桂林市 | 新能源  |         | 60.00%  | 设立 |
| 四川省普瑞时代能源科技有限公司  | 1,000,000.00         | 成都市 | 成都市 | 新能源  |         | 54.00%  | 设立 |
| 湛江市普悦新能源科技有限公司   | 1,000,000.00         | 湛江市 | 湛江市 | 新能源  |         | 60.00%  | 设立 |
| 重庆市普瑞时代能源科技有限公司  | 1,000,000.00         | 重庆市 | 重庆市 | 新能源  |         | 60.00%  | 设立 |
| 韶关市普瑞时代能源科技有限公司  | 1,000,000.00         | 韶关市 | 韶关市 | 新能源  |         | 60.00%  | 设立 |
| 河源市普瑞时代能源科技有限公司  | 1,000,000.00         | 河源市 | 河源市 | 新能源  |         | 60.00%  | 设立 |
| 长沙新捷诚能源有限公司      | 1,000,000.00         | 长沙市 | 长沙市 | 新能源  |         | 60.00%  | 并购 |
| 东莞市普瑞绿色能源有       | 6,000,000.00         | 东莞市 | 东莞市 | 新能源  |         | 60.00%  | 并购 |

|                         |                 |     |     |         |         |        |    |
|-------------------------|-----------------|-----|-----|---------|---------|--------|----|
| 限公司                     |                 |     |     |         |         |        |    |
| 珠海市普纳时代新能源有限公司          | 100,000,000.00  | 珠海市 | 珠海市 | 新能源     |         | 60.00% | 设立 |
| 连南瑶族自治县顺祥新能源发展有限公司      | 2,000,000.00    | 清远市 | 清远市 | 新能源     |         | 55.00% | 并购 |
| 北京清普时代新能源科技有限公司         | 10,000,000.00   | 北京市 | 北京市 | 新能源     |         | 28.05% | 设立 |
| 嘉善县普裕新能源有限公司            | 12,000,000.00   | 嘉兴市 | 嘉兴市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 平湖市普裕新能源科技有限公司          | 12,000,000.00   | 嘉兴市 | 嘉兴市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 无锡市普裕新能源有限公司            | 12,000,000.00   | 无锡市 | 无锡市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 合肥市普裕时代新能源有限公司          | 12,000,000.00   | 合肥市 | 合肥市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 桐乡市普裕新能源科技有限公司          | 12,000,000.00   | 嘉兴市 | 嘉兴市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 浙江嘉兴清普新能源科技有限公司         | 5,000,000.00    | 嘉兴市 | 嘉兴市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 兴化市普裕时代新能源有限公司          | 12,000,000.00   | 泰州市 | 泰州市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 苏州市普裕时代新能源有限公司          | 12,000,000.00   | 苏州市 | 苏州市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 海宁市普裕新能源有限公司            | 12,000,000.00   | 嘉兴市 | 嘉兴市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 惠州市普裕时代新能源有限公司          | 12,000,000.00   | 惠州市 | 惠州市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 常州市普裕时代新能源有限公司          | 12,000,000.00   | 常州市 | 常州市 | 新能源     |         | 55.00% | 设立 |
| 鲜润时代(重庆)食品科技有限公司        | 5,000,000.00    | 重庆市 | 重庆市 | 一般贸易    |         | 51.00% | 并购 |
| 香港瑞通国际有限公司              | 港元<br>10,000.00 | 香港  | 香港  | 一般贸易及服务 | 100.00% |        | 并购 |
| 武汉东湖综保区普路通供应链管理<br>有限公司 | 10,000,000.00   | 武汉市 | 武汉市 | 一般贸易    | 100.00% |        | 设立 |
| 北海市普路通供应链管理<br>有限公司     | 1,000,000.00    | 北海市 | 北海市 | 一般贸易    | 100.00% |        | 设立 |

|                      |                |     |     |      |         |  |    |
|----------------------|----------------|-----|-----|------|---------|--|----|
| 武汉市普路通供应链管理有限公司      | 10,000,000.00  | 武汉市 | 武汉市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 深圳市前海瑞智供应链管理有限公司     | 10,000,000.00  | 深圳市 | 深圳市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 普路通全球供应链（深圳）有限公司     | 50,000,000.00  | 深圳市 | 深圳市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 河南特通贸易有限公司           | 10,000,000.00  | 郑州市 | 郑州市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 成都和普时代商贸有限公司         | 10,000,000.00  | 成都市 | 成都市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 深圳市前海普路通电子商务综合服务有限公司 | 38,000,000.00  | 深圳市 | 深圳市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 广西普路通供应链管理有限公司       | 5,000,000.00   | 钦州市 | 钦州市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 武汉市瑞亿通供应链管理有限公司      | 5,000,000.00   | 武汉市 | 武汉市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 珠海市普路通供应链管理有限公司      | 10,000,000.00  | 珠海市 | 珠海市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 荆门市普路通供应链管理有限公司      | 40,000,000.00  | 荆门市 | 荆门市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 深圳市丝路纪元供应链科技有限公司     | 10,000,000.00  | 深圳市 | 深圳市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 广州市普路通供应链管理有限公司      | 100,000,000.00 | 广州市 | 广州市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 广西慧通供应链管理有限公司        | 5,000,000.00   | 崇左市 | 崇左市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 荆门保税物流中心普路通供应链管理有限公司 | 5,000,000.00   | 荆门市 | 荆门市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 北京普路通智慧供应链科技有限公司     | 10,000,000.00  | 北京市 | 北京市 | 一般贸易 | 100.00% |  | 设立 |
| 鲜润时代（广东）食品科技有限公司     | 10,205,000.00  | 东莞市 | 东莞市 | 一般贸易 | 51.00%  |  | 并购 |
| 深圳市普瑞时代能源有限公司        | 60,000,000.00  | 深圳市 | 深圳市 | 新能源  | 60.00%  |  | 设立 |

|                  |                     |     |     |         |         |         |    |
|------------------|---------------------|-----|-----|---------|---------|---------|----|
| 普路通生态产业有限公司      | 500,000,000.00      | 济南市 | 济南市 | 建设工程    | 100.00% |         | 设立 |
| 深圳市普裕时代新能源科技有限公司 | 60,000,000.00       | 深圳市 | 深圳市 | 新能源     | 55.00%  |         | 设立 |
| 惠州市普华新能源有限公司     | 1,300,000.00        | 惠州市 | 惠州市 | 新能源     |         | 60.00%  | 设立 |
| 东莞市普瑞时代能源科技有限公司  | 10,100,000.00       | 东莞市 | 东莞市 | 新能源     | 0.99%   | 59.41%  | 设立 |
| 东莞市深国沥新能源科技有限公司  | 11,500,000.00       | 东莞市 | 东莞市 | 新能源     |         | 42.00%  | 并购 |
| 香港慧通国际有限公司       | 港元<br>10,000.00     | 香港  | 香港  | 一般贸易及服务 |         | 100.00% | 设立 |
| 香港智通国际有限公司       | 港元<br>10,000.00     | 香港  | 香港  | 一般贸易及服务 |         | 100.00% | 设立 |
| 香港智慧云国际有限公司      | 港元<br>1,000,000.00  | 香港  | 香港  | 一般贸易及服务 |         | 100.00% | 设立 |
| 香港云泰国国际有限公司      | 港元<br>10,000.00     | 香港  | 香港  | 一般贸易及服务 |         | 100.00% | 设立 |
| 深圳市前海瑞泰融资租赁有限公司  | 美元<br>30,000,000.00 | 深圳市 | 深圳市 | 融资租赁    |         | 100.00% | 设立 |
| 香港坎普国际贸易科技有限公司   | 港元<br>10,000.00     | 香港  | 香港  | 一般贸易及服务 |         | 100.00% | 设立 |
| 深圳市普路通商业贸易有限公司   | 港元<br>10,000,000.00 | 深圳市 | 深圳市 | 一般贸易    |         | 100.00% | 并购 |
| 普路通（深圳）商业保理有限公司  | 10,000,000.00       | 深圳市 | 深圳市 | 商业保理    |         | 100.00% | 并购 |
| 嘉兴市普裕时代新能源科技有限公司 | 12,000,000.00       | 嘉兴市 | 嘉兴市 | 新能源     |         | 55.00%  | 设立 |
| 深圳市普裕时代新能源有限公司   | 12,000,000.00       | 深圳市 | 深圳市 | 新能源     |         | 55.00%  | 设立 |
| 惠州市普裕时代新能源科技有限公司 | 10,000,000.00       | 惠州市 | 惠州市 | 新能源     |         | 55.00%  | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：



## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称            | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益   | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额     |
|------------------|----------|----------------|----------------|----------------|
| 深圳市普裕时代新能源科技有限公司 | 45.00%   | -17,786,359.51 |                | -19,116,994.90 |
| 深圳市普纳时代新能源有限公司   | 40.00%   | -3,059,730.00  |                | 2,940,270.00   |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额           |               |                |                |               |                | 期初余额          |               |               |               |               |               |
|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       | 流动资产           | 非流动资产         | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债         | 负债合计           | 流动资产          | 非流动资产         | 资产合计          | 流动负债          | 非流动负债         | 负债合计          |
| 普裕时代  | 101,507,385.02 | 86,738,109.09 | 188,245,494.11 | 186,011,340.03 | 11,717,582.59 | 197,728,922.62 | 20,154,750.78 | 26,174,098.78 | 46,328,849.56 | 33,428,239.68 | 14,742,256.15 | 48,170,495.83 |
| 普纳时代  | 48,122,077.93  | 19,393,723.54 | 67,515,801.47  | 7,672,001.72   | 1,493,124.75  | 9,165,126.47   |               |               |               |               |               |               |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额        |                |                |               | 上期发生额 |               |               |               |
|-------|--------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|
|       | 营业收入         | 净利润            | 综合收益总额         | 经营活动现金流量      | 营业收入  | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      |
| 普裕时代  | 3,015,652.56 | -40,640,645.45 | -40,640,645.45 | 29,786,267.85 |       | -1,841,646.27 | -1,841,646.27 | 10,951,851.57 |
| 普纳时代  | 2,272,530.97 | -7,649,325.00  | -7,649,325.00  | 8,461,248.46  |       |               |               |               |

其他说明：

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额，但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整。

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2023 年 12 月，普路通与深圳市光普联合投资合伙企业（有限合伙）、汪征和深圳市光普捷诚创新管理合伙企业（有限合伙）签署深圳市普瑞时代有限公司（以下简称：“普瑞时代”）签定增资扩股协议，协议约定普瑞时代注册资本由 3000 万元增至 6000 万元，其中，普路通认缴 3600 万元，本次增资完成后普路通持股比例由 70% 变更为 60%，2023 年 12 月已完成工商变更手续。

2023 年 4 月，普路通与深圳市裕泽科技创新合伙企业(有限合伙)、深圳市益泽投资合伙企业(有限合伙)、谭玉成和徐铭签定深圳市普裕时代新能源科技有限公司（以下简称：“普裕时代”）股东协议，协议约定普路通持股比例由 60% 变更为 55%，2023 年 4 月已完成工商变更手续。

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

|                          | 普裕时代       | 普瑞时代       |
|--------------------------|------------|------------|
| 购买成本/处置对价                |            |            |
| --现金                     |            |            |
| --非现金资产的公允价值             |            |            |
| 购买成本/处置对价合计              |            |            |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 593,976.88 | 197,115.19 |
| 差额                       | 593,976.88 | 197,115.19 |
| 其中：调整资本公积                | 593,976.88 | 197,115.19 |
| 调整盈余公积                   |            |            |
| 调整未分配利润                  |            |            |

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|------|------|----|---------------------|
|             |       |     |      | 直接   | 间接 |                     |
|             |       |     |      |      |    |                     |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

|                      | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|----------------------|------------|------------|
| 流动资产                 |            |            |
| 其中：现金和现金等价物          |            |            |
| 非流动资产                |            |            |
| 资产合计                 |            |            |
| 流动负债                 |            |            |
| 非流动负债                |            |            |
| 负债合计                 |            |            |
| 少数股东权益               |            |            |
| 归属于母公司股东权益           |            |            |
| 按持股比例计算的净资产份额        |            |            |
| 调整事项                 |            |            |
| --商誉                 |            |            |
| --内部交易未实现利润          |            |            |
| --其他                 |            |            |
| 对合营企业权益投资的账面价值       |            |            |
| 存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值 |            |            |
| 营业收入                 |            |            |
| 财务费用                 |            |            |
| 所得税费用                |            |            |
| 净利润                  |            |            |
| 终止经营的净利润             |            |            |
| 其他综合收益               |            |            |
| 综合收益总额               |            |            |
|                      |            |            |
| 本年度收到的来自合营企业的股利      |            |            |

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

|            | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|------------|------------|------------|
| 流动资产       |            |            |
| 非流动资产      |            |            |
| 资产合计       |            |            |
| 流动负债       |            |            |
| 非流动负债      |            |            |
| 负债合计       |            |            |
|            |            |            |
| 少数股东权益     |            |            |
| 归属于母公司股东权益 |            |            |

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| 按持股比例计算的净资产份额        |  |  |
| 调整事项                 |  |  |
| --商誉                 |  |  |
| --内部交易未实现利润          |  |  |
| --其他                 |  |  |
| 对联营企业权益投资的账面价值       |  |  |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 |  |  |
| 营业收入                 |  |  |
| 净利润                  |  |  |
| 终止经营的净利润             |  |  |
| 其他综合收益               |  |  |
| 综合收益总额               |  |  |
|                      |  |  |
| 本年度收到的来自联营企业的股利      |  |  |

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

|                 | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|------------|------------|
| 合营企业：           |            |            |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |            |            |
| 联营企业：           |            |            |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |            |            |

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计的损失 | 本期未确认的损失（或本期分享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|
|             |              |                     |             |

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

| 共同经营名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例/享有的份额 |    |
|--------|-------|-----|------|------------|----|
|        |       |     |      | 直接         | 间接 |
|        |       |     |      |            |    |

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

# 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

| 会计科目 | 本期发生额        | 上期发生额         |
|------|--------------|---------------|
| 其他收益 | 3,427,008.61 | 12,176,294.95 |
| 财务费用 | 1,026,993.06 | 3,977,215.00  |
| 合计   | 4,454,001.67 | 16,153,509.95 |

其他说明：

| 补助项目             | 会计科目 | 本期发生额        | 上期发生额      | 与资产相关/<br>与收益相关 |
|------------------|------|--------------|------------|-----------------|
| 对外贸易支持资金         | 其他收益 | 1,116,996.00 | 775,600.00 | 与收益相关           |
| 商业经营增长支持         | 其他收益 | 1,000,000.00 |            | 与收益相关           |
| 自用仓库租赁支持         | 其他收益 | 557,200.00   |            | 与收益相关           |
| 外经贸发展专项资金        | 其他收益 | 548,300.00   |            | 与收益相关           |
| 关税保函支持           | 其他收益 | 180,000.00   |            | 与收益相关           |
| 荆门保税物流中心<br>补贴资金 | 其他收益 | 14,640.00    |            | 与收益相关           |
| 供应链增长支持          | 其他收益 |              | 800,000.00 | 与收益相关           |
| 外贸进出口大户奖         | 其他收益 |              | 884,500.00 | 与收益相关           |

|                   |      |              |               |       |
|-------------------|------|--------------|---------------|-------|
| 励                 |      |              |               |       |
| 促进综保区发展支持资金       | 其他收益 |              | 737,306.07    | 与收益相关 |
| 保就业计划补贴           | 其他收益 | 1,500.00     | 677,504.44    | 与收益相关 |
| 跨境贸易和运输支持         | 其他收益 |              | 481,756.00    | 与收益相关 |
| 稳岗补贴              | 其他收益 | 8,372.61     | 220,006.74    | 与收益相关 |
| 前海深港现代服务业扶持资金     | 其他收益 |              | 222,773.00    | 与收益相关 |
| 一次性入库奖励           | 其他收益 |              | 100,000.00    | 与收益相关 |
| 季度增长支持            | 其他收益 |              | 40,000.00     | 与收益相关 |
| 批发业新增限额企业奖励       | 其他收益 |              | 50,000.00     | 与收益相关 |
| 纾困补助              | 其他收益 |              | 824,893.70    | 与收益相关 |
| 留工补助              | 其他收益 |              | 18,375.00     | 与收益相关 |
| 报关补贴              | 其他收益 |              | 42,080.00     | 与收益相关 |
| 扩岗补助              | 其他收益 |              | 1,500.00      | 与收益相关 |
| 其他                | 其他收益 |              | 6,300,000.00  | 与收益相关 |
| 重点物流企业贴息财政资助      | 财务费用 | 856,993.06   | 3,000,000.00  | 与收益相关 |
| 贷款贴息支持            | 财务费用 | 170,000.00   | 51,600.00     | 与收益相关 |
| 中央外经贸发展专项资金进口贴息事项 | 财务费用 |              | 925,615.00    | 与收益相关 |
| 合计                |      | 4,454,001.67 | 16,153,509.95 |       |

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### （一）金融工具产生的各类风险

##### 1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十、（五）所载本公司对关联方作出的财务担保外，本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

| 项目               | 账面余额             | 减值准备           |
|------------------|------------------|----------------|
| 应收票据             | 6,620,403.97     |                |
| 应收款项融资           | 5,700,000.00     |                |
| 应收账款             | 287,607,604.85   | 110,294,205.24 |
| 其他应收款            | 2,794,885,611.29 | 220,415,446.93 |
| 长期应收款（含一年内到期的款项） | 35,742,223.08    |                |
| 合计               | 3,130,555,843.19 | 330,709,652.17 |

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司未对外提供财务担保。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。根据本公司管理层的评估，相关财务担保无重大预期减值准备。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 27.90%（2022 年 12 月 31 日：25.67%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

本公司购买的银行组合售汇产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

## 2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属风险控制管理部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 169,500.00 万元，其中：已使用授信金额为 21,730.06 万元。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

| 项目          | 期末余额 |                  |              |              |              |                  |
|-------------|------|------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
|             | 即时偿还 | 1 年以内            | 1-2 年        | 2-3 年        | 3 年以上        | 合计               |
| 非衍生金融负债     |      |                  |              |              |              |                  |
| 短期借款        |      | 1,702,978,764.65 |              |              |              | 1,702,978,764.65 |
| 应付账款        |      | 140,644,895.11   |              |              |              | 140,644,895.11   |
| 其他应付款       |      | 2,425,669,716.76 |              |              |              | 2,425,669,716.76 |
| 其他流动负债      |      | 451,652,573.77   |              |              |              | 451,652,573.77   |
| 长期借款        |      |                  | 4,403,080.00 | 4,403,080.00 | 5,760,600.89 | 14,566,760.89    |
| 一年内到期的非流动负债 |      | 19,094,001.37    |              |              |              | 19,094,001.37    |
| 长期应付款       |      |                  |              |              |              |                  |
| 其他非流动负债     |      |                  |              |              |              |                  |
| 非衍生金融负债小计   |      |                  |              |              |              |                  |
| 衍生金融负债      |      |                  |              |              |              |                  |
| 财务担保        |      |                  |              |              |              |                  |
| 合计          |      | 4,740,039,951.66 | 4,403,080.00 | 4,403,080.00 | 5,760,600.89 | 4,754,606,712.55 |

## 3. 市场风险

### (1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可以通过银行提供的组合售汇产品进行贷款结算降低外币贷款的支付成本。无论人民币升值、波动或者贬值，只要存在人民币即期远期汇率差与不同币种存款贷款利率差合计为正的情况，公司就可以通过购买银行提供的组合售汇产品降低外币贷款支付成本。

1) 公司通过银行提供的组合售汇产品进行贷款结算可取得无风险收益，但由于组合售汇主要受人民币即期远期汇差及不同币种存款贷款利率差影响，若汇差和利差的波动区间较窄可能导致公司组合售汇收益减少，甚至可能出现不能通



过组合售汇获取收益的情况。

2) 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

| 项目      | 期末余额             |                  |                |              |                |              |              |                | 合计               |
|---------|------------------|------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
|         | 美元项目             | 港币项目             | 日元项目           | 欧元项目         | 英镑项目           | 瑞士法郎项目       | 新加坡元项目       | 其他项目           |                  |
| 外币金融资产： |                  |                  |                |              |                |              |              |                |                  |
| 货币资金    | 223,941,363.81   | 3,203,371.99     | 701,742,964.25 | 1,183,790.98 | 757,622,317.08 | 1,992,458.16 | 5,377,200.00 | 15,033.93      | 1,695,078,500.20 |
| 应收账款    | 325,595.61       | 213,828.73       |                |              |                |              |              |                | 539,424.34       |
| 其他应收款   | 46,310.16        |                  |                |              |                |              |              |                | 46,310.16        |
| 小计      | 224,313,269.58   | 3,417,200.72     | 701,742,964.25 | 1,183,790.98 | 757,622,317.08 | 1,992,458.16 | 5,377,200.00 | 15,033.93      | 1,695,664,234.70 |
| 外币金融负债： |                  |                  |                |              |                |              |              |                |                  |
| 短期借款    |                  | 1,135,076.031.57 |                |              | 298,387.043.27 |              |              | 194,924.140.03 | 1,628,387.214.87 |
| 应付账款    | 8,141,924.94     |                  |                |              |                |              |              |                | 8,141,924.94     |
| 其他应付款   | 2,346,927.982.19 | 2,281,033.36     |                |              |                |              |              |                | 2,349,209.015.55 |
| 小计      | 2,355,069.907.13 | 1,137,357.064.93 |                |              | 298,387.043.27 |              |              | 194,924.140.03 | 3,985,738.155.36 |

## (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计

息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

(3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

**2、套期**

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

| 项目     | 与被套期项目以及套期工具相关账面价值 | 已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整 | 套期有效性和套期无效部分来源 | 套期会计对公司的财务报表相关影响 |
|--------|--------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|
| 套期风险类型 |                    |                                   |                |                  |
| 套期类别   |                    |                                   |                |                  |

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

**3、金融资产**

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目             | 期末公允价值       |              |                |                |
|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
|                | 第一层次公允价值计量   | 第二层次公允价值计量   | 第三层次公允价值计量     | 合计             |
| 一、持续的公允价值计量    | --           | --           | --             | --             |
| （一）交易性金融资产     | 5,156,402.56 |              |                | 5,156,402.56   |
| 应收款项融资         |              | 5,700,000.00 |                | 5,700,000.00   |
| 其他非流动金融资产      |              |              | 151,294,003.33 | 151,294,003.33 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 5,156,402.56 | 5,700,000.00 | 151,294,003.33 | 162,150,405.89 |
| 二、非持续的公允价值计量   | --           | --           | --             | --             |

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

#### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为市场可比公司模型。估值技术的输入值主要包括类似证券的股票价格、财务报表数据等。

#### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。由于本公司以到期承兑的方式管理的应收票据是主要方式，因此其公允价值与账面价值无重大差异。

#### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

#### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层级之间的转换。

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。  
上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

本公司的实控人为陈书智，持股比例 17.18%，表决权比例 17.18%。

本企业最终控制方是陈书智。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七（一）在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明：

本公司无合营和联营企业。

### 4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系            |
|---------|------------------------|
| 张云      | 本公司持股 5%以上股东，董事长、总经理   |
| 赵野      | 本公司持股 5%以上股东，董事、常务副总经理 |
| 倪伟雄     | 本公司董事、副总经理、董事会秘书       |
| 师帅      | 本公司董事、财务总监             |
| 胡仲亮     | 本公司董事                  |
| 宋海纲     | 本公司董事                  |
| 傅冠强     | 本公司独立董事                |
| 陈玉罡     | 本公司独立董事                |
| 陈建华     | 本公司独立董事                |
| 梅方飞     | 本公司监事会主席               |

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| 江虹             | 本公司监事                               |
| 余斌             | 本公司监事                               |
| 吴君             | 本公司副总经理                             |
| 宋林涛            | 本公司副总经理                             |
| 汪震东            | 原副董事长（报告期内任期从 2023.1.1 至 2023.4.11） |
| 李广伟            | 原董事（报告期内任期从 2023.1.1 至 2023.4.11）   |
| 黄智祺            | 原监事（报告期内任期从 2023.1.1 至 2023.4.11）   |
| 邹勇             | 原副总经理（报告期内任期从 2023.1.1 至 2023.5.23） |
| 陈书智            | 本公司控股股东、实际控制人，持有本公司 17.18%股份        |
| 广东省绿色投资运营有限公司  | 持有本公司 5.38%股份                       |
| 深圳市聚智通信息技术有限公司 | 持有本公司 5.38%股份的股东控制的公司；持有本公司 5.29%股份 |
| 广东喜百年供应链科技有限公司 | 本公司董事、副总经理、董事会秘书倪伟雄担任董事的公司          |

其他说明：

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方            | 关联交易内容 | 本期发生额     | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|----------------|--------|-----------|---------|----------|-------|
| 广东喜百年供应链科技有限公司 | 运输服务   | 44,220.19 |         |          |       |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 受托/承包资产类型 | 受托/承包起始日 | 受托/承包终止日 | 托管收益/承包收益定价依据 | 本期确认的托管收益/承包收益 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 委托/出包资产类型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定价依据 | 本期确认的托管费/出包费 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|-----------|-----------|
|-------|--------|-----------|-----------|

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） |       | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） |       | 支付的租金 |       | 承担的租赁负债利息支出 |       | 增加的使用权资产 |       |
|-------|--------|-----------------------------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------------|-------|----------|-------|
|       |        | 本期发生额                       | 上期发生额 | 本期发生额                  | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额       | 上期发生额 | 本期发生额    | 上期发生额 |

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|------|-------|-------|------------|
|------|------|-------|-------|------------|

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-----|------|-------|-------|------------|
|-----|------|-------|-------|------------|

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|------|-----|-----|----|
| 拆入  |      |     |     |    |
| 拆出  |      |     |     |    |

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员薪酬 | 5,794,900.00 | 5,757,000.00 |

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 |      | 期初余额 |      |
|------|-----|------|------|------|------|
|      |     | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|-----|--------|--------|
|------|-----|--------|--------|

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

# 十六、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

### 1. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

深圳市普路通供应链管理股份有限公司与深圳市企生活国际贸易产业服务有限公司签订了房屋租赁合同，租赁期限为 2023 年 03 月 27 日至 2026 年 03 月 31 日，租赁建筑面积共计 1,381.4 平方米，截至 2023 年 12 月 31 日已支付租金 60.92 万元，尚未支付租金 200.97 万元。该场地主要用作公司的仓储用地。

深圳市普路通供应链管理股份有限公司与深圳市福田区政府物业管理中心签订了房屋租赁合同，租赁期限为 2022 年 10 月 15 日至 2025 年 10 月 14 日，租赁建筑面积共计 1,951.1 平方米，截至 2023 年 12 月 31 日，尚未支付租金 1,239.41 万元。该公司主要用作公司的办公经营。

惠州市普裕时代新能源科技有限公司与惠州市恒昂美创智谷管理有限公司签订了《房屋租赁合同》，租赁期限为 2022 年 11 月 11 日至 2027 年 10 月 21 日，租赁建筑面积共计 15,371.76 平方米，截至 2023 年 12 月 31 日已支付租金共计 462.33 万元，尚未支付租金 1,739.94 万元。该场地主要用作公司的生产基地。

普路通生态产业有限公司与山东土地产业运营管理有限公司签订了《房屋租赁合同》，租赁期限为 2022 年 11 月 16 日至 2027 年 11 月 15 日，租赁建筑面积共计 498 平方米，截至 2023 年 12 月 31 日已支付租金共计 153.60 万元，尚未支付租金 249.53 万元。该场地主要用作公司的办公经营。

珠海市普纳时代新能源有限公司与珠海高新港湾七号运营管理有限公司签订了《房屋租赁合同》，租赁期限为 2023 年 4 月 16 日至 2026 年 4 月 15 日，租赁建筑面积共计 5,027.73 平方米，截至 2023 年 12 月 31 日，尚未支付租金 251.39 万元。该场地主要用作公司的工业经营。

除存在上述承诺事项外，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至财务报告批准报出日止，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。



### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
|    |    |                |            |

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### 1、控股股东、实际控制人变更情况

2023年9月12日，陈书智先生与广东省绿色投资运营有限公司（以下简称“绿色投资”）签署了《股份转让协议》和《表决权放弃协议》，陈书智先生拟通过协议转让方式将其持有的18,665,903股股份（占公司股份总数的5%）转让给绿色投资，并放弃本次股份转让后所持公司剩余的45,483,664股股份（占公司股份总数的12.18%）所对应的全部表决权、提案权等相应股东权利。同时，自然人股东张云女士（持有公司6.93%的股份）、赵野先生（持有公司5.60%的股份）承诺两人之间或与第三方不形成一致行动关系，不谋求上市公司控制权。

2024年3月26日，公司收到陈书智先生的通知，获悉其协议转让股份事项的过户手续已办理完成，并收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，过户日期为2024年3月25日。本次股份转让完成后，绿色投资直接及间接合计持有58,476,441股股份，占公司股份总数的15.66%。公司控股股东变更为绿色投资，实际控制人变更为广州市花都区国有资产监督管理局。

#### 2、回购公司股份

2024年2月18日，公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A股）股票，用于实施股权激励或员工持股计划。本次回购资金总额不低于人民币3,000万元（含）且不超过人民币5,000万元（含），回购价格不超过人民币10.00元/股（含），回购期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起不超过12个月。

截至2024年3月31日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份4,776,389股，占公司总股本的1.28%，最高成交价为6.34元/股，最低成交价为5.73元/股，成交总金额为28,809,595.29元（不含交易费用）。本次回购符合相关法律法规的要求，符合公司既定的回购方案。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表项目名称 | 累积影响数 |
|-----------|------|------------------|-------|
|           |      |                  |       |

#### (2) 未来适用法

| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |
|-----------|------|------------|
|           |      |            |

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

| 项目 | 收入 | 费用 | 利润总额 | 所得税费用 | 净利润 | 归属于母公司所有者的终止经营利润 |
|----|----|----|------|-------|-----|------------------|
|    |    |    |      |       |     |                  |

其他说明：

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | 分部间抵销 | 合计 |
|----|-------|----|
|    |       |    |

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

(一) 期末未到期不可撤销保函

| 项目名称   | 2023.12.31 (万元) | 2022.12.31 (万元) |
|--------|-----------------|-----------------|
| 海关关税保函 | 15,000.00       | 35,000.00       |
| 质量保函   | 30.11           | 30.11           |
| 履约保函   | 424.58          | 260.34          |

说明：2023 年 12 月 31 日公司存在海关关税保函，系用于公司进口货物而向海关开立的关税保付保函，授信机构为上海浦东发展银行股份有限公司深圳市分行、中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行。

(二) 诉讼事项

(1) 广州市普路通供应链管理有限公司（以下简称“广州普路通”）与中铁建工集团有限公司（以下简称“中铁建工”）于 2021 年 12 月 10 日签订《南方电网人才公寓钢材买卖合同》（合同编号：GZF-买卖-南方电网-2021-0720），合同签订后，广州市普路通依约向其供货 27,395,285.97 元，截止至起诉之日，中铁建工尚欠货款本金 10,793,498.99 元，经多次催收仍未支付，广州普路通于 2023 年 10 月 20 日提起诉讼，广州市番禺区人民法院于 2023 年 11 月 17 日受理此案，尚未判决。截至 2023 年 12 月 31 日，中铁建工已回款 5,000,000.00 元，账面余额 5,793,498.99 元，已计提坏账准备 57,934.99 元。

(2) 深圳市普路通供应链管理股份有限公司与北京轩宇万通科技有限公司、河南通博医疗器械有限公司（以下简称：“北京轩宇”、“河南通博”），于 2017 年分别签订编号为 PLT201708-358 及 PLTYL202002-043 的《供应链服务协议》和签订编号为 PLT201709-357 的《供应链服务协议》，以上合同约定相关的合同价款、付款条款、违约金等事项。经多次催收仍未支付，普路通于 2023 年 5 月 17 日提起诉讼，深圳市福田区人民法院于 2022 年 7 月 8 日立案，2023 年 7 月 3 日判决北京轩宇应于判决生效之日起十日内向普路通支付货款人民币 4,561,577.66 元、资金服务费人民币 1,617,346.09 元，河南通博应于判决生效之日起十日内向普路通支付货款人民币 307,350.29 元、资金服务费人民币 551,789.97 元（资金服务费暂计至 2022 年 5 月 18 日，后续以货款为基数，按年利率 14% 的标准，自 2022 年 5 月 19 日起计至款项实际清偿之日止）。截至报告报出日回款 77,480.02 元。该款项已单项计提坏账准备。

(3) 深圳市普路通供应链管理股份有限公司因买卖合同纠纷起诉上海奇航科贸有限公司，案号（2022）粤 0304 民初 29569 号，涉诉金额 991.47 万元，于 2022 年 09 月 07 日达成调解协议，被告上海奇航科贸有限公司按照约定支付普路通调解款项共计 637.81 万元。根据调解书约定，截止 2022 年 12 月 31 日前，需支付调解款 80.00 万元，但上海奇航科贸有限公司仅支付了 33.00 万元。2023 年 5 月 10 日，普路通向深圳市福田区人民法院申请强制执行，尚未回款。该款项已单项计提坏账准备。

(4) 广州市普路通供应链管理有限公司与中航建设集团物资有限公司（以下简称“中航建设”）签定《纳米生物安全

中心暨广纳创新院总部园区二期建设工程勘察设计施工总承包(EPC)钢筋供货合同》，普路通交货验收合格后，中航建设只支付了 35,606,318.88 元, 仍欠 7,258,508.14 元未予支付。2023 年 11 月 8 日普路通提起诉讼，郑州市经济技术开发区人民法院于 2023 年 12 月 29 日立案。并于 2024 年 3 月 29 日收到判决，判决如下：中航建设需支付 7,227,909.94 元的货款。该款项已计提坏账准备 374,071.57 元。

(5) 前海瑞泰起诉龙陵县人民医院一案的具体情况详见附注六、注释 12。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 61,337,850.96  | 198,194,011.17 |
| 1 至 2 年      | 63,198,743.59  | 68,467,190.45  |
| 2 至 3 年      | 28,007,084.17  | 97,626,759.72  |
| 3 年以上        | 271,475,326.63 | 232,792,976.95 |
| 3 至 4 年      | 70,621,495.59  | 109,289,690.58 |
| 4 至 5 年      | 102,972,964.97 | 76,625,034.06  |
| 5 年以上        | 97,880,866.07  | 46,878,252.31  |
| 合计           | 424,019,005.35 | 597,080,938.29 |

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额           |        |                |         |                | 期初余额           |        |                |         |                |
|----------------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|
|                | 账面余额           |        | 坏账准备           |         | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备           |         | 账面价值           |
|                | 金额             | 比例     | 金额             | 计提比例    |                | 金额             | 比例     | 金额             | 计提比例    |                |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 54,526,733.30  | 12.86% | 54,526,733.30  | 100.00% |                | 46,843,917.36  | 7.85%  | 46,843,917.36  | 100.00% |                |
| 其中：            |                |        |                |         |                |                |        |                |         |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 369,492,272.05 | 87.14% | 141,888,684.65 | 38.40%  | 227,603,587.40 | 550,237,020.93 | 92.15% | 112,205,256.80 | 20.39%  | 438,031,764.13 |
| 其中：            |                |        |                |         |                |                |        |                |         |                |
| 账龄组合           | 369,492,272.05 | 87.14% | 141,888,684.65 | 38.40%  | 227,603,587.40 | 550,237,020.93 | 92.15% | 112,205,256.80 | 20.39%  | 438,031,764.13 |

|    |                |         |                |        |                |                |         |                |        |                |
|----|----------------|---------|----------------|--------|----------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|
| 合计 | 424,019,005.35 | 100.00% | 196,415,417.95 | 46.32% | 227,603,587.40 | 597,080,938.29 | 100.00% | 159,049,174.16 | 26.64% | 438,031,764.13 |
|----|----------------|---------|----------------|--------|----------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|

按单项计提坏账准备:

单位: 元

| 名称  | 期初余额          |               | 期末余额          |               |         |        |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|--------|
|     | 账面余额          | 坏账准备          | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例    | 计提理由   |
| 客户一 | 26,411,371.64 | 26,411,371.64 | 26,411,371.64 | 26,411,371.64 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户二 | 9,747,077.04  | 9,747,077.04  | 9,747,077.04  | 9,747,077.04  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户三 | 5,013,438.41  | 2,958,362.12  | 5,013,438.41  | 5,013,438.41  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户四 | 4,561,577.67  | 4,561,577.67  | 4,484,097.65  | 4,484,097.65  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户五 | 3,274,550.00  | 3,274,550.00  | 3,274,550.00  | 3,274,550.00  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户六 | 1,978,000.00  | 1,978,000.00  | 1,978,000.00  | 1,978,000.00  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户七 | 1,871,423.01  | 66,061.23     | 1,871,423.01  | 1,871,423.01  | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户八 | 1,198,150.00  | 151,086.72    | 875,434.54    | 875,434.54    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户九 | 488,116.49    | 488,116.49    | 488,116.49    | 488,116.49    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 客户十 | 383,224.52    | 383,224.52    | 383,224.52    | 383,224.52    | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计  | 54,926,928.78 | 50,019,427.43 | 54,526,733.30 | 54,526,733.30 |         |        |

按组合计提坏账准备:

单位: 元

| 名称   | 期末余额           |                |         |
|------|----------------|----------------|---------|
|      | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例    |
| 1年以内 | 61,337,850.96  | 1,205,802.39   | 1.97%   |
| 1-2年 | 61,012,565.25  | 4,688,970.99   | 7.69%   |
| 2-3年 | 24,833,294.75  | 5,019,369.95   | 20.21%  |
| 3-4年 | 68,631,564.99  | 24,178,095.40  | 35.23%  |
| 4-5年 | 100,554,184.20 | 53,673,634.02  | 53.38%  |
| 5年以上 | 53,122,811.90  | 53,122,811.90  | 100.00% |
| 合计   | 369,492,272.05 | 141,888,684.65 |         |

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

| 类别        | 期初余额           | 本期变动金额        |       |    |    | 期末余额           |
|-----------|----------------|---------------|-------|----|----|----------------|
|           |                | 计提            | 收回或转回 | 核销 | 其他 |                |
| 按单项计提坏账准备 | 46,843,917.36  | 7,682,815.94  |       |    |    | 54,526,733.30  |
| 按组合计提坏账准备 | 112,205,256.80 | 29,683,427.85 |       |    |    | 141,888,684.65 |
| 合计        | 159,049,174.16 | 37,366,243.79 |       |    |    | 196,415,417.95 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|------|--------|------|------|---------|-------------|

应收账款核销说明：

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额       | 合同资产期末余额     | 应收账款和合同资产期末余额  | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|----------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 客户一  | 243,468,710.14 |              | 243,468,710.14 | 55.78%               | 96,454,853.19         |
| 客户二  | 26,411,371.64  |              | 26,411,371.64  | 6.05%                | 26,411,371.64         |
| 客户三  | 24,752,975.00  | 1,904,075.00 | 26,657,050.00  | 6.11%                | 867,686.98            |
| 客户四  | 10,017,965.80  |              | 10,017,965.80  | 2.30%                | 100,179.66            |
| 客户五  | 9,747,077.04   |              | 9,747,077.04   | 2.23%                | 9,747,077.04          |
| 合计   | 314,398,099.62 | 1,904,075.00 | 316,302,174.62 | 72.47%               | 133,581,168.51        |

## 2、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 应收利息  | 0.00             | 0.00             |
| 应收股利  | 0.00             | 0.00             |
| 其他应收款 | 2,767,585,942.97 | 2,254,867,878.79 |
| 合计    | 2,767,585,942.97 | 2,254,867,878.79 |

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
| 合计 | 0.00 | 0.00 |

## 2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明：

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 |       |       |      | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
|    |      | 计提     | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |      |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

| 项目（或被投资单位） | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
| 合计         | 0.00 | 0.00 |

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目（或被投资单位） | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|------|----|--------|--------------|
|------------|------|----|--------|--------------|

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 |       |       |      | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
|    |      | 计提     | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |      |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|------|------|------|---------|-------------|
|------|------|------|------|---------|-------------|

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|------|------------------|------------------|
| 应收单位 | 2,988,455,583.01 | 2,469,998,414.20 |
| 应收个人 | 245,078.98       | 545,764.78       |
| 合计   | 2,988,700,661.99 | 2,470,544,178.98 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|--------------|------------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 2,786,117,311.16 | 2,261,409,275.21 |
| 1 至 2 年      | 3,131,987.89     | 13,199,594.16    |
| 2 至 3 年      | 6,077,945.06     | 2,142,894.16     |



|         |                  |                  |
|---------|------------------|------------------|
| 3 年以上   | 193,373,417.88   | 193,792,415.45   |
| 3 至 4 年 | 1,196,991.14     | 1,679,995.00     |
| 4 至 5 年 | 92,744.15        | 794,099.73       |
| 5 年以上   | 192,083,682.59   | 191,318,320.72   |
| 合计      | 2,988,700,661.99 | 2,470,544,178.98 |

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别        | 期末余额             |         |                |         |                  | 期初余额             |         |                |         |                  |
|-----------|------------------|---------|----------------|---------|------------------|------------------|---------|----------------|---------|------------------|
|           | 账面余额             |         | 坏账准备           |         | 账面价值             | 账面余额             |         | 坏账准备           |         | 账面价值             |
|           | 金额               | 比例      | 金额             | 计提比例    |                  | 金额               | 比例      | 金额             | 计提比例    |                  |
| 按单项计提坏账准备 | 189,591,950.68   | 6.34%   | 189,591,950.68 | 100.00% |                  | 189,591,950.68   | 7.67%   | 189,591,950.68 | 100.00% |                  |
| 其中：       |                  |         |                |         |                  |                  |         |                |         |                  |
| 按组合计提坏账准备 | 2,799,108,711.31 | 93.66%  | 31,522,768.34  | 1.13%   | 2,767,585,942.97 | 2,280,952,228.30 | 92.33%  | 26,084,349.51  | 1.14%   | 2,254,867,878.79 |
| 其中：       |                  |         |                |         |                  |                  |         |                |         |                  |
| 账龄组合      | 2,799,108,711.31 | 93.66%  | 31,522,768.34  | 1.13%   | 2,767,585,942.97 | 2,280,952,228.30 | 92.33%  | 26,084,349.51  | 1.14%   | 2,254,867,878.79 |
| 合计        | 2,988,700,661.99 | 100.00% | 221,114,719.02 | 7.40%   | 2,767,585,942.97 | 2,470,544,178.98 | 100.00% | 215,676,300.19 | 8.73%   | 2,254,867,878.79 |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称  | 期初余额           |                | 期末余额           |                |         |        |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|--------|
|     | 账面余额           | 坏账准备           | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例    | 计提理由   |
| 单位一 | 187,915,008.95 | 187,915,008.95 | 187,915,008.95 | 187,915,008.95 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 单位二 | 1,676,941.73   | 1,676,941.73   | 1,676,941.73   | 1,676,941.73   | 100.00% | 账龄较长   |
| 合计  | 189,591,950.68 | 189,591,950.68 | 189,591,950.68 | 189,591,950.68 |         |        |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称    | 期末余额             |               |         |
|-------|------------------|---------------|---------|
|       | 账面余额             | 坏账准备          | 计提比例    |
| 1 年以内 | 2,786,117,311.16 | 27,861,173.11 | 1.00%   |
| 1—2 年 | 3,131,987.89     | 156,599.39    | 5.00%   |
| 2—3 年 | 6,077,945.06     | 607,794.51    | 10.00%  |
| 3—4 年 | 1,196,991.14     | 359,097.34    | 30.00%  |
| 4—5 年 | 92,744.15        | 46,372.08     | 50.00%  |
| 5 年以上 | 2,491,731.91     | 2,491,731.91  | 100.00% |

|    |                  |               |  |
|----|------------------|---------------|--|
| 合计 | 2,799,108,711.31 | 31,522,768.34 |  |
|----|------------------|---------------|--|

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备                | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计             |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
|                     | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） |                |
| 2023 年 1 月 1 日余额    | 26,084,349.51  |                      | 189,591,950.68       | 215,676,300.19 |
| 2023 年 1 月 1 日余额在本期 |                |                      |                      |                |
| 本期计提                | 5,438,418.83   |                      |                      | 5,438,418.83   |
| 2023 年 12 月 31 日余额  | 31,522,768.34  |                      | 189,591,950.68       | 221,114,719.02 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额           | 本期变动金额       |       |       |    | 期末余额           |
|-----------|----------------|--------------|-------|-------|----|----------------|
|           |                | 计提           | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他 |                |
| 按单项计提坏账准备 | 189,591,950.68 |              |       |       |    | 189,591,950.68 |
| 按组合计提坏账准备 | 26,084,349.51  | 5,438,418.83 |       |       |    | 31,522,768.34  |
| 合计        | 215,676,300.19 | 5,438,418.83 |       |       |    | 221,114,719.02 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|      |         |      |      |                     |

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
|------|---------|------|------|---------|-------------|

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质  | 期末余额             | 账龄   | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额       |
|------|--------|------------------|------|------------------|----------------|
| 客户一  | 代收代付货款 | 2,408,295,522.74 | 1年以内 | 80.58%           | 24,082,955.23  |
| 客户二  | 代理采购税款 | 187,915,008.95   | 5年以上 | 6.29%            | 187,915,008.95 |
| 客户三  | 母子公司   | 132,234,741.25   | 1年以内 | 4.42%            | 1,322,347.41   |
| 客户四  | 母子公司   | 79,648,235.44    | 1年以内 | 2.66%            | 796,482.35     |
| 客户五  | 母子公司   | 69,771,097.33    | 1年以内 | 2.33%            | 697,710.97     |
| 合计   |        | 2,877,864,605.71 |      | 96.28%           | 214,814,504.91 |

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

| 项目     | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|--------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|        | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 对子公司投资 | 446,213,831.18 |      | 446,213,831.18 | 388,213,831.18 |      | 388,213,831.18 |
| 合计     | 446,213,831.18 |      | 446,213,831.18 | 388,213,831.18 |      | 388,213,831.18 |

#### (1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位               | 期初余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期初余额 | 本期增减变动 |      |        |    | 期末余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期末余额 |
|---------------------|----------------|--------------|--------|------|--------|----|----------------|--------------|
|                     |                |              | 追加投资   | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 香港瑞通国际有限公司          | 8,831.18       |              |        |      |        |    | 8,831.18       |              |
| 武汉市普路通供应链管理有<br>限公司 | 5,000,000.00   |              |        |      |        |    | 5,000,000.00   |              |
| 北海市普路通供应            | 1,000,000.00   |              |        |      |        |    | 1,000,000.00   |              |

|                                     |                    |  |  |  |                   |  |                    |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|--|--|-------------------|--|--------------------|--|
| 链管理有<br>限公司                         |                    |  |  |  |                   |  |                    |  |
| 武汉东湖<br>综保区普<br>路通供应<br>链管理有<br>限公司 | 10,000,00<br>0.00  |  |  |  |                   |  | 10,000,00<br>0.00  |  |
| 深圳市前<br>海瑞智供<br>应链管理<br>有限公司        | 10,000,00<br>0.00  |  |  |  |                   |  | 10,000,00<br>0.00  |  |
| 广西普路<br>通供应链<br>管理有限<br>公司          | 5,000,000<br>.00   |  |  |  |                   |  | 5,000,000<br>.00   |  |
| 武汉市瑞<br>盈通供应<br>链管理有<br>限公司         | 5,000,000<br>.00   |  |  |  | 5,000,000<br>.00  |  |                    |  |
| 深圳市联<br>动量子股<br>权投资管<br>理有限公<br>司   | 30,000,00<br>0.00  |  |  |  | 30,000,00<br>0.00 |  |                    |  |
| 荆门市普<br>路通供应<br>链管理有<br>限公司         | 40,000,00<br>0.00  |  |  |  |                   |  | 40,000,00<br>0.00  |  |
| 河南特通<br>贸易有限<br>公司                  | 10,000,00<br>0.00  |  |  |  |                   |  | 10,000,00<br>0.00  |  |
| 成都和普<br>时代商贸<br>有限公司                | 10,000,00<br>0.00  |  |  |  |                   |  | 10,000,00<br>0.00  |  |
| 普路通全<br>球供应链<br>(深圳)<br>有限公司        | 50,000,00<br>0.00  |  |  |  |                   |  | 50,000,00<br>0.00  |  |
| 广州市普<br>路通供应<br>链管理有<br>限公司         | 100,000,0<br>00.00 |  |  |  |                   |  | 100,000,0<br>00.00 |  |
| 广西慧通<br>供应链管<br>理有限公<br>司           | 5,000,000<br>.00   |  |  |  |                   |  | 5,000,000<br>.00   |  |
| 武汉市瑞<br>亿通供应<br>链管理有<br>限公司         | 5,000,000<br>.00   |  |  |  |                   |  | 5,000,000<br>.00   |  |
| 珠海市普<br>路通供应<br>链管理有<br>限公司         | 10,000,00<br>0.00  |  |  |  |                   |  | 10,000,00<br>0.00  |  |
| 深圳市丝<br>路纪元供<br>应链科技                | 10,000,00<br>0.00  |  |  |  |                   |  | 10,000,00<br>0.00  |  |

|                        |                |  |  |               |               |  |                |  |
|------------------------|----------------|--|--|---------------|---------------|--|----------------|--|
| 有限公司                   |                |  |  |               |               |  |                |  |
| 深圳市前海普路通电子商务综合服务有限公司   | 38,000,000.00  |  |  |               |               |  | 38,000,000.00  |  |
| 荆门保税物流中心普路通供应链管理股份有限公司 | 5,000,000.00   |  |  |               |               |  | 5,000,000.00   |  |
| 北京普路通智慧供应链科技有限公司       | 10,000,000.00  |  |  |               |               |  | 10,000,000.00  |  |
| 鲜润时代(广东)食品科技有限公司       | 5,205,000.00   |  |  |               |               |  | 5,205,000.00   |  |
| 深圳市普瑞时代能源有限公司          | 21,000,000.00  |  |  |               |               |  | 21,000,000.00  |  |
| 普路通生态产业有限公司            | 3,000,000.00   |  |  |               |               |  | 3,000,000.00   |  |
| 深圳市普钠时代新能源有限公司         |                |  |  | 60,000,000.00 |               |  | 60,000,000.00  |  |
| 深圳市普裕时代新能源科技有限公司       |                |  |  | 33,000,000.00 |               |  | 33,000,000.00  |  |
| 合计                     | 388,213,831.18 |  |  | 93,000,000.00 | 35,000,000.00 |  | 446,213,831.18 |  |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 被投资单位  | 期初余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期初余额 | 本期增减变动 |      |             |          |        |             |        | 期末余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期末余额 |
|--------|----------------|--------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----------------|--------------|
|        |                |              | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |                |              |
| 一、合营企业 |                |              |        |      |             |          |        |             |        |                |              |
| 二、联营企业 |                |              |        |      |             |          |        |             |        |                |              |

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 289,103,730.24 | 194,116,713.28 | 983,350,523.11 | 787,266,364.85 |
| 其他业务 | 8,003,056.28   | 7,530.00       | 3,396,084.00   | 996,084.00     |
| 合计   | 297,106,786.52 | 194,124,243.28 | 986,746,607.11 | 788,262,448.85 |

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

| 合同分类       | 分部 1 |      | 分部 2 |      |      |      | 合计   |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 业务类型       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 按经营地区分类    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 市场或客户类型    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 合同类型       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 按商品转让的时间分类 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 按合同期限分类    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 按销售渠道分类    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 其中：        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 合计         |      |      |      |      |      |      |      |      |

与履约义务相关的信息：

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 公司承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 公司承担的预期将退还给客户的款项 | 公司提供的质量保证类型及相关义务 |
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|
|----|-----------|---------|-------------|----------|------------------|------------------|

其他说明

单位：元

| 项目    | 本期金额           |                | 上期金额           |                |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | 营业收入           | 营业成本           | 营业收入           | 营业成本           |
| 交易类业务 | 225,392,503.87 | 187,795,457.39 | 772,236,163.77 | 748,189,950.55 |
| 服务类业务 | 71,706,752.65  | 6,321,255.89   | 211,114,359.34 | 39,076,414.30  |
| 其他    | 7,530.00       | 7,530.00       | 3,396,084.00   | 996,084.00     |
| 合计    | 297,106,786.52 | 194,124,243.28 | 986,746,607.11 | 788,262,448.85 |

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

| 项目 | 会计处理方法 | 对收入的影响金额 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

| 项目                 | 本期发生额          | 上期发生额        |
|--------------------|----------------|--------------|
| 处置长期股权投资产生的投资收益    | 346,279.19     | 2.00         |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 |                | -24,920.65   |
| 其他非流动金融资产持有期间的股利收入 | 3,000,000.00   | 3,500,000.00 |
| 衍生金融工具             | 101,168,582.07 | 2,637,875.82 |
| 合计                 | 104,514,861.26 | 6,112,957.17 |

## 6、其他

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目         | 金额         | 说明 |
|------------|------------|----|
| 非流动性资产处置损益 | 396,975.57 |    |

|  |               |    |
|--|---------------|----|
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）     | 4,454,001.67  |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | -2,828,899.05 |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回  | 77,480.02     |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | -1,826,027.77 |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目  | 2,845,008.21  |    |
| 减：所得税影响额   | 84,272.83     |    |
| 少数股东权益影响额（税后）  | -1,065.36     |    |
| 合计   | 3,035,331.18  | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 | 每股收益        |             |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
|                         |            | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | -7.56%     | -0.27       | -0.27       |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -7.79%     | -0.28       | -0.28       |

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

### (1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

### (2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用



(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

#### 4、其他

法定代表人: \_\_\_\_\_

陈书智

深圳市普路通供应链管理股份有限公司

2024 年 4 月 29 日