

公司代码：605117

公司简称：德业股份



**宁波德业科技股份有限公司**  
**2023 年年度报告**

## 重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张和君、主管会计工作负责人谈最及会计机构负责人（会计主管人员）杨明世声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，公司期末可供分配利润（母公司报表口径）为人民币1,110,733,139.60元。经董事会决议，公司2023年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及转增股本。本次利润分配及资本公积金转增股本方案如下：

1、公司拟向全体股东每10股派发现金红利21.00元（含税）。截至2024年4月24日，公司总股本430,080,841股，以此计算合计拟派发现金红利903,169,766.10元（含税）。本年度公司现金分红比例为50.43%。

2、公司拟向全体股东以资本公积金转增股本，每10股转增4股，不送红股，截至2024年4月24日，公司总股本430,080,841股，转增后公司总股本为602,113,177股（公司总股本数以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司最终登记结果为准）。

本次利润分配及资本公积金转增股本方案尚需提交公司2023年年度股东大会审议通过。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请广大投资者查阅第三节、六、（四）可能面对的风险。

十一、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	51
第六节	重要事项.....	55
第七节	股份变动及股东情况.....	85
第八节	优先股相关情况.....	93
第九节	债券相关情况.....	94
第十节	财务报告.....	94

备查文件目录	载有公司负责人、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
	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
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
艾思睿投资	指	宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司，公司之控股股东
亨丽投资	指	宁波梅山保税港区亨丽投资管理合伙企业（有限合伙），公司发起人股东之一
德派投资	指	宁波梅山保税港区德派投资管理合伙企业（有限合伙），公司发起人股东之一
光伏	指	太阳能光伏效应（Photovoltaics，简称 PV），又称为光生伏特效应，是指光照时不均匀半导体或半导体与金属组合的部位间产生电位差的现象
微型并网逆变器	指	能够对每一块光伏组件进行单独的最大功率点跟踪，直接连接单块或数块光伏组件并将其产生的直流电逆变后并入交流电网，实现对每块光伏组件的输出功率进行精细化调节
组串式逆变器	指	能够直接跟组串连接，将单串或数串光伏组串产生的直流电汇总后转变为交流电并进行并网，主要用于功率较大的分布式光伏发电系统和集中式光伏发电系统
储能逆变器	指	在解决弱光效应、优化用电、削峰填谷、提高可再生能源利用率等市场需求下，储能逆变器除承担储备电能外，还承担整流电路、逆变电路及平滑电压电流的任务
《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》

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	宁波德业科技股份有限公司	
公司的中文简称	德业股份	
公司的外文名称	Ningbo Deye Technology Co., Ltd.	
公司的外文名称缩写	Deye	
公司的法定代表人	张和君	

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘书剑	郑超琦

联系地址	浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号	浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号
电话	0574-86222335	0574-86222335
传真	0574-86222338	0574-86222338
电子信箱	stock@deye.com.cn	stock@deye.com.cn

### 三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路26号
公司办公地址的邮政编码	315806
公司网址	http://www.deye.com.cn
电子信箱	stock@deye.com.cn

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》（www.cs.com.cn）
	《上海证券报》（www.cnstock.com）
	《证券时报》（www.stcn.com）
	《证券日报》（www.zqrb.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	德业股份	605117	无

### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
	签字会计师姓名	邓红玉、黄传飞
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	光大证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闻路1508号
	签字的保荐代表人姓名	丁筱云、李明发
	持续督导的期间	2023年1月1日至2023年2月1日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层
	签字的保荐代表人姓名	孙伟、杨桐
	持续督导的期间	2023年1月13日至2023年12月31日

### 七、近三年主要会计数据和财务指标

#### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	7,479,705,687.43	5,955,519,968.69	25.59	4,167,929,962.44
归属于上市公司股东的净利润	1,790,986,830.03	1,517,383,103.26	18.03	578,555,272.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,853,484,241.06	1,535,296,269.69	20.72	533,390,826.30
经营活动产生的现金流量净额	2,080,970,199.92	2,203,636,108.57	-5.57	796,608,179.43
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	5,231,433,595.23	4,062,468,982.06	28.77	2,640,205,549.93
总资产	10,817,384,018.87	8,507,427,616.97	27.15	3,923,521,516.69

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	4.17	3.53	18.13	1.47
稀释每股收益(元/股)	4.17	3.52	18.47	1.47
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	4.31	3.57	20.73	1.36
加权平均净资产收益率(%)	38.60	45.50	减少 6.90 个百分点	29.29
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	39.95	46.04	减少 6.09 个百分点	27.00

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

## 九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,084,721,951.30	2,808,897,560.85	1,432,286,191.59	1,153,799,983.69
归属于上市公司股东的净利润	588,816,014.50	674,791,858.71	304,659,706.97	222,719,249.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	524,588,301.36	862,241,526.31	320,372,244.28	146,282,169.11
经营活动产生的现金流量净额	744,784,958.80	1,001,027,691.78	389,377,177.35	-54,219,628.01

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
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	-2,438,687.97		880,188.01	123,898.83
计入当期损益的政府补助，但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	50,211,045.09		24,082,805.32	10,525,117.13
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	-177,089,893.60		-51,911,349.41	29,135,085.65
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	58,986,525.44		7,738,839.59	12,657,835.42
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			-292,605.31	
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				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				



非货币性资产交换损益			
债务重组损益			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-656,568.25	-1,520,327.05	1,076,849.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	-8,490,168.26	-3,124,312.55	8,354,339.64
少数股东权益影响额（税后）		15,030.13	
合计	-62,497,411.03	-17,913,166.43	45,164,446.54

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

## 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,246,050,066.36	1,854,781,981.67	608,731,915.31	-145,604,686.09
交易性金融负债	28,522,910.00	55,993,287.93	27,470,377.93	27,501,317.93
合计	1,274,572,976.36	1,910,775,269.60	636,202,293.24	-118,103,368.16

## 十二、 其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2023 年全球光伏装机量保持高增长，伴随着能源危机缓解欧洲户储需求回落、光伏制造端产能释放而供求关系发生变化等因素叠加，导致市场形势复杂多变。公司管理层通过差异化竞争、“走出去”的市场策略，加速产品升级、完善产品矩阵，经营成果显著。

报告期内，公司实现营业收入 747,970.57 万元，较上年同期增长 25.59%。归属于母公司股东的净利润 179,098.68 万元，较上年同期增长 18.03%。扣除非经常损益后的归属于公司普通股股东的净利润为 185,348.42 万元，较上年同期增长 20.72%。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产为 1,081,738.40 万元，较上年同期增长 27.15%；归属于上市公司股东所有者权益为 523,143.36 万元，较上年同期增长 28.77%。

#### （一）主要经营业绩

##### 1、逆变器系列

2023 年逆变器产品实现营业收入 442,949.06 万元，占公司营业收入 59.22%，较上年同期增长 11.95%。2023 年公司采取更为积极的“走出去”的市场策略，在南非、德国、黎巴嫩等重要销售区域设立售后服务点，以点覆面深入周边市场开辟新蓝海，积极参与全球各地展会加强品牌知名度，在影响力靠前的 LinkedIn、Facebook、YouTube 等社交平台强化新媒体内容增加曝光度，提升客户粘性。

2023 年度公司逆变器主要销往南非、德国、巴西、印度等市场，总计销售 88.90 万台，其中储能逆变器 40.87 万台，组串式逆变器 20.67 万台，微型并网逆变器 27.35 万台。

##### 2、储能电池包系列

2023 年储能电池产品实现营业收入 88,432.27 万元，占公司营业收入 11.82%，较上年同期增长 965.43%。由于全球户储需求的增加，储能电池与储能逆变器市场迎来快速增长，公司布局储能电池产品，与自有储能逆变器协同发展，积极借助储能逆变器渠道向下游开拓储能电池包业务。

##### 3、除湿机系列

2023 年除湿机产品实现营业收入 70,387.73 万元，占公司营业收入 9.41%，较上年同期增长 21.51%。除湿机国内销售稳中有增，持续深耕细分产品，公司产品连续八年在京东、天猫线上平台实现同类产品销售收入第一。人们的消费理念更倾向于具有精致、智能、健康特质的生活家电，公司的除湿机配备配合干衣、空气净化、3D 降噪等功能，贴合市场需求，具有市场竞争力。

##### 4、热交换器系列

2023 年热交换器产品实现营业收入 134,452.49 万元，占公司营业收入 17.98%，较上年同期增长 8.69%。2023 年受宏观和消费环境好转等因素的影响，下游客户空调销售增长，热交换器销售回暖。

#### （二）技术研发情况

2023 年公司研发端深入了解市场需求，不断探索用户场景，对原有产品进行优化升级，储能逆变器导入碳化硅方案缩小体积，进一步优化材料成本，12KW 三相低压储能逆变器使用平面变压器在原有基础上提升 1%转换效率，18KW 三相低压储能逆变器采用双路低压电池输入最高到达 350A 等。储备新产品丰富产品矩阵，研发阳台微型储能逆变器、储能 PCS-100KW 系列等产品。配合生产端改进生产工艺，进一步降低生产成本，提升产品竞争力。

### （三）生产经营方面

公司组建专门的信息化团队，建设并运行数字化平台，建立了 CRM、SRM、ERP、MOM、APS、PLM 以及全球售后系统等高度集成、统一的数字化管理平台，涵盖生产经营等业务的各个方面，覆盖产品全生命周期，实现产品数字化管理，引进全球知名自动化设备，对生产车间进行自动化升级，全力打造数字化工厂。

### （四）人才团队管理

人才作为一家公司的源动力和生命力，公司高度重视人力资本管理，通过股权激励、绩效考核等举措保证核心员工的稳定性，激励员工价值实现。与多家高校合作，招募并储备高端人才，提高公司核心竞争力。

### （五）资本运作

2023 年 7 月公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意宁波德业科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可（2023）1583 号），公司获准向特定对象发行股票的注册申请。

基于对公司未来发展的信心及公司价值的认可，2023 年 11 月公司实施股份回购计划并完成回购，实际回购公司股份 2,839,480 股，占公司总股本的 0.66%，回购最高价格 75.00 元/股，回购最低价格 64.31 元/股，回购均价 70.42 元/股，使用资金总额 199,965,872.33 元（不含交易费用）。

## 二、报告期内公司所处行业情况

公司所属行业为电气机械和器材制造业，主要业务涉及光伏行业及包括除湿机等在内的家电行业。

### （一）光伏逆变器行业

公司全面覆盖储能、组串、微型逆变器产品矩阵，是行业内少见的实现三类产品协同增长的逆变器企业。其中，户用储能逆变器为公司竞争力较强的产品之一。

**光伏装机延续高增态势。**在全球气候变暖及化石能源日益枯竭的大背景下，大力发展可再生能源已成为世界各国的共识。2023 年 12 月。中央经济工作会议指出，加快建设新型能源体系，加强资源节约集约循环高效利用，提高能源资源安全保障能力。而光伏以其安全可靠、建设周期短、相关产业链及技术完整成熟等优势承担着新能源规模增长的主要任务。近年来，全球光伏产业整体呈现持续上升的较强发展态势，光伏发电应用地域和领域逐步扩大。根据中国光伏行业协

会数据,2023 年度全球新增光伏装机 390GW,2030 年全球光伏新增装机预计将达到 512-587GW,继续呈现高速发展趋势。

**储能市场厚积薄发。**储能是现代电力系统的重要组成部分。储能技术可以平抑太阳能等可再生能源的间歇性和波动性,提高消纳水平;可以通过存储多余的电能,提高整体能源利用效率,对于提高电力系统灵活性、可靠性和可持续性具有重要作用。海内外国家频频出台政策,积极加码。德国对所有户储系统免征采购、进口、安装过程中的增值税;英国对户用储能采取增值税减免政策;奥地利对户储持续补贴以促进户储发展。在欧美等高电价地区,由于上网电价和销售电价的巨大价差足以覆盖储能成本,户储成为其降低用电成本的重要方式。根据 EESA 预测,2023 年全球新增户储装机约 16.1GWh,同比增长约 100%。根据海关总署数据,2023 年国内逆变器累计出口 99.54 亿美元,同比增加 11%,逆变器出口金额月度环比改善,海外去库存化加速,即将迎来新的需求增长。

此外,中国工业用电量需求旺盛并呈现逐年增长趋势,多省市先后发布限电通知,对企业造成巨大生产损失,且工商业峰谷价差变化较大,为保障工商业企业的用电稳定,降低其运营成本,工商业储能应运而生。2023 年为工商业储能发展元年。

在构建以新能源为核心的新型电力系统中,新型储能可以削峰填谷,增强电网稳定性,提供应急供电,解决发电供需不平衡。目前,以锂离子为代表的电化学储能凭借建设周期短、地理位置限制小、经济型逐渐提升等优势,能满足用户侧多种场景的用电需求,正逐步成为新型储能装机主流。根据 InfoLink 预测,2024 年全球储能电芯出货增速为 35%,达到 266GWh。根据 S&P IHS 预测,预计 2023-2027 年,全球储能市场新增需求年复合增长率为 38.4%,预计 2028 年新增需求突破 1TWh,迈入 TWh 时代。

**存量市场需求可观。**与光伏组件 25 年及以上的使用寿命不同的是,作为电气设备,逆变器的使用寿命在 10 年左右,意味着十年前建成的存量光伏项目将逐步更换逆变器。在新旧能源体系转换、法规要求逐渐完善、产品更新迭代的大背景下,运营商对于电网互联能力、效率要求和响应能力的要求随之提高,部分旧有逆变器无法满足其要求;且逆变器售价下行,维护成本高于更新替代成本。多重因素叠加,存量市场未来需求增长可观,将成为光伏逆变器市场的重要组成部分。根据国际市场研究机构 IHS Markit 数据,预计至 2025 年全球光伏逆变器新增及替换整体市场规模将有望达到 401GW。

## (二) 家电行业

2023 年上半年,受房地产持续承压、新装市场低迷和主销市场炎热少雨等因素影响,除湿机市场持续回落。北美洲和欧洲等主要市场通货膨胀、货币贬值,欧美日韩等国家除湿机渗透率较高,消费者购买力下降,库存高企;国内华南、华东等地区上半年“回南天”持续时间较往年略短,内外销市场短期内同步承压。2023 年下半年,随着海外市场库存消耗和“一带一路”倡议的深入推进,海外商务活动频繁,出口市场空间进一步拓宽。在变幻莫测的市场环境下,中国除湿机企业立足自身,寻求新的增长点,不断拓展工业除湿机的应用范围,积极丰富产品结构,提升产


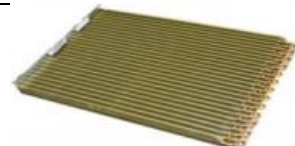
品更新迭代的速度。随着经济形势的逐步平稳、消费者健康意识的觉醒和宣传力度的加大，除湿机产品将会受到更多消费者的认可，恢复向好态势。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### 1、逆变器及储能电池

产品类别	主要特点	产品图片
储能逆变器	在直流电转换交流电的基础上增加储能电站的功能，功率覆盖 3KW-100KW，具有并离网切换，电网削峰，安全稳定，节约用电成本，提高电网利用率等特点，主要应用于户用及小型工商业场景。	
组串式逆变器	将太阳能组件产生的直流电转换成符合电网电能质量要求的交流电，功率覆盖 1.5KW-136KW，多路 MPPT 解决适配问题，具有转化效率高，安全性能好，工作温度广，适应多种户用，小型工商业及地面场景。	
微型并网逆变器	将单一太阳能组件产生的直流电转换为交流电，功率覆盖 300W-2000W 实现最大功率点跟踪，输出功率最大化，直流电压低，弱光效应好，安全性能高等特点，适用于对安全性要求较高或有遮挡的户用与小型工商业场景。	
储能电池	可提供锂电池储能系统解决方案，包括低压户用储能、高压户用储能、高压工商业储能、光储充等产品，与公司储能逆变器产品深度整合，具备高集成度、高安全性、长循环寿命等优势，广泛应用于全球光伏储能及紧急备电等市场。	

#### 2、热交换器及环境电器

产品类别	主要特点	产品图片
蒸发器	采用内螺纹铜管、亲水铝箔为主要原材料，换热效率高，抗腐蚀性较强。	
冷凝器		

家用除湿机	日除湿量小于 90L，款式新颖繁多，大多数产品具有微电脑精确控制除湿和自动化霜功能、水满自动警报防漏功能以及空气净化功能，在除湿性能、噪声控制和防水等级等方面高。	
工业除湿机	日除湿量 90L-480L，具有功耗低、效能高、除湿效果显著等特点，运行平稳，安全可靠。	
非标准除湿机	根据客户要求定制，产品可广泛应用于企事业单位的工厂车间、大型仓库、实验定、地下室、展览馆、博物馆、化工车间、档案馆以及政府单位的安防工程等，具有在低温低湿条件下连续稳定运行、除湿量大的特点。	

#### 四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

#### 五、报告期内主要经营情况

截至报告期末，公司资产总额 1,081,738.40 万元，较上期末增长 27.15%，资产负债率（合并）51.64%，较上期末下降 0.29 个百分点。报告期内，实现营业收入 747,970.57 万元，较去年同期增长 25.59%；营业利润为 209,760.73 万元，较去年同期增长 19.42%；归属于母公司所有者的净利润为 179,098.68 万元，较去年同期增长 18.03%。

#### （一）主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	7,479,705,687.43	5,955,519,968.69	25.59
营业成本	4,456,804,597.32	3,690,372,469.13	20.77
销售费用	278,217,063.26	156,569,921.36	77.70
管理费用	238,536,052.23	148,014,371.30	61.16
财务费用	-214,283,259.63	-152,781,290.75	40.25
研发费用	436,402,382.54	287,236,109.10	51.93
经营活动产生的现金流量净额	2,080,970,199.92	2,203,636,108.57	-5.57
投资活动产生的现金流量净额	-1,724,214,439.15	-3,217,650,761.42	-46.41

筹资活动产生的现金流量净额	-177,883,101.15	1,592,591,603.60	-111.17
---------------	-----------------	------------------	---------

营业收入变动原因说明：主要系储能电池包业务规模扩大所致。

营业成本变动原因说明：主要系随着营业收入增长，成本相应增长所致。

销售费用变动原因说明：主要系本期为拓市场增加营销费用，以及计提售后维修费增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司管理人员薪酬和股权激励费用摊销增加，以及长期资产折旧摊销增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系为拓展新品，加大对产品研发的投入，以及研发人员薪酬激励增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系四季度德国微逆产品退款较多所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系理财和定期存款到期赎回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期增加银行借款较多所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 745,036.50 万元，同比上升 25.61 %；主营业务成本 443,384.88 万元，同比上升 20.88 %。

### (1) 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光伏行业	5,313,813,314.93	2,696,403,499.23	49.26	31.54	28.14	增加 1.35 个百分点
家电及其他	2,136,551,656.90	1,737,445,267.98	18.68	12.95	11.12	增加 1.34 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
逆变器	4,429,490,601.25	2,111,618,861.30	52.33	11.95	2.99	增加 4.14 个百分点
热交换器	1,344,524,934.57	1,212,623,415.01	9.81	8.69	8.11	增加 0.49 个百分点
除湿机	703,877,325.83	466,868,819.18	33.67	21.51	19.49	增加 1.13 个百分点
储能电池包	884,322,713.68	584,784,637.93	33.87	965.43	982.46	减少 1.04 个百分点
其他	88,149,396.50	57,953,033.79	34.26	16.93	13.10	增加 2.23 个百分点

主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	3,112,461,012.64	2,174,702,435.98	30.13	25.61	20.58	增加 2.92 个百分点
外销	4,337,903,959.19	2,259,146,331.23	47.92	25.60	21.18	增加 1.90 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明无。

## (2) 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
逆变器	万台	110.47	89.21	35.26	-24.26	-33.84	151.83
热交换器	万件	931.95	922.79	32.93	16.84	14.17	38.53
除湿机	万台	86.74	90.23	9.47	30.06	36.49	-26.92
储能电池包	万台	13.43	12.76	1.51	585.09	1092.63	79.60

产销量情况说明

报告期内逆变器产销量同比下滑、库存增加主要系微型逆变器产品产销量同比大幅下滑，德国微逆退货导致库存增加。

## (3) 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4) 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
光伏行业	直接材料	2,314,221,447.20	52.19	1,935,826,510.98	52.78	19.55	
光伏行业	直接人工	252,121,574.01	5.69	90,274,059.10	2.46	179.28	
光伏行业	制造费用	130,060,478.02	2.93	78,170,305.08	2.13	66.38	
家电及其他	直接材料	1,629,327,860.14	36.75	1,419,760,347.91	38.71	14.76	
家电及其他	直接人工	59,349,869.12	1.34	61,984,381.43	1.69	-4.25	
家电及其他	制造费用	48,767,538.72	1.10	81,883,856.68	2.23	-40.44	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明



					例 (%)	例 (%)	
逆变器	直接材料	1,773,152,057.98	39.99	1,885,129,421.35	51.40	-5.94	
逆变器	直接人工	221,062,876.18	4.99	88,671,173.84	2.42	149.31	
逆变器	制造费用	117,403,927.14	2.65	76,446,486.17	2.08	53.58	
热交换器	直接材料	1,181,630,651.13	26.65	1,024,569,362.56	27.93	15.33	
热交换器	直接人工	16,025,717.73	0.36	36,653,474.76	1.00	-56.28	
热交换器	制造费用	14,967,046.15	0.34	60,436,331.99	1.65	-75.24	
除湿机	直接材料	421,178,186.43	9.50	352,610,647.17	9.61	19.45	
除湿机	直接人工	25,967,805.90	0.59	20,299,130.92	0.55	27.93	
除湿机	制造费用	19,722,826.85	0.44	17,818,200.61	0.49	10.69	
储能电池包	直接材料	541,069,389.22	12.20	50,697,089.63	1.38	967.26	
储能电池包	直接人工	31,058,697.83	0.70	1,602,885.26	0.04	1,837.67	
储能电池包	制造费用	12,656,550.88	0.29	1,723,818.90	0.05	634.22	
其他	直接材料	26,519,022.58	0.60	42,580,338.18	1.16	-37.72	
其他	直接人工	17,356,345.49	0.39	5,031,775.75	0.14	244.93	
其他	制造费用	14,077,665.72	0.31	3,629,324.09	0.10	287.89	

成本分析其他情况说明  
无。

**(5) 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**

适用 不适用

**(6) 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

**(7) 主要销售客户及主要供应商情况**

**A. 公司主要销售客户情况**

适用 不适用

前五名客户销售额 361,079.54 万元，占年度销售总额 48.27%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

**B. 公司主要供应商情况**

适用 不适用

前五名供应商采购额 157,728.77 万元，占年度采购总额 39.32%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明  
无。

### 3. 费用

适用 不适用

报告期内，公司费用变动情况详见“第三节管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	436,402,382.54
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	436,402,382.54
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.83
研发投入资本化的比重（%）	0

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	686
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	19.57
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	17
本科	367
专科	227
高中及以下	74
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	430
30-40岁（含30岁，不含40岁）	187
40-50岁（含40岁，不含50岁）	54
50-60岁（含50岁，不含60岁）	13
60岁及以上	2

#### (3). 情况说明

适用 不适用

#### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 5. 现金流

√适用 □不适用

报告期内的现金流详情见上文“（一）主营业务分析 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”有关内容。

### （二）非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

### （三）资产、负债情况分析

√适用 □不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金 额较上期期 末变动比例 （%）	情况说明
货币资金	2,977,905,000.79	27.53	2,175,784,707.73	25.58	36.87	主要系销售增长回款情况良好所致。
交易性金融资产	1,854,781,981.67	17.15	1,246,050,066.36	14.65	48.85	主要系闲置资金购买理财所致。
应收票据	10,026,453.90	0.09	1,144,090.70	0.01	776.37	主要系收到商业承兑汇票。
应收款项融资	5,917,398.02	0.05	91,668,594.00	1.08	-93.54	主要系银行承兑汇票到期兑付所致。
其他应收款	70,977,710.42	0.66	37,609,611.15	0.44	88.72	主要系应收出口退税增加所致。
固定资产	1,723,509,229.80	15.93	1,031,121,928.77	12.12	67.15	主要系本期募投项目转固所致。
在建工程	287,814,975.63	2.66	462,769,788.18	5.44	-37.81	主要系本期募投项目转固所致。
使用权资产	10,891,228.86	0.10	4,654,585.18	0.05	133.99	主要系新增员工宿舍租赁所致。
无形资产	199,599,334.83	1.85	147,188,495.29	1.73	35.61	主要系新购土地所致。
长期待摊费用	82,612,949.01	0.76	58,959,186.07	0.69	40.12	主要系本期新增装修费用所致。
递延所得税资产	71,357,822.39	0.66	26,428,096.37	0.31	170.01	主要系可抵扣暂时性差异增加所致。
其他非流动资产	509,590,519.66	4.71	16,229,287.88	0.19	3,039.94	主要系持有长期定期存单增加所致。
短期借款	2,422,906,277.78	22.40	1,258,809,555.36	14.80	92.48	主要系新增银行贷款和未到期票据贴现所致。
交易性金融负债	55,993,287.93	0.52	28,522,910.00	0.34	96.31	主要系本期发生外币锁汇业务，期末公允价值变动所致。
其他应付款	33,578,736.03	0.31	4,167,853.13	0.05	705.66	主要系本期收到业务保证金所致。

一年内到期的非流动负债	495,858,732.96	4.58	21,944,768.14	0.26	2,159.58	主要系长期借款一年内将到期和新增借款所致。
长期借款	300,000,000.00	2.77	530,438,003.41	6.23	-43.44	主要系长期借款一年内将到期所致。
租赁负债	5,064,069.57	0.05	2,347,738.12	0.03	115.70	主要系新增员工宿舍租赁所致。
预计负债	9,119,889.57	0.08	1,733,957.20	0.02	425.96	主要系预提逆变器业务售后维修费所致。
递延收益	101,737,211.50	0.94	31,065,691.59	0.37	227.49	主要系本期收到与资产相关的政府补助所致。

其他说明

无。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 42,134,663.95（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.39%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	531,500,000.00	为公司应付票据提供担保
货币资金	1,321,256.47	远期结售汇保证金
货币资金	33,000.00	ETC 保证金
货币资金	27,140.00	保函保证金
货币资金	60,314.45	银行系统中注册资金未变更
货币资金	400,000.00	冻结款
其他流动资产	100,000,000.00	定期存款为公司应付票据提供担保
其他非流动资产	101,446,575.34	银行系统中注册资金未变更
合计	734,788,286.26	

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

## 光伏行业经营性信息分析

### 1. 光伏设备制造业务

适用  不适用

对外销售设备的具体种类	产品的技术情况
逆变器	公司拥有《三电平 SVPWM 驱动技术》发明专利技术，该发明专利采用先进的三电平 SVPWM 算法驱动三相逆变桥，与普通 SVPWM 技术相比能有效提高逆变器的效率。公司拥有《单相三相锁相环技术》发明专利技术，该发明专利采用锁相环算法，能精确快速得出三相或者单相电网的相角，与普通过零锁相相比能显著提高产品运行的稳定性。

### 2. 光伏产品关键技术指标

适用  不适用

产品类别	技术指标
逆变器：	转换效率
逆变器	96.5%-99%

指标含义及讨论与分析：通常将光伏逆变器在交流端输出的能量与直流端输入的能量比值称为光伏逆变器的转换效率，逆变器的转换效率=逆变器输出功率/逆变器输入功率\*100%。逆变器的转换效率越高，终端用户供给自己使用及出售的电力增加越多。

### 3. 光伏电站信息

适用  不适用

适用  不适用

适用  不适用

## 4. 产能情况及光伏产品主要财务指标

## (1). 光伏产品生产和在建产能情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产量	产能利用率	投产工艺路线	在建生产线总投资额	在建生产线当期投资额	设计产能	(预计)投产时间	在建工艺路线
逆变器	110.47	120.52	/	199,857.67	25,971.19	277	2026 年	/
储能电池	13.43	44.77	/	/	/	/	/	/
产能利用率发生重大变化原因及影响分析：不适用								

注：上表中产量和设计产能单位为万台。

## (2). 光伏产品主要财务指标

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产销率 (%)	销售收入		销售毛利率 (%)	
		境内	境外	境内	境外
逆变器	80.76	112,794.11	330,154.95	51.02	52.77
储能电池	95.04	19,502.50	68,929.77	32.13	34.41

光伏产品实现境外销售的，应当分国家或地区列示

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

光伏产品境外销售情况		
国家或地区	销售收入	销售毛利率 (%)
南非	131,044.28	52.68
巴西	34,006.99	45.40
香港	28,745.93	34.91
德国	22,342.06	52.98
印度	16,110.16	36.26
其他国家小计	166,835.30	51.41
合计	399,084.72	49.60

## (3). 光伏电站工程承包或开发项目信息

适用 不适用

## 5. 其他说明

适用 不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	1,228,630,811.36		9,581,413.00		580,986,344.44			1,819,198,568.80
衍生工具	17,419,255.00		-6,195,806.06					35,583,412.87
合计	1,246,050,066.36		3,385,606.94		580,986,344.44			1,854,781,981.67

**证券投资情况**

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用



私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

## 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

## (六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
德业电器	家电制造及销售	100,000,000.00	913,871,688.54	437,675,603.15	1,056,810,723.95	146,616,655.23
德业变频	逆变器、变频器控制器等制造及销售	400,000,000.00	6,352,050,693.75	2,932,308,602.06	4,808,624,029.59	1,597,114,600.83
科琳宝	家电销售	1,000,000.00	26,196,127.99	15,902,236.46	55,405,351.21	4,297,554.76
德业环境	家电制造及销售	170,000,000.00	668,137,439.62	580,374,522.93	293,864,697.65	51,809,729.09
萃绩科技	技术开发	100,000,000.00	250,361,699.32	233,124,671.20	12,277,599.84	-23,634,716.48
萃绩国际	国际贸易 (尚未实际开展经营)	10,000,000.00	430.30	-1,069.70	0	-649.78
德业储能	储能设备制造及销售	60,000,000.00	1,065,101,299.01	187,381,542.70	1,043,831,368.13	191,145,144.87
德储国际	储能设备销售	50,000,000.00	770,248,886.81	-11,903,594.92	785,402,772.46	-11,877,181.83
海盐新能源	组串式、储能式逆变器生产(尚未实际开展经营)	400,000,000.00	348,027,099.65	227,268,782.50	18,867.92	-1,592,532.04
浙江新能源	微型逆变器生产(尚未实际开展经营)	400,000,000.00	59,098,782.04	59,092,532.04	0	-904,720.89
DEYE INVERTER	国际贸易	10,000 新加坡元	27,369,333.85	10,580,384.02	18,978,081.39	2,043,963.16
DEYE NEW ENERGY	国际贸易	10,000 澳大利亚元	5,711,913.12	211,776.72	3,872,485.71	140,278.72
DEYE ESS TECHNOLOGY	国际贸易	10,000 新加坡元	36,092.36	36,092.36	0	-3,907.64
嘉兴德业	国际贸易	10,000,000.00	29,806,122.04	301,787.83	67,422,678.68	301,787.83
萃绩电力工程	储能系统集成	40,000,000.00	3,720,139.87	-10,022,676.43	0	-15,625,383.79
萃绩新能源	储能系统集成	1,000,000.00	0	0	0	0
DEYE NEUE ENERGIE	国际贸易	1,000,000 欧元	8,627,996.53	8,627,996.53	0	-17,123.47
DEYE SERVICE SOUTH AFRICA (PTY) LTD	国际贸易		169,789.10	169,785.28	1,977,437.50	169,785.28
德业能源日本株式会社	国际贸易	2,500,000 日元	0	0	0	0

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

内容详见本节“二、报告期内公司所处行业情况”。

### (二) 公司发展战略

适用 不适用

未来，公司将围绕“绿色产业，美好未来”的宗旨，顺应市场需求，聚焦主业，完善产品矩阵，保持逆变器产品核心技术行业领先。公司将发扬“每天都要有进步”的德业精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，强化创新驱动、优化产业布局、增强市场竞争力、调整资产结构、加强精益管理、推动信息化和智能化建设，坚定不移做强做优做大新能源产业。

### (三) 经营计划

适用 不适用

1、公司将继续加大新产品的研发力量，扩充功率段，加速产品更新迭代，推进差异化竞争战略，为不同市场用户提供不同的产品服务。公司继续在研发人员引进、研发设备购置方面进一步加强投入，继续加大技术研发、成果转化、科技人才培养的投入，不断提升公司的研发水平。

2、逆变器事业部将继续拓展市场的广度和深度，通过新产品的开发及产品应用的升级，不断挖掘客户的差异化需求，稳固既有优势市场，开拓新兴市场，扩大公司品牌知名度和美誉度。环境电器产品依托“Deye 德业”品牌影响力，精准把握用户对产品智能、个性、精致的需求，保持线上销售竞争优势，线下渠道下沉。

### (四) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1、募集资金投资项目风险

公司募投项目“年产 25.5GW 组串式、储能式逆变器生产线建设项目”、“年产 3GW 微型逆变器生产线建设项目”将导致未来产能大幅扩张、未来新增折旧金额有较大规模的增长。

基于目前的国家产业政策、国际国内市场环境等因素，公司已对募投项目技术成熟性及可行性进行了充分论证，充分考虑了产品的市场需求，但在实际运营过程中，由于投入规模大、建设周期长，公司产品的毛利率变动大，未来整体市场环境、供求关系尚存在不确定性，上述财务预测依据可能会发生不利变化，公司面临项目实际业绩不达预期及利润下滑的风险。

#### 2、技术升级迭代风险

自 2016 年起，公司开始布局光伏逆变器业务，通过技术研发持续推出新产品，公司户用逆变器发展迅猛，已形成储能、微型并网及组串式逆变器三大类产品并驾齐驱的产品矩阵。

但光伏等可再生能源行业呈现技术综合性强、更新快、研发投入高、技术竞争加剧等特点。逆变器作为光伏发电系统、储能系统的核心部件，需要根据光伏行业发展趋势和市场需求不断进行技术升级和创新，增加产品适用场景和范围，提升功率密度、功率范围及转换效率。如果公司未能准确把握行业技术发展趋势，不能及时实现研发技术创新，新技术未能形成符合市场需求的产品或研发失败，则可能出现技术落后的风险，造成公司产品市场占有率下降。同时，如果逆变器在转换效率等方面出现性能更好且成本更低的革命性技术路线，而公司无法及时掌握，则公司可能面临丧失技术优势而被市场淘汰的风险，进而对公司的业务开拓和盈利能力造成不利影响。

### 3、贸易政策及境外销售风险

可再生能源成为各国重要的能源结构改革方向，其中光伏产业凭借其可开发总量大、安全可靠、对环境的影响小、应用范围广等独特优势受到各国青睐，海外销售逐渐成为国内逆变器厂商的重要销售方向。但是随着国际贸易环境的不断变化，部分国家开始奉行贸易保护主义政策，增加了全球价值链中生产贸易活动的风险性与不确定性。其中，欧盟、印度、土耳其等部分国家和地区存在针对我国出口的光伏组件（未直接针对光伏逆变器）等产品发起反倾销、反补贴调查等情形，截至目前尚未对公司生产经营产生重大不利影响，但未来如果扩大到逆变器或所有光伏设备，将存在潜在不利影响；美国 301 调查的征税对象亦包括光伏逆变器，美国政府对从中国到达美国港口的逆变器加征 25% 的额外关税，对国内光伏产品出口美国造成一定不利影响。

2021 年、2022 年及 2023 年，公司境外销售金额分别为 126,220.19 万元、345,362.31 万元和 433,786.06 万元，占主营业务收入的比例分别为 30.48%、58.23% 和 58.22%，境外销售金额及占比在报告期内呈现持续提升的变动趋势。未来如果公司境外主要销售国家或地区就光伏逆变器等产品发起贸易摩擦和争端，或者因政治、经济环境变化出台不利于公司产品的进出口的相关贸易及关税政策，将会对公司的境外业务开拓和境外市场销售产生不利影响。

### 4、新增产能消化风险

光伏行业属于各国普遍关注和重点发展的新兴产业。随着光伏行业技术的不断进步，光伏发电成本逐年下降，但与传统能源相比，目前光伏发电成本仍有一定差距。

未来若公司主要市场所在国家和地区的光伏补贴政策出现重大不利变化，如补贴大幅降低或取消，而光伏发电成本下降的幅度显著低于补贴下降的幅度，或出于其他原因，如竞争对手扩产导致产能过剩或者恶性竞争的情况，可能导致市场需求和整个光伏行业的发展受到较大负面影响，从而使公司面临新增产能无法充分消化的风险，进而导致产品销量、价格及经营业绩大幅下降的风险。

### 5、原材料价格波动风险

报告期内，公司主要原材料包括逆变器产品电子元器件、机构件、电感电容以及铜管、铝箔和压缩机等。其中，机构件、铜管、铝箔价格一般基于铜、铝等大宗商品价格指数确定，受市场价格指数波动影响较大，其价格波动增加了公司成本控制的难度。虽然公司已设置相应调价机制以降低价格波动风险，但由于定价模式的原因，公司产品的销售价格变动较原材料价格变动有一

定的滞后性，无法完全锁定主要原材料的成本。如果公司不能消化原材料价格上涨带来的成本增加，仍然面临着因原材料价格波动带来的经营业绩风险。

#### 6、未决诉讼风险

2021年6月17日，珠海格力电器股份有限公司（以下简称“格力电器”）向北京知识产权法院起诉，主要诉讼请求为：（1）判令德业电器及北京京东世纪信息技术有限公司立即停止实施侵害格力电器发明专利权的行为；（2）判令德业电器赔偿格力电器经济损失及合理费用合计2,000万元，并承担本案的案件受理费。本案一审德业电器已胜诉，格力电器全部诉讼请求被驳回，格力电器已向最高人民法院提起上诉，该等专利侵权诉讼不涉及公司重要产品。截至本募集说明书签署日，本案尚未审理终结，案件审理结果存在一定不确定性，若格力电器二审胜诉，可能对公司的经营造成一定的不利影响。

#### 7、毛利率波动风险

受下游补贴下降、平价上网传导等因素影响，光伏、储能装机成本及逆变器产品市场价格整体呈下降趋势。同时，公司在现有销售区域、产品品类均面临着同行业竞争对手与新进从业者扩产带来的市场竞争因素，因而行业呈现技术竞争加剧的特点，如果公司原有产品无法持续通过技术创新维持竞争力，或新产品的推出面临技术指标落后，进而使得公司产品无法在竞争中保持合理的利润水平，则公司主要产品的毛利率将面临下滑风险。未来经营中，公司的成本控制能力若下降，业务构成及经营模式若发生较大变化，或行业政策发生不利变化、行业竞争加剧、原材料价格大幅上涨、国际运费持续高位等情况的出现，也将拉低公司的毛利率。

#### 8、经营业绩波动风险

报告期内，公司营业收入分别为416,793.00万元和、595,552.00万元和747,970.57万元，呈现逐步上升趋势。公司经营业绩受到宏观经济政治环境、市场空间及下游客户需求、自身经营战略和技术水平等多种因素影响，目前公司所处行业呈现大规模扩张状态，如未来外部经营环境发生重大变化，市场空间及下游客户需求出现重大调整，公司新产品、新技术研发不达预期，将会对公司经营业绩产生不利影响。

#### 9、资产负债结构风险

报告期各期末，公司合并报表资产负债率分别为32.71%、51.93%和51.64%。2022年及2023年公司资产负债率上升主要与公司外销规模大、汇率波动显著、境内经营及投资支付需求高及存贷利差等因素相关。

报告期内公司境外销售占主营业务收入的比例分别为30.48%、58.23%和58.22%，呈现持续增长的趋势。外销主要以美元进行结算，2022年度及2023年度公司综合考虑美元汇率波动态势、美元存款利率高于人民币贷款利率等因素，选择持有美元并开展远期外汇合约交易对冲汇率波动风险，同时借入人民币用于日常经营开支。受益于公司较大的经营规模和良好的商业信用，公司可以获得较低的贷款利率，形成一定的存贷利差，公司2022年末及2023年末呈现存贷双高的情

形。随着公司业务的快速发展，若未来公司经营资金出现较大缺口，将会对公司资产负债结构的稳定性造成一定不利影响。

#### (五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等规定，建立健全公司内部控制制度。公司内部已制定《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《董事会秘书工作细则》等多项制度。公司治理的实际情况符合国家法律法规以及证券监管部门的要求。

#### 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》等相关法律及规定要求召集、召开股东大会，股东大会采取现场结合网络投票的方式进行表决，确保所有股东，尤其是中小股东充分行使表决权。公司控股股东、实际控制人认真履行诚信义务，未发生损害公司及中小股东权益的情形。截至报告期末，公司召开了 2023 年第一次临时股东大会、2023 年年度股东大会、2023 年第二次临时股东大会、2023 年第三次临时股东大会及 2023 年第四次临时股东大会。

#### 2、董事与董事会

公司董事会由七名董事组成，其中包括三名独立董事。董事的选举、董事会的人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能积极参加有关培训，熟悉相关的法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任；能遵照公司《董事会议事规则》以认真负责的态度出席董事会，审议董事会的各项议案并行使表决权。公司董事会会议程序符合相关法律法规的规定，会议记录真实完整，并能及时、真实披露会议相关决议。

公司董事会下设审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会，均由公司董事组成，且独立董事在审计、提名、薪酬与考核委员会成员中占多数并担任召集人，符合法律法规的要求。各专门委员会权责明确，有效运作，均在各自职责范围内审阅和讨论相关事项，形成意见后再提交董事会审议，完善了公司内部控制体系，保证公司各项决策的科学性。截至报告期末，公司共召开 9 次董事会会议。

#### 3、监事和监事会

根据《公司章程》的规定，公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工代表监事，人数和人员构成符合法律法规的要求。根据公司《监事会议事规则》，各位监事能够认真履行职责，对

公司财务状况、关联交易事项、定期报告及公司、董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。截至报告期末，公司共召开 9 次监事会会议。

#### 4、信息披露和投资者关系管理

公司指定董事会秘书负责信息披露工作和投资者关系管理工作，严格按照法律法规和《公司章程》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》的规定，规范投资者关系管理，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》作为公司信息披露的媒体，确保所有股东平等享有公司信息的知情权。报告期内，公司完成了 4 期定期报告，101 个临时公告的披露。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

#### 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

#### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 3 月 10 日	具体内容请详见公司于上海证券交易所网站( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-019)	2023 年 3 月 11 日	1、审议通过《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》 2、审议通过《关于公司未来三年(2023-2025 年)股东分红回报规划的议案》 3、审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》

2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 8 日	具体内容请详见公司于上海证券交易所网站( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )披露的《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-039)	2023 年 5 月 9 日 1、审议通过《关于 2022 年年度董事会工作报告的议案》 2、审议通过《关于 2022 年年度监事会工作报告的议案》 3、审议通过《关于 2022 年年度独立董事述职报告的议案》 4、审议通过《关于 2022 年年度财务决算报告的议案》 5、审议通过《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》 6、审议通过《关于 2022 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》 7、审议通过《关于 2023 年度使用自有资金进行现金管理的议案》 8、审议通过《关于 2023 年度董事薪酬方案的议案》 9、审议通过《关于 2023 年度监事薪酬方案的议案》 10、审议通过《关于 2023 年度开展外汇套期保值业务的议案》 11、审议通过《关于 2023 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度
--------------	----------------	---	--



				及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》 12、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》 13、审议通过《关于前次募集资金使用情况报告的议案》
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 8 月 3 日	具体内容请详见公司于上海证券交易所网站( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-058)	2023 年 8 月 4 日	1、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 11 月 13 日	具体内容请详见公司于上海证券交易所网站( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )披露的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-081)	2023 年 11 月 14 日	1、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》 2、审议通过《关于修订及新增公司部分管理制度的议案》 3、审议通过《关于首次公开发行业募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》 4、审议通过《关于延长公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》 5、审议通过《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》

2023 年第四次临时股东大会	2023 年 12 月 4 日	具体内容请详见公司于上海证券交易网站( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> )披露的《2023 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-094)	2023 年 12 月 5 日	1、审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》 2、审议通过《关于非独立董事的议案》 3、审议通过《关于选举独立董事的议案》 4、审议通过《关于选举非职工代表监事的议案》
-----------------	-----------------	---	-----------------	--

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

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内, 公司共召开 5 次股东大会, 分别是 2023 年第一次临时股东大会、2022 年年度股东大会、2023 年第二次临时股东大会、2023 年第三次临时股东大会和 2023 年第四次临时股东大会。股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定, 会议决议合法有效。

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张和君	董事长	男	72	2017-12-17	2026-12-04	57,344,000	103,219,200	45,875,200	资本公积金转增股本	880.00	否
张栋业	副董事长、总经理	男	43	2017-12-17 2022-09-01	2026-12-04	-	-	-	-	798.00	否
张栋斌	董事	男	45	2017-12-17	2026-12-04	-	-	-	-	768.00	否
谈最	董事、副总经理、财务总监	男	50	2017-12-17	2026-12-04	-	-	-	-	282.00	否
朱一鸿	独立董事	男		2023-12-04	2026-12-04	-	-	-	-	0.75	否
诸成刚	独立董事	男		2023-12-04	2026-12-04	-	-	-	-	0.75	否
沙亮亮	独立董事	男		2023-12-04	2026-12-04	-	-	-	-	0.75	否
来二航	监事	男	39	2017-12-17	2026-12-04	-	-	-	-	50.12	否
乐飞军	监事	男	51	2022-11-14	2026-12-04	-	-	-	-	9.00	否
乐静娜	监事	女		2023-12-04	2026-12-04	-	-	-	-	3.80	否
季德海	副总经理	男	34	2021-06-29	2026-12-04	-	-	-	-	514.20	否
刘书剑	董事会秘书	男	39	2017-12-17	2026-12-04	-	-	-	-	195.00	否
朱伟元 (离任)	独立董事	男	50	2017-12-17	2023-12-04	-	-	-	-	8.25	否
胡力明	独立董事	男	51	2017-12-17	2023-12-04	-	-	-	-	8.25	否

(离任)											
陶宏志 (离任)	独立董事	男	69	2017-12-17	2023-12-04	-	-	-	-	8.25	否
刘远进 (离任)	独立董事	男	45	2017-12-17	2023-12-04	-	-	-	-	27.58	否
合计	/	/	/	/	/	57,344,000	103,219,200	45,875,200	/	3,554.70	/

姓名	主要工作经历
张和君	1952年生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。历任宁波北仑区霞浦陈华模具五金厂厂长，宁波镇海城关兴业塑料电器厂厂长，宁波德业塑胶有限公司董事长兼总经理，宁波德业金塑模具制品有限公司董事长兼总经理，宁波德业科技集团有限公司副董事长、总经理、执行董事，宁波德业变频技术有限公司董事长、总经理，宁波德业日用电器科技有限公司执行董事、总经理，维尔京亨丽有限公司董事，德业（香港）电器科技有限公司董事，宁波颖盛贸易有限公司执行董事，宁波德高软件技术有限公司执行董事、经理，德业日本株式会社董事长，公司总经理；现任公司董事长，宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司执行董事，宁波梅山保税港区亨丽创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，宁波德业储能科技有限公司执行董事，宁波德业变频技术有限公司执行董事，宁波德业日用电器科技有限公司执行董事。
张栋业	1981年生，加拿大国籍，本科学历。历任宁波德业科技集团有限公司销售总监、总经理，宁波德业变频技术有限公司董事，宁波德业日用电器科技有限公司董事、副总经理，德业（香港）电器科技有限公司董事，维尔京亨丽有限公司董事，德业日本株式会社董事，公司副总经理；现任宁波德业日用电器科技有限公司总经理，公司副董事长兼总经理。
张栋斌	1978年生，加拿大国籍，本科学历。历任宁波德业科技集团有限公司财务总监，佛山市顺德区和翔模具塑料有限公司副总经理、总经理，宁波德业日用电器科技有限公司董事，宁波德业变频技术有限公司董事、董事长，德业（香港）电器科技有限公司董事，维尔京亨丽有限公司董事；现任公司董事。
谈最	1974年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。历任宁波华联集团股份有限公司主办会计，宁波鸿顺大酒店财务总监，宁波德业科技集团有限公司主办会计、物管部长、财务部长、监事，宁波德业变频技术有限公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书；现任公司董事、副总经理兼财务总监。
朱一鸿	1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1995年8月参加工作，历任宁波大学助教、讲师、商学院院长助理，宁波市保税区锦文国际贸易有限公司副总经理；现任宁波大学副教授、商学院党委委员、协理副院长，华瑞电器股份有限公司独立董事。
诸成刚	1981年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，注册会计师。2006年12月参加工作，历任宁波京洲联信税务师事务所部门经理、股东合伙人，振青会计师事务所宁波分所负责人；现任宁波君联会计师事务所负责人。
沙亮亮	1983年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2007年8月参加工作，历任盖尔太平洋特种纺织品（宁波）有限公司法务、浙江凡心律师事务所专职律师；现任浙江亚辉律师事务所专职律师。

来二航	1985 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任宁波德业变频技术有限公司内外销营运部部长，宁波德高软件技术有限公司监事；现任公司职工代表监事，宁波德业变频技术有限公司监事，宁波德业环境电器有限公司监事，宁波德业储能科技有限公司监事。
乐飞军	1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，北仑区人民法院人民陪审员、中级经济师、中级工程师、二级建造师、注册拍卖师。1991 年 8 月参加工作，历任宁波市北仑区新研建筑公司施工员、北仑东盛房地产开发总公司施工员、宁波华盛房地产有限公司前期部经理，现任宁波林丰建设有限公司项目经理、宁波华盛房地产有限公司常务副总经理。
乐静娜	1991 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2011 年 2 月至 2023 年 1 月，任宁波德业日用电器科技有限公司销售文员；2023 年 1 月至今，任宁波德业日用电器科技有限公司销售主管。
季德海	1990 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任宁波日新科技有限公司研发经理，宁波德业变频技术有限公司技术开发部部长；现任公司副总经理，宁波德业变频技术有限公司研发总监。
刘书剑	1985 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中级经济师。历任浙商证券股份有限公司投资银行部项目经理，民生银行股份有限公司投资银行部项目经理，浙江光大普特通讯科技股份有限公司副总经理、董事会秘书；现任公司董事会秘书。
朱伟元 (离任)	1974 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。曾任宁波海诚会计师事务所审计经理、浙江正大会计师事务所宁波分所业务所长；2013 年 4 月至今，任宁波国信震邦会计师事务所执行事务合伙人；2017 年 12 月至 2023 年 12 月，任公司独立董事。
胡力明 (离任)	胡力明，1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，律师。现作浙江素豪律师事务所主任。2020 年 10 月至今，任贝发集团股份有限公司董事；2022 年 10 月至今，任宁波惠康工业科技股份有限公司董事；2024 年 1 月至今，任宁波创源文化发展股份有限公司独立董事；2023 年 1 月至今，任宁波合力科技股份有限公司独立董事；2017 年 12 月至 2023 年 12 月，任公司独立董事。
陶宏志 (离任)	1955 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任天津市第十六中学物理教研室教师、天津商业大学基础科学系讲师、日本山一证券株式会社历任投资开发部经理、国际业务部高级经理、驻上海代表处代表、亚太大中华区投资总监、日本 ACS（投资顾问）株式会社董事、总经理、上海科兆商务咨询有限公司董事、总经理、上海盈创投资管理有限公司副总裁、投资总监；2010 年 10 月至 2018 年 4 月，任上海交通大学先进产业技术研究院副院长；2014 年 4 月至 2020 年 3 月，任上海市奉贤交大产学研合作促进中心主任；2018 年 2 月至今，任宁波申菱机电科技股份有限公司独立董事；2019 年 7 月至今，任万香科技股份有限公司独立董事；2020 年 9 月至今，任上海科技创业投资（集团）有限公司外部董事；2021 年 8 月至今，任南京沃来德能源科技有限公司董事；2017 年 12 月至 2023 年 12 月，任公司独立董事。
刘远进 (离任)	1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任武汉精伦电子股份有限公司硬件工程师，2009 年 6 月至 2022 年 1 月，任德业变频技术开发部硬件开发部部长；2017 年 7 月至 2017 年 12 月，任德业有限监事；2018 年 12 月至今，任科琳宝监事；2017 年 12 月至 2023 年 12 月，任公司监事会主席；2022 年 1 月至今，任德业电器电控开发部部长。

其它情况说明

□适用 √不适用



**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 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
张和君	宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司	执行董事	2017-07	/
张和君	宁波梅山保税港区亨丽创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017-08	/
在股东单位任职情况的说明	不适用			

**2. 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
张和君	宁波慧创新材料科技有限公司	执行董事	2021-07	/
	宁波德业变频国际贸易有限公司	执行董事、总经理	2024-01	/
	宁波德业环境电器有限公司	经理、执行董事	2019-04	/
	浙江德业新能源有限公司	执行董事	2022-11	/
	宁波德业储能科技有限公司	经理、执行董事	2020-06	/
	嘉兴德业国际贸易有限公司	执行董事	2023-02	/
	宁波德储国际贸易有限公司	经理、执行董事	2022-05	/
	萃绩国际贸易有限公司	执行董事	2022-10	/
	海盐德业新能源科技有限公司	执行董事	2022-11	/
	萃绩科技(上海)有限公司	执行董事	2021-04	/
	宁波德业变频技术有限公司	执行董事	2017-12	/
	宁波德业变频技术有限公司	经理	2018-12	/
张栋业	宁波科琳宝环境电器有限公司	执行董事、总经理	2015-01	/
诸成刚	宁波邦民会计服务有限公司	执行董事、总经理	2018-12	/
	浙江邦宁财务管理有限公司	经理、执行董事	2022-12	/

	君联(宁波)咨询有限公司	经理、执行董事	2019-01	/
来二航	宁波德业环境电器有限公司	监事	2019-04	/
	海盐德业新能源科技有限公司	监事	2022-11	/
	浙江德业新能源有限公司	监事	2022-11	/
	宁波德业储能科技有限公司	监事	2020-06	/
	嘉兴德业国际贸易有限公司	监事	2023-02	/
	宁波德储国际贸易有限公司	监事	2022-05	/
	宁波德业变频技术有限公司	监事	2018-12	/
乐飞军	宁波长源投资管理有限公司	监事	2013-07	/
	宁波华最商贸发展有限公司	执行董事、总经理	2018-01	/
	宁波中盛实业有限公司	执行董事、总经理	2018-01	/
	宁波青盛企业管理有限公司	执行董事、总经理	2011-09	/
	宁波华最矿业投资发展股份有限公司	经理	2018-01	/
	浙江九胜盛业科技有限公司	监事	2023-12	/
	宁波经济技术开发区东源物业管理有限公司	总经理	2017-11	/
	宁波德拜动力电器有限公司	监事	2017-01	/
	黑河逢源矿业有限公司	监事	2016-04	2023-12
	宁波华盛房地产有限公司	常务副总经理	2001-12	/
	宁波林丰建设有限公司	项目经理	2019-11	/
	民革宁波市北仑区基层委员会	基层委员	2020-08	/
	浙江艺海拍卖有限公司	拍卖师	2019-02	/
刘远进(离任)	宁波科琳宝环境电器有限公司	监事	2018-12	/
陶宏志(离任)	上海科技创业投资(集团)有限公司	董事	2020-09	/
	宁波申菱机电科技股份有限公司	董事	2018-02	/



	万香科技集团股份有 限公司	董事	2019-07	/
	南京沃来德能源科技 有限公司	董事	2021-08	/
胡力明（离任）	浙江素豪律师事务所	主任	2001-03	/
	贝发集团股份有限公 司	董事	2020-10	/
	宁波惠康工业科技股 份有限公司	董事	2022-10	/
	宁波合力科技股份有 限公司	董事	2023-01	/
	浙江动一新能源动力 科技股份有限公司	独立董事	2018-05	/
	宁波科元精化股份有 限公司	独立董事	2020-08	/
朱伟元	宁波国信震邦会计师 事务所	所长	2013-04	/
	宁波国信震邦会计师 事务所	执行事务合伙人	2016-06	/
	宁波臻致企业管理咨 询有限公司	执行董事、总经 理	2022-02	/
	宁波臻启企业管理有 限公司	执行董事、总经 理	2021-03	/
	宁波臻升管理咨询有 限公司	执行董事、总经 理	2021-09	/
	宁波保税区鸿溢盛昊 创业投资合伙企业(有 限合伙)	执行事务合伙人	2021-02	/
	宁波臻联信创业投资 合伙企业（有限合 伙）	执行事务合伙人	2021-12	/
	宁波臻鑫企业管理合 伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022-01	/
	宁波创虹创业投资合 伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-12	/
	宁波创盛创业投资合 伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022-08	/
	宁波鸿溢盛珈创业投 资合伙企业（有限合 伙）	执行事务合伙人	2022-07	/
在其他单位任 职情况的说明	不适用			

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级 管理人员报酬的 决策程序	高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会向董事会提出建议，董事会审议通过后方可实施；董事薪酬由董事会薪酬与考核委员会向董事会提出建议，董事会审议通过后提交公司股东大会审议，股东大会审议通过后方可实施；监事薪酬由公司监事会审
-----------------------------	---

	议通过后提交公司股东大会，股东大会审议通过后方可实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	否
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司于 2023 年 4 月 17 日召开董事会薪酬与考核委员会，审议通过了《关于 2023 年度董事薪酬方案的议案》《关于 2023 年度高级管理人员薪酬方案的议案》，提交至公司第二届董事会第二十四次会议审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	非独立董事按公司薪酬体系核算，不另外领取董事薪酬；独立董事薪酬按每年 9 万元（含税）核算。公司内部监事按其所在岗位领薪；外部监事按每年 9 万元（含税）核算；高级管理人员薪酬参照同行业及同地区类似公司标准，根据本公司经济效益，按工作岗位、工作成绩、贡献大小及权责相结合等因素确定薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	参见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	3,554.70 万元

#### (四) 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	变动情形	变动原因
陶宏志	独立董事	离任	任期届满
胡力明	独立董事	离任	任期届满
朱伟元	独立董事	离任	任期届满
朱一鸿	独立董事	选举	换届选举
诸成刚	独立董事	选举	换届选举
沙亮亮	独立董事	选举	换届选举
刘远进	监事	离任	任期届满
乐静娜	职工代表监事	选举	换届选举
来二航	职工代表监事	离任	任期届满
来二航	监事	选举	换届选举

#### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

#### (六) 其他

适用 不适用

### 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第二十二次会议	2023 年 2 月 22 日	1、《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》 2、逐项审议通过《关于修订公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》 3、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》 4、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》 5、《关于公司向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报的风

		<p>险提示及采取填补措施和相关主体的承诺（修订稿）的议案》</p> <p>6、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》</p> <p>7、《关于公司未来三年（2023—2025 年）股东分红回报规划的议案》</p> <p>8、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》</p> <p>9、《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》</p>
第二届董事会第二十三次会议	2023 年 3 月 23 日	1、《关于部分募投项目延期的议案》
第二届董事会第二十四次会议	2023 年 4 月 17 日	<p>1、《关于 2022 年度总经理工作报告的议案》</p> <p>2、《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》</p> <p>3、《关于 2022 年度董事会审计委员会履职报告的议案》</p> <p>4、《关于 2022 年度独立董事述职报告的议案》</p> <p>5、《关于 2022 年度财务决算报告的议案》</p> <p>6、《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》</p> <p>7、《关于 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》</p> <p>8、《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》</p> <p>9、《关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》</p> <p>10、《关于 2023 年度使用自有资金进行现金管理的议案》</p> <p>11、《关于 2023 年度董事薪酬方案的议案》</p> <p>12、《关于 2023 年度高级管理人员薪酬方案的议案》</p> <p>13、《关于 2023 年度开展外汇套期保值业务的议案》</p> <p>14、《关于 2023 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》</p> <p>15、《关于使用募集资金对全资子公司增资以实施募投项目的议案》</p> <p>16、《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》</p> <p>17、《关于修订及新增公司部分管理制度的议案》</p> <p>18、《关于前次募集资金使用情况报告的议案》</p> <p>19、《关于提请召开 2022 年年度股东大会的议案》</p>
第二届董事会第二十五次会议	2023 年 4 月 27 日	1、《关于 2023 年第一季度报告的议案》
第二届董事会第二十六次会议	2023 年 7 月 18 日	<p>1、《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格及数量的议案》</p> <p>2、《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予剩余预留股票期权的议案》</p> <p>3、《关于注销部分股票期权的议案》</p> <p>4、《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》</p> <p>5、《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》</p> <p>6、《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》</p>
第二届董事会第二十七次会议	2023 年 8 月 30 日	<p>1、《2023 年半年度报告全文及其摘要》</p> <p>2、《2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》</p>
第二届董事会第二十八次会议	2023 年 10 月 27 日	<p>1、《2023 年第三季度报告》</p> <p>2、《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》</p> <p>3、《关于修订及新增公司部分管理制度的议案》</p> <p>4、《关于首次公开发行募投项目结项并将节余募集资金永久</p>

		补充流动资金的议案》 5、《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》 6、《关于延长公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期的议案》 7、《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》 8、《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第二十九次会议	2023 年 11 月 17 日	1、《关于选举第三届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于选举第三届董事会独立董事候选人的议案》 3、《关于注销部分股票期权的议案》 4、《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》 5、《关于续聘会计师事务所的议案》 6、《关于召开 2023 年第四次临时股东大会的议案》
第三届董事会第一次会议	2023 年 12 月 5 日	1、《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》 2、《关于选举公司第三届董事会副董事长的议案》 3、《关于选举公司第三届董事会各专门委员会委员的议案》 4、《关于聘任公司总经理的议案》 5、《关于聘任公司副总经理的议案》 6、《关于聘任公司财务总监的议案》 7、《关于聘任公司董事会秘书的议案》 8、《关于聘任公司证券事务代表的议案》

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张和君	否	9	9	0	0	0	否	5
张栋业	否	9	9	0	0	0	否	5
张栋斌	否	9	9	0	0	0	否	5
谈最	否	9	9	0	0	0	否	5
朱一鸿	是	1	1	1	0	0	否	0
诸成刚	是	1	1	1	0	0	否	0
沙亮亮	是	1	1	1	0	0	否	0
陶宏志	是	8	8	8	0	0	否	5
朱伟元	是	8	8	8	0	0	否	5
胡力明	是	8	8	8	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(一) 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	第二届审计委员会由朱伟元（主席）、胡力明、张栋业组成，现均已离任。 第三届审计委员会由诸成刚（主席）、朱一鸿、张栋斌组成。
提名委员会	第二届提名委员会由胡力明（主席）、陶宏志、张栋斌组成，现均已离任。 第三届提名委员会由沙亮亮（主席）、诸成刚、张栋业组成。
薪酬与考核委员会	第二届薪酬与考核委员会由陶宏志（主席）、朱伟元、谈最组成，现均已离任。 第三届薪酬与考核委员会由朱一鸿（主席）、沙亮亮、谈最组成。
战略委员会	第二届战略委员会由张和君（主席）、张栋业、谈最组成，现均已离任。 第三届战略委员会由张和君（主席）、张栋业、谈最组成。

**(二) 报告期内审计委员会召开 8 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 2 月 22 日	审议《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》 《关于公司未来三年（2023—2025 年）股东分红回报规划的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 3 月 23 日	审议《关于部分募投项目延期的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 4 月 17 日	审议《关于 2022 年度董事会审计委员会履职报告的议案》 《关于 2022 年度财务决算报告的议案》 《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》 《关于 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》 《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》 《关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 《关于 2023 年度使用自有资金进行现金管理的议案》 《关于 2023 年度开展外汇	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。

	套期保值业务的议案》《关于 2023 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》《关于使用募集资金对全资子公司增资以实施募投项目的议案》《关于修订及新增公司部分管理制度的议案》《关于前次募集资金使用情况报告的议案》		
2023 年 4 月 27 日	审议《关于 2023 年第一季度报告的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 8 月 30 日	审议《2023 年半年度报告全文及其摘要》《2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 10 月 27 日	审议《2023 年第三季度报告》《关于修订及新增公司部分管理制度的议案》《关于首次公开发行募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 11 月 17 日	审议《关于续聘会计师事务所的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 12 月 5 日	审议《关于聘任公司财务总监的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。

### (三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 11 月 14 日	审议《关于选举第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于选举第三届董事会独立董事候选人的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 12 月 5 日	审议《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》《关于选举公司第三届董事会副董事长的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。

### (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 17 日	审议《关于 2023 年度董事薪酬方案的议案》《关于 2023 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 7 月 18 日	审议《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格及数量的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。

2023 年 11 月 17 日	审议《关于注销部分股票期权的议案》《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
------------------	---	--------------------------	---------------

**(五) 报告期内战略委员会召开 4 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 2 月 22 日	审议《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 4 月 17 日	审议《关于 2023 年度使用自有资金进行现金管理的议案》《关于 2023 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保暨实际控制人为公司及子公司提供关联担保的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 7 月 18 日	审议《关于修订〈公司章程〉的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。
2023 年 10 月 27 日	审议《关于修订〈公司章程〉的议案》	全体委员一致同意全部议案，并同意提交董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议。

**(六) 存在异议事项的具体情况**

□适用 √不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	215
主要子公司在职员工的数量	3,290
在职员工的数量合计	3,505
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,316
销售人员	247
技术人员	686
财务人员	50
行政人员	206
合计	3,505
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	37
本科	610
专科	578
高中及以下	2,279
合计	3,505

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司的薪酬战略定位于促进公司业务的健康、稳定、持续发展需要，以能力和专业技能为基础，薪酬分配重点向一线生产、核心技术人员和关键岗位人员倾斜，通过调整分配结构，优化分配关系，突出薪酬的导向作用，保证了员工薪酬满意度以及技工队伍、技术队伍的稳定。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

人力资源部在公司发展战略的指导下，根据公司发展目标和经营状况，通过对各部门培训需求进行调查，制定公司整体培训计划。各部门结合公司目标及实际需要来规划制定自己部门的培训计划。培训计划按照不同部门、不同职能、不同级别制定相应课程。人力资源部在具体执行中监控培训计划进度，对内训与外训做好记录与考核工作，建立员工培训档案。

## (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	83.02 万小时
劳务外包支付的报酬总额	1,659.26 万元

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

报告期内，公司的利润分配政策，包括现金分红政策未发生变化。公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》的相关规定确定利润分配方案，分红标准和比例明确清晰，充分保护了中小投资者的合法权益。利润分配方案由董事会拟定，薪酬与考核委员会审查通过，监事会审议通过，并将提交股东大会审议通过。

### (二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否



中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否
------------------------------------	-------

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	21.00
每 10 股转增数 (股)	4
现金分红金额 (含税)	903,169,766.10
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,790,986,830.03
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	50.43%
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	0
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	50.43%

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情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023 年 2 月 24 日，公司完成了 2022 年股票期权激励计划预留部分股票期权授予登记的工作。	具体内容详见公司披露于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予登记完成的公告》(公告编号: 2023-015)。
2023 年 7 月 18 日，公司召开了第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格及数量的议案》《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予剩余预留股票期权的议案》《关于注销部分股票期权的议案》《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。监事会对相关事项出具了核查意见。	具体内容详见公司披露于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格及数量、注销部分股票期权的公告》(公告编号: 2023-049)、《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予剩余预留股票期权的公告》(公告编号: 2023-050)、《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》(公告编号: 2023-051)、《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的公告》(公告编号: 2023-052)。
2023 年 8 月 7 日，公司完成了 2022 年股票期权激励计划剩余	具体内容详见公司披露于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《关于 2022 年股票期权激励计划剩余预留授予登记完成的公告》(公告编号: 2023-059)。

预留部分股票期权授予登记的工作。	
公司按照规定，披露了自主行权实施公告。	具体内容详见公司披露于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期自主行权实施公告》(公告编号：2023-062)。
公司按照规定，在每季度结束后披露了上一季度股票期权行权结果暨股本结构变动公告。	具体内容详见公司披露于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《关于 2022 年股票期权激励计划 2023 年第三季度自主行权结果暨股份变动的公告》(公告编号：2023-069)。
2023 年 11 月 17 日，公司召开了第二届董事会第二十九次会议、第二届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。监事会对相关事项出具了核查意见。	具体内容详见公司披露于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》(公告编号：2023-086)、《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的公告》(公告编号：2023-087)。
公司按照规定，披露了自主行权实施公告。	具体内容详见公司披露于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期自主行权实施公告》(公告编号：2023-099)。

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员薪酬实行年薪制管理，薪酬由年度基本薪酬、年度奖金及专项奖励构成。年度基本薪酬是高级管理人员的基本收入，按月固定发放，结合历史薪酬标准和市场薪酬水平等因素每年确定一次；年度奖金是与高级管理人员当年经营业绩考核情况相联系的收入，主要根据年度经营业绩考核结果来确定；专项奖励包括专项奖励和企业特别奖励，专项奖励包括但不限于：转型升级成效突出、引进战略投资入股溢价大幅增长、市值管理成果显著、资本市场实现大额融资等给予的奖励；企业特别奖励是根据当年实际经营情况，确有重大业绩突破、重大科技突破、重大工程突破、重大市场突破、重大风险解除、重大管理提升等给予的特殊奖励。

具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《非独立董事及高级管理人员薪酬与考核管理办法》。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司依照《公司法》《证券法》等法律法规的要求建立了严密的内控管理体系，在此基础上，结合企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提升了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规提供了保障，有效促进公司稳步发展。公司内部控制体系架构合理，能够适应公司管理和发展的需要。2024 年 4 月 24 日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了公司《2023 年度内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

根据《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定以及《公司章程》，结合公司实际情况，制定了《下属子公司管理制度》。报告期内，公司严格按照《下属子公司管理制度》，加强对子公司的管理，提高公司整体运营效率和风险管理能力。

## 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司聘请了立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行审计，并出具了无保留意见的内部控制审计报告，详见公司于 2024 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站披露的内控审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十六、 其他

适用 不适用

# 第五节 环境与社会责任

## 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	不适用

**(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**

□适用 √不适用

**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**

□适用 √不适用

**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

公司在环境管理方面实施“6S”管理，执行 14000 环境管理体系并持续有效运行。推行 ERP 和 PLM 信息化管理系统。公司通过日常环保培训、悬挂环保海报等多种方式宣传环保知识，并将环保管理工作落实到实处。公司定期委托有资质的第三方进行三废检测，所有检测数据达标。

公司通过技术改造、优化生产工艺系统等手段，坚持实践优质、高产、低耗的经验管理思路，通过校企合作，在生产过程脱脂环节中，天然气燃烧产生的废气通过原有的水雾+活性炭处理达标后通过 15 米高空排放，通过技术革新改为脱脂废气经二次收集充分燃烧检测达标后 15 米高空排放，从而减少了危废的产生，减少污染、节约成本。

在家用电器节能环保、降耗等方面公司与中国科学院城市环境研究所合作，将在常规空气净化功能的基础上，重点研发没有二次污染、无需光照或加热的，室温催化氧化甲醛和室温催化分解抽烟产生的污染技术和新型功能材料，并集成到室内空气净化、家用除湿机等家电产品中。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在生产过程中使用减碳技术

具体说明

√适用 □不适用

**(1) 能效提升：持续提升能源利用效率**

公司将加强绿色低碳技术和节能减排技术的创新应用，优化生产组织和工艺流程，提高生产效率，降低单产能耗和材料消耗。加强能源分级管理，定期实施能源审计，开展工厂生产能效水平提升行动。

公司将加强技术改造，引进先进适用技术、工艺和设备，改造传统工艺，优化生产流程。鼓励工厂采用新技术、新工艺、新材料，进行节能技术改造，推广能源梯级利用、可循环、流程再造等系统优化工艺技术，提高余热余压循环利用水平。以高效电机能效提升、高效节能变压器替换为重点方向，全面实施重点用能设备改造。

**(2) 能源结构转型：全面优化能源利用结构**

优化工厂用能结构，积极利用非化石能源，实施可再生能源替代，开展“分布式屋顶光伏+储能”应用探索，在工厂内部建设智能微电网，不断提高非化石能源消费比重。推动终端用能设备电气化，构建以电为中心的终端能源消费格局。

坚持节能优先的能源利用方针，严格控制能耗和二氧化碳排放强度，合理控制碳排放总量，提高非化石能源消费比重。加快实施节能降碳改造升级，积极推广应用先进适用的绿色建筑技术。

建立能源管理中心，完善能耗在线监测系统，推进能源在线监测管控系统建设，加强能耗及二氧化碳排放控制目标分析预警，提高数据运用，实现能源智慧管理，提高能源管理信息化水平。

### (3) 产品模式升级：产品生态设计绿色转型

按照全生命周期绿色管理理念，强化数字化智能化绿色化融合，构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系。推进工厂建设，全面提升产品的绿色设计能力，打造绿色设计产品。

全面推行清洁生产，大力推动节能减排，加强资源综合利用，逐步实现能源消耗低碳化、生产过程洁净化、固体废物利用资源化。

加快工厂低效设备淘汰与高效替代，加强建筑、照明、供热等基础设施节能改造，加大重点用能设备节能增效方面的投入，强化余热余压利用水平，以余热回收等装备技术为重点全面提升能效水平，加强节水和节材管理，强化污染物管控力度。

## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

### (二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	88.15	
其中：资金（万元）	78.00	向宁波北仑两山环保基金捐赠 40 万元人民币； 向宁波北仑大碶慈善总会捐赠 3 万元人民币； 向宁波北仑慈善总会捐赠 30 万人民币； 向上海慈善基金会捐赠 5 万人民币用于云南乡村振兴事项。
物资折款（万元）	10.15	用于 2023 年乡村振兴项目
惠及人数（人）	/	/

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	张和君	注一	2019年6月19日	是	上市之日起36个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	艾思睿投资、亨丽投资、陆亚珠及德派投资	注二	2019年6月19日	是	上市之日起36个月内	是	不适用	不适用
	其他	艾思睿投资、张和君	注三	2019年6月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	注四	注四	2019年6月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	注五	注五	2019年6月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	艾思睿投资、张和君	注六	2019年6月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	注七	注七	2019年6月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用

与再融资相关的承诺	其他	注八	注八	2022年10月28日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	注九	注九	2022年10月28日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	注十	注十	2022年7月5日	否	长期有效	是	不适用	不适用

注一：

公司实际控制人、董事长、张和君承诺：

自德业股份股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前其直接和间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由公司回购该部分股份。

德业股份上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有的公司股份在上述锁定期限届满后自动延长六个月；若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整。

本人担任德业股份董事、高级管理人员职务期间，每年转让的股份不得超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%，并且在卖出后六个月内不再买入，买入后六个月内不再卖出公司股份；在离职六个月内，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。

上述承诺不因职务变更或离职等原因而终止履行。

注二：

公司控股股东艾思睿投资、实际控制人张和君控制的股东亨丽投资、实际控制人亲属陆亚珠及其控制的股东德派投资承诺：

自德业股份股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前其直接和间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由公司回购该部分股份。

德业股份上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本公司/本企业/本人直接或间接持有的公司股份在上述锁定期限届满后自动延长六个月；若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相



应的除权、除息调整。

注三：

艾思睿投资、张和君就持股意向及减持意向承诺如下：

1、本公司/本人承诺将按照德业股份首次公开发行股票招股说明书以及本公司/本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守中国相关法律法规的规定，在限售期内不减持德业股份股票。

2、本公司/本人所持股票在锁定期后两年内减持的，本公司/本人减持所持有的公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合中国相关法律、法规、规章的规定，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、上海证券交易所的有关规定作相应调整）不低于德业股份首次公开发行股票时的发行价。除相关法律法规特别规定外，减持直接或间接持有的公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告。但本公司/本人持有该公司股份低于 5%时除外。

3、本公司/本人减持该公司股份应符合相关法律法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，在首次出卖的 15 个交易日前预先披露减持计划，且在三个月内减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%，如通过大宗交易方式减持股份，三个月内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。

4、如本公司/本人违反上述减持意向，则本公司/本人承诺接受以下约束措施：

（1）本公司/本人将在德业股份股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明违反减持意向的具体原因并向德业股份股东和社会公众投资者道歉；

（2）本公司/本人持有的该公司股份自本公司/本人违反上述减持意向之日起六个月内不得减持；

（3）本公司/本人因违反上述减持意向所获得的收益归德业股份所有。

注四：

稳定股价的具体承诺：

1、公司承诺

本公司首次公开发行并上市之日起三年内，如本公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于公司最近一年经审计的每股净资产时（每股净资产=公司合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，本承诺函中涉及的收盘价格、每股净资产值均需剔除分红、转增股本等除权除息情形的影响），本公司将严格按照经本公司股东大会审议通过的《关于宁波德业科技股份有限公司上市后稳定公司股价的预案》（以下简称“《稳定公司股价预案》”）的相关规定启动股价稳定措施，履行相关的各项义务。

对于未来新聘任的董事（不含独立董事）、高级管理人员，本公司也将督促其履行公司发行上市时董事（不含独立董事）、高级管理人员已作出的相应承诺。

本公司将通过合法自有资金履行股份回购义务，同时保证回购结果不会导致本公司的股权分布不符合上市条件。

若本公司违反《稳定公司股价预案》，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东、社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；若本公司因未能履行该项承诺造成投资者损失的，本公司将依法向投资者进行赔偿。

## 2、控股股东、实际控制人承诺

德业股份首次公开发行并上市之日起三年内，如公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于公司最近一年经审计的每股净资产时（每股净资产=公司合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，本承诺函中涉及的收盘价格、每股净资产值均需剔除分红、转增股本等除权除息情形的影响），本公司/本人将在公司股东大会通过投赞同票的方式促使德业股份严格按照公司股东大会审议通过的《关于宁波德业科技股份有限公司上市后稳定公司股价的预案》（以下简称“《稳定公司股价预案》”）的相关规定启动股价稳定措施，并严格履行《稳定公司股价预案》中与本公司/本人相关的各项义务。

本公司/本人将通过合法自有资金履行增持义务，同时保证回购结果不会导致德业股份的股权分布不符合上市条件。

若本公司/本人违反上述预案，本公司/本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向德业股份其他股东、社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如本公司/本人未履行《稳定公司股价预案》及其相关承诺函所述义务的，德业股份有权责令本公司在限期内采取相应的稳定公司股价措施，否则，德业股份有权相应冻结应向本公司支付的现金分红，冻结期限直至本公司采取相应的稳定公司股价措施并实施完毕时为止。

## 3、公司董事（不含独立董事）、高级管理人员承诺

德业股份首次公开发行并上市之日起三年内，如公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于公司最近一年经审计的每股净资产时（每股净资产=公司合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，本承诺函中涉及的收盘价格、每股净资产值均需剔除分红、转增股本等除权除息情形的影响），本人将通过在公司董事会（若本人系公司董事）和股东大会（若本人亦持有公司股票）投赞同票的方式促使德业股份严格按照公司董事会/股东大会审议通过的《关于宁波德业科技股份有限公司上市后稳定公司股价的预案》（以下简称“《稳定公司股价预案》”）的相关规定启动股价稳定措施，并严格履行《稳定公司股价预案》中与本人相关的各项义务。

本人将通过合法自有资金履行增持义务，同时保证回购结果不会导致德业股份的股权分布不符合上市条件。

若本人违反《稳定公司股价预案》，则本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向德业股份股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如本人未履行《稳定公司股价预案》及其相关承诺函所述义务的，德业股份有权责令本人在限期内采取相应的稳定公司股价措施，否则，德业股份有权停止向本人发放相应的税后薪酬并冻结应向本人支付的现金分红，直至本人采取相应的稳定公司股价措施并实施完毕时为止。

注五：

#### （一）公司关于填补被摊薄即期回报方面的承诺

为填补本公司上市可能导致的投资者即期回报减少，本公司承诺上市后将采取多方面措施提升公司的盈利能力与水平，尽量减少因上市造成的每股收益摊薄的影响。具体措施如下：

##### 1、加强募集资金管理，扩大业务规模

本次募集资金投资项目围绕公司主营业务展开。募集资金到位后，公司将协调公司资源，加大相关产品营销力度，扩大市场份额，提高募集资金使用效率。通过实施本次募投项目，公司的行业地位将得到进一步巩固和提升，为实现未来可持续性发展奠定坚实的基础。

##### 2、持续推进业务升级，提升公司长期、持续的盈利能力

为进一步实现公司可持续性发展，丰富公司产品条线，公司将加大产品研发投入，提升产品设计能力，扩大生产制造规模，提高设备智能化和生产自动化水平等方式，巩固并持续提升公司在技术、设计、生产、市场等方面的行业领先优势和核心竞争力，致力于拓宽公司收入来源、并加强产品之间

的协同效应。以公司现有渠道资源为基础，提升公司渠道渗透能力和扩大立体覆盖范围。通过多种途径提升公司业务规模和盈利水平，降低由于本次发行对投资者回报摊薄的风险。

### 3、完善公司内部治理，提高运营效率

公司将严格遵循相关法律法规和规范性文件的要求，进一步完善公司治理结构，维护公司整体尤其是中小股东的合法权益，为公司发展提供制度保障。

公司将加强内部控制管理和实施力度，保证生产经营活动有序、高效的运行,加强内部运营控制，全面有效地控制公司经营成本和管控风险，提升公司经营业绩。

### 4、完善利润分配制度，强化投资者回报机制

公司将不断完善董事会、股东大会对公司利润分配事项的决策程序和机制，进一步细化《宁波德业科技股份有限公司章程》中关于股利分配原则的条款。公司将严格执行并优化现行分红政策，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，并注重保持连续性和稳定性，加强对股东的回报。

### 5、关于后续事项的承诺

公司承诺将根据中国证监会、上海证券交易所后续出台的实施细则，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。

#### （二）董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报方面的承诺

公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定对公司填补回报措施承诺如下：

- 1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；
- 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、承诺未来公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

#### （三）公司控股股东、实际控制人关于填补被摊薄即期回报方面的承诺

公司的控股股东、实际控制人承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

注六：

避免同业竞争承诺

控股股东艾思睿投资、实际控制人张和君承诺：

1、本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业目前没有直接或间接地从事任何与德业股份的主营业务及其它业务相同或相似的业务（“竞争业务”）；

2、本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业，于本公司作为对德业股份直接/间接拥有权益的主要股东/关联方期间，不会直接或间接地以任何方式从事竞争业务或可能构成竞争业务的业务；

3、本人/本公司及本人/本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业，将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其它商业机会，在同等条件下赋予德业股份该等投资机会或商业机会之优先选择权；

4、自本函出具日起，本函及本函项下之承诺为不可撤销的，且持续有效，直至本人/本公司不再成为对德业股份直接/间接拥有权益的主要股东/关联方及之后一年期限届满为止；

5、本人/本公司和/或本人/本公司直接或间接控制的子公司、合作或联营企业和/或下属企业如违反上述任何承诺，本人/本公司将赔偿德业股份及公司其他股东因此遭受的一切经济损失，该等责任是连带责任。

注七：

规范关联交易承诺

控股股东艾思睿投资、实际控制人张和君承诺：

1、截至本承诺出具之日，除已经披露的情形之外，本人/本公司及本人/本公司控制的企业与德业股份不存在其他重要关联交易；

2、不利用自身实际控制人的地位及重大影响，谋求公司在业务合作等方面给予本人优于市场第三方的权利；

3、不利用自身实际控制人的地位及重大影响，谋求与公司达成交易的优先权利；

4、杜绝本人及所控制的企业非法占用或转移公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求公司违规向本人及所控制的企业提供任何形式的担保；

5、本人及所控制的企业不与公司及其控制的企业发生不必要的关联交易。如确需与公司及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：

（1）督促公司按照《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》（以下简称“《股票上市规则》”）等法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定，履行关联交易决策程序，本人将严格按该等规定履行关联董事、关联股东的回避表决义务；

（2）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则以市场公允价格与公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为；

（3）根据《公司法》《股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定，督促公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。

公司董事、监事、高级管理人员承诺：

1、本人及本人关系密切的家庭成员、本人控制（如有）的企业或本人担任董事、高级管理人员的企业（除德业股份及其控制的企业外，如有）将尽量避免与德业股份（含德业股份控制的子公司）之间的关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人直接/间接控制的其他企业将根据有关法律、法规、规范性文件及德业股份章程、关联交易管理制度的规定，遵循平等、自愿、等价、有偿原则，依法签订书面协议，并保证交易的条件、价格合理、公允，且原则上不偏离与市场独立第三方交易的价格或收费标准，不会通过关联交易损害德业股份及其股东的利益。

3、本人、本人关系密切的家庭成员及本人直接/间接控制的其他企业保证不利用本人作为德业股份董事/监事/高级管理人员的地位和影响，通过借款、代偿债务、代垫成本、费用等方式违规占用德业股份的资金、资产或其他资源，不会要求德业股份违规为本人、本人关系密切的家庭成员或本人直接/间接控制的其他企业提供担保。

4、如本人有违上述承诺，本人愿承担由此给德业股份、德业股份股东造成的一切损失。

5、本承诺函自本人签署之日起生效，并在德业股份有效存续且本人依照中国证监会、证券交易所相关规定被认定为德业股份的关联方期间持续有效。

注八：

公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

公司控股股东、实际控制人承诺：

本公司及本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

注九：

（一）公司全体董事、高级管理人员对公司本次发行填补被摊薄即期回报措施承诺如下：

- 1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、承诺对职务消费行为进行约束；
- 3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、承诺未来公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

6、本承诺出具日后至本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉，并同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反上述承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本人将依法承担补偿责任。

以上承诺于发行人递交非公开发行 A 股股票申请之日生效，且不可撤销。

除已明确适用条件的之外，承诺内容不因本人在公司的任职身份变化而失效。

（二）公司控股股东、实际控制人对公司本次发行填补被摊薄即期回报措施的承诺

公司实际控制人对公司本次发行填补被摊薄即期回报措施相关事宜承诺如下：

1、承诺不越权干预发行人经营管理活动，不侵占和损害发行人利益。

2、本承诺出具日后至本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉，并同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反上述承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本人将依法承担补偿责任。

以上承诺于发行人递交非公开发行 A 股股票申请之日生效，且不可撤销。除已明确适用条件的之外，承诺内容不因本人在公司的任职身份变化而失效。

公司控股股东对公司本次发行填补被摊薄即期回报措施相关事宜承诺如下：

1、承诺不越权干预发行人经营管理活动，不侵占和损害发行人利益。

2、本承诺出具日后至本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉，并同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关监管措施。

如本公司违反上述承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本公司将依法承担补偿责任。

以上承诺于发行人递交非公开发行 A 股股票申请之日生效，且不可撤销。

注十：



（一）激励对象为公司董事和高级管理人员的，其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

（二）激励对象为公司董事和高级管理人员的，将其持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

（三）激励对象减持公司股票还需遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》或其出具的承诺等相关规定。

（四）在本激励计划有效期内，如果《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》中对公司董事和高级管理人员持有股份转让的有关规定发生了变化，则这部分激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的相关规定。

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 审批程序及其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	950,000
境内会计师事务所审计年限	7年
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓红玉、黄传飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3年、2年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	中国国际金融股份有限公司	不适用

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

公司于2023年12月4日召开2023年第四次临时股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，决策程序符合相关法律、法规的要求。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明**

□适用 √不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

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。

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							1,030,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							1,112,758,697.07							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							1,112,758,697.07							
担保总额占公司净资产的比例（%）							21.27%							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
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金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														



(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商理财产品	自有资金	300,000,000.00	250,000,000.00	0
银行理财产品	自有资金	2,646,533,400.00	1,561,533,400.00	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
方正证券股份有限公司	券商理财产品	50,000,000.00	2023-9-25	2024-1-24	自有资金		否	保本浮动收益型				50,000,000.00		是		
方正证券股份有限公司	券商理财产品	50,000,000.00	2023-9-25	2024-3-27	自有资金		否	保本浮动收益型				50,000,000.00		是		
方正证券股份有限公司	券商理财产品	50,000,000.00	2023-9-25	2024-3-27	自有资金		否	保本浮动收益型				50,000,000.00		是		

方正证券股份有限公司	券商理财产品	100,000,000.00	2023-11-6	无固定期限	自有资金		否	非保本浮动收益型				100,000,000.00		是		
工行大碛支行	银行理财产品	100,000,000.00	2023-12-26	2024-6-24	自有资金		否	保本浮动收益型				100,000,000.00		是		
光大证券股份有限公司宁波环城北路证券营业部	券商理财产品	50,000,000.00	2023-9-26	2023-12-28	自有资金		否	保本浮动收益型	1.10%		137,123.00			是		
建行北仑分行	银行理财产品	50,000,000.00	2023-11-27	2024-5-27	自有资金		否	保本浮动收益型				50,000,000.00		是		
建行大研支行	银行理财产品	50,000,000.00	2023-8-24	2023-11-24	自有资金		否	保本浮动收益型	2.95%		371,884.16			是		
建行大研支行	银行理财产品	100,000,000.00	2023-8-24	2024-2-26	自有资金		否	保本浮动收益型				100,000,000.00		是		
建行大研支行	银行理财产品	50,000,000.00	2023-8-24	2024-5-24	自有资金		否	保本浮动收益型				50,000,000.00		是		
交通银行北仑支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023-10-19	2023-11-29	自有资金		否	非保本浮动收益型	1.45%		15,450.68			是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	30,000,000.00	2023-7-20	无固定期限	自有资金		否	非保本浮动收益型				30,000,000.00		是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	20,000,000.00	2023-7-20	无固定期限	自有资金		否	非保本浮动收益型				20,000,000.00		是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	100,000,000.00	2023-7-18	2023-10-17	自有		否	非保本浮动收益型	2.76%		635,099.82			是		

					资金										
宁波银行总行营业部	银行理财产品	50,000,000.00	2023-7-18	2023-10-17	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.86%		329,191.05			是	
宁波银行总行营业部	银行理财产品	50,000,000.00	2023-10-27	无固定期限	自有资金		否	非保本浮动收益型				50,000,000.00		是	
宁波银行总行营业部	银行理财产品	30,000,000.00	2023-7-18	2023-12-28	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.90%		385,585.75			是	
宁波银行总行营业部	银行理财产品	20,000,000.00	2023-7-18	2023-12-28	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.91%		258,697.94			是	
宁波银行总行营业部	银行理财产品	100,000,000.00	2023-7-19	2023-10-17	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.76%		635,099.82			是	
宁波银行总行营业部	银行理财产品	80,000,000.00	2023-7-19	2023-10-17	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.86%		526,705.68			是	
宁波银行总行营业部	银行理财产品	80,000,000.00	2023-7-19	2023-10-17	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.86%		526,705.68			是	
宁波银行总行营业部	银行理财产品	100,000,000.00	2023-8-30	2023-12-1	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.55%		635,084.71			是	
宁波银行总行营业部	银行理财产品	70,000,000.00	2023-10-27	2024-4-25	自有资金		否	非保本浮动收益型				70,000,000.00		是	
宁波银行总行营业部	银行理财产品	50,000,000.00	2023-10-27	无固定期限	自有资金		否	非保本浮动收益型				50,000,000.00		是	
宁波银行总行营业部	银行理财产品	150,000,000.00	2023-12-4	无固定期限	自有		否	非保本浮动收益型				150,000,000.00		是	

					资金											
宁波银行总行营业部	银行理财产品	100,000,000.00	2023-12-4	无固定期限	自有资金		否	非保本浮动收益型				100,000,000.00		是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	21,533,400.00	2023-11-3	2024-2-7	自有资金		否	非保本浮动收益型				21,533,400.00		是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	50,000,000.00	2023-7-18	2023-10-17	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.76%		317,549.91			是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	50,000,000.00	2023-7-18	2023-10-17	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.86%		329,191.05			是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	10,000,000.00	2023-7-18	2023-9-11	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.74%		40,501.03			是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	20,000,000.00	2023-7-18	2023-10-17	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.34%		115,528.79			是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	10,000,000.00	2023-7-18	2023-8-24	自有资金		否	非保本浮动收益型	4.22%		41,650.14			是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	20,000,000.00	2023-7-26	2023-9-11	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.66%		66,971.27			是		
宁波银行总行营业部	银行理财产品	40,000,000.00	2023-8-21	2023-10-9	自有资金		否	非保本浮动收益型	0.74%		38,987.55			是		
浦发北仑支行	银行理财产品	50,000,000.00	2023-10-19	无固定期限	自有资金		否	非保本浮动收益型				50,000,000.00		是		

兴业银行宁波杭州湾支行	银行理财产品	60,000,000.00	2023-12-20	2024-12-23	自有资金		否	非保本浮动收益型				60,000,000.00		是		
兴业银行宁波杭州湾支行	银行理财产品	200,000,000.00	2023-11-17	2024-11-18	自有资金		否	非保本浮动收益型				200,000,000.00		是		
招商银行北仑支行	银行理财产品	100,000,000.00	2023-3-20	2023-3-31	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.32%		69,863.01			是		
招商银行北仑支行	银行理财产品	50,000,000.00	2023-8-25	2024-2-26	自有资金		否	非保本浮动收益型				50,000,000.00		是		
招商银行北仑支行	银行理财产品	100,000,000.00	2023-8-25	2024-2-29	自有资金		否	非保本浮动收益型				100,000,000.00		是		
招商银行北仑支行	银行理财产品	50,000,000.00	2023-8-31	2023-11-29	自有资金		否	非保本浮动收益型	1.75%		215,919.13			是		
招商银行北仑支行	银行理财产品	100,000,000.00	2023-8-31	2023-11-29	自有资金		否	非保本浮动收益型	1.69%		416,061.92			是		
招商银行北仑支行	银行理财产品	300,000,000.00	2023-12-27	2024-1-3	自有资金		否	非保本浮动收益型				300,000,000.00		是		
招商银行北仑支行	银行理财产品	8,000,000.00	2023-8-29	2023-10-25	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.54%		31,684.88			是		
招商银行北仑支行	银行理财产品	7,000,000.00	2023-8-31	2023-10-25	自有资金		否	非保本浮动收益型	2.30%		24,235.83			是		
招商银行海浦江镇支行	银行理财产品	10,000,000.00	2023-11-28	2024-3-1	自有资金		否	非保本浮动收益型				10,000,000.00		是		

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

## 3. 其他情况

□适用 √不适用

## (四) 其他重大合同

□适用 √不适用

## 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年4月14日	139,691.76		133,091.01	133,091.01	142,852.39	136,069.21	95.25	20,181.36	14.13	43,319.86

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态	是否已结项	投入进度是否符合计划	投入进度未达计划的具	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------------	------------------	-------------	-------	------------	------------	---------	-----------------	------------------	------

										(3) = (2)/(1) )	态日 期	的进 度	体原 因			是, 请 说明具 体情况		
年产 300 万套热交换器系列产品生产线建设项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2021 年 4 月 14 日	否	37,445.03	17,621.66	0	18,299.91	103.85	2022 年 8 月	是	是		6,321.79	6,533.96	否	0
年产 71.5 万台环境电器系列产品生产线建设项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2021 年 4 月 14 日	否	49,291.67	39,383.33	0	40,297.32	102.32	2022 年 8 月	是	是		12,670.51	15,087.35	否	0
年产 68 万套逆变器系列产品生产线建设项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2021 年 4 月 14 日	否	18,642.68	58,135.77	14,874.79	48,533.88	100.33	2023 年 12 月	是	是				否	0
研发中心建设项目		否	首次公开发行股票	2021 年 4 月 14 日	否	7,711.63	7,711.63	1,904.11	5,523.54	71.63	2023 年 10 月	是	是				否	0
补充流动资金项目		否	首次公开发行股票	2021 年 4 月 14 日	否	20,000.00	20,000.00	3,402.46	23,414.56 (注 3)	117.07	不适用	是	是				否	0
合计						133,091.01	142,852.39	20,181.36	136,069.21						18,992.30	21,621.31		0

### (三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

变更前项目名称	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明



年产 300 万套热交换器系列产品生产线建设项目	37,445.03	16,028.12	年产 300 万套热交换器系列产品生产线建设项目	综合分析未来我国空调市场仍有上升空间，但上升趋势放缓，根据该项目的实际进展，在不影响该项目正常开展的情况下，调减募集资金规模 19,823.37 万元用于新项目建设。	0	
年产 71.5 万台环境电器系列产品生产线建设项目	49,291.67	17,186.53	年产 71.5 万台环境电器系列产品生产线建设项目	结合前期的投入，募投项目的设备实际再投资规模将需要调整，使得募投项目建设规模更加贴近市场需求和企业实际运营状况。因此，根据该项目的实际进展，在不影响该项目正常开展的情况下，调减募集资金规模 9,908.34 万元用于新项目建设。	0	

年产 74.9 万套电路控制系列产品生产线建设项目	18,642.68	5,174.49	年产 68 万套逆变器系列产品生产线建设项目	<p>公司目前的变频控制器生产线产能足以满足除湿机等家电的需求，而逆变器产品海外订单充沛，产能扩张迫在眉睫。公司经审慎研究后，决定将原项目整体变更为“年产 68 万套逆变器系列产品生产线建设项目”，将原项目全部剩余未使用募集资金投入“年产 68 万套逆变器系列产品生产线建设项目”</p>	<p>决策程序：公司于 2022 年 4 月 20 日召开的第二届董事会第十一次会议中审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，独立董事、监事会以及保荐机构已出具相关意见，并同意提交公司 2021 年年度股东大会审议。2022 年 5 月 11 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。</p> <p>信息披露情况：具体情况详见披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2022-022）。</p>
---------------------------	-----------	----------	------------------------	--	---

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况****1、募集资金投资项目先期投入及置换情况**

□适用 √不适用

**2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**

□适用 √不适用

**3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2021年4月26日	90,000.00	2021年4月26日	2022年4月26日	0	否
2022年4月20日	50,000.00	2022年4月20日	2023年4月20日	0	否

**其他说明**

2023 年度赎回理财产品 10,000.00 万元，2023 年度购买理财产品实现收益 279.45 万元，截止 2023 年 12 月 31 日，理财产品余额为 0 万元。

**4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况**

□适用 √不适用

**5、其他**

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	157,696,000	66.00			126,156,800		126,156,800	283,852,800	66.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	157,696,000	66.00			126,156,800		126,156,800	283,852,800	66.00
其中：境内非国有法人持股	98,560,000	41.25			78,848,000		78,848,000	177,408,000	41.25
境内自然人持股	59,136,000	24.75			47,308,800		47,308,800	106,444,800	24.75
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	81,237,800	34.00			64,990,240		64,990,240	146,228,040	34.00
1、人民币普通股	81,237,800	34.00			64,990,240		64,990,240	146,228,040	34.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

三、股份总数	238,933,800	100		191,147,040	191,147,040	430,080,840	100
--------	-------------	-----	--	-------------	-------------	-------------	-----

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

2023年5月8日，公司召开了2022年年度股东大会，审议通过了《关于2022年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本238,933,800股为基数，每股派发现金红利2.26元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.8股，共计派发现金红利539,990,388.00元，转增191,147,040股，本次分配后总股本为430,080,840股。

## 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

实施利润分配方案后，按新股本总额430,080,840股摊薄计算的2022年度每股收益为3.53元。

## 4、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

### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

截至本报告期末，公司总股本为430,080,840股，股东结构变动情况请参见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”之“（一）股份变动情况表”。

公司资产和负债结构变动情况具体详见第十节财务报告。

### (三) 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

### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	55,359
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	45,212
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	不适用

(户)	
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(户)	不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份状 态	数量	
宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司	72,583,168	163,312,128	37.97	163,312,128	质押	2,980,000	境内 非国 有法 人
张和君	45,875,200	103,219,200	24.00	103,219,200	无	-	境内 自然 人
宁波梅山保税港区亨丽投资管理合伙企业	4,831,232	10,870,272	2.53	10,870,272	无	-	其他
上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端制造股票型发起式证券投资基金	7,259,204	9,925,189	2.31	0	未知	-	未知
香港中央结算有限公司	833,558	7,214,294	1.68	0	未知	-	境外 法人
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金(LOF)	3,537,573	4,127,123	0.96	0	未知	-	未知
陆亚珠	1,433,600	3,225,600	0.75	3,225,600	无	-	境内 自然 人
宁波梅山保税港区德派投资管理合伙企业(有限合伙)	1,433,600	3,225,600	0.75	3,225,600	无	-	其他

兴业银行股份有限公司—广发兴诚混合型证券投资基金	2,096,272	2,559,372	0.60	0	未知	-	未知
银华基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—银华基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	1,649,864	2,171,764	0.50	0	未知	-	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
上海浦东发展银行股份有限公司—广发高端制造股票型发起式证券投资基金	9,925,189			人民币普通股	9,925,189		
香港中央结算有限公司	7,214,294			人民币普通股	7,214,294		
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	4,127,123			人民币普通股	4,127,123		
兴业银行股份有限公司—广发兴诚混合型证券投资基金	2,559,372			人民币普通股	2,559,372		
银华基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—银华基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	2,171,764			人民币普通股	2,171,764		
宁波华桐恒泰创业投资合伙企业（有限合伙）	2,018,392			人民币普通股	2,018,392		
上海睿扬投资管理有限公司—睿扬新兴成长私募证券投资基金	2,000,000			人民币普通股	2,000,000		
中国建设银行股份有限公司—广发诚享混合型证券投资基金	1,932,808			人民币普通股	1,932,808		
中国银行股份有限公司—华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	1,549,785			人民币普通股	1,549,785		



招商银行股份有限公司 —泉果旭源三年持有期 混合型证券投资基金	1,511,509	人民币普通 股	1,511,509
前十名股东中回购专户 情况说明	截至 2023 年 12 月 31 日，公司回购专户股份 2,839,480 股。		
上述股东委托表决权、 受托表决权、放弃表决 权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一 致行动的说明	张和君与陆亚珠为夫妻关系，张和君持有艾思睿投资 99.00%的股份、持有德派投资 47.44%的合伙份额、持有亨丽投资 22.97%的合伙份额并担任亨丽投资普通合伙人及执行事务合伙人，陆亚珠持有艾思睿投资 1.00%的股份，持有德派投资 1.00%的合伙份额，并担任德派投资的普通合伙人及执行事务合伙人，除张和君、陆亚珠外，亨丽投资、德派投资的合伙人均为德业股份员工，除上述情况外，未知其他股东间关联关系，也未知其是否属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股 东及持股数量的说明	不适用		

## 前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名 称（全 称）	期初普通账户、信 用账户持股		期初转融通出借股 份且尚未归还		期末普通账户、信 用账户持股		期末转融通出借股 份且尚未归还	
	数量合计	比例 （%）	数量合计	比例 （%）	数量合计	比例 （%）	数量合计	比例 （%）
中国银 行股份 有限公 司—华 泰柏瑞 中证光 伏产业 交易型 开放式 指数证 券投资 基金	938,167	0.39	20,000	0.01	1,549,785	0.36	335,000	0.08

## 前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

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 以及转融通出借尚未归还的股份数 量	
		数量合计	比例 （%）	数量合计	比例 （%）

中国银行股份有限公司－招商优势企业灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0.00	592,300	0.14
上海浦东发展银行股份有限公司－广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	新进	0	0.00	4,127,123	0.96

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司	163,312,128	2024年4月22日	-	首发限售36个月
2	张和君	103,219,200	2024年4月22日	-	首发限售36个月
3	宁波梅山保税港区亨丽投资管理合伙企业（有限合伙）	10,870,272	2024年4月22日	-	首发限售36个月
4	陆亚珠	3,225,600	2024年4月22日	-	首发限售36个月
5	宁波梅山保税港区德派投资管理合伙企业（有限合伙）	3,225,600	2024年4月22日	-	首发限售36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		张和君与陆亚珠为夫妻关系，张和君持有艾思睿投资99.00%的股份、持有德派投资47.44%的合伙份额、持有亨丽投资22.97%的合伙份额并担任亨丽投资普通合伙人及执行事务合伙人，陆亚珠持有艾思睿投资1.00%的股份，持有德派投资1.00%的合伙份额，并担任德派投资的普通合伙人及执行事务合伙人，除张和君、陆亚珠外，亨丽投资、德派投资的合伙人均为德业股份员工，除上述情况外，未知其他股东间关联关系，也未知其是否属于一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1 法人

适用 不适用

名称	宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	张和君
成立日期	2017-07-27
主要经营业务	投资管理、实业投资、项目投资、投资咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
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
其他情况说明	不适用

###### 2 自然人

适用 不适用

###### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

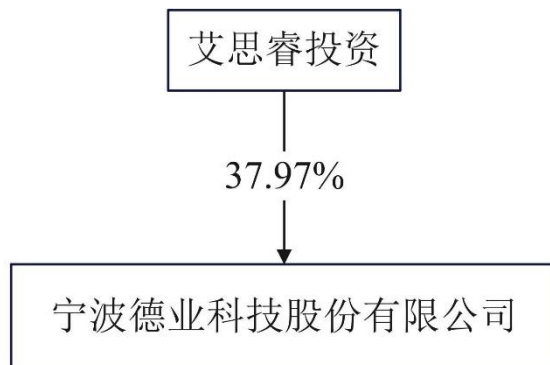
适用 不适用

###### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

###### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



##### (二) 实际控制人情况

###### 1 法人

适用 不适用

###### 2 自然人

适用 不适用

姓名	张和君
----	-----

国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、艾思睿投资执行董事、亨丽投资执行事务合伙人
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

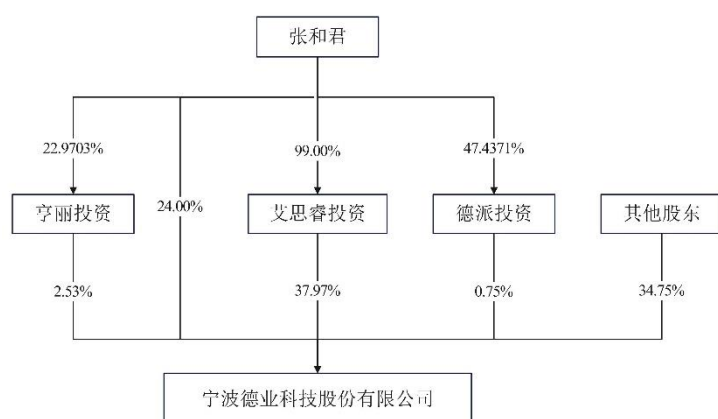
适用 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



### 6 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

### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

### 五、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%以上

适用 不适用

### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

### 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

### 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	宁波德业科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2023 年 10 月 28 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.2% 至 0.4%
拟回购金额	不低于人民币 1 亿元（含）且不超过人民币 2 亿元（含）
拟回购期间	自公司董事会审议通过本次回购方案之日起不超过 12 个月
回购用途	用于公司未来员工持股计划或股权激励。若公司未能在本次股份回购实施结果暨股份变动公告后 3 年内完成转让（授予）完毕已回购股份，未转让（授予）的股份将依法予以注销。
已回购数量(股)	2,839,480
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

#### 审计报告

信会师报字[2024]第 ZF10576 号

宁波德业科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了宁波德业科技股份有限公司（以下简称德业股份）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、合并及母公司所有者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，公允反映了德业股份 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，我们独立于德业股份，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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 34 所述的会计政策及“附注七、61 营业收入和营业成本”。德业股份主要从事热交换器、逆变器、储能电池和除湿机产品的生产与销售，本期营业收入为 747,970.57 万元。营业收入是德业股份的关键绩效指标之一，且营业收入确认模式较多，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入的固有风险，所以我们将营业收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的相关审计程序如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的的设计和运行有效性；</li> <li>2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</li> <li>3、对本期记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、发货单、签收单、验收单、报关单、货运提单、支付宝流水等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</li> <li>4、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</li> <li>5、按照抽样原则选择客户样本，询证当期销售情况及应收账款期末余额；</li> <li>6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</li> </ol>
(二) 应收账款减值	
<p>请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”注释 11 所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”注释 5。德业股份 2023 年末应收账款余额为 61,312.96 万元，坏账准备金额为 5,193.57 万元，管理层根据应收账款账龄及客户信用情况对应收账款的减值情况进行评估。确定应收账款坏账准备的金额需要管理层考虑客户的信用风险、历史付款记录以及存在的争议</p>	<p>我们通过如下程序来评估应收账款坏账准备，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、了解和评价管理层对应收账款可回收性评估及计提减值的准备相关内部控制的的设计和运行有效性；</li> <li>2、对于按照单项金额评估的应收账款，选择样本复核管理层基于客户的财务状况、资信情况、历史还款纪录等对减值进行评估的依据，复核管理层对预计信用损失做出估计的合理性；</li> <li>3、对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评估公司根据当前或前瞻性信息做出的预期信用损失率是否合理，复核组合账龄合理性，抽取样本测试应收账款账龄，并测试坏账准备计提金额的准确性；</li> </ol>

<p>等情况后，进行重大判断及估计，因此我们把应收账款减值列为关键审计事项。</p>	<p>4、选取样本实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对；</p> <p>5、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。</p>
--	---

#### 四、其他信息

德业股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括德业股份 2023 年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到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

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，管理层负责评估德业股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督德业股份的财务报告过程。

#### 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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对德业股份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表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德业股份不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就德业股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。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。

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：邓红玉  
(项目合伙人)

中国注册会计师：黄传飞

中国·上海

二〇二四年四月二十四日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：宁波德业科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	2,977,905,000.79	2,175,784,707.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,854,781,981.67	1,246,050,066.36
衍生金融资产			
应收票据	七、4	10,026,453.90	1,144,090.70
应收账款	七、5	561,193,830.96	557,461,152.43
应收款项融资	七、7	5,917,398.02	91,668,594.00
预付款项	七、8	17,847,348.66	20,649,712.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	70,977,710.42	37,609,611.15
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	754,002,316.31	865,454,605.18
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	145,648,328.77	
其他流动资产	七、13	1,533,707,589.19	1,764,253,709.14
流动资产合计		7,932,007,958.69	6,760,076,249.23
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,723,509,229.80	1,031,121,928.77
在建工程	七、22	287,814,975.63	462,769,788.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	10,891,228.86	4,654,585.18
无形资产	七、26	199,599,334.83	147,188,495.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	82,612,949.01	58,959,186.07
递延所得税资产	七、29	71,357,822.39	26,428,096.37

其他非流动资产	七、30	509,590,519.66	16,229,287.88
非流动资产合计		2,885,376,060.18	1,747,351,367.74
资产总计		10,817,384,018.87	8,507,427,616.97
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	2,422,906,277.78	1,258,809,555.36
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	55,993,287.93	28,522,910.00
衍生金融负债			
应付票据	七、35	853,766,441.54	944,765,130.49
应付账款	七、36	836,876,432.30	1,145,868,893.70
预收款项			
合同负债	七、38	190,933,562.51	192,428,726.56
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	七、39	154,439,542.09	136,257,036.83
应交税费	七、40	118,821,320.77	113,771,602.68
其他应付款	七、41	33,578,736.03	4,167,853.13
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	495,858,732.96	21,944,768.14
其他流动负债	七、44	6,854,919.09	5,512,279.56
流动负债合计		5,170,029,253.00	3,852,048,756.45
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	300,000,000.00	530,438,003.41
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	5,064,069.57	2,347,738.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	9,119,889.57	1,733,957.20
递延收益	七、51	101,737,211.50	31,065,691.59
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		415,921,170.64	565,585,390.32
负债合计		5,585,950,423.64	4,417,634,146.77
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	430,080,840.00	238,933,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	1,337,544,789.15	1,412,488,542.43
减：库存股	七、56	199,986,125.92	
其他综合收益	七、57	-23,204.52	341.00
专项储备			
盈余公积	七、59	204,458,714.17	119,470,813.70
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,459,358,582.35	2,291,575,484.93
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		5,231,433,595.23	4,062,468,982.06
少数股东权益			27,324,488.14
所有者权益(或股东权益) 合计		5,231,433,595.23	4,089,793,470.20
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		10,817,384,018.87	8,507,427,616.97

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

### 母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：宁波德业科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		363,365,059.10	682,103,620.38
交易性金融资产		553,344,348.36	979,532,804.13
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	78,316,607.26	174,780,606.89
应收款项融资			
预付款项		379,356.31	1,015,144.34
其他应收款	十九、2	932,014,983.52	697,417,157.91
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		145,648,328.77	
其他流动资产		3,034,210.88	4,290,306.99
流动资产合计		2,076,102,894.20	2,539,139,640.64
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,180,590,138.87	1,312,958,141.37
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产		31,104,921.13	30,662,045.65
固定资产		79,381,625.62	96,990,001.94
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,696,906.37	533,249.28
无形资产		2,222,822.33	2,062,414.14
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		278,761.30	3,693,197.81
递延所得税资产		35,774,123.29	10,958,957.00
其他非流动资产		203,209,589.04	229,700.00
非流动资产合计		2,538,258,887.95	1,458,087,707.19
资产总计		4,614,361,782.15	3,997,227,347.83
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,100,748,611.11	825,621,555.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		125,000,000.00	18,055,604.13
应付账款		63,359,526.78	89,819,021.10
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		15,758,142.53	35,647,873.67
应交税费		3,215,008.56	2,120,383.99
其他应付款		228,734.24	1,977,388.44
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		291,341,119.57	20,161,424.09
其他流动负债			
流动负债合计		1,599,651,142.79	993,403,250.98
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			330,272,250.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,965,935.87	649,238.66
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		15,973,629.67	19,047,512.79
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,939,565.54	349,969,001.45
负债合计		1,620,590,708.33	1,343,372,252.43
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		430,080,840.00	238,933,800.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,448,484,505.97	1,411,392,614.18
减：库存股		199,986,125.92	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		204,458,714.17	119,470,813.70
未分配利润		1,110,733,139.60	884,057,867.52
所有者权益（或股东权益）合计		2,993,771,073.82	2,653,855,095.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,614,361,782.15	3,997,227,347.83

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

### 合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		7,479,705,687.43	5,955,519,968.69
其中：营业收入	七、61	7,479,705,687.43	5,955,519,968.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,253,076,753.91	4,152,596,714.93
其中：营业成本	七、61	4,456,804,597.32	3,690,372,469.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	57,399,918.19	23,185,134.79
销售费用	七、63	278,217,063.26	156,569,921.36
管理费用	七、64	238,536,052.23	148,014,371.30
研发费用	七、65	436,402,382.54	287,236,109.10
财务费用	七、66	-214,283,259.63	-152,781,290.75
其中：利息费用		72,664,854.94	29,482,123.21
利息收入		192,410,105.48	60,788,399.22
加：其他收益	七、67	50,784,806.90	24,265,690.57
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-121,488,975.10	-10,797,990.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	3,385,606.94	-33,374,519.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-9,624,567.86	-19,669,784.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-50,295,421.52	-8,578,024.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-1,783,098.55	1,675,444.05
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,097,607,284.33	1,756,444,068.91
加：营业外收入	七、74	621,561.19	477,156.33
减：营业外支出	七、75	1,933,718.86	2,792,739.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,096,295,126.66	1,754,128,485.82
减：所得税费用	七、76	305,308,296.63	230,682,908.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,790,986,830.03	1,523,445,576.85
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,790,986,830.03	1,523,445,576.85
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（净亏损以“-”号填列）		1,790,986,830.03	1,517,383,103.26
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			6,062,473.59
六、其他综合收益的税后净额		-23,204.52	341.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-23,204.52	341.00
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-23,204.52	341.00

(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		-23,204.52	341.00
(7) 其他			
(二) 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		1,790,963,625.51	1,523,445,917.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,790,963,625.51	1,517,383,444.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			6,062,473.59
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		4.17	3.53
(二) 稀释每股收益(元/股)		4.17	3.52

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

### 母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	1,368,494,996.21	1,280,161,530.35
减：营业成本	十九、4	1,352,530,446.55	1,183,900,712.81
税金及附加		3,810,531.41	4,960,787.15
销售费用		3,830,602.94	6,765,336.76
管理费用		104,098,848.81	97,690,523.83
研发费用		12,483,846.15	57,094,792.18
财务费用		17,355,012.65	12,458,443.41
其中：利息费用		42,343,057.60	15,941,679.85
利息收入		25,421,043.04	3,651,830.55
加：其他收益		18,389,066.43	12,204,536.10
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	913,429,535.93	738,273,036.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			



公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		6,858,599.79	-3,514,251.43
信用减值损失（损失以“-”号填列）		14,307,116.84	13,523,241.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-1,496,557.07	201,431.68
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		825,873,469.62	677,978,928.45
加：营业外收入		338,388.17	182,291.43
减：营业外支出		1,349,496.88	1,315,434.07
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		824,862,360.91	676,845,785.81
减：所得税费用		-25,016,643.78	-1,863,149.88
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		849,879,004.69	678,708,935.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		849,879,004.69	678,708,935.69
（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			
（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			
（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		849,879,004.69	678,708,935.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

## 合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,140,717,639.86	4,579,062,888.38
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		227,994,838.38	230,765,254.23
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	252,029,422.31	80,645,386.67
经营活动现金流入小计		6,620,741,900.55	4,890,473,529.28
购买商品、接受劳务支付的现金		3,269,126,986.72	1,870,737,653.43
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			
支付给职工及为职工支付的现金		594,029,902.50	397,035,598.64
支付的各项税费		421,315,790.49	259,823,805.36
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	255,299,020.92	159,240,363.28
经营活动现金流出小计		4,539,771,700.63	2,686,837,420.71
经营活动产生的现金流量净额		2,080,970,199.92	2,203,636,108.57
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			

收回投资收到的现金		6,360,425,363.03	1,588,777,199.38
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		869,026.55	4,665,931.83
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		6,361,294,389.58	1,593,443,131.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		748,802,323.58	809,143,598.85
投资支付的现金		7,336,706,505.15	4,001,950,293.78
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		8,085,508,828.73	4,811,093,892.63
投资活动产生的现金流量净额		-1,724,214,439.15	-3,217,650,761.42
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			22,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			22,000,000.00
取得借款收到的现金		3,672,000,000.00	2,237,825,285.46
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	164,506.97	
筹资活动现金流入小计		3,672,164,506.97	2,259,825,285.46
偿还债务支付的现金		2,267,825,285.46	430,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		609,803,880.13	232,273,878.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	972,418,442.53	4,959,803.03
筹资活动现金流出小计		3,850,047,608.12	667,233,681.86
筹资活动产生的现金流量净额		-177,883,101.15	1,592,591,603.60
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		89,936,922.54	90,489,851.79
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		268,809,582.16	669,066,802.54
加：期初现金及现金等价物余额		2,175,753,707.71	1,506,686,905.17
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,444,563,289.87	2,175,753,707.71

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

母公司现金流量表  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		550,167,262.91	233,307,776.34
收到的税费返还			4,097,355.54
收到其他与经营活动有关的现金		39,679,539.12	14,075,361.31
经营活动现金流入小计		589,846,802.03	251,480,493.19
购买商品、接受劳务支付的现金		470,090,742.49	169,622,554.75
支付给职工及为职工支付的现金		71,383,807.82	99,195,114.23
支付的各项税费		3,494,375.87	43,942,174.33
支付其他与经营活动有关的现金		24,668,012.79	28,315,793.47
经营活动现金流出小计		569,636,938.97	341,075,636.78
经营活动产生的现金流量净额		20,209,863.06	-89,595,143.59
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		1,224,334,631.82	1,043,273,036.48
取得投资收益收到的现金		575,000,000.00	150,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,809,031.05	11,419,976.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,803,143,662.87	1,204,693,012.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,380,810.31	11,366,864.03
投资支付的现金		1,642,870,044.44	2,007,473,847.20
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,648,250,854.75	2,018,840,711.23
投资活动产生的现金流量净额		154,892,808.12	-814,147,698.39
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,650,000,000.00	1,605,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		164,506.97	532,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,650,164,506.97	2,137,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,435,000,000.00	430,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		579,839,630.80	219,403,866.69
支付其他与筹资活动有关的现金		254,228,423.06	31,333,592.80
筹资活动现金流出小计		2,269,068,053.86	680,737,459.49
筹资活动产生的现金流量净额		-618,903,546.89	1,456,262,540.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-443,800,875.71	552,519,698.53
加：期初现金及现金等价物余额		682,091,620.36	129,571,921.83
六、期末现金及现金等价物余额		238,290,744.65	682,091,620.36

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

合并所有者权益变动表  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	238,933,800.00				1,412,488,542.43		341.00		119,466,900.00		2,291,636,185.47		4,062,525,768.90	27,324,488.14	4,089,850,257.04
加:会计政策变更								3,913.70			-60,700.54		-56,786.84		-56,786.84
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	238,933,800.00				1,412,488,542.43		341.00		119,470,813.70		2,291,575,484.93		4,062,468,982.06	27,324,488.14	4,089,793,470.20
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	191,147,040.00				-74,943,753.28	199,986,125.92	-23,545.52		84,987,900.47		1,167,783,097.42		1,168,964,613.17	-27,324,488.14	1,141,640,125.03
(一)综合收益总额							-23,545.52				1,790,986,830.03		1,790,963,284.51		1,790,963,284.51
(二)所有者投入和减少资本					226,078,798.58	199,986,125.92							26,092,672.66		26,092,672.66
1.所有者投入的普通股						199,986,125.92									-199,986,125.92
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					225,914,291.61								225,914,291.61		225,914,291.61
4.其他					164,506.97								164,506.97		164,506.97
(三)利润分配									84,987,900.47		-623,203,732.61		-538,215,832.14		-538,215,832.14
1.提取盈余公积									84,987,900.47		-84,987,900.47				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-538,215,832.14		-538,215,832.14		-538,215,832.14
4.其他															
(四)所有者权益内部结转	191,147,040.00				-191,147,040.00										

2023 年年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）	191,147,040.00				-191,147,040.00														
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	430,080,840.00				1,337,544,789.15	199,986,125.92	-23,204.52		204,458,714.17		3,459,358,582.35		5,231,433,595.23		-109,875,511.86	-27,324,488.14			-137,200,000.00

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计				
	归属于母公司所有者权益											小计							
	实收资本 (或股本)	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	一般风险准备	未分配利润		其他						
	优先股	永续债	其他																
一、上年年末余额	170,667,000.00				1,371,044,517.44			85,942,025.76			1,012,552,006.73		2,640,205,549.93						2,640,205,549.93
加：会计政策变更								3,565.71			-34,002.83		-30,437.12						-30,437.12
前期差错更正																			
其他																			
二、本年期初余额	170,667,000.00				1,371,044,517.44			85,945,591.47			1,012,518,003.90		2,640,175,112.81						2,640,175,112.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,266,800.00				41,444,024.99			33,525,222.23			1,279,057,481.03		1,422,293,869.25			27,324,488.14			1,449,618,357.39
（一）综合收益总额											1,517,383,103.26		1,517,383,444.26			6,062,473.59			1,523,445,917.85

2023 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本					108,504,656.69								108,504,656.69	22,468,182.85	130,972,839.54
1. 所有者投入的普通股														22,000,000.00	22,000,000.00
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					108,504,656.69								108,504,656.69	468,182.85	108,972,839.54
4. 其他															
(三) 利润分配									33,525,222.23		-238,325,622.23		-204,800,400.00		-204,800,400.00
1. 提取盈余公积									33,525,222.23		-33,525,222.23				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-204,800,400.00		-204,800,400.00		-204,800,400.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	68,266,800.00				-68,266,800.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	68,266,800.00				-68,266,800.00										
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															



2023 年年度报告

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他				1,206,168.30							1,206,168.30	-1,206,168.30		
四、本期期末余额	238,933,800.00			1,412,488,542.43		341.00		119,470,813.70		2,291,575,484.93		4,062,468,982.06	27,324,488.14	4,089,793,470.20

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	238,933,800.00				1,411,392,614.18				119,466,900.00	884,022,644.20	2,653,815,958.38
加：会计政策变更									3,913.70	35,223.32	39,137.02
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	238,933,800.00				1,411,392,614.18				119,470,813.70	884,057,867.52	2,653,855,095.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	191,147,040.00				37,091,891.79	199,986,125.92			84,987,900.47	226,675,272.08	339,915,978.42
（一）综合收益总额										849,879,004.69	849,879,004.69
（二）所有者投入和减少资本	191,147,040.00				37,091,891.79	199,986,125.92					28,252,805.87
1. 所有者投入的普通股	191,147,040.00				-191,147,040.00	199,986,125.92					-199,986,125.92
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					228,074,424.82						228,074,424.82
4. 其他					164,506.97						164,506.97
（三）利润分配									84,987,900.47	-623,203,732.61	-538,215,832.14
1. 提取盈余公积									84,987,900.47	-84,987,900.47	
2. 对所有者（或股东）的分配										-538,215,832.14	-538,215,832.14
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											

2023 年年度报告

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	430,080,840.00				1,448,484,505.97	199,986,125.92			204,458,714.17	1,110,733,139.60	2,993,771,073.82

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	170,667,000.00				1,372,846,707.85				85,942,025.76	443,642,462.67	2,073,098,196.28
加：会计政策变更									3,565.71	32,091.39	35,657.10
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	170,667,000.00				1,372,846,707.85				85,945,591.47	443,674,554.06	2,073,133,853.38
三、本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)	68,266,800.00				38,545,906.33				33,525,222.23	440,383,313.46	580,721,242.02
(一) 综合收益总额										678,708,935.69	678,708,935.69
(二) 所有者投入和减少资本	68,266,800.00				38,545,906.33						106,812,706.33
1. 所有者投入的普通股	68,266,800.00				-68,266,800.00						
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					106,812,706.33						106,812,706.33
4. 其他											
(三) 利润分配									33,525,222.23	-238,325,622.23	-204,800,400.00
1. 提取盈余公积									33,525,222.23	-33,525,222.23	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-204,800,400.00	-204,800,400.00
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											

2023 年年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	238,933,800.00				1,411,392,614.18				119,470,813.70	884,057,867.52	2,653,855,095.40

公司负责人：张和君 主管会计工作负责人：谈最 会计机构负责人：杨明世

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

宁波德业科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为宁波德业电子科技有限公司，系经宁波市人民政府外经贸外甬字（2000）0116 号批准证书批准，由张道益（香港）出资设立的，于 2000 年 8 月 4 日登记的外商独资企业。2017 年 12 月整体变更设立为股份有限公司。公司的统一社会信用代码：91330206724060412X。

根据公司 2019 年第一届董事会第十一次会议决议、2019 年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]201 号《关于核准宁波德业科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）42,667,000 股，增加注册资本人民币 42,667,000.00 元，变更后注册资本为 170,667,000.00 元。公司于 2021 年 4 月 20 日在上海证券交易所挂牌交易，所属行业为家电行业。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 430,080,840 股，注册资本为 430,080,840.00 元，注册地址：浙江省宁波市北仑区大碶甬江南路 26 号。

经营范围：热交换器、制冷设备、除湿设备、空气净化设备、水净化设备、新风系统设备、太阳能空调、逆变器、变频水泵、电子智能控制器的研发、制造、销售；自有房屋租赁；自营和代理各类货物和技术的进出口，但国家限定或禁止的技术和货物除外（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 24 日批准报出。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
宁波德业日用电器科技有限公司
宁波德业变频技术有限公司
宁波科琳宝环境电器有限公司
宁波德业环境电器有限公司
萃绩科技（上海）有限公司
上海萃绩国际贸易有限公司
宁波德业储能科技有限公司
宁波德储国际贸易有限公司
海盐德业新能源科技有限公司
浙江德业新能源有限公司
DEYE INVERTER (SINGAPORE) PTE.LTD.（德业变频（新加坡）有限公司）
DEYE NEW ENERGY AUSTRALIA PTY LTD.（德业新能源澳大利亚有限公司）
DEYE ESS TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE.LTD.（德业储能科技（新加坡）有限公司）

嘉兴德业国际贸易有限公司
上海萃绩电力工程有限公司
萃绩新能源（台州）有限公司
德业能源日本株式会社
DEYE NEUE ENERGIE GMBH.（德业新能源有限公司）
DEYE SERVICE SOUTH AFRICA(PTY)LTD.（德业服务（南非）有限公司）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“九、合并范围的变更”和“十、在其他主体中的权益”。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及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》的相关规定编制。

##### 2. 持续经营

√适用 不适用

本公司自本期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

#### 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：

√适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司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。

##### 2. 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

##### 3. 营业周期

√适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

**4. 记账本位币**

本公司的记账本位币为人民币。

**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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占应收账款账面余额总额的 2% 以上且金额大于 1,000 万元
重要在建工程	单个项目的预算大于 5,000 万元
账龄超过一年的大额应付账款	账龄超过一年或逾期的金额占应付账款余额的 1%以上且金额大于 1,000 万元
收到/支付的重要投资活动有关的现金	占营业收入的 3%以上

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

**7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

√适用 □不适用

**(1) 控制的判断标准**

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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。

**(2) 合并程序**

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### 2) 处置子公司

##### ①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

##### 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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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

√适用 □不适用

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。



资产负债表日外币货币性项目余额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。

## （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，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### （1）金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和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，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应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资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

1) 该项指定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。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### 6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）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。

#### (4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

#### （6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

提示：对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的应收款项和合同资产（根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的除外），企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及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。
应收票据		
其中：商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，按照账龄连续计算的原则对应收票据计提坏账准备编制应收票据账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
银行承兑汇票	票据类型	不计提坏账准备
应收融资款项		
其中：银行承兑汇票	票据类型	不计提坏账准备

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。

## 12. 应收票据

适用 不适用

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

应收票据组合类别为票据组合分为商业承兑汇票和银行承兑汇票，计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

其中商业承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，按照账龄连续计算的原则对应收票据计提坏账准备编制应收票据账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

银行承兑汇票不计提坏账准备。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

本公司按照本财务报告五、11 所述的基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法并进行会计处理。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**适用 不适用**13. 应收账款**适用 不适用**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**适用 不适用

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**适用 不适用

应收账款组合类别为账龄组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**适用 不适用

按组合计提坏账的确认标准及说明：采用账龄分析法，1 年以内（含 1 年）计提坏账比例为 5%，1 至 2 年（含 2 年）计提坏账比例为 10%，2 至 3 年（含 3 年）计提坏账比例为 30%，3 至 4 年（含 4 年）计提坏账比例为 50%，4 至 5 年（含 5 年）计提坏账比例为 80%，5 年以上计提坏账比例为 100%。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

#### 14. 应收款项融资

适用 不适用

##### 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

##### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

应收款项融资按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别是银行承兑汇票，不计提坏账准备。

##### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

##### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

#### 15. 其他应收款

适用 不适用

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用



对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

其他应收款按照用风险特征组合计提坏账准备的组合类别为账龄组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及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。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按组合计提坏账的确认标准及说明：采用账龄分析法，1 年以内（含 1 年）计提坏账比例为 5%，1 至 2 年（含 2 年）计提坏账比例为 10%，2 至 3 年（含 3 年）计提坏账比例为 30%，3 至 4 年（含 4 年）计提坏账比例为 50%，4 至 5 年（含 5 年）计提坏账比例为 80%，5 年以上计提坏账比例为 100%。

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

### 16. 存货

适用 不适用

#### 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

适用 不适用

##### （1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、委托加工物资、库存商品、在产品、发出商品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

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

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用  不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用  不适用

本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
原材料	存货类型	以原材料对应的成品能够对外销售的预计售价减去进一步加工成本和预计销售费用以及相关税费

除原材料外，本公司其他存货通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用  不适用

## 17. 合同资产

适用 不适用

### 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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。

### 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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附注“11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （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且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

## 19. 长期股权投资

适用 不适用

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### (2) 初始投资成本的确定

#### 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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初始投资成本。

#### 2) 通过企业合并以外的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。

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。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### 3) 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的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	在建工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。
待安装机器设备	机器设备安装调试完成后，经相关部门按照相关协议完成验收，确定达到预定可使用状态并根据实际发生成本转入固定资产。

## 23. 借款费用

√适用 □不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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。

### (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。

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
- 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。

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。

### (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) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 24. 生物资产

适用 不适用

## 25. 油气资产

适用 不适用

## 26. 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

适用 不适用

#### 1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

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。

#### 2) 后续计量



在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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摊销；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，不予摊销。

### 3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	土地证登记使用年限	年限平均法	土地使用权证
软件	3 年、5 年	年限平均法	预计可使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 4) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用  不适用

### 1) 研发支出的归集范围

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

### 2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

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。

## 27. 长期资产减值

适用  不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销年限	摊销方法
模具费	3 年	年限平均法
装修费	3 年、5 年	年限平均法
代言费	按合同规定的期限	年限平均法
保供费	按合同规定的期限	年限平均法

## 29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 30. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

##### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 31. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 32. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客

户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## (2). 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

√适用 □不适用

公司销售收入主要分为内销和外销，包括逆变器、热交换器、除湿机、储能电池和其他为核心的五大系列产品。具体收入确认时间和判断标准如下：

### 1) 内销部分

#### ①线下直销模式

线下直销模式，分别按下列方式确认收入：

- 验收模式：公司通过物流公司将货物交付给购买方，购买方收到货物后进行验收，公司根据客户验收的数量与客户进行结算。在该种模式下，公司在客户验收后确认收入；
- 领用模式：公司将货物交付给购买方，购买方在收到货物后在其供应链管理系统里确认货物已接收，货物在实际领用后在其供应链管理系统里显示货物已交货，公司根据系统中已交货的数量与客户进行结算。在该种模式下，公司在货物经购买方领用后确认收入；

#### 2) 线上直销模式

在线上直销模式下，客户收到货物后主动确认收货的，在客户确认收货后公司收到货款；客户收货后未主动确认收货的，支付宝在付款期满后将货款转入公司账户；公司承诺 7 天无理由退换货，自公司收到货款时开始计算，公司在收到货款满 7 天后确认收入；在资产负债表日，对公司已发货，但公司支付宝账户尚未收到客户支付宝货款或已收到货款但不满 7 天的不确认收入，已发货的商品确认为发出商品。

### 3) 电商平台入仓模式

电商平台入仓模式下，公司委托第三方物流公司将商品发往电商平台的仓库，由电商平台负责产品推广、订单管理及后续的物流配送。消费者直接向电商平台下单并付款，电商平台在收到消费者款项后通过其自有物流或第三方物料向消费者发货，公司根据与电商平台约定的时间进行对账。在该种模式下，公司在收到电商平台的对账单并核对无误后确认收入。

### 4) 线下经销模式

线下经销模式下，公司通过物流公司将货物发送给经销商或者发送到经销商指定的地点，公司根据与客户约定的时间进行对账。该种模式下，公司在客户收到货物后确认收入。

### (2) 外销部分

对于直接出口销售的货物，主要采用 FOB 价格结算，公司以货物报关出口并装船作为确认收入的时点。

## 35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

### 36. 政府补助

适用 不适用

#### (1) 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

#### (2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### (3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。



2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的, 本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外, 本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损), 且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 确认递延所得税负债, 除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 当该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时, 确认递延所得税资产。

资产负债表日, 对于递延所得税资产和递延所得税负债, 根据税法规定, 按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日, 本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利, 且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行, 当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内, 涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 38. 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、27 长期资产减值”所述原则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。

##### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值

### (3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对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的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。

### (4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### (5) 售后租回交易

#### 1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、11 金融工具”。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11 金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### (3) 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11 金融工具”。

## 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

(1) (1) 执行《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”的规定。

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 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。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定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，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行会计准则解释 16 号，追溯调整租赁负债和使用权资产的递延所得税资产	递延所得税资产	-30,437.12	35,657.10
	盈余公积	3,565.71	3,565.71
	未分配利润	-34,002.83	32,091.39

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度	2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度
执行会计准则解释 16 号，追溯调整租赁负债和使用权资产的递延所得税资产	递延所得税资产	-53,255.89	-56,786.84	90,037.27	39,137.02
	盈余公积	9,003.73	3,913.70	9,003.73	3,913.70
	未分配利润	-62,259.62	-60,700.54	81,033.54	35,223.32
	所得税费用	-3,530.95	26,349.72	-50,900.25	-3,479.92

## (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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

## 41. 其他

□适用 √不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率
宁波德业科技股份有限公司	25%
宁波德业日用电器科技有限公司	15%
宁波德业变频技术有限公司	15%
宁波科琳宝环境电器有限公司	25%
宁波德业环境电器有限公司	25%
萃绩科技（上海）有限公司	25%
上海萃绩国际贸易有限公司	20%
宁波德业储能科技有限公司	15%
上海萃绩电力工程有限公司	20%
宁波德储国际贸易有限公司	25%
海盐德业新能源科技有限公司	25%
浙江德业新能源有限公司	25%
嘉兴德业国际贸易有限公司	20%
萃绩新能源（台州）有限公司	20%

注：公司其他境外子公司适用当地税率。

## 2. 税收优惠

适用 不适用  
所得税

(1) 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于公布宁波市 2022 年度第一批高新技术企业名单的通知》（甬高企认领[2023]1 号），子公司宁波德业变频技术有限公司于 2022 年 12 月 1 日通过高新技术企业认定，有效期三年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，子公司宁波德业变频技术有限公司 2023 年度企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。

(2) 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组文件《关于公布宁波市 2021 年度高新技术企业名单的通知》（甬高企认领[2022]1 号），子公司宁波德业日用电器科技有限公司于 2021 年 12 月 10 日通过高新技术企业认定，有效期三年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，子公司宁波德业日用电器科技有限公司 2023 年度企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。

(3) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件《对宁波市认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业拟进行备案的公示》，孙公司宁波德业储能科技有限公司于 2023 年 12 月 8 日通过高新技术企业认定，有效期三年，企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，孙公司宁波德业储能科技有限公司 2023 年度企业所得税按应纳税所得额的 15% 计缴。

(4) 根据《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》（2022 年第 13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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。子公司上海萃绩电力工程有限公司和嘉兴德业国际贸易有限公司、上海萃绩国际贸易有限公司、萃绩新能源（台州）有限公司 2023 年度符合上述小型微利企业税收优惠条件。

### 增值税

根据财政部国家税务总局财税[2011]100 号文件《关于软件产品增值税政策的通知》，子公司宁波德业变频技术有限公司销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	273,110.80	48,157.50
银行存款	2,441,669,800.47	2,174,816,562.32
其他货币资金	535,962,089.52	919,987.91
存放财务公司存款		
合计	2,977,905,000.79	2,175,784,707.73
其中：存放在境外的款项总额	11,737,692.61	

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,854,781,981.67	1,246,050,066.36	/
其中：			
理财产品	1,819,198,568.80	1,228,630,811.36	/
衍生金融工具产品	35,583,412.87	17,419,255.00	/
合计	1,854,781,981.67	1,246,050,066.36	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	10,554,162.00	1,214,141.20
减：坏账准备	527,708.10	70,050.50
合计	10,026,453.90	1,144,090.70

### (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

### (3). 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

□适用 √不适用



## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	10,554,162.00	100.00	527,708.10	5.00	10,026,453.90	1,214,141.20	100.00	70,050.50	5.77	1,144,090.70
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	10,554,162.00	100.00	527,708.10	5.00	10,026,453.90	1,214,141.20	100.00	70,050.50	5.77	1,144,090.70
合计	10,554,162.00	/	527,708.10	5.00	10,026,453.90	1,214,141.20	/	70,050.50	5.77	1,144,090.70

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	10,554,162.00	527,708.10	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)			10.00
2 至 3 年 (含 3 年)			30.00
3 至 4 年 (含 4 年)			50.00
4 至 5 年 (含 5 年)			80.00
5 年以上			100.00
合计	10,554,162.00	527,708.10	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

采用账龄分析法, 1 年以内 (含 1 年) 计提坏账比例为 5%, 1 至 2 年 (含 2 年) 计提坏账比例为 10%, 2 至 3 年 (含 3 年) 计提坏账比例为 30%, 3 至 4 年 (含 4 年) 计提坏账比例为 50%, 4 至 5 年 (含 5 年) 计提坏账比例为 80%, 5 年以上计提坏账比例为 100%。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
商业承兑票据 坏账准备	70,050.50	457,657.60				527,708.10
合计	70,050.50	457,657.60				527,708.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无。

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**5、 应收账款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	569,148,500.40	550,371,424.88
1 年以内小计	569,148,500.40	550,371,424.88
1 至 2 年	4,689,216.02	1,332,100.04
2 至 3 年	397,358.89	41,220,125.62
3 至 4 年	28,739,570.33	9,007,858.29
4 至 5 年	8,172,624.00	256,958.50
5 年以上	276,258.50	19,300.00
单项计提	1,706,045.15	1,677,597.82
合计	613,129,573.29	603,885,365.15

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,706,045.15	0.28	1,706,045.15	100.00		1,677,597.82	0.28	1,677,597.82	100.00	
按组合计提坏账准备	611,423,528.14	99.72	50,229,697.18	8.22	561,193,830.96	602,207,767.33	99.72	44,746,614.90	7.43	557,461,152.43
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	611,423,528.14	99.72	50,229,697.18	8.22	561,193,830.96	602,207,767.33	99.72	44,746,614.90	7.43	557,461,152.43
合计	613,129,573.29	100.00	51,935,742.33	8.47	561,193,830.96	603,885,365.15	100.00	46,424,212.72	7.69	557,461,152.43

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
KSOLARE ENERGY PVT. LTD.	1,706,045.15	1,706,045.15	100.00	预计无法收回
合计	1,706,045.15	1,706,045.15	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	569,148,500.40	28,457,425.04	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	4,689,216.02	468,921.60	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	397,358.89	119,207.67	30.00
3 至 4 年 (含 4 年)	28,739,570.33	14,369,785.17	50.00
4 至 5 年 (含 5 年)	8,172,624.00	6,538,099.20	80.00
5 年以上	276,258.50	276,258.50	100.00
合计	611,423,528.14	50,229,697.18	8.22

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

采用账龄分析法, 1 年以内 (含 1 年) 计提坏账比例为 5%, 1 至 2 年 (含 2 年) 计提坏账比例为 10%, 2 至 3 年 (含 3 年) 计提坏账比例为 30%, 3 至 4 年 (含 4 年) 计提坏账比例为 50%, 4 至 5 年 (含 5 年) 计提坏账比例为 80%, 5 年以上计提坏账比例为 100%。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
应收账款坏账准备	46,424,212.72	5,511,529.61				51,935,742.33
合计	46,424,212.72	5,511,529.61				51,935,742.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
第一名	83,701,594.92		83,701,594.92	13.65	4,185,079.75
第二名	74,116,159.49		74,116,159.49	12.09	3,705,807.97
第三名	55,429,547.95		55,429,547.95	9.04	2,771,477.40
第四名	47,557,036.26		47,557,036.26	7.76	2,377,851.81
第五名	26,428,064.61		26,428,064.61	4.31	1,321,403.23
合计	287,232,403.23		287,232,403.23	46.85	14,361,620.16

其他说明

无。

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无。

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 7、 应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,917,398.02	91,668,594.00
合计	5,917,398.02	91,668,594.00

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

□适用 √不适用

**(3). 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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	745,460,067.11	
合计	745,460,067.11	

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

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：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无。

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------



银行承兑汇票	5,917,398.02	91,668,594.00
合计	5,917,398.02	91,668,594.00

## (8). 其他说明:

□适用 √不适用

## 8、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	17,378,476.20	97.37	19,970,965.11	96.71
1至2年	209,907.65	1.18	393,661.72	1.91
2至3年	124,102.81	0.70	230,441.05	1.12
3年以上	134,862.00	0.75	54,644.66	0.26
合计	17,847,348.66	100.00	20,649,712.54	100.00

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：  
无。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,216,420.50	18.02
第二名	1,443,080.00	8.09
第三名	1,260,823.19	7.06
第四名	1,252,152.43	7.02
第五名	1,154,867.16	6.47
合计	8,327,343.28	46.66

其他说明  
无。

## 9、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	70,977,710.42	37,609,611.15

合计	70,977,710.42	37,609,611.15
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 应收股利

### (1). 应收股利

适用 不适用

### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无。

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无。

### (6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	69,089,283.92	32,088,184.00
1 年以内小计	69,089,283.92	32,088,184.00
1 至 2 年	260,000.00	5,284,540.63
2 至 3 年	5,054,540.63	2,834,647.00
3 至 4 年	2,837,027.00	770,993.79
4 至 5 年	760,993.79	
5 年以上	23,450.00	23,450.00
小计	78,025,295.34	41,001,815.42
减：坏账准备	7,047,584.92	3,392,204.27
合计	70,977,710.42	37,609,611.15

#### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	9,011,028.90	8,921,081.42
押金	572,955.00	140,275.00
备用金	126,858.82	288,300.00
出口退税及往来款	68,314,452.62	31,652,159.00
合计	78,025,295.34	41,001,815.42

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,392,204.27			3,392,204.27

2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,655,380.65			3,655,380.65
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	7,047,584.92			7,047,584.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及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。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
其他应收款坏账准备	3,392,204.27	3,655,380.65				7,047,584.92
合计	3,392,204.27	3,655,380.65				7,047,584.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无。

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	62,031,798.79	79.50	出口退税	1年以内	3,101,589.94
第二名	6,489,000.00	8.32	保证金	2-3年 4,000,000.00元， 3-4年 2,489,000.00元	2,444,500.00
第三名	1,002,293.50	1.28	保证金	2-3年 756,746.50元， 3-4年 245,547.00元	349,797.45
第四名	800,000.00	1.03	往来款	1年以内	40,000.00
第五名	342,680.00	0.44	押金	1年以内	17,134.00
合计	70,665,772.29	90.57	/	/	5,953,021.39

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	215,652,813.18	4,483,640.73	211,169,172.45	444,232,888.58	6,918,048.67	437,314,839.91
委托加工物资	36,124.36		36,124.36			
在产品	43,211,594.21		43,211,594.21	51,526,960.02		51,526,960.02
库存商品	450,305,548.02	50,408,298.95	399,897,249.07	312,847,177.51	6,068,531.90	306,778,645.61
合同履约成本	901,278.43		901,278.43			
发出商品	100,595,217.03	1,808,319.24	98,786,897.79	69,834,159.64		69,834,159.64
合计	810,702,575.23	56,700,258.92	754,002,316.31	878,441,185.75	12,986,580.57	865,454,605.18

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,918,048.67	851,649.63		3,286,057.57		4,483,640.73

库存商品	6,068,531.90	47,635,452.65		3,295,685.60		50,408,298.95
发出商品		1,808,319.24				1,808,319.24
合计	12,986,580.57	50,295,421.52		6,581,743.17		56,700,258.92

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存单	145,648,328.77	
合计	145,648,328.77	

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无。

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未交增值税	40,774,142.80	73,914,347.38

预交企业所得税	557,349.95	3,845,789.54
待认证进项税	1,589.20	1,716,758.60
定期存款	1,492,374,507.24	1,684,776,813.62
合计	1,533,707,589.19	1,764,253,709.14

其他说明  
无。

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

##### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况



适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无。

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、 长期应收款**

**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无。

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

#### (5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 17、长期股权投资

#### (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

#### (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无。

### 18、其他权益工具投资

#### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

#### (2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,723,509,229.80	1,031,121,928.77
固定资产清理		
合计	1,723,509,229.80	1,031,121,928.77

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
<b>一、账面原值：</b>					
1. 期初余额	759,725,233.72	388,827,178.09	32,355,050.48	102,315,912.24	1,283,223,374.53
2. 本期增加金额	493,777,637.95	236,810,108.75	9,077,088.44	57,865,403.58	797,530,238.72
(1) 购置		56,661,694.34	7,771,291.98	2,952,185.46	67,385,171.78
(2) 在建工程转入	493,777,637.95	180,148,414.41	1,305,796.46	54,913,218.12	730,145,066.94
3. 本期减少金额		6,023,521.80	328,053.10		6,351,574.90
(1) 处置或报废		6,023,521.80	328,053.10		6,351,574.90
4. 期末余额	1,253,502,871.67	619,613,765.04	41,104,085.82	160,181,315.82	2,074,402,038.35
<b>二、累计折旧</b>					
1. 期初余额	99,226,760.07	100,138,390.98	23,327,020.79	29,409,273.92	252,101,445.76
2. 本期增加金额	39,680,338.94	36,274,272.59	5,399,743.19	20,418,050.94	101,772,405.66
(1) 计提	39,680,338.94	36,274,272.59	5,399,743.19	20,418,050.94	101,772,405.66

3. 本期减少金额		2,325,562.67	114,271.74	541,208.46	2,981,042.87
(1) 处置或报废		2,325,562.67	114,271.74	541,208.46	2,981,042.87
4. 期末余额	138,907,099.01	134,087,100.90	28,612,492.24	49,286,116.40	350,892,808.55
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	1,114,595,772.66	485,526,664.14	12,491,593.58	110,895,199.42	1,723,509,229.80
2. 期初账面价值	660,498,473.65	288,688,787.11	9,028,029.69	72,906,638.32	1,031,121,928.77

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	287,814,975.63	462,769,788.18
合计	287,814,975.63	462,769,788.18

其他说明：

√适用 □不适用

无。

## 在建工程

### (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
组串式、储能式逆变器生产线及大楼附属工程	259,711,859.61		259,711,859.61			
逆变器系列产品生产线及大楼附属工程	7,320,699.12		7,320,699.12	254,150,849.33		254,150,849.33
研发中心建设项目	4,363,716.81		4,363,716.81	169,056,313.67		169,056,313.67
储能电池包生产线	15,768,916.83		15,768,916.83	21,494,332.74		21,494,332.74
热交换器、环境电器生产线				15,187,725.28		15,187,725.28
待安装设备	344,536.65		344,536.65			
装修工程	305,246.61		305,246.61	2,880,567.16		2,880,567.16
合计	287,814,975.63		287,814,975.63	462,769,788.18		462,769,788.18

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
逆变器系列产品生产线及大楼附属工程	581,357,700.00	254,150,849.33	224,099,248.55	470,929,398.76		7,320,699.12	82.26	在建				募投资金
研发中心建设项目	199,119,000.00	169,056,313.67	19,293,303.49	183,985,900.35		4,363,716.81	94.59	在建				募投资金
储能电池包生产线	39,200,184.27	21,494,332.74	17,465,229.69	23,190,645.60		15,768,916.83	99.39	在建				自有资金
组串式、储能式逆变器生产线及大楼附属工程	863,836,000.00		259,711,859.61			259,711,859.61	30.06	在建				自有资金
热交换器、环境电器生产线	17,769,217.57	15,187,725.28	2,581,492.29	17,769,217.57			100.00	已完工				募投资金
待安装设备	35,845,222.95		35,845,222.95	35,500,686.30		344,536.65	100.00	在建				自有资金
装修工程	22,886,391.36	2,880,567.16	20,005,824.20	22,581,144.75		305,246.61	100.00	在建				自有资金

2023 年年度报告

合计		462,769,788.18	579,002,180.78	753,956,993.33		287,814,975.63				/	/
----	--	----------------	----------------	----------------	--	----------------	--	--	--	---	---

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无。



## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,243,148.50	6,243,148.50
2. 本期增加金额	9,943,112.17	9,943,112.17
(1) 新增租赁	9,943,112.17	9,943,112.17
3. 本期减少金额	1,238,160.14	1,238,160.14
(1) 处置	1,238,160.14	1,238,160.14
4. 期末余额	14,948,100.53	14,948,100.53
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,588,563.32	1,588,563.32
2. 本期增加金额	3,373,567.30	3,373,567.30
(1) 计提	3,373,567.30	3,373,567.30
3. 本期减少金额	905,258.95	905,258.95
(1) 处置	905,258.95	905,258.95
4. 期末余额	4,056,871.67	4,056,871.67
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		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,891,228.86	10,891,228.86
2. 期初账面价值	4,654,585.18	4,654,585.18

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无。

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	150,411,909.63	10,516,662.86	160,928,572.49
2. 本期增加金额	55,486,283.82	2,268,743.72	57,755,027.54
(1) 购置	55,486,283.82	2,268,743.72	57,755,027.54
(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	205,898,193.45	12,785,406.58	218,683,600.03
二、累计摊销			
1. 期初余额	7,231,861.04	6,508,216.16	13,740,077.20
2. 本期增加金额	3,840,890.03	1,503,297.97	5,344,188.00
(1) 计提	3,840,890.03	1,503,297.97	5,344,188.00
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	11,072,751.07	8,011,514.13	19,084,265.20
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	194,825,442.38	4,773,892.45	199,599,334.83
2. 期初账面价值	143,180,048.59	4,008,446.70	147,188,495.29

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是 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	52,697,499.97	正在办理中

**(3) 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(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

适用 不适用

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

适用 不适用

**(5). 业绩承诺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

适用 不适用

**28、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
模具费	11,839,379.96	11,069,787.19	9,584,838.44		13,324,328.71
装修费	12,109,529.39	40,282,461.84	8,403,495.93		43,988,495.30
代言费	1,276,776.72		1,276,776.72		
保供费	33,733,500.00		8,433,375.00		25,300,125.00
合计	58,959,186.07	51,352,249.03	27,698,486.09		82,612,949.01

其他说明：  
无。

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	116,092,711.55	18,239,757.90	62,868,222.35	9,582,732.79
递延收益形成	100,125,102.33	18,916,128.32	29,237,592.42	4,385,638.87
预计负债形成	9,119,889.57	1,367,983.44	1,733,957.20	260,093.58
未实现毛利形成	37,703,547.21	8,434,653.15	9,736,195.98	1,495,061.19
长期资产形成	31,711,248.92	4,756,687.34	25,531,571.49	3,829,735.73
交易性金融资产公允价值变动	47,658,553.93	7,148,783.10	26,974,651.43	4,046,197.71
未弥补亏损	123,208,237.19	30,802,059.30		
股权激励			123,944,721.61	18,874,666.73
租赁负债	10,296,090.21	2,150,119.07	4,276,006.26	641,400.94
合计	475,915,380.91	91,816,171.62	284,302,918.74	43,115,527.54

### (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
交易性金融资产	43,518,676.19	6,972,335.26	19,017,262.23	2,852,589.33
固定资产折旧一次性抵扣暂时性差异	75,217,593.35	11,282,639.01	87,577,693.71	13,136,654.06
使用权资产	10,891,228.86	2,203,374.96	4,654,585.18	698,187.78
合计	129,627,498.40	20,458,349.23	111,249,541.12	16,687,431.17

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	20,458,349.23	71,357,822.39	16,687,431.17	26,428,096.37
递延所得税负债	20,458,349.23		16,687,431.17	

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,730,691.89	4,825.71
股权激励暂时性差异		911,462.50
未弥补亏损	50,932,748.18	104,475,651.04
合计	52,663,440.07	105,391,939.25

## (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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额
2026 年度	4,125,656.58
2027 年度	3,982,640.98
2028 年度	42,824,450.62
合计	50,932,748.18

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
定期存单	508,114,739.75		508,114,739.75			
预付工程设备款	1,475,779.91		1,475,779.91	16,229,287.88		16,229,287.88
合计	509,590,519.66		509,590,519.66	16,229,287.88		16,229,287.88

其他说明：

无。

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	531,500,000.00	531,500,000.00		为公司应付票据提供担保	0.02	0.02		为公司应付票据提供担保
货币资金	1,321,256.47	1,321,256.47		远期结售汇保证金				
货币资金	33,000.00	33,000.00		ETC 保证金	31,000.00	31,000.00		ETC 保证金
货币资金	27,140.00	27,140.00		保函保证金				
货币资金	60,314.45	60,314.45		银行系统中注册资金未变更				
货币资金	400,000.00	400,000.00		冻结款				
固定资产					100,929,425.90	100,929,425.90		为公司借款提供担保
无形资产					15,538,890.16	15,538,890.16		为公司借款提供担保

其他流动资产	100,000,000.00	100,000,000.00		定期存款为公司 应付票据提供担 保	541,177,191.41	541,177,191.41		定期存款为公司期权提 供担保
其他非流动资 产	101,446,575.34	101,446,575.34		银行系统中注册 资金未变更				
合计	734,788,286.26	734,788,286.26			657,676,507.49	657,676,507.49		/

**32、 短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款		232,825,285.46
信用借款	2,422,000,000.00	1,025,000,000.00
短期借款-应付利息	906,277.78	984,269.90
合计	2,422,906,277.78	1,258,809,555.36

短期借款分类的说明：

无。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**33、 交易性金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	28,522,910.00	55,993,287.93	/
其中：衍生金融负债	28,522,910.00	55,993,287.93	/
合计	28,522,910.00	55,993,287.93	/

其他说明：

□适用 √不适用

**34、 衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、 应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
----	------	------



银行承兑汇票	853,766,441.54	944,765,130.49
合计	853,766,441.54	944,765,130.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无。

### 36、 应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	808,233,325.60	1,115,825,441.55
1 至 2 年	18,182,256.24	5,684,743.09
2 至 3 年	3,530,073.69	18,323,363.99
3 年以上	6,930,776.77	6,035,345.07
合计	836,876,432.30	1,145,868,893.70

#### (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
济宁市亿诺热能技术有限公司	6,781,524.24	未结算
北京蔚蓝梦新能源科技有限公司	3,161,194.69	未结算
上海宝立建筑装饰工程有限公司	2,835,446.21	未结算
闻喜鸿民新能源科技有限责任公司	1,933,646.02	未结算
河北德业新能源科技有限公司	1,764,611.39	未结算
邢台方力厨具有限公司	1,512,959.84	未结算
合计	17,989,382.39	/

其他说明

适用 不适用

### 37、 预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 38、 合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	190,933,562.51	192,428,726.56
合计	190,933,562.51	192,428,726.56

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、 应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	134,324,190.48	581,851,617.51	566,808,212.76	149,367,595.23
二、离职后福利-设定提存计划	1,932,846.35	30,360,790.25	27,221,689.74	5,071,946.86
合计	136,257,036.83	612,212,407.76	594,029,902.50	154,439,542.09

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	130,392,422.07	530,626,482.38	513,760,819.98	147,258,084.47
二、职工福利费		14,532,713.15	14,532,713.15	
三、社会保险费	1,203,850.08	17,360,108.27	17,070,926.40	1,493,031.95
其中：医疗保险费	1,122,610.39	16,250,916.45	16,047,508.30	1,326,018.54
工伤保险费	70,190.89	1,109,191.82	1,012,369.30	167,013.41
生育保险费	11,048.80		11,048.80	
四、住房公积金	2,889.00	14,750,894.00	14,696,233.00	57,550.00
五、工会经费和职工教育经费	2,725,029.33	4,581,419.71	6,747,520.23	558,928.81
合计	134,324,190.48	581,851,617.51	566,808,212.76	149,367,595.23

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,866,013.38	29,292,428.96	26,280,190.76	4,878,251.58
2、失业保险费	66,832.97	1,068,361.29	941,498.98	193,695.28
合计	1,932,846.35	30,360,790.25	27,221,689.74	5,071,946.86

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,027,047.52	3,032,355.00
企业所得税	87,244,609.48	97,787,655.63
个人所得税	1,125,725.48	1,139,163.85
城市维护建设税	3,007,735.74	3,076,099.91
房产税	8,793,312.27	3,779,426.04
教育费附加	1,372,979.54	1,318,024.42
地方教育附加费	915,319.70	878,682.95
印花税	886,825.09	1,010,959.43
残疾人保障金		427,920.00
土地使用税	1,432,337.95	1,303,724.45
废弃电器电子产品处理基金	15,428.00	17,591.00
合计	118,821,320.77	113,771,602.68

其他说明：

无。

## 41、 其他应付款

## (1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	33,578,736.03	4,167,853.13
合计	33,578,736.03	4,167,853.13

其他说明：

□适用 √不适用

## (2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### (3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	21,669,065.00	3,404,044.54
往来款	11,909,671.03	763,808.59
合计	33,578,736.03	4,167,853.13

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 42、 持有待售负债

适用 不适用

### 43、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	490,626,712.32	20,016,500.00
1 年内到期的租赁负债	5,232,020.64	1,928,268.14
合计	495,858,732.96	21,944,768.14

其他说明：

无。

### 44、 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	6,854,919.09	5,512,279.56
合计	6,854,919.09	5,512,279.56

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**45、 长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		330,000,000.00
保证借款	300,000,000.00	
信用借款		200,000,000.00
长期借款-应付利息		438,003.41
合计	300,000,000.00	530,438,003.41

长期借款分类的说明：

无。

其他说明：

□适用 √不适用

**46、 应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(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

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、 租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,466,103.92	2,395,017.45
减：未确认融资费用	402,034.35	47,279.33
合计	5,064,069.57	2,347,738.12

其他说明：

无。

**48、 长期应付款****(1). 项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**(3). 专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、 预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
预提售后维修费	1,733,957.20	9,119,889.57	/
合计	1,733,957.20	9,119,889.57	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

**51、 递延收益**

递延收益情况  
√适用 □不适用



单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	31,065,691.59	79,308,600.00	8,637,080.09	101,737,211.50	/
合计	31,065,691.59	79,308,600.00	8,637,080.09	101,737,211.50	/

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助详见十一、3。

**52、 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、 股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	238,933,800.00			191,147,040.00		191,147,040.00	430,080,840.00

其他说明：

注 1：根据公司 2023 年 5 月召开的股东大会决议，公司向全体股东以资本公积金转增股本，每 10 股转增 8 股，合计转增 191,147,040.00 股。

**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**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、 资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	1,303,983,885.74	164,506.97	301,022,551.86	1,003,125,840.85
其他资本公积	108,504,656.69	225,914,291.61		334,418,948.30
合计	1,412,488,542.43	226,078,798.58	301,022,551.86	1,337,544,789.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期资本溢价变动系以资本公积转增股本，详见七、53 注 1；

注 2：2023 年 1 月，宁波德业变频技术有限公司使用自有资金 13,720 万元人民币购买珠海威芯科技有限公司、顾俭平、叶国志、陈建华、陈旭东和吴特镇持有控股子公司宁波德业储能科技有限公司 48% 股权，导致公司对宁波德业储能科技有限公司的持股比例由 52.00% 变 100.00%，由于上述股权变动，公司支付对价与享有的宁波德业储能科技有限公司按照持股比例计算的净资产的差额 109,875,511.86 元，冲减资本公积；

注 3：其他资本公积增加 225,914,291.61 元，其中：本期确认股权激励费用 228,731,776.69 元，股权激励相关的递延所得税资产调整计入本期资本公积，调减资本公积 2,817,485.08 元；

注 4：公司前监事贺仕林将其短线交易公司股票获利的 164,506.97 元上缴给公司，公司计入资本公积（资本溢价）。

## 56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
公司股票回购		199,986,125.92		199,986,125.92
合计		199,986,125.92		199,986,125.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2023 年 10 月 27 日召开第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司于 2023 年 11 月实施了股份回购，合计回购股份 2,839,480 股，使用资金总额 199,986,125.92 元（含交易费用）。

## 57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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留存损益	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		

将重分类进损益的其他综合收益	341.00	-23,545.52				-23,545.52		-23,204.52
外币财务报表折算差额	341.00	-23,545.52				-23,545.52		-23,204.52
其他综合收益合计	341.00	-23,545.52				-23,545.52		-23,204.52

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：  
无。

#### 58、 专项储备

适用 不适用

#### 59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	追溯调整金额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	119,466,900.00	3,913.70	119,470,813.70	84,987,900.47		204,458,714.17
合计	119,466,900.00	3,913.70	119,470,813.70	84,987,900.47		204,458,714.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：根据会计准则16号，公司对使用权资产、租赁负债的递延所得税资产进行了追溯调整。

注2：根据公司章程规定，2023年度按照母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积。

#### 60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,291,636,185.47	1,012,552,006.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-60,700.54	-34,002.83
调整后期初未分配利润	2,291,575,484.93	1,012,518,003.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,790,986,830.03	1,517,383,103.26
减：提取法定盈余公积	84,987,900.47	33,525,222.23
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	538,215,832.14	204,800,400.00

转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,459,358,582.35	2,291,575,484.93

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-60,700.54 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、 营业收入和营业成本

### (4). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,450,364,971.83	4,433,848,767.21	5,931,453,931.17	3,667,899,461.18
其他业务	29,340,715.60	22,955,830.11	24,066,037.52	22,473,007.95
合计	7,479,705,687.43	4,456,804,597.32	5,955,519,968.69	3,690,372,469.13

### (5). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
销售商品	7,479,705,687.43	4,456,804,597.32
租赁收入		
合计	7,479,705,687.43	4,456,804,597.32
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	7,479,705,687.43	4,456,804,597.32
在某一时段内确认		
合计	7,479,705,687.43	4,456,804,597.32

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	7,450,364,971.83	5,931,453,931.17
其中：逆变器	4,429,490,601.25	3,956,801,379.01
热交换器	1,344,524,934.57	1,237,010,360.82
除湿机	703,877,325.83	579,254,526.42
储能电池	884,322,713.68	83,001,109.77
其他	88,149,396.50	75,386,555.15
其他业务收入	29,340,715.60	24,066,037.52
合计	7,479,705,687.43	5,955,519,968.69

其他说明

适用 不适用

**(6). 履约义务的说明**

适用 不适用

(1) 内销部分

1) 线下直销模式

线下直销模式，分别按下列方式确认收入：

①验收模式：公司通过物流公司将货物交付给购买方，购买方收到货物后进行验收，公司根据客户验收的数量与客户进行结算。在该种模式下，公司在客户验收后确认收入；

②领用模式：公司将货物交付给购买方，购买方在收到货物后在其供应链管理系统里确认货物已接收，货物在实际领用后在其供应链管理系统里显示货物已交货，公司根据系统中已交货的数量与客户进行结算。在该种模式下，公司在货物经购买方领用后确认收入；

2) 线上直销模式

在线上直销模式下，客户收到货物后主动确认收货的，在客户确认收货后公司收到货款；客户收货后未主动确认收货的，支付宝在付款期满后将货款转入公司账户；公司承诺 7 天无理由退换货，自公司收到货款时开始计算，公司在收到货款满 7 天后确认收入；在资产负债表日，对公司已发货，但公司支付宝账户尚未收到客户支付宝货款或已收到货款但不满 7 天的不确认收入，已发货的商品确认为发出商品。

3) 电商平台入仓模式

电商平台入仓模式下，公司委托第三方物流公司将商品发往电商平台的仓库，由电商平台负责产品推广、订单管理及后续的物流配送。消费者直接向电商平台下单并付款，电商平台在收到消费者款项后通过其自有物流或第三方物料向消费者发货，公司根据与电商平台约定的时间进行对账。在该种模式下，公司在收到电商平台的对账单并核对无误后确认收入。

4) 线下经销模式

线下经销模式下，公司通过物流公司将货物发送给经销商或者发送到经销商指定的地点，公司根据与客户约定的时间进行对账。该种模式下，公司在客户收到货物后确认收入。

(2) 外销部分

对于直接出口销售的货物，主要采用 FOB 价格结算，公司以货物报关出口并装船作为确认收入的时点。

**(7). 分摊至剩余履约义务的说明**

适用 不适用

**(8). 重大合同变更或重大交易价格调整**

适用 不适用

其他说明：

无。

## 62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	22,734,187.74	8,897,262.65
教育费附加	11,728,153.69	3,816,146.75
房产税	9,858,742.98	4,257,763.94
土地使用税	1,323,640.19	1,162,327.59
印花税	3,907,648.02	2,483,080.84
地方教育费附加	7,818,151.52	2,544,097.87
车船税	29,157.80	24,455.15
国外税费	236.25	
合计	57,399,918.19	23,185,134.79

其他说明：

无。

## 63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,147,137.11	40,290,249.39
展览及广告费	57,311,715.55	38,570,213.85
业务推广费	25,696,400.45	30,768,830.07
股权激励	34,232,157.24	15,628,873.92
保险费	11,397,578.65	10,378,858.66
销售佣金	20,834,832.68	6,460,659.10
办公费	5,003,778.41	3,856,829.53
业务招待费	4,488,238.84	1,705,684.41
促销费用	2,526,232.29	1,404,404.47
差旅费	6,353,951.85	1,203,765.14
售后维修费	43,591,515.86	1,117,569.58
其他费用	10,633,524.33	5,183,983.24
合计	278,217,063.26	156,569,921.36

其他说明：无。

无。

## 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	86,518,534.00	65,253,461.59

折旧摊销	43,505,282.78	19,087,059.25
股权激励	34,872,479.86	17,277,689.32
业务招待费	16,021,924.79	8,187,103.79
水电费	11,054,736.48	7,848,453.03
咨询服务费	12,334,855.99	5,417,823.15
办公费	8,022,263.59	4,114,341.38
租赁费	3,237,679.99	3,549,997.53
中介机构费用	2,306,603.78	2,236,722.82
保险费	1,473,342.43	1,345,812.64
保安服务费	2,162,004.84	1,133,153.36
差旅费	6,725,797.56	894,303.93
税费	2,790,684.40	596,662.12
其他费用	7,509,861.74	11,071,787.39
合计	238,536,052.23	148,014,371.30

其他说明：  
无。

#### 65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	139,788,158.70	116,037,993.48
直接人工	133,513,254.25	98,031,639.01
股权激励摊销	123,681,308.27	58,286,634.08
折旧摊销	14,104,827.06	7,147,509.13
其他费用	25,314,834.26	7,732,333.40
合计	436,402,382.54	287,236,109.10

其他说明：  
无。

#### 66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	71,887,271.87	29,433,900.99
票据贴现利息支出	777,583.07	48,222.22
利息收入	-192,410,105.48	-60,788,399.22
汇兑损益	-97,357,751.75	-123,057,005.64
手续费及其他	2,819,742.66	1,581,990.90

合计	-214,283,259.63	-152,781,290.75
----	-----------------	-----------------

其他说明：  
无。

#### 67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	50,352,443.55	23,914,406.34
代扣个人所得税手续费	432,363.35	351,284.23
合计	50,784,806.90	24,265,690.57

其他说明：

无。

#### 68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益	49,405,112.44	9,655,083.79
远期结汇投资收益	-170,894,087.54	-20,453,074.41
合计	-121,488,975.10	-10,797,990.62

其他说明：

无。

#### 69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

#### 70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-6,195,806.06	-31,458,275.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-6,195,806.06	-31,458,275.00
理财产品公允价值变动	9,581,413.00	-1,916,244.20
合计	3,385,606.94	-33,374,519.20

其他说明：

无。

#### 71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	457,657.60	-229,949.50
应收账款坏账损失	5,511,529.61	18,945,409.67
其他应收款坏账损失	3,655,380.65	954,324.61
合计	9,624,567.86	19,669,784.78

其他说明：

无。

## 72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	50,295,421.52	8,578,024.87
合计	50,295,421.52	8,578,024.87

其他说明：

无。

## 73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置收益	-1,783,098.55	1,675,444.05
合计	-1,783,098.55	1,675,444.05

其他说明：

无。

## 74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	4,014.08		4,014.08
其中：固定资产处置利得	4,014.08		4,014.08
其他	617,547.11	477,156.33	617,547.11
合计	621,561.19	477,156.33	621,561.19

其他说明：

适用 不适用

## 75、 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	659,603.50	795,256.04	659,603.50
其中：固定资产处置损失	659,603.50	795,256.04	659,603.50
对外捐赠	881,487.33	1,353,635.84	881,487.33
其他	392,628.03	643,847.54	392,628.03
合计	1,933,718.86	2,792,739.42	1,933,718.86

其他说明：

无。

## 76、 所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	353,055,507.73	246,418,036.78
递延所得税费用	-47,747,211.10	-15,735,127.81
合计	305,308,296.63	230,682,908.97

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	2,096,295,126.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	524,073,781.67
子公司适用不同税率的影响	-213,832,601.50
调整以前期间所得税的影响	-186,353.97
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,936,823.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-19,214,668.69
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	66,273,810.71
研发费用加计扣除的影响	-46,890,694.52
其他	-6,851,800.54
所得税费用	305,308,296.63

其他说明：

适用 不适用

## 77、 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	120,461,478.35	30,270,165.11
利息收入	107,970,893.45	47,805,968.10
暂收款及收回暂付款	22,910,756.11	2,158,406.83
其他	686,294.40	410,846.63
合计	252,029,422.31	80,645,386.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
展览及广告费	56,038,146.66	36,867,844.89
技术研发费	23,457,924.44	7,057,412.56
咨询服务费	12,229,982.08	5,419,555.23
差旅费	13,079,749.41	2,098,069.07
办公费	13,508,673.51	7,971,170.91
业务招待费	20,003,708.08	9,892,788.20
中介机构费用	2,415,910.71	2,236,722.82
水电费	11,054,736.48	7,848,453.03
促销费用	2,526,232.92	1,404,404.47
保安服务费	1,226,199.71	1,133,153.36
保险费	11,164,373.54	11,724,671.30
其他费用	29,277,301.84	20,060,779.66
支付暂付款及返还暂收款	8,698,603.01	7,178,279.03
售后维修费用	1,114,851.96	1,117,569.58
业务推广费	39,059,987.62	30,768,830.07
销售佣金	10,442,638.95	6,460,659.10
合计	255,299,020.92	159,240,363.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财、定期存单、衍生金融工具产品和投资收益	6,360,425,363.03	1,588,777,199.38
合计	6,360,425,363.03	1,588,777,199.38

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无。

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财、定期存单、衍生金融工具产品和投资损失	7,336,706,505.15	4,001,950,293.78
合计	7,336,706,505.15	4,001,950,293.78

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无。

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

**(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
前监事短线交易获利上缴款	164,506.97	
合计	164,506.97	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
本期实际支付的承兑保证金	631,500,000.00	

回购股票支付的款项	199,986,125.92	
收购子公司少数股东权益支付的现金	137,200,000.00	
租赁负债	3,732,316.61	4,959,803.03
合计	972,418,442.53	4,959,803.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无。

筹资活动产生的各项负债变动情况  
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	4,276,006.26		9,943,112.17	3,732,316.61	190,711.61	10,296,090.21
长短期借款（含一年内到期的长期借款）（不含利息）	1,809,264,058.77	3,672,000,000.00	71,682,264.78	2,339,413,333.45		3,213,532,990.10
合计	1,813,540,065.03	3,672,000,000.00	81,625,376.95	2,343,145,650.06	190,711.61	3,223,829,080.31

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

## 78、 现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	1,790,986,830.03	1,523,445,576.85
加：资产减值准备	50,295,421.52	8,578,024.87
信用减值损失	9,624,567.86	19,669,784.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	101,772,405.66	53,107,868.26
使用权资产摊销	3,373,567.30	4,123,576.33
无形资产摊销	5,344,188.00	3,110,777.25
长期待摊费用摊销	27,698,486.09	9,838,686.00
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）	1,783,098.55	-1,675,444.05
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	655,589.42	795,256.04
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-3,385,606.94	33,374,519.20
财务费用（收益以“－”号填列）	-109,909,691.91	-110,000,560.06
投资损失（收益以“－”号填列）	121,488,975.10	10,797,990.62
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-47,747,211.10	-11,922,558.31
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-3,812,569.50
存货的减少（增加以“－”号填列）	61,156,867.35	-418,103,644.81
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	16,832,119.04	-355,884,761.89
经营性应付项目的增加（减少	-247,975,562.65	1,326,095,993.15

以“—”号填列)		
其他	298,976,156.60	112,097,593.84
经营活动产生的现金流量净额	2,080,970,199.92	2,203,636,108.57
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	2,444,563,289.87	2,175,753,707.71
减: 现金的期初余额	2,175,753,707.71	1,506,686,905.17
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	268,809,582.16	669,066,802.54

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,444,563,289.87	2,175,753,707.71
其中: 库存现金	273,110.80	48,157.50
可随时用于支付的银行存款	2,441,269,800.47	2,174,816,562.32
可随时用于支付的其他货币资金	3,020,378.60	888,987.89
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,444,563,289.87	2,175,753,707.71
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	531,500,000.00	0.02	为公司应付票据提供担保
货币资金	1,321,256.47		远期结售汇保证金
货币资金	33,000.00	31,000.00	ETC 保证金
货币资金	27,140.00		保函保证金
货币资金	60,314.45		银行系统中注册资金未变更
货币资金	400,000.00		冻结款
合计	533,341,710.92	31,000.02	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 79. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 80. 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	305,541,156.41
其中：美元	29,537,972.61	7.0827	209,208,598.59
欧元	11,860,505.59	7.8592	93,214,085.53
澳元	608,176.55	4.8484	2,948,683.19
南非兰特	444,590.47	0.3819	169,789.10
应收账款	-	-	464,432,335.54
其中：美元	54,361,603.34	7.0827	385,026,928.01
欧元	9,997,548.80	7.8592	78,572,743.37
澳元	171,740.00	4.8484	832,664.16
其他流动资产	-	-	1,392,253,411.35
其中：美元	173,664,109.57	7.0827	1,230,010,788.84
欧元	20,643,656.17	7.8592	162,242,622.51
其他应收款	-	-	4,165,376.00
其中：欧元	530,000.00	7.8592	4,165,376.00
其他应付款	-	-	10,922,012.44



其中：美元	1,542,068.51	7.0827	10,922,008.62
南非兰特	10.00	0.3819	3.82

其他说明：

无。

(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

## 81、 租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	205,007.09	521,648.85
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	335,899.79	4,122,972.33
与租赁相关的总现金流出	4,068,216.40	8,461,417.61

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

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 4,068,216.40(单位：元 币种：人民币)

### (2) 作为出租人

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

### (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

其他说明

本公司无重大未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

## 82、 其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### (1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	139,788,158.70	116,037,993.48
直接人工	133,513,254.25	98,031,639.01
股权激励摊销	123,681,308.27	58,286,634.08
折旧摊销	14,104,827.06	7,147,509.13
其他费用	25,314,834.26	7,732,333.40
合计	436,402,382.54	287,236,109.10
其中：费用化研发支出	436,402,382.54	287,236,109.10
资本化研发支出		

其他说明：

无。

### (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无。

### (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 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：

适用 不适用

#### 1、新设子公司：

(1) 2023 年 2 月，子公司宁波德业变频技术有限公司新设子公司嘉兴德业国际贸易有限公司（以下简称“嘉兴德业”），从嘉兴德业注册之日起，将其纳入合并报表范围；

(2) 2023 年 10 月，子公司萃绩科技（上海）有限公司购买王和全、李泽生持有上海樵北电力工程有限公司（2023 年 10 月更名为上海萃绩电力工程有限公司（以下简称“萃绩电力”））

100%的股权，购买日该公司的资产、负债、净资产均为 0.00 元，2023 年 10 月将其纳入合并报表范围；

(3) 2023 年 9 月，子公司德业变频（新加坡）有限公司新设子公司德业新能源有限公司（以下简称“德国德业”），从德国德业注册之日起，将其纳入合并报表范围；

(4) 2023 年 12 月，子公司德业储能科技（新加坡）有限公司新设子公司德业能源日本株式会社（以下简称“日本德业”），从日本德业注册之日起，将其纳入合并报表范围；

(5) 2023 年 10 月，子公司上海萃绩电力工程有限公司新设子公司萃绩新能源（台州）有限公司（以下简称“萃绩电力（台州）”），从萃绩电力（台州）注册之日起，将其纳入合并报表范围；

(6) 2023 年 11 月，子公司德业变频（新加坡）有限公司新设子公司德业服务（南非）有限公司（以下简称“南非德业”），从南非德业注册之日起，将其纳入合并报表范围。

## 6、其他

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
宁波德业变频技术有限公司	宁波	4 亿人民币	宁波	制造业	100		设立
宁波德业家用电器科技有限公司	宁波	1 亿人民币	宁波	制造业	100		设立
宁波科琳宝环境电器有限公司	宁波	100 万人民币	宁波	贸易		100	设立
宁波德业环境电器有限公司	宁波	1.7 亿人民币	宁波	制造业	100		设立
萃绩科技(上海)有限公司	上海	1 亿人民币	上海	研发	100		设立
上海萃绩国际贸易有限公司	上海	1000 万人民币	上海	贸易	100		设立
宁波德业储能科技有限公司	宁波	6000 万人民币	宁波	制造业		100	设立
宁波德储国际贸易有限公司	宁波	5000 万人民币	宁波	贸易		100	设立
海盐德业新能源科技有限公司	嘉兴	4 亿人民币	嘉兴	制造业	100		设立
浙江德业新能源有限公司	嘉兴	4 亿人民币	嘉兴	制造业	100		设立
嘉兴德业国际贸易有限公司	嘉兴	1000 万人民币	嘉兴	贸易	100		设立
上海萃绩电力工程有限公司	上海	4000 万人民币	上海	制造业		100	非同一控制下的合并
萃绩新能源(台州)有限公司	台州	100 万人民币	台州	制造业		100	设立
DEYE INVERTER (SINGAPORE) PTE. LTD. (德业变频(新加坡)有限公司)	新加坡	1 万新加坡元	新加坡	贸易		100	设立
DEYE NEW ENERGY AUSTRALIA PTY LTD. (德业新能源澳大利亚有限公司)	澳大利亚	1 万澳元	澳大利亚	贸易		100	设立
DEYE ESS TECHNOLOGY	新加坡	1 万新加坡元	新加坡	贸易		100	设立

(SINGAPORE) PTE. LTD. (德业储能科技(新加坡)有限公司)							
DEYE NEUE ENERGIE GMBH (德业新能源有限公司)	德国	100 万欧元	德国	贸易		100	设立
DEYE SERVICE SOUTH AFRICA (PTY) LTD (德业服务(南非)有限公司)	南非		南非	贸易		100	设立
德业能源日本株式会社	日本	250 万日元	日本	贸易		100	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：  
无。

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：  
无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无。

其他说明：  
无。

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 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

适用 不适用

### (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2023年1月，公司子公司宁波德业变频技术有限公司使用自有资金13,720万元人民币购买珠海威芯科技有限公司、顾俭平、叶国志、陈建华、陈旭东和吴特镇持有控股子公司宁波德业储能科技有限公司48%股权，本次交易完成后，宁波德业变频技术有限公司持有宁波德业储能科技有限公司100%股权，宁波德业储能科技有限公司成为宁波德业变频技术有限公司全资子公司。

### (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

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	宁波德业储能科技有限公司
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	-109,875,511.86
差额	109,875,511.86
其中：调整资本公积	109,875,511.86
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 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：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	31,065,691.59	79,308,600.00		8,637,080.09		101,737,211.50	与资产相关

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	8,637,080.09	4,009,525.46
与收益相关	41,715,363.46	19,904,880.88
合计	50,352,443.55	23,914,406.34

其他说明：



无。

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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) 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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

**(二) 流动性风险**

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上		
短期借款	2,422,906,277.78						2,422,906,277.78	2,422,906,277.78
应付票据	853,766,441.54						853,766,441.54	853,766,441.54
应付账款	836,876,432.30						836,876,432.30	836,876,432.30
其他应付款	33,578,736.03						33,578,736.03	33,578,736.03
长期借款		110,000,000.00	190,000,000.00				300,000,000.00	300,000,000.00
租赁负债		1,241,085.76	1,173,851.47	1,229,614.05	1,419,518.29		5,064,069.57	5,064,069.57
一年内到期的非流动负债	495,858,732.96						495,858,732.96	495,858,732.96
合计	4,642,986,620.61	111,241,085.76	191,173,851.47	1,229,614.05	1,419,518.29		4,948,050,690.18	4,948,050,690.18

项目	上年年末余额							未折现合同金额合计	账面价值
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上			
短期借款	1,258,809,555.36						1,258,809,555.36	1,258,809,555.36	
应付票据	944,765,130.49						944,765,130.49	944,765,130.49	
应付账款	1,145,868,893.70						1,145,868,893.70	1,145,868,893.70	
其他应付款	4,167,853.13						4,167,853.13	4,167,853.13	
长期借款		530,438,003.41					530,438,003.41	530,438,003.41	
租赁负债		1,791,119.82	218,208.25	338,410.05			2,347,738.12	2,347,738.12	
一年内到期的非流动负债	21,944,768.14						21,944,768.14	21,944,768.14	
合计	3,375,556,200.82	532,229,123.23	218,208.25	338,410.05			3,908,341,942.35	3,908,341,942.35	

### (三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2023 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润无重大影响。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

#### (2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控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外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，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			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	209,208,598.59	96,332,557.82	305,541,156.41	291,077,151.02	99,785,378.50	390,862,529.52
应收账款	385,026,928.01	79,405,407.53	464,432,335.54	413,430,000.26	12,231,670.86	425,661,671.12
其他流动资产	1,230,010,788.84	162,242,622.51	1,392,253,411.35	1,617,894,737.09	66,882,076.53	1,684,776,813.62
其他应收款		4,165,376.00	4,165,376.00			
其他应付款	10,922,008.62	3.82	10,922,012.44			
合计	1,835,168,324.06	342,145,967.68	2,177,314,291.74	2,322,401,888.37	178,899,125.89	2,501,301,014.26

#### (3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因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。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用  不适用

其他说明

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、 金融资产转移

(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) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		1,854,781,981.67		1,854,781,981.67
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,854,781,981.67		1,854,781,981.67
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		35,583,412.87		35,583,412.87
(4) 理财产品		1,819,198,568.80		1,819,198,568.80
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			5,917,398.02	5,917,398.02
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		1,854,781,981.67	5,917,398.02	1,860,699,379.69
(六) 交易性金融负债		55,993,287.93		55,993,287.93
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		55,993,287.93		55,993,287.93
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		55,993,287.93		55,993,287.93
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>		55,993,287.93		55,993,287.93
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

对于交易性金融资产-银行理财产品的公允价值按照其在资产负债表日的预期收益率确定。

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

适用 不适用

应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

## 十四、 关联方及关联交易

### 1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
宁波梅山保税港区艾思睿投资管理有限公司	宁波市北仑区	投资管理	4,000.00	37.97	37.97

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是：张和君。

其他说明：

无。

### 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

### 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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波德业科技集团工会联合会	公司工会

其他说明

无。



## 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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波德业科技集团工会联合会	产品销售		3,703,539.82

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
宁波德业变频技术有限公司	880,000,000.00	2022-9-7	2025-9-7	否
宁波德业变频技术有限公司	500,000,000.00	2022-9-1	2025-9-1	否
宁波德业变频技术有限公司	300,000,000.00	2022-1-20	2023-8-22	是
宁波德业变频技术有限公司	300,000,000.00	2023-2-1	2026-1-12	否
宁波德业储能科技有限公司	100,000,000.00	2022-12-26	2023-12-20	是
宁波德业储能科技有限公司	49,000,000.00	2022-9-23	2024-9-23	否
宁波德业环境电器有限公司	50,000,000.00	2022-12-26	2023-12-20	是
宁波德业日用电器科技有限公司	300,000,000.00	2022-1-20	2023-8-22	是
宁波德业日用电器科技有限公司	220,000,000.00	2021-8-16	2024-8-16	否
宁波德业日用电器科技有限公司	200,000,000.00	2022-9-1	2025-9-1	否
宁波德业日用电器科技有限公司	100,000,000.00	2022-2-25	2024-4-2	否
宁波德业日用电器科技有限公司	100,000,000.00	2022-11-23	2025-11-22	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
宁波德业变频技术有限公司	200,000,000.00	2022-1-24	2023-12-20	是
宁波德业变频技术有限公司	180,000,000.00	2022-6-17	2023-11-2	是
张和君	11,000,000.00	2020-7-27	2023-4-26	是
张和君	20,000,000.00	2020-8-12	2024-6-30	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,554.70	4,835.57

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收项目					
	宁波德业科技集团工会联合会			4,185,000.00	209,250.00

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	189,950.00	1,240,202.86					-39,000.00	-980,191.17
销售人员	125,200.00	817,443.52					-5,100.00	-165,774.79
研发人员	246,500.00	1,609,423.56					-101,800.00	-4,460,316.03
生产人员	140,000.00	914,074.22					-78,500.00	-5,257,281.13
合计	701,650.00	4,581,144.16					-224,400.00	-10,863,563.12

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
见其他说明	见其他说明	见其他说明	无	无

其他说明

项目	授予日	归属时间	授予的权益工具	行权价
			总额（万份）	（元/股）
第一个行权期	2022年7月26日	自首次授权日起12个月后的首个交易日起至首次授权日起24个月内的最后一个交易日当日止	163.24	219.02
第二个行权期	2022年7月26日	自首次授权日起24个月后的首个交易日起至首次授权日起36个月内的最后一个交易日当日止	122.43	219.02
第三个行权期	2022年7月26日	自首次授权日起36个月后的首个交易日起至首次授权日起48个月内的最后一个交易日当日止	122.43	219.02

据本公司2022年第一次临时股东大会审议通过并生效实施的《宁波德业科技股份有限公司2022年股票期权激励计划（草案）及其摘要》、《宁波德业科技股份有限公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理2022年股票期权激励计划相关事

宜的议案》等相关规定，本公司召开第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，确定本次股权激励计划的授予日为 2022 年 7 月 26 日，授予激励对象 408.10 万份股票期权。股票期权授予满 12 个月后分三批归属，每批归属比例分别为股票期权总量的 40%、30%、30%。在可行权日内，若达到本计划规定的行权条件，激励对象可就被授予的股票期权根据下表的安排分三批归属，可归属股票期权的期限为 12 个月。激励对象获授的股票期权在归属前不得转让、用于担保或偿还债务。

项目	授予日	归属时间	授予的权益工具	行权价
			总额（万份）	（元/股）
预留的股票期权 第一个行权期	2022 年 12 月 20 日	自预留部分授权日起 12 个月后的首个交易日起至预留部分授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	24.92	219.02
预留的股票期权 第二个行权期	2022 年 12 月 20 日	自预留部分授权日起 24 个月后的首个交易日起至预留部分授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	18.69	219.02
预留的股票期权 第三个行权期	2022 年 12 月 20 日	自预留部分授权日起 46 个月后的首个交易日起至预留部分授权日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	18.69	219.02

据本公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过并生效实施的《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要》、《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关规定，本公司召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》，确定本次股权激励计划的授予日为 2022 年 12 月 20 日，授予激励对象 62.30 万份股票期权。股票期权授予满 12 个月后分三批归属，每批归属比例分别为股票期权总量的 40%、30%、30%。在可行权日内，若达到本计划规定的行权条件，激励对象可就被授予的股票期权根据下表的安排分三批归属，可归属股票期权的期限为 12 个月。激励对象获授的股票期权在归属前不得转让、用于担保或偿还债务。

项目	授予日	归属时间	授予的权益工具	行权价
			总额（万份）	（元/股）
预留的股票期权 第一个行权期	2023 年 7 月 18 日	自预留部分授权日起 12 个月后的首个交易日起至预留部分授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	35.7525	135.94

预留的股票期权 第二个行权期	2023 年 7 月 18 日	自预留部分授权日起 24 个月后的首个 交易日起至预留部分授权日起 36 个月 内的最后一个交易日当日止	35.7525	135.94
-------------------	--------------------	--	---------	--------

据本公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过并生效实施的《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要》、《宁波德业科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权激励计划相关事宜的议案》等相关规定，本公司召开第二届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于向 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》，确定本次股权激励计划的授予日为 2023 年 7 月 18 日，授予激励对象 71.5050 万份股票期权。股票期权授予满 12 个月分二批归属，每批归属比例分别为股票期权总量的 50%、50%。在可行权日内，若达到本计划规定的行权条件，激励对象可就被授予的股票期权根据下表的安排分二批归属，可归属股票期权的期限为 12 个月。激励对象获授的股票期权在归属前不得转让、用于担保或偿还债务。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	在职激励对象对应的权益工具、考核年度公司层面与激励对象层面同时考核达标后做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	334,887,131.15

其他说明

无。

## 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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	34,872,479.86	

销售人员	34,232,157.24	
研发人员	123,681,308.27	
生产人员	35,945,831.32	
合计	228,731,776.69	

其他说明

无。

## 5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、 其他

适用 不适用

## 十六、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

质押情况：

(1) 公司于 2023 年 11 月 22 日与交通银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 2023C10486 号的《银行承兑总协议》，以 125,000,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押，为公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行开具的金额为 125,000,000.00 元（期限为 2023 年 11 月 22 日至 2024 年 5 月 22 日）的银行承兑汇票提供担保；

(2) 公司与中信银行股份有限公司宁波北仑支行签订协议，冻结资金 14,000.00 元作为车辆 ETC 保证金；

(3) 子公司宁波德业日用电器科技有限公司与中信银行股份有限公司宁波北仑支行签订协议，冻结资金 19,000.00 元作为车辆 ETC 保证金；

(4) 子公司宁波德业日用电器科技有限公司于 2023 年与中国银行股份有限公司北仑分行签订了编号为北仑 2023 保质字 019 的《保证金质押总协议》，以 49,000,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押，为子公司宁波德业日用电器科技有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行开具的金额为 98,000,000.00 元（期限为 2023 年 11 月 27 日至 2024 年 5 月 27 日）的银行承兑汇票提供担保；

(5) 子公司宁波德业日用电器科技有限公司于 2023 年与招商股份有限公司宁波分行签订了编号 169923020401 的《银行承兑合作协议》，以 15,000,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押，

为子公司宁波德业日用电器科技有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行开具的金额为 15,000,000.00 元（期限为 2023 年 11 月 22 日至 2024 年 5 月 22 日）的银行承兑汇票提供担保；

（6）子公司宁波德业变频技术有限公司与宁波银行总行营业部签订协议，冻结资金 27,140.00 元作为保函保证金；

（7）子公司宁波德业变频技术有限公司于 2023 年与中国银行股份有限公司宁波北仑支行签订了《电子商业汇票业务服务协议》，以 21,500,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押，为子公司宁波德业变频技术有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行开具的金额为 43,000,000.00 元（期限为 2023 年 11 月 27 日至 2024 年 5 月 27 日）的银行承兑汇票提供担保；

（8）子公司宁波德业变频技术有限公司与招商银行股份有限公司宁波北仑支行签订协议，冻结资金 1,100,000.00 元作为远期结售汇保证金；

（9）子公司宁波德业变频技术有限公司与交通银行股份有限公司宁波北仑支行签订协议，冻结资金 221,256.47 元作为远期结售汇保证金；

（10）子公司宁波德储国际贸易有限公司于 2023 年与中国银行股份有限公司北仑分行签订了编号为北仑 2023 保质字 017 的《保证金质押总协议》，以 200,000,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押，为子公司宁波德储国际贸易有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行开具的金额为 200,000,000.00 元（期限为 2023 年 11 月 22 日至 2024 年 5 月 22 日）的银行承兑汇票提供担保；

（11）子公司宁波德储国际贸易有限公司于 2023 年与广发银行股份有限公司宁波东城支行签订了编号为(2023)甬银授额字第 000422 号-担保 01 的《最高额保证金质押合同》，以 100,000,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押，为子公司宁波德储国际贸易有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行开的金额为 100,000,000.00 元（期限为 2023 年 12 月 5 日至 2024 年 6 月 5 日）的银行承兑汇票提供担保；

（12）子公司宁波科琳宝环境电器有限公司于 2023 年与中国银行股份有限公司北仑分行签订了编号为北仑 2023 保质字 020 号的《保证金质押总协议》，以 10,000,000.00 元保证金作为质押，为子公司宁波科琳宝环境电器有限公司截止 2023 年 12 月 31 日在该行开距的金额为 10,000,000.00 元（期限为 2023 年 12 月 05 日至 2024 年 06 月 05 日）的银行承兑汇票提供担保；

（13）子公司宁波德业储能科技有限公司于 2023 年与招商银行股份有限公司宁波分行签订了编号为 169923090101 的《银行承兑合作协议》，以 11,000,000.00 元银行承兑汇票保证金为质押，为子公司宁波德业储能科技有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行开具的金额为 11,000,000.00 元（期限为 2023 年 11 月 22 日至 2024 年 05 月 22 日）的银行承兑汇票提供担保。

（14）子公司宁波德储国际贸易有限公司于 2023 年与广发银行股份有限公司宁波东城支行签订了编号为(2023)甬银授额字第 000422 号-担保 02 的《最高额权利质押合同》，以 100,000,000.00 元定期存款为质押，为子公司宁波德储国际贸易有限公司截至 2023 年 12 月 31 日在该行开具的金额为 100,000,000.00 元（期限为 2023 年 12 月 5 日至 2024 年 5 月 27 日）的银行



承兑汇票提供担保。

保证事项：

(1) 公司于 2022 年 11 月 23 日与中国光大银行股份有限公司宁波分行签订了编号为甬北仑 SX2022441 号，最高授信额度为 200,000,000.00 元的《综合授信协议》，编号为甬北仑 SX2022441-1 号，最高额为 100,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为 2022 年 11 月 23 日至 2025 年 11 月 22 日），为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行签订的期间为 2022 年 11 月 23 日至 2025 年 11 月 22 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，该保证合同项目下的担保余额为零。

(2) 公司于 2022 年 6 月 29 日与宁波银行股份有限公司签订了编号为 01201BY22BL9L19 号，最高额 100,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为 2022 年 02 月 25 日至 2027 年 12 月 31 日），为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行签订的期间为 2022 年 02 月 25 日至 2027 年 12 月 31 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，该保证合同项目下的担保余额为零。

(3) 公司于 2023 年 02 月 01 日与广发银行股份有限公司宁波高新支行签订了编号为 (2023) 甬银综授额字第 000031 号-担保 02 号，最高额为 300,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为 2023 年 02 月 01 日至 2026 年 01 月 12 日），为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行签订的期间为 2023 年 02 月 01 日至 2026 年 01 月 12 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行的金额为 108,804,158.44 元（期限为 2023 年 09 月 27 日至 2024 年 03 月 27 日）的银行承兑汇票提供担保；

2) 为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行的金额为 83,216,574.31 元（期限为 2023 年 10 月 30 日至 2024 年 04 月 30 日）的银行承兑汇票提供担保。

(4) 公司于 2022 年 9 月 7 日与交通银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 2022 最保 0357 号，最高额为 880,000,000.00 元的《保证合同》（期限为 2022 年 9 月 7 日至 2025 年 9 月 7 日），为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行签订的期间为 2022 年 9 月 7 日至 2025 年 9 月 7 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行的金额为 59,398,528.31 元（期限为 2023 年 11 月 27 日至 2024 年 5 月 27 日）的银行承兑汇票提供担保；

2) 为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行的金额为 51,580,669.76 元（期限为 2023 年 12 月 25 日至 2024 年 6 月 25 日）的银行承兑汇票提供担保。

(5) 公司于 2022 年 8 月 31 日与中国建设银行股份有限公司宁波北仑分行签订了编号为 HTC331984100ZGDB2022N00M 号，最高额为 500,000,000.00 元的《本金最高额保证合同》（期限为 2022 年 9 月 1 日至 2025 年 9 月 1 日），为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行签订的

期间为 2022 年 9 月 1 日至 2025 年 9 月 1 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行的金额为 158,431,884.22 元（期限为 2023 年 7 月 27 日至 2024 年 1 月 27 日）的银行承兑汇票提供担保；

2) 为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行的金额为 162,656,479.08 元（期限为 2023 年 8 月 30 日至 2024 年 2 月 29 日）的银行承兑汇票提供担保。

(6) 公司于 2022 年 8 月 31 日与中国建设银行股份有限公司宁波北仑分行签订了编号为 HTC331984140DYKJ2022001 号，最高额为 200,000,000.00 元的《本金最高额保证合同》（期限为 2022 年 9 月 1 日至 2025 年 9 月 1 日），为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行签订的期间为 2022 年 9 月 1 日至 2025 年 9 月 1 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行的金额为 28,591,214.59 元（期限为 2023 年 8 月 30 日至 2024 年 4 月 29 日）的银行承兑汇票提供担保；

2) 为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行的金额为 20,079,570.97 元（期限为 2023 年 9 月 27 日至 2024 年 3 月 27 日）的银行承兑汇票提供担保；

3) 为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行的金额为 1,683,517.00 元（期限为 2023 年 10 月 30 日至 2024 年 1 月 30 日）的银行承兑汇票提供担保；

4) 为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行的金额为 19,571,829.78 元（期限为 2023 年 10 月 30 日至 2024 年 4 月 30 日）的银行承兑汇票提供担保；

5) 为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行的金额为 2,497,615.00 元（期限为 2023 年 11 月 29 日至 2024 年 2 月 28 日）的银行承兑汇票提供担保；

6) 为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行的金额为 16,697,600.92 元（期限为 2023 年 11 月 29 日至 2024 年 5 月 29 日）的银行承兑汇票提供担保。

(7) 公司于 2021 年 8 月 16 日与交通银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 2021 最保 10315 号，最高额为 220,000,000.00 元的《保证合同》（期限为 2021 年 8 月 16 日至 2024 年 8 月 16 日），为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行签订的期间为 2021 年 8 月 16 日至 2024 年 8 月 16 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行的金额为 2,617,498.60 元（期限为 2023 年 2 月 13 日至 2024 年 5 月 30 日）的外汇金融工具交易提供担保。

(8) 子公司宁波德业日用电器科技有限公司于 2023 年 2 月 1 日与广发银行股份有限公司宁波分行签订了编号为 (2023) 甬银综授额字第 000029 号的《授信额度合同》，及编号为 (2023) 甬银综授额字第 000029 号-担保 01 号的最高额为 250,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为 2023 年 02 月 01 日至 2024 年 01 月 12 日），为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行签订

的期间为 2023 年 02 月 01 日至 2024 年 01 月 01 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，该保证合同项目下的担保余额为零。

(9) 子公司宁波德业日用电器科技有限公司于 2023 年 1 月 12 日与中国工商银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 0390100007-2023 年北仑（保）字 0002 号，最高额为 470,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为 2023 年 1 月 12 日至 2026 年 1 月 11 日）及编号为 202301100390100420711317 的《补充协议》。为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行签订的期间为 2023 年 1 月 12 日至 2026 年 1 月 11 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行的金额为 110,000,000.00 元（期限为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 30 日）的长期借款提供担保。

2) 为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行的金额为 95,000,000.00 元（期限为 2023 年 1 月 12 日至 2026 年 1 月 11 日）的长期借款提供担保。

3) 为子公司宁波德业变频技术有限公司在该行的金额为 95,000,000.00 元（期限为 2023 年 1 月 13 日至 2026 年 1 月 12 日）的长期借款提供担保。

(10) 子公司宁波德业变频技术有限公司于 2023 年 02 月 01 日与广发银行股份有限公司宁波高新支行签订了编号为（2023）甬银综授额字第 000029 号-担保 02 号，最高额为 150,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为 2023 年 02 月 01 日至 2026 年 01 月 12 日），为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行签订的期间为 2023 年 02 月 01 日至 2026 年 01 月 12 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行的金额为 23,112,267.95 元（期限为 2023 年 07 月 28 日至 2024 年 01 月 28 日）的银行承兑汇票提供担保；

2) 为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行的金额为 2,773,800.20 元（期限为 2023 年 12 月 28 日至 2024 年 03 月 28 日）的银行承兑汇票提供担保；

3) 为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行的金额为 22,045,487.94 元（期限为 2023 年 12 月 28 日至 2024 年 06 月 28 日）的银行承兑汇票提供担保。

(11) 子公司宁波德业变频技术有限公司于 2023 年 01 月 12 日与中国工商银行股份有限公司宁波北仑支行签订了编号为 0390100007-2023 年北仑（保）字 0003 号，最高额为 110,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为 2023 年 01 月 12 日至 2026 年 01 月 11 日），为子公司宁波德业日用电器科技有限公司在该行签订的期间为 2023 年 01 月 12 日至 2026 年 01 月 11 日的全部主合同提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，该保证合同项目下的担保余额为零。

(12) 公司于 2022 年 8 月 31 日与湖北亿纬动力有限公司签订了担保金额为 49,000,000.00 元的《担保函》（期限为 2022 年 9 月 23 日至 2024 年 9 月 23 日）。为子公司宁波德业储能科技有限公司在该公司签订的编号为 DY20220701EVE 号，期间为 2022 年 9 月 23 日至 2024 年 9 月 23 日的《采购框架合同》提供担保。截止 2023 年 12 月 31 日，该保证合同项目下的担保金额为

49,000,000.00 元。

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

详见本报告附注五（三十）。

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	903,169,766.10
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据 2024 年 4 月 24 日董事会决议，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 21.00 元（含税），截至 2024 年 4 月 24 日，公司总股本 430,080,841 股，以此计算合计拟派发现金红利 903,169,766.10 元（含税）；公司拟向全体股东以资本公积金转增股本，每 10 股转增 4 股，不送红股，截至 2024 年 4 月 24 日，公司总股本 430,080,841 股，转增后公司总股本为 602,113,177 股（公司总股本数以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司最终登记结果为准）。本次利润分配及资本公积金转增股本方案尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议通过。

### 3、销售退回

适用 不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十八、其他重要事项**

**1、前期会计差错更正**

**(1). 追溯重述法**

适用 不适用

**(2). 未来适用法**

适用 不适用

**2、重要债务重组**

适用 不适用

**3、资产置换**

**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、年金计划**

适用 不适用

**5、终止经营**

适用 不适用

**6、分部信息**

**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (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

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	82,437,155.35	183,977,656.15
1 年以内小计	82,437,155.35	183,977,656.15
2 至 3 年		2,619.36
3 至 4 年	2,619.36	
合计	82,439,774.71	183,980,275.51

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	82,439,774.71	100.00	4,123,167.45	5.00	78,316,607.26	183,980,275.51	100.00	9,199,668.62	5.00	174,780,606.89
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	82,439,774.71	100.00	4,123,167.45	5.00	78,316,607.26	183,980,275.51	100.00	9,199,668.62	5.00	174,780,606.89
合计	82,439,774.71	100.00	4,123,167.45	5.00	78,316,607.26	183,980,275.51	100.00	9,199,668.62	5.00	174,780,606.89

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	82,437,155.35	4,121,857.77	5.00
3-4 年 (含 4 年)	2,619.36	1,309.68	50.00
合计	82,439,774.71	4,123,167.45	5.00

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

采用账龄分析法, 1 年以内 (含 1 年) 计提坏账比例为 5%, 1 至 2 年 (含 2 年) 计提坏账比例为 10%, 2 至 3 年 (含 3 年) 计提坏账比例为 30%, 3 至 4 年 (含 4 年) 计提坏账比例为 50%, 4 至 5 年 (含 5 年) 计提坏账比例为 80%, 5 年以上计提坏账比例为 100%。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按账龄分析法计提, 见上说明。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
应收账款坏账准备	9,199,668.62	-5,076,501.17				4,123,167.45
合计	9,199,668.62	-5,076,501.17				4,123,167.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:



适用 不适用

其他说明

无。

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	26,428,064.61		26,428,064.61	32.06	1,321,403.23
第二名	19,468,757.56		19,468,757.56	23.62	973,437.88
第三名	15,048,100.83		15,048,100.83	18.25	752,405.04
第四名	12,478,500.61		12,478,500.61	15.14	623,925.03
第五名	9,013,731.74		9,013,731.74	10.92	450,686.59
合计	82,437,155.35		82,437,155.35	99.99	4,121,857.77

其他说明

无。

其他说明：

适用 不适用

无。

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利	880,000,000.00	575,000,000.00
其他应收款项	52,014,983.52	122,417,157.91
合计	932,014,983.52	697,417,157.91

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
宁波德业日用电器有限公司	70,000,000.00	45,000,000.00
宁波德业变频技术有限公司	810,000,000.00	530,000,000.00
合计	880,000,000.00	575,000,000.00

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无。

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无。

#### (6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	54,649,397.51	28,849,487.57
1 年以内小计	54,649,397.51	28,849,487.57
1 至 2 年	10,000.00	105,558,494.13
2 至 3 年	125,794.13	
3 至 4 年		15,000.00
4 至 5 年	5,000.00	
5 年以上	450.00	450.00
合计	54,790,641.64	134,423,431.70

##### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	54,261,004.15	134,052,637.57
备用金	69,163.36	23,000.00
保证金	117,794.13	347,794.13
押金	342,680.00	
合计	54,790,641.64	134,423,431.70

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,006,273.79			12,006,273.79
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-9,230,615.67			-9,230,615.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	2,775,658.12			2,775,658.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

采用账龄分析法，1年以内（含1年）计提坏账比例为5%，1至2年（含2年）计提坏账比例为10%，2至3年（含3年）计提坏账比例为30%，3至4年（含4年）计提坏账比例为50%，4至5年（含5年）计提坏账比例为80%，5年以上计提坏账比例为100%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
其他 应收款坏 账准备	12,006,273.79	-9,230,615.67				2,775,658.12
合计	12,006,273.79	-9,230,615.67				2,775,658.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明  
无。

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	54,000,000.00	98.56	往来款	1 年以内	2,700,000.00
第二名	342,680.00	0.63	押金	1 年以内	17,134.00
第三名	220,346.00	0.40	往来款	1 年以内	11,017.30
第四名	112,794.13	0.21	保证金	2-3 年	33,838.24

第五名	46,163.36	0.08	备用金	1 年以内	2,308.17
合计	54,721,983.49	99.88	/	/	2,764,297.71

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,180,590,138.87		2,180,590,138.87	1,312,958,141.37		1,312,958,141.37
对联营、合营企业投资						-
合计	2,180,590,138.87		2,180,590,138.87	1,312,958,141.37	-	1,312,958,141.37

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波德业日用电器科技有限公司	127,600,964.53	21,831,889.18		149,432,853.71		
宁波德业变频技术有限公司	487,467,468.56	467,668,035.12		955,135,503.68		
宁波德	520,000,000.00	938,523.38		520,938,523.38		



业环境电器 有限公司						
萃绩科 技（上海） 有限公司	97,889,708.28	168,193,549.82		266,083,258.10		
海盐德 业新能源科 技有限公司	70,000,000.00	159,000,000.00		229,000,000.00		
浙江德 业新能源科 技有限公司	10,000,000.00	50,000,000.00		60,000,000.00		
合计	1,312,958,141.37	867,631,997.50		2,180,590,138.87		

## (2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无。

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,344,465,999.49	1,341,040,698.98	1,267,951,117.24	1,173,093,444.20
其他业务	24,028,996.72	11,489,747.57	12,210,413.11	10,807,268.61
合计	1,368,494,996.21	1,352,530,446.55	1,280,161,530.35	1,183,900,712.81

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：热交换器	1,344,465,999.49	1,341,040,698.98
其他业务收入	24,028,996.72	11,489,747.57
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	1,368,494,996.21	1,352,530,446.55
在某一时段内确认		
合计	1,368,494,996.21	1,352,530,446.55

其他说明

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无。

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	880,000,000.00	725,000,000.00
银行理财产品投资收益	33,429,535.93	13,273,036.48
合计	913,429,535.93	738,273,036.48

其他说明：

无。

## 6、其他

适用 不适用

## 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 币种：人民币

项目	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	-2,438,687.97	
计入当期损益的政府补助，但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	50,211,045.09	
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	-177,089,893.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	58,986,525.44	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损		

益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-656,568.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-8,490,168.26	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-62,497,411.03	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退	141,398.46	增值税退税与公司正常经营业务直接相关且为经常性的，因此不作为非经常性损益
代扣代缴个税手续费	432,363.35	该手续费收入不属于偶发性的手续费收入，因此不作为非经常性损益

其他说明

□适用 √不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	38.60	4.17	4.17

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	39.95	4.31	4.31
-------------------------	-------	------	------

### 3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 4、 其他

适用 不适用

董事长：张和君

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 24 日

### 修订信息

适用 不适用