

公司代码：600152

公司简称：维科技术

维科技股份有限公司 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、立信中联会计师事务所（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、公司负责人陈良琴、主管会计工作负责人陈良琴及会计机构负责人（会计主管人员）何易声明：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

经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年归属于母公司的净利润为-120,300,989.08 元，合并报表未分配利润为-374,530,289.58 元；以母公司口径实现的净利润为-46,568,503.40 元，未分配利润为 261,286,455.83 元。

经公司董事会第十一届第六次会议审议通过，根据《公司章程》第一百五十五条，公司2023年度财务状况不符合现金分红条件，为保证公司正常经营和稳健发展的资金需求，保障公司和全体股东的长远利益，公司董事会拟定的2023年度利润分配预案为：不进行利润分配，不以资本公积金转增股本，该预案尚需提交2023年年度股东大会审议。

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阐述了公司可能面对的相关风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”部分的内容。

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.....	28
第五节	环境与社会责任.....	48
第六节	重要事项.....	50
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	76
第九节	债券相关情况.....	77
第十节	财务报告.....	77

备查文件目录	一、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）签名并盖章的会计报表；
	二、载有公司董事长签名的年度报告文件；
	三、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；
	四、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		
公司、本公司、维科技术	指	维科技术股份有限公司
维科控股	指	维科控股集团股份有限公司
维科电池、宁波电池	指	宁波维科电池有限公司
维科新能源	指	宁波维科新能源科技有限公司
维科能源	指	宁波维科能源科技投资有限公司
东莞电池	指	东莞维科电池有限公司
江西维科	指	江西维科技术有限公司
维乐电池	指	江西维乐电池有限公司
南昌电池	指	南昌维科电池有限公司
浙江钠创	指	浙江钠创新能源有限公司
钠离子电池	指	是一种二次电池（充电电池），主要依靠钠离子在正极和负极之间移动来工作，与锂离子电池工作原理相似
锂离子电池	指	通过锂离子在正负极间的嵌脱循环以存储和释放电能的二次电池，具有能量密度高、电压高、无记忆效应、循环寿命长、快速充电和绿色环保等优点，目前广泛应用于消费电子产品、电动交通工具和工业储能领域
锂离子电芯	指	指采用过渡金属氧化物嵌锂材料为正极、可嵌锂碳材料为负极，通过锂离子在正负极间的嵌脱循环以储存和释放电能的一种电芯
铝壳锂离子电池	指	以铝壳为外包装材料的锂离子电池
聚合物锂离子电池	指	按照电解质的状态，锂离子电池主要分为聚合物锂离子电池和液态锂离子电池。与液态锂离子电池相比，聚合物锂离子电池具有能量密度高、更小型化、超薄化、轻量化，以及高安全性等多种明显优势。在形状上，聚合物电池具有超薄化特征，可以配合各种产品的需要，制作成任何形状与容量的电池
消费类锂离子电池	指	用于手机、笔记本电脑、平板电脑、智能可穿戴设备、移动电源等消费电子产品的锂离子电池
小动力电池	指	区别于新能源车的动力电池，小动力电池主要是提供各细分产品的动力系统，主要用于三轮车、二轮车、电动工具、清洁工具、AGV 车等产品，主要特点是取代原有的动力系统，譬如铅酸、镍氢等电池等
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
立信中联会计师事务所	指	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

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	维科技术股份有限公司
公司的中文简称	维科技术

公司的外文名称	VEKEN TECHNOLOGY., LTD.
公司的外文名称缩写	VEKEN TECHNOLOGY
公司的法定代表人	陈良琴

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何易	黄青
联系地址	宁波市柳汀街 225 号 20 楼	宁波市柳汀街 225 号 20 楼
电话	0574-87341480	0574-87341480
传真	0574-87279527	0574-87279527
电子信箱	heyi@mail.veken.com	hqing@mail.veken.com

三、基本情况简介

公司注册地址	宁波市和义路 99 号
公司注册地址的历史变更情况	315010
公司办公地址	宁波市柳汀街 225 号 20 楼
公司办公地址的邮政编码	315010
公司网址	http://www.veken-tech.com/
电子信箱	hqing@mail.veken.com

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	上海证券报
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	宁波市柳汀街 225 号 20 楼董事会秘书处

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	维科技术	600152	维科精华、敦煌集团

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	天津市南开区宾水西道 333 号万豪大厦 C 座 10 层
	签字会计师姓名	陈小红、陈春波
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中天国富证券有限公司
	办公地址	贵州省贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城 B 区金融商务区集中商业（北）
	签字的保荐代表人姓名	陈华伟、常江
	持续督导的期间	2021 年 7 月 24 日至 2023 年 6 月 26 日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	世纪证券有限责任公司
	办公地址	深圳市南山区梦海大道华海金融创新中心 C 座 16-19 层
	签字的保荐代表人姓名	陈清、柳金星

	持续督导的期间	2023年6月27日至今
--	---------	--------------

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	1,672,169,340.72	2,325,154,378.19	-28.08	2,075,438,208.29
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,624,237,876.27	2,194,948,108.69	-26.00	1,945,563,905.23
归属于上市公司股东的净利润	-120,300,989.08	-104,899,446.55	不适用	-127,176,282.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-155,683,311.78	-134,744,383.65	不适用	-161,161,829.24
经营活动产生的现金流量净额	360,396,489.79	281,036,354.21	28.24	-235,772,360.91
	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	1,798,065,859.95	1,890,021,731.31	-4.87	1,985,846,678.69
总资产	3,239,322,071.77	3,493,733,133.69	-7.28	4,033,254,016.35

(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)	-0.23	-0.20	不适用	-0.28
稀释每股收益(元/股)	-0.21	-0.20	不适用	-0.28
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.30	-0.26	不适用	-0.36
加权平均净资产收益率(%)	-6.57	-5.43	减少1.14个百分点	-7.73
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-8.50	-6.97	减少1.53个百分点	-9.79

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	308,639,894.40	403,708,417.01	463,511,702.29	496,309,327.02
归属于上市公司股东的净利润	-27,407,577.72	-36,219,625.67	-14,335,462.41	-42,338,323.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-33,379,644.67	-46,603,546.99	-25,124,472.43	-50,575,647.69
经营活动产生的现金流量净额	115,188,783.75	80,172,105.13	84,832,195.78	80,203,405.13

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	6,057,288.54		-5,713,960.95	-
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	7,610,530.19		28,068,789.67	25,768,591.10
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	3,456,159.99		830,386.62	24,857,519.83

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				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	106,259.73			
委托他人投资或管理资产的损益				
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资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	677,795.58		2,170,175.84	
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	13,805,419.51			
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	1,587,619.38			
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	2,580,561.38		2,937,701.05	-3,351,564.98
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-60,038.88	4,239,197.79
减：所得税影响额			1,611,883.75	2,564,306.63
少数股东权益影响额（税后）	499,311.60			-11,116.02
合计	35,382,322.70		29,844,937.10	33,985,546.38

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	160,595,305.56	100,249,888.88	-60,345,416.68	3,732,499.99
其他权益工具投资	47,431,575.30	47,431,575.30		
其他非流动金融资产	69,319,683.00	69,331,833.59	12,150.59	
合计	277,346,563.86	217,013,297.77	-60,333,266.09	

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

报告期内，公司实现营业收入 167,216.93 万元，同比减少 28.08%；归属母公司净利润为-12,030.10 万元。

2023 年经营层主要工作情况：

1、布局新产业，拓展新赛道

报告期内，公司扎实推进钠电项目战略的落地：南昌基地储能钠电产线顺利投产，建成了国内首条 GW 级的钠电生产线，并于 2023 年 5 月举行了投产仪式，同时发布了研究院开发的三款钠电产品；宁波基地圆柱钠电产线完成整线调试，具备量产能力；开发的高倍率圆柱钠电产品在客户处测试表现良好；市场和客户开发工作方面，加快钠电池示范应用市场开拓，充分理解该市场的产业链运作模式，完成了市场初步布局；向圆柱电芯电源、叉车、电动车等各领域头部客户送样，并建立了战略合作关系。

2、全力推进新客户开发

报告期内，公司依托与客户良好的合作经历，提升供货地位，加深合作关系，实现了较为稳定的订单及销售收入。3C 事业部以客户需求为导向，研产销紧密协同，大客户开发取得了较好的进展。此外，与联想 PC 等头部客户保持良好的沟通，研发配合平台提前准备，寻找适合的合作切入时机。

3、稳定产能利用率

在 3C 行业终端需求不旺盛的大环境下，公司坚持经营导向，通过多种途径稳定粮仓业务的产能利用率，除了大客户开发等长周期工作以外，还巩固和提高了已有客户的合作关系；极耳中置、快充等新工艺、新平台在传音和 MOTO 项目上正式量产；L 型电池批量交付；与联想、TCL、中兴、百富等客户的合作也更加紧密。经过全年努力，基本保障了规模效应。

4、人才队伍建设

公司推进人员结构优化工作，关注核心骨干的稳定及关键岗位人才的培养，提高企业各级员工的综合素质，满足公司发展对人才的需求。报告期内，公司继续实施股票期权激励计划，公司将企业利益与员工利益挂钩，为公司的发展提供竞争力，从而推动公司长期稳定发展。

5、强化内控防范风险

报告期内，公司继续深化财务管理、审计工作与内控建设相关工作，持续规范招标管理。公司根据法律法规的相关要求，不断完善公司治理；公司继续深化人力资源管理，加强监控预算执行情况力度；组织和协调相关职能部门修订完善业务领域的管理制度，持续推进公司内控制度体系的健全完善。

二、报告期内公司所处行业情况

（1）行业的发展阶段、基本特点

根据应用领域的不同，锂离子电池可以分为消费类电池和动力类电池。锂离子电池的行业发展周期性主要受上游电极材料的技术发展、下游消费电子产品、电动交通工具和储能装置的影响，目前消费电子产品类锂离子电池已经处于较为成熟稳定阶段，动力和储能锂电池仍处于高速增长阶段。

在消费类电池领域，近年来伴随着国民经济水平和居民消费能力的提升，我国对消费类电子产品的需求量不断扩大，为消费类电池行业的发展奠定了坚实的应用基础。总体来看，在笔记本电脑、智能手机等传统消费类领域，锂离子电池市场规模较为稳定。智能手机市场呈现止跌回升态势，发展中国家仍处于智能手机普及阶段，市场潜力巨大；笔记本电脑市场呈现跌幅逐渐收窄态势，随着新一波换机潮的到来，市场将恢复增长。

在动力类电池领域，中国已成为新能源汽车全球最大的制造和消费国，也带动新能源动力锂电池产业的持续高速增长。随着国家“双碳”战略目标的推进，可再生能源占比逐年增高，储能市场也不断扩大。未来，可再生能源的普及和可持续能源的实现，使得电池产业仍有巨大的发展空间。

（2）公司的行业地位

公司深耕新能源领域近二十年，具备电芯制造、封装和系统整合方案一体化能力。经过多年发展，公司目前是国内排名前五的手机电池供应商，连续多年获得传音等企业的优秀供应商奖，得到客户充分的认可。

公司在做强 3C 业务的同时，积极拓展小动力电池业务，是国内 E-Bike 主要电池供应商之一；公司充分利用钠电研发的先发优势，布局钠电产业，率先建成 GW 级产线，开拓钠电储能应用、低速车、特种车辆等市场，成为国内领先的钠电应用方案提供商之一。

三、报告期内公司从事的业务情况

1、主要业务

（一）公司所属业务介绍

公司的主要业务是消费类电池（包括聚合物电池、铝壳电池）和小动力电池（包括两轮车电池、电动工具电池）的研发、生产和销售。

消费类电池服务的市场包括手机、笔记本及平板电脑、移动电源、智能家居、无人机、可穿戴设备等。

小动力电池服务的市场包括两轮车、电动工具等。

（二）公司主要产品

（1）消费类电池（聚合物电池和铝壳电池）

1) 主要产品：纯锰电池、三元电池、三元加锰电池、三元加钴电池、纯钴电池

2) 应用领域：智能手机、笔记本电脑、移动电源、智能家居、无人机等

3) 主要业绩驱动因素

①智能手机

公司与传音、TCL、华勤、中兴通讯、飞毛腿（供应 MOTO 手机）等知名企业保持良好的合作关系，获得多家用户优秀供应商奖项，对该等客户持续保持了较高的市场份额。

②笔记本电脑

公司依托与汉通、SIMPLO、飞毛腿（供应联想平板电脑）等知名电脑厂商及供应商的长期合作，实现了较为稳定的订单及销售收入，并获得了良好的业界口碑。

③无人机

随着 5G 的到来，无人机应用领域越来越广，通过搭载高清摄像头，小型无人机可以在高空拍摄、录制影视素材，公司提前布局无人机电池产线和技术，已得到行业大客户的认可。

(2) 小动力和储能电池（圆柱形电池包、动力型软包电池和方型铝壳电池）

1) 主要产品：磷酸铁锂电池、三元锂电池、钠离子电池

2) 应用领域：电动两轮车、电动工具等

3) 主要业绩驱动因素

① 电动两轮车

公司凭借产品的技术优势和产能规模的持续扩大，与天津富士达自行车工业有限公司等国内头部整车厂建立了合作关系。

② 智能家居

智能家居凭借智能化、便捷化特点，受到消费者青睐，在家居领域渗透率持续提升。公司与苏州爱普电器有限公司，宁波杜亚机电技术有限公司建立了长期合作关系。

③ 储能电池

储能电池主要用于电网侧、发电侧，提供能源利用效率，平衡能源供需差异，稳定电网运行，降低用电成本。公司着重开发以钠离子电池为特色的储能产品，同时布局电网调频储能和新能源汽车超级充电站专用的高倍率电池。

(三) 经营模式

(1) 采购模式

公司采取了供应商准入统一管理和订单采购授权执行的采购模式，建立了完整的采购管控系统，通过严格的评估和考核程序遴选合格供应商，并通过技术合作、长期协议、合资合作等方式与供应商紧密合作，以保证原料、设备的技术先进性、可靠性以及成本竞争力。

(2) 生产模式

公司生产以客户需求和市场为导向，综合考虑客户需求安排生产，减持自动化改造，推动建立自动化生产线，提升智能制造水平，在确保产品质量、生产效率的同时降低人工成本，提升产品盈利能力。

(3) 销售模式

公司主要以直销方式为主，获得终端客户的供应商资格认证，成为其合格供应商；根据客户提供的订单需求，设计定制相关电芯或电池产品，组织生产后再销售给客户。在企业内部以销售、研发、品质、技术支持等部门相协同的机制，根据客户对产品的需求，组建项目组，为客户提供高性价比的产品与服务。公司目前已与国内外知名智能终端产品品牌厂商建立了良好的商贸合作关系。

(4) 盈利模式

公司主要从事锂离子电池的研发、生产及销售，拥有完善的研发、生产及销售体系，消费类锂离子电池产品销售是公司收入、利润和现金流的主要来源，同时逐步加深在小动力锂离子电池领域的布局。同时，也在进一步布局钠电新产业、新赛道，加快钠电示范应用市场开拓。

四、报告期内核心竞争力分析

√ 适用 □ 不适用

(一) 生产优势

为了顺应消费电子行业对锂电池在安全、续航、快充、能量密度等方面持续提高的趋势，公司结合行业发展趋势和客户需求，以自动化生产线和数据化生产追溯系统为支撑，不断升级自动化流水线，提升涂布、分切、制片、卷绕、封装等工艺水平，促使公司的智能化生产水平提高。公司导入先进的生产管理理念，实现项目开发、原料检验、生产工序的可追溯、严格的品质管控体系。同时，公司推进精益生产，不断进行生产工艺的调整与创新，努力提升制造效率。

(二) 产品优势

公司锂电池产品技术指标均符合国标要求，在研的锂电芯最高能量密度达到 830Wh/L，处于国内行业前列。随着国内锂电池行业的快速发展，产品性能指标不断提高，与日本、韩国等国际锂电池厂商之间的差距正在缩小。对标国内外锂电池生产龙头企业，公司通过不断增加研发投入、优化生产工艺，及时跟进国际锂电池厂商生产技术，在实现大规模量产的同时保证产品质量、提

升产品性能，以更好的产品赢得客户的信任，从而不断增强公司的核心竞争力、提高公司产品的市场份额。

（三）研发优势

公司通过不断增加研发投入、优化生产工艺，坚持依靠持续的技术创新为客户提供更加完善的产品和服务。3C 数码方面：完成重点客户的极耳中置项目产品开发；聚焦大客户重点项目，优化设计，持续降低 BOM 成本。小动力方面：强化 BMS 自主研发能力，为用户提供更优越的电源解决方案；优化产品设计，为客户提供高性价比产品。加大战略性研发投入，开展前瞻性技术研究，构建面向未来的技术优势。截至 2023 年 12 月 31 日，公司共拥有专利 216 项，其中发明专利 76 项、实用新型专利 136 项、外观设计专利 4 项。

（四）客户优势

公司的品牌客户资源优势为公司不断开发新客户以及公司销售规模的持续增加提供了保障，公司以客户需求为导向，研产销紧密协同，全力支撑销售导入重点客户；巩固和提高已有客户的合作关系，主要客户传音、MOTO、TCL、中兴、闻泰、华勤、SMP 等合作更加紧密；同时加强高端客户的开发并取得实质性的进展。深耕小动力市场，稳固现有市场，积极突破大客户；关注新兴细分行业，寻找新的增长点。在钠电储能应用领域，和国内头部的储能集成厂商合作，积极参与国家级新型储能示范项目。

（五）人才优势

电池行业对管理和技术人才要求较高，人才优势是实现公司持续快速发展的重要保证。在管理人才方面，公司拥有一支经验丰富、稳定高效的职业经理人团队。公司坚持“以人为本”，不断完善用人机制，同时通过完善薪酬管理制度和内部激励机制，开展股权激励计划，完善员工长效激励机制，吸引并留住优秀人才，不断增强公司的团队力量。

五、报告期内主要经营情况

报告期末，公司合并报表内总资产 32.39 亿元，比期初减少了 7.25%，归属于母公司所有者的权益为 17.98 亿元，比期初减少了 4.87%。

报告期内公司实现营业收入 16.72 亿元，较上年同期减少了 28.08%，归属于上市公司股东的净利润-1.20 亿元。

（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	1,672,169,340.72	2,325,154,378.19	-28.08
营业成本	1,520,994,013.74	2,099,460,908.57	-27.55
销售费用	37,978,477.55	41,419,698.81	-8.31
管理费用	91,463,784.24	86,415,516.95	5.84
财务费用	1,168,894.01	-236,050.23	不适用
研发费用	87,315,941.40	77,814,581.62	12.21
经营活动产生的现金流量净额	360,396,489.79	281,036,354.21	28.24
投资活动产生的现金流量净额	-122,924,590.81	-76,546,961.00	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-258,506,976.39	-168,796,443.25	不适用

营业收入变动原因说明：主要为报告期钴酸锂等材料价格下跌幅度较大致锂电池单位售价下调和铝壳电池产品销量的减少致营业收入下降。

营业成本变动原因说明：主要为报告期钴酸锂等材料价格下跌幅度较大致锂电池成本降低和销量的减少致营业成本下降。

销售费用变动原因说明：主要为报告期销售人员薪、佣金减少所致。

管理费用变动原因说明：主要为报告期合并江西维乐，其停产设备折旧计入管理费用所致。

财务费用变动原因说明：主要为报告期汇兑收益减少所致。

研发费用变动原因说明：主要为报告期研发人员增加致工薪增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为报告期采购货物减少、支付工薪减少所致。
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为报告期购买设备增加所致。
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为报告期归还维科控股借款所致。

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，报告期内公司实现营业收入 16.72 亿元，较上年同期减少了 28.08%，归属于上市公司股东的净利润-1.20 亿元，主要是报告期内钴酸锂、电解液等原材料价格下跌幅度较大致锂电池单位售价下调，同时销量同比略有下降致营业收入减少。亏损原因主要为报告期因营业收入大幅减少，毛利额同比减少 7,437 万，同时计提坏账准备金 1,595 万，计提存货跌价准备 6,769 万，计提固定资产减值 2,601 万。

(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 (%)
能源业务	1,609,231,962.93	1,464,341,033.71	9.00	-26.20	-27.19	增加 1.22 个百分点
其他类	2,059,854.80	2,608,409.18	-26.63	-85.60	-79.89	减少 35.93 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 (%)
消费类聚合物锂离子电池	1,204,491,461.75	1,079,289,062.82	10.39	-19.80	-21.33	增加 1.74 个百分点
消费类铝壳锂离子电池	137,417,633.39	131,133,473.72	4.57	-40.16	-38.45	减少 2.65 个百分点
小动力电池	267,322,867.79	253,918,497.17	5.01	-37.09	-35.62	减少 2.17 个百分点
其他类电池	2,059,854.80	2,608,409.18	-26.63	-85.60	-79.89	减少 35.93 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 (%)
境内销售	1,336,866,395.42	1,249,791,216.10	6.52	28.53	30.13	增加 2.14 个百分点
境外销售	335,282,945.30	271,202,797.64	19.11	3.37	15.23	减少 8.32 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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 (%)
直销	1,672,169,340.72	1,520,994,013.74	9.04	-23.82	-24.85	增加 1.25 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

2023 年主营业务收入与成本较大幅度下降主要原因：（1）主营收入下降主要是电芯主要材料钴酸锂平均单价下降约 39%，电解液下降约 32%，负极下降约 29%等，对应产品销售价格下调；（2）聚合物销量同比下降减少 13.85%，铝壳销量同比减少 30.47%，小动力销量同比减少 18.52%；（3）主营成本下降主要原因同上，主材价格下跌，销售量减少等。

(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 (%)
铝壳电池	万支	1,085.18	1,210.89	179.62	-33.21	-30.47	-41.17
聚合物电池	万支	5,982.12	6,109.17	673.37	-7.23	-13.85	-16.00
小动力电池	万支	1,841.95	1,848.18	165.28	-14.05	-18.52	-3.71

产销量情况说明

2023 年产销数量同比下降，主要受市场环境的影响，3C 电子消费品增速放缓，订单量不足所致；公司二条铝壳生产线已淘汰，产量减少。

(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	本期金额较上年同	情况说明

					比例 (%)	期变动比例 (%)	
能源业务	材料	1,069,934,742.83	73.07	1,569,229,469.62	79.28	-31.82	
	人工	192,815,587.91	13.17	221,806,065.13	11.21	-13.07	
	折旧	101,279,517.30	6.92	69,707,211.56	3.52	45.29	
	能源	51,388,477.97	3.5	50,751,336.11	2.56	1.26	
	制造费用	48,922,707.70	3.34	67,922,301.83	3.34	-27.97	
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
铝壳电池	材料	91,338,569.16	69.65	152,872,421.13	71.76	-40.25	
	人工	17,892,033.71	13.64	32,060,170.03	15.05	-44.19	
	折旧	5,471,190.27	4.17	6,129,213.72	2.88	10.74	
	能源	7,766,221.19	5.92	8,578,678.32	4.03	-9.47	
	制造费用	8,665,459.39	6.61	13,403,349.41	6.29	-35.35	
聚合物电池	材料	759,944,903.75	70.41	1,064,225,466.99	77.57	-28.59	
	人工	159,218,389.09	14.75	167,417,440.05	12.20	-4.90	
	折旧	87,428,980.44	8.10	56,679,364.63	4.13	54.25	
	能源	41,437,589.12	3.84	40,729,761.96	2.97	1.74	
	制造费用	31,259,200.42	2.90	42,914,919.02	3.13	-27.16	
小动力电池	材料	218,651,269.92	86.11	352,131,581.50	89.28	-37.91	
	人工	15,705,165.11	6.19	22,328,455.05	5.66	-29.66	
	折旧	8,379,346.59	3.30	6,898,633.21	1.75	21.46	
	能源	2,184,667.66	0.86	1,442,895.83	0.37	51.41	
	制造费用	8,998,047.89	3.54	11,604,033.40	2.94	-22.46	

成本分析其他情况说明

2023年聚合物材料成本金额同比2022年下降主要原因是主要材料钴酸锂平均单价下降约39%，电解液下降约32%，负极下降约29%等；人工成本金额同比下降主要原因是线体工序优化，同比单只人工成本减少约0.35元/支；能源金额同比上涨是电费单价上涨所致；折旧金额上涨主要原因是宁波搬迁设备及新购设备基本于22年底转固定资产，23年折旧金额大幅度增加。

(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

公司于 2024 年 1 月 30 日召开第十一届董事会第五次会议暨第十一届监事会第四次会议，审议通过《关于追认公司购买股权暨对外投资交易的议案》，公司以 1 美元的价格受让株式会社 LG 新能源持有的维乐电池的 34% 股权，该事项已于 2023 年 10 月 9 日办理完成工商登记，维乐电池由参股公司变更为公司控股子公司，并入合并报表范围。

(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 58,652.29 万元，占年度销售总额 35.08%；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 41,677.37 万元，占年度采购总额 27.42%；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

单位：人民币元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	37,978,477.55	41,419,698.81	-8.31
管理费用	91,463,784.24	86,415,516.95	5.84
研发费用	87,315,941.40	77,814,581.62	12.21
财务费用	1,168,894.01	-236,050.23	不适用

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	87,315,941.40
本期资本化研发投入	0

研发投入合计	87,315,941.40
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.22
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	528
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	22.18
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	4
硕士研究生	66
本科	150
专科	124
高中及以下	184
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)	236
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	237
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	55
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	0
60岁及以上	0

(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

单位：人民币元

科目	本期发生额	上期发生额	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	360,396,489.79	281,036,354.21	28.24
投资活动产生的现金流量净额	-122,924,590.81	-76,546,961.00	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-258,506,976.39	-168,796,443.25	不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：人民币元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
----	-----	-------	----------	------

投资收益	-19,348,435.30	-97,131,977.80	不适用	主要为报告期确认对江西维乐的投资亏损减少所致。
公允价值变动收益	3,021,651.66	4,225,768.03	-28.49	主要为报告期购买的理财产品金额较去年减少致收益同步减少。
信用减值损失	-15,950,467.99	-7,602,938.12	不适用	主要为报告期单项计提应收账款准备金增加所致。
资产减值损失	-94,298,339.51	-35,381,764.10	不适用	主要为报告期计提存货跌价、固定资产减值增加所致。
资产处置收益	1,200,053.98	924,281.89	29.84	主要为报告期使用权资产终止确认增加收益所致。
营业外收入	17,105,362.99	4,238,584.88	303.56	主要为报告期合并维乐取得的可辨认净资产公允价值大于持有的股权于购买日的公允价值产生的收益所致。

(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
预付款项	3,239,988.72	0.10	17,628,354.52	0.50	-81.62	主要为报告期材料价格陆续下跌,预付材料款减少所致。
其他应收款	8,546,107.06	0.26	18,191,314.45	0.52	-53.02	主要为报告期收回暂付款、保证金、备用金所致。
合同资产	1,618,893.26	0.05	636,500.00	0.02	154.34	主要为报告期末合同质量保证金增加所致。
其他流动资产	26,974,876.70	0.83	15,531,957.65	0.44	73.67	主要为报告期末留抵的增值税进项税

						额增加所致。
长期股权投资	928,443.34	0.03	43,522,662.84	1.25	-97.87	主要为报告期合并江西维乐,对维乐的投资抵消所致。
投资性房地产	12,383,588.84	0.38	111,657,941.35	3.20	-88.91	主要为报告期合并江西维乐,出租给维乐的厂房抵消所致。
在建工程	138,426,332.48	4.27	94,539,613.06	2.71	46.42	主要为报告期合并江西维乐,其聚合物锂电池4条生产线并入所致。
使用权资产	1,137,376.99	0.04	11,670,330.80	0.33	-90.25	主要为报告期合并江西维乐,出租给江西维乐的厂房抵消所致。
长期待摊费用	69,604,358.74	2.15	13,660,761.36	0.39	409.52	主要为报告期合并江西维乐,其以前年度厂房装修并入所致。
短期借款	115,122,986.12	3.55	180,200,902.78	5.16	-36.11	主要为报告期归还银行借款所致。
应付账款	601,524,878.82	18.57	426,373,530.15	12.21	41.08	主要为报告期末应付材料款增加所致。
应交税费	10,450,290.83	0.32	23,116,082.84	0.66	-54.79	主要为报告期末应交增值税和应交所得税减少所致。
其他应付款	29,515,603.32	0.91	135,751,944.98	3.89	-78.26	主要为报告期归还维科控股借款所致。
一年内到期的非流动负债	751,187.82	0.02	8,934,133.29	0.26	-91.59	主要为报告期归还一年内到期的长期借款所致。

其他流动负债	4,059,638.18	0.13	6,397,563.46	0.18	-36.54	主要为报告期已背书的商业承兑汇票到期所致。
租赁负债	308,158.12	0.01	10,736,870.72	0.31	-97.13	主要为报告期合并江西维乐，出租给江西维乐的厂房抵消所致。
递延收益	141,168,112.50	4.36	94,836,726.53	2.72	48.85	主要为报告期合并江西维乐公司，增加递延收益所致。
未分配利润	-374,530,289.58	-11.56	254,229,300.50	-7.28	不适用	主要为报告期公司亏损金额较大所致。
少数股东权益	-11,406,064.28	-0.35	7,407,653.11	0.21	-253.98	主要为报告期子公司宁波新能源亏损增加所致。

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 94,045,828.13（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.90%。

(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

截至报告期末，所有权或使用权受到限制的资产情况请详见财务报表附注七、31、所有权或使用权受到限制的资产。

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

按照国民经济行业分类，公司属于“锂离子电池制造”行业，公司主要从事锂离子电池的研发、制造和销售，下游行业主要应用于 3C 消费电子产品和小动力业务领域。

根据研究机构 EVTank 联合伊维经济研究院近期共同发布的《中国锂离子电池行业发展白皮书（2024 年）》显示，2023 年，全球锂离子电池总体出货量达到 1202.6GWh，同比增长 25.6%，增幅相较于 2022 年大幅收窄。根据中国工信部发布数据，2023 年，我国锂离子电池（下称“锂电池”）产业延续增长态势，根据锂电池行业规范公告企业信息和行业协会测算，全国锂电池总产量超过 940GWh（吉瓦时），同比增长 25%，行业总产值超过 1.4 万亿元。高工产业研究院（GGII）预计，GGII 预计 2024 年中国锂电池市场出货量将超 1100GWh，同比增长超 27%，正式进入 TWh 时代。

高工产业研究院（GGII）对 2024 年中国锂电池市场做出的预测：中国锂电池出货量首破 TWh，动力与储能锂电池市场增速超 25%：2024 年中国锂电池市场出货量将超 1100GWh，同比增长超 27%，正式进入 TWh 时代。其中动力电池出货量超 820GWh，同比增长超 20%；储能电池出货量超 200GWh，同比增长超 25%。

中国数码电池出货量超 50GWh，增长来自于小动力市场：全球经济大环境下行导致基建、钢铁、房地产以及大消费等领域增速下滑，其对消费类产品（如电动工具、手机、平板以及笔电等）带动乏力，进而降低对锂电池的需求。GGII 预计 2024 年中国数码电池出货量超 50GWh，同比增长超 3%。其中，3C 软包数码电池及电动工具用锂电池出货量增长 1-2%；港口机械、AGV 等市场锂电池需求有望实现 5%以上增长；受益于产品价格的下降，小动力用锂电池市场将实现 15%以上的增长。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2023 年度具体对外股权投资情况如下：

2024 年 1 月 30 日，公司召开第十一届董事会第五次会议，审议通过《关于追认公司购买股权暨对外投资交易的议案》，公司以 1 美元的价格受让株式会社 LG 新能源持有的维乐电池的 34% 股权，该事项已于 2023 年 10 月 9 日办理完成工商登记，维乐电池由参股公司变更为公司控股子公司。详见公司对外披露的公告（公告编号：2024-008）

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
维乐电池	电池的研发、销售、生产、货物进出口	是	收购	1 美元	76%	是		自有资金						否		公告编号：2024-008
合计	/	/	/	1 美元	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

(1) 公司 2022 年年度股东大会审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的议案》，同意公司管理层在最高点资金占用总额不超过 1.60 亿元（含本数）的投资额度内以闲置募集资金适度购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品，发行主体包括银行、证券（含全资子公司）、基金、

资管、信托等。投资期限自 2022 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。详见公司对外披露的《公司关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的公告》（公告编号：2023-021）、《公司 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-028）。

（2）募集资金投资项目情况详见公司在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《维科技术股份有限公司关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

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	160,595,305.56							100,249,888.88
其他	47,434,575.30							47,431,575.30
其他	69,319,683.00							69,331,833.59
合计	277,349,563.86							217,013,297.77

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

单位：万元

公司名称	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
宁波维科电池有限公司	制造业	锂离子电池	48,353	3,070.03	45,746.63	-3,648.13
东莞市甬维科技有限公司	制造业	锂离子电池	2,000	1,993.81	1,968.36	-75.90
东莞维科电池有限公司	制造业	锂离子电池	59,240	152,077.67	54,129.17	4,452.61
宁波维科能源科技投资有限公司	商务服务业	投资咨询	3,500	7,519.22	7,519.22	-0.09
宁波维科新能源科技有限公司	制造业	锂离子电池	20,000	13,568.55	-2,785.65	-5,280.55
宁波维科新能源有限公司	制造业	锂离子电池	1,746	89.39	-2,016.07	-3,195.80
深圳维科新能源科技有限公司	应用服务业	技术咨询	4,500	4,293.29	2,808.29	-188.03
深圳维科技术有限公司	制造业	锂离子电池	3,550	175.12	9.52	-844.88
江西维科技术有限公司	制造业	锂离子电池	5,000	24,662.30	1,385.31	-227.26
东莞联志企业管理有限公司	商务服务业	管理咨询	1,627	6,758.14	793.53	227.54
东莞忠信企业管理有限公司	商务服务业	管理咨询	522	7,386.45	5,176.15	-71.19
维科新能源科技有限公司	商务服务业	新能源技术开发和咨询	2,500 万港元	5,616.34	2,517.10	-515.91
东莞维科新能源有限公司	制造业	锂离子电池	2,000	1,978.42	45.95	-78.69
南昌维科电池有限公司	制造业	锂离子电池	8,700	23,418.94	5,458.43	-3,219.02
江西维乐电池有限公司	制造业	电池的研发、销售	37,683	21,781.63	3,309.16	-7,335.59

(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

1、发展模式转型

基于西方经济大国重新构建自己国内产业链的布局，以及中国低成本劳动力优势不再明显，产业链转移的趋势不可逆转，国内制造业高速增长阶段已经过去，单纯靠大规模制造、低价格获取市场的发展模式已不可持续。因此将“电源解决方案专家”这个使命和定位真正落地，抓住用户痛点、解决用户需求、为用户创造价值，是未来三年公司的重点转型方向。

2、钠电突破

钠电作为新化学体系电池产品，公司在钠电产业化方面已经有较多积累，综合技术能力处于行业领先；在钠电应用方面与下游客户联合，在BMS管理、EMS管理、PACK技术开发等方面进行深入研究，形成了自主知识产权的系列技术。在钠电市场突破方面，公司将紧紧抓住钠电大规模示范应用的机会，以充分发挥钠电低温放电、倍率充放电特性为目标，不断开拓钠电市场，开辟维科技术产业发展的第二赛道。

3、技术实力提升

产品技术实力是市场机会和应用场景能够落地的最重要保障，公司将坚持依靠持续的研发投入和技术创新为客户提供更加完善的产品和服务。3C产业持续加大研发投入比例，实现客户结构和产品结构由中端向高端升级；储能和小动力业务围绕钠电产业化落地的目标，增加基础研发和前瞻性、战略性研发投入，为前期产品开发工作补充理论和数据支撑，同时拓宽未来的方向。

4、绿色能源产业链建设

公司将根据整体发展战略，依托控股股东方的各项资源优势，以资本为纽带布局产业链生态，向上下游延伸，推动产业快速增长；并充分发挥资本市场的作用，在优势领域和适当时机快速形成产业规模，确定行业地位，实现公司持续、快速、健康发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

2024年，公司将提升3C业务水平，稳定“粮仓”；以储能钠电示范项目，稳固钠电行业地位；抓业务模式调整，小动力业务提质创新；组织变革提升活力，增强竞争力，实现经营质量提升。

1、提升3C业务水平，稳定粮仓

抓住存量客户增长的机会，保持高配合度，加大产品开发投入，提高优质客户的收入占比，提高在大客户端市场份额，增加电芯+pack业务比例，稳固基本盘，保持与MOTO、传音、联想的紧密合作。

2、突破钠电示范应用市场

以项目制的形式，推动钠电示范应用的落地：“钠电储能电站示范项目”、“圆柱钠电启动电源应用”两个项目要形成规模应用和批量销售；“钠电油田标准装备开发应用”、“车用钠电电池开发应用”、“钠电在特种车辆应用”三个项目要求项目负责人积极开拓钠电特殊领域市场、实现示范应用。

市场和客户开发过程中要始终坚持“电源解决方案专家”的定位，以打造“钠电行业第一梯队”、“钠电新行业应用第一梯队”为战略目标，充分研究各应用场景，在理解客户痛点和需求的基础上，定义和设计最适合的产品，为用户创造价值。

3、全力推进3C新客户开发

3C 目标新客户规划在 2024 年有较大的增量，全力保证新客户项目样品开发，年内实现批量交付，实现手机大客户的新突破。

4、提升研发能力与产品力

小动力聚焦钠电圆柱电芯的开发，理解不同应用场景下客户对低温、倍率、成本的不同偏好，开发出解决用户需求的产品。PACK 业务强化 BMS 自主研发能力，开发和推广私模产品，同时依托整合自有圆柱钠电优势，向客户推荐最适合的产品方案，从电池模组提供商转型为电源解决方案提供商；储能业务继续加大钠电技术研发投入，紧盯市场需求开发钠电迭代产品，同时加快研究院组织建设，提升研发能力，保证钠电研究行业领先地位。

5、布局战略采购，突出核心原材料竞争力

搭建战略采购团队，做好“纵向上下游一体化策略”及“横向产业协同策略”的两大主材降本策略，利用各项金融方式，获得现货市场价格优势，确保总体上低于市场价获取碳酸锂等主材，在价格大幅波动的情况下，保证维科现货供应，为事业部产业发展赋能，并培养具有期现专业能力的采购团队。

6、提高职能部门专业度，协同互补，为产业发展赋能

加强总部职能部门新场景新市场开发、战略供应链、产业布局、投资规划、经济运行分析等组织能力，做好产能建设规划布局，完成原有项目调整，推动企业更好发展。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、募集资金投资项目实施风险

公司《2020 年非公开发行 A 股股票预案》中，非公开发行募集资金用于投资“年产 6,000 万支聚合物锂电池智能化工厂扩产项目”和补充流动资金，其中 2 亿元已于 2022 年变更投资于“年产 2GWh 钠离子电池项目”，“年产 6,000 万支聚合物锂电池智能化工厂扩产项目”已结项，“年产 2GWh 钠离子电池项目”正在有序推进中。募投项目的实施是一个系统工程，需要一定时间，在实施过程中，若宏观政策和市场环境发生不利变动，技术路线发生重大更替，或因募集资金不能及时到位等其他不可预见因素造成募投项目无法实施、延期实施，将可能对项目的完成进度和投资收益产生一定影响。

2、宏观经济波动风险

公司目前主要从事新能源电池的研发、生产、销售，公司所属电池行业与下游产品等领域的需求密切相关。若未来国内经济环境和产业环境出现重大不利变化，将对电池行业的发展产生不利因素。

3、行业竞争加剧风险

公司主要产品所处行业国内外市场竞争充分，在众多制造厂商竞相进入锂电池行业的背景下，市场竞争将更加激烈，成熟产品的产业链毛利率可能存在进一步下降的风险。

4、产品结构相对单一风险

目前公司的产品仍主要应用于智能手机及电脑等传统消费电子产品领域，如果下游消费电子产品市场出现大幅萎缩，对公司锂电池相关产品的需求也会下降，而公司钠电池量产还需时间，发展前景存在不确定性，公司可能面临产品结构单一引致的风险。

5、原材料价格和产品价格波动风险

公司生产锂电池所需的原材料价格存在一定波动，产品成本受到一定影响；若市场竞争加剧或供应链波动等因素使得产品售价发生不利变化，可能影响公司经营业绩；若未来钠电池原材料成本下降不及时，也会对公司业绩带来影响。

6、新产品和新技术研发风险

电池行业的技术更新速度较快，公司如果不能及时研究开发新技术、新工艺及新产品，或者研发和生产不能同步进行，公司市场竞争力和盈利能力可能受到不利影响。

(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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《企业内部控制指引》等法律法规以及《公司章程》的相关要求，不断完善公司治理结构，公司认为，公司现有的治理结构基本符合有关上市公司治理的规范性文件的要求，能够保证公司规范、有效地运作。

（一） 股东与股东大会

报告期内，公司根据有关的法律法规及本公司《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，规范股东大会的召集、召开、审议和表决等程序，确保所有股东能充分行使自己的权利。

（二） 与控股股东关系

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，公司具有独立、完整的业务和自主经营能力。公司控股股东及其关联方不存在非经营性占用上市公司资金；公司与控股股东发生的关联交易、互保行为均履行相关程序，没有损害上市公司利益。

（三） 董事与董事会

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》规定进行董事会换届选举，公司董事会董事人数及人员构成符合当前有关法律、法规的要求。公司董事会成员具备合理的专业结构，具备履行职责所必需的知识、技能和素养，能够勤勉、忠实、尽责地履行各项职责。

（四） 监事与监事会

公司监事会由 3 名股东监事和 2 名职工监事组成，各位监事能够按照有关法律法规、《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，认真履行职责，对公司董事会日常运作、高级管理人员的日常经营管理活动及公司财务状况进行监督和检查。

（五） 信息披露管理

报告期内，公司严格按照《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规的相关规定，严格执行《内幕信息知情人登记制度》等相关制度，依法履行信息披露义务。

（六） 公司制度修订

报告期内，为规范公司内部控制管理，根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》以及《维科技术股份有限公司章程》等法律法规、规范性文件的有关规定。

（七） 投资者关系

设立了专门的投资者关系管理部门，负责接待股东、投资者的来访来电、回复邮件问询、回复上证 e 互动平台的投资者提问等，确保投资者及时了解公司信息，维护投资者的合法权益。

公司治理是一项长期的任务，公司将坚持严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和规范性文件的要求，进一步提高规范运作意识，不断完善公司治理结构，促进公司持续、健康、快速地发展。

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 1 月 4 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 1 月 5 日	详见公司披露的《公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》(2023-001)
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 8 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 9 日	详见公司披露的《公司 2022 年年度股东大会决议公告》(2023-028)
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 5 月 31 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 6 月 1 日	详见公司披露的《公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》(2023-038)
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 11 月 1 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 11 月 2 日	详见公司披露的《公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告》(2023-078)

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

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
陈良琴	董事长兼总经理	男	60	2017-10-16	2026-11-01	0	150,000	150,000	期权激励自主行权	159.25	否
吕军	董事	男	60	2017-10-16	2026-11-01	0	0	0			是
李小辉	董事	男	51	2020-10-16	2026-11-01	0	0	0			是
周一君	董事	男	50	2023-11-01	2026-11-01	0	0	0			是
缪开	董事	男	48	2023-11-01	2026-11-01	0	0	0			是
何易	董事、董事会秘书、财务总监	男	42	2023-11-01	2026-11-01	0	0	0		8.80	否
冷军	独立董事	男	47	2023-11-01	2026-11-01	0	0	0		1	否
李宁	独立董事	男	34	2023-11-01	2026-11-01	0	0	0		1	否
吴巧新	独立董事	女	60	2020-10-16	2026-11-01	0	0	0		6	否
贲爱建	监事会主席	男	47	2023-11-01	2026-11-01	0	0	0			是

董樑	监事	男	43	2020-05-19	2026-11-01	0	0	0			是
林蓓蕾	监事	女	48	2023-11-01	2026-11-01	0	0	0			是
章航	职工监事	男	34	2023-11-01	2026-11-01	0	0	0		6.18	否
杜晨树	职工监事	男	44	2023-11-01	2026-11-01	0	0	0		13.40	否
陶德瑜	副总经理	男	49	2020-10-16	2026-11-01	120,000	120,000	0		103.00	否
何承命 (离任)	董事长	男	64	2009-04-20	2023-11-01	2,150,002	2,150,002	0			是
杨东文 (离任)	总经理	男	60	2017-10-16	2023-11-01	28,941,275	24,246,375	-4,694,900	个人资金需求	57.60	否
王伟 (离任)	董事	男	47	2023-01-04	2023-11-01	0	0	0			是
楼百均 (离任)	独立董事	男	61	2020-10-16	2023-11-01	0	0	0		5	否
阮殿波 (离任)	独立董事	男	55	2020-10-16	2023-11-01	0	0	0		5	否
陈国荣 (离任)	监事会主席	男	67	2017-10-16	2023-11-01	0	0	0			是
林晴雪 (离任)	监事	女	48	2023-01-04	2023-11-01	0	0	0			是
张燕萍 (离任)	职工监事	女	46	2019-01-29	2023-11-01	0	0	0		41.17	否
何易 (离任)	职工监事	男	42	2021-07-23	2023-11-01	0	0	0		42.14	否
薛春林 (离任)	财务总监、 董事会秘书	男	61	2005-08-23	2023-11-01	0	0	0		41.66	否

合计	/	/	/	/	/	31,211,277	26,666,377	-4,544,900	/	491.20	/
----	---	---	---	---	---	------------	------------	------------	---	--------	---

姓名	主要工作经历
陈良琴	硕士学历，高级工程师。曾任宁波维科投资发展有限公司副总经理、宁波维科丝网有限公司总经理，维科控股集团股份有限公司总裁办主任兼战略投资部部长、总裁助理，维科技术监事，公司第十届董事会董事、副总经理。现任宁波维科电池有限公司董事长，宁波维科新能源科技有限公司董事长，公司董事长兼总经理。
吕军	大专学历。曾任维科控股集团股份有限公司副总裁兼财务总监，执行总裁，维科技术监事会主席。现任维科控股集团股份有限公司总裁，宁波保税区高新货柜有限公司董事长，公司第十一届董事会董事。
李小辉	本科学历。曾任维科控股集团股份有限公司财务管理部总经理、财务总监，维科控股集团股份有限公司副总裁。现任维科控股集团股份有限公司投资总部执行总裁，公司第十一届董事会董事。
周一君	本科学历。曾任维科产业投资管理有限公司总经理。现任维科控股集团股份有限公司投资总部副总裁，公司第十一届董事会董事。
缪开	本科学历。历任宁波波导股份有限公司项目管理处处长，上海云威信息科技有限公司总经理，宁波东钱湖投资开发有限公司投资部副经理（主持工作），华布岛集团有限责任公司投资副总，金融私募项目投资合伙人，宁波工业投资集团有限公司资产管理部（企业管理部）副总经理。宁波工业投资集团有限公司金融发展部副总经理，现任宁波工业投资集团有限公司副总经理，奇精机械股份有限公司董事，宁波海螺水泥有限公司董事，东海融资租赁股份有限公司董事，宁波东海银行股份有限公司董事，浙江电驱动创新中心有限公司董事，中国中电宁波国际经贸有限公司董事，公司第十一届董事会董事。
何易	硕士学位，曾任维科技术总经理秘书，宁波维科新能源科技有限公司采购总监、总经理助理，公司第十届监事会职工代表监事，公司审计总监，现任公司董事、董事会秘书兼财务总监。
冷军	山东科技大学会计学专业学士学位，中国矿业大学会计学专业硕士学位，辽宁大学会计学专业博士学位，中国注册会计师非执业会员。现任宁波大学商学院副教授，江苏博迁新材料股份有限公司独立董事，公司第十一届董事会独立董事。
李宁	博士研究生。曾任中国科学技术大学应化系副研究员，现任甬江实验室新型二次电池负极材料研究组负责人，公司第十一届董事会独立董事。
吴巧新	本科学历，律师。曾任宁波电化厂助理工程师，海曙区人民法院审判员、庭长、政治处主任、审判委员会委员，海曙区政府南门街道办事处副主任、党工委委员，海曙区人民检察院副检察长、党组副书记。现任浙江导司律师事务所律师，公司第十届董事会独立董事，现任公司第十一届董事会独立董事。
贲爱建	硕士学位。曾任维科技术股份有限公司人资行政高级经理，维科控股集团股份有限公司人力资源部副总经理、董秘。现任维科控股集团股份有限公司人资总监、总干部部总经理、投资总部人资行政部总经理，公司第十一届监事会主席。
董樑	本科学历。曾任维科控股集团股份有限公司运营总监。现任维科控股集团股份有限公司投资总部副总裁，本公司第十一届监事会监

	事。
林蓓蕾	本科学历，高级会计师、注册会计师。曾任宁波博洋纺织集团有限公司杭州分公司主办会计，宁波网通信息港有限公司财务管理，宁波电子信息集团有限公司财务，宁波市海曙广聚资产经营有限公司财务经理，宁波市国资委专职监事(二级)，宁波通商资产管理有限公司外派财务总监(数字宁波科技有限公司财务总监)。现任宁波通商资产管理有限公司副总经理，现任公司第十一届监事会监事。
章航	本科。曾任宁波维科电子商务有限公司运营专员，宁波维科电池有限公司行政部经理，宁波维科电池有限公司人力资源部经理、人资行政总监，现任南昌维科电池有限公司人资行政总监，东莞维科电池有限公司人资总监，公司人力资源执行总监，公司第十一届监事会职工监事。
杜晨树	硕士学历。曾任宁波维科电池有限公司研发总监，维科技术股份有限公司研究院副院长，东莞维科电池有限公司副总经理，现任公司研究院执行院长，公司第十一届监事会职工监事。
陶德瑜	本科学历。曾任东莞赣锋电子有限公司总经理，现任东莞维科电池有限公司总经理，公司副总经理。
何承命(离任)	硕士，工程师。现任维科控股集团股份有限公司董事长。
杨东文(离任)	硕士。曾任创维数字股份有限公司董事长，创维数码控股有限公司执行董事，创维数码控股有限公司 CEO，创维集团总裁、本公司副董事长兼总经理。
王伟(离任)	硕士，工程师、经济师、注册安全评价师。曾任宁波市再担保有限公司总经理，宁波市专项建设融资性担保有限公司总经理，宁波工业投资集团有限公司企业管理部总经理。
楼百均(离任)	硕士，注册会计师。曾任江西财经大学理财系副教授等职务。现任浙江万里学院教授、硕士生导师。
阮殿波(离任)	博士，教授级高工。曾任清华大学精仪系担任教师，北京集星联合电子科技有限公司首席技术官，集盛星泰(北京)科技公司首席技术官，宁波中车新能源科技有限公司首席技术专家、总工程师、宁波大学机械工程和力学学院院长。
陈国荣(离任)	研究生，工程师。曾任宁波维科置业有限公司总经理、维科控股集团股份有限公司副总裁等职务，维科控股集团股份有限公司监事长，公司第十届监事会主席。
林晴雪(离任)	硕士，高级会计师、注册会计师(非执业)、注册税务师、国际内审师。曾任宁波工业投资集团有限公司监察审计部副经理，宁波工业投资集团有限公司审计部副总经理，本公司第十届监事会监事。
张燕萍(离任)	曾任宁波维钟印染有限公司党组织书记、工会主席，宁波人丰家纺有限公司党委书记、工会主席、人力资源总监，宁波维科电池有限公司副总经理及行政总监，本公司综合管理部总监，本公司人力资源总监、公司第十届监事会职工监事。
薛春林(离任)	中专，会计师。曾任本公司财务总监兼董事会秘书。

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
吕军	维科控股集团股份有限公司	总裁	2019-06	/
李小辉	维科控股集团股份有限公司	执行总裁	2021-02	/
董樑	维科控股集团股份有限公司	运营总监	2020-02	/
缪开	宁波工业投资集团有限公司	副总经理	2023-08	/
林蓓蕾	通商资产管理有限公司	副总经理	2020-05	/
何承命（离任）	维科控股集团股份有限公司	董事长、党委书记	1998-05	/
王伟（离任）	宁波工业投资集团有限公司	副总经理	2018-04	/
陈国荣（离任）	维科控股集团股份有限公司	监事长	2016-11	/
林晴雪（离任）	宁波工业投资集团有限公司	审计部副总经理	2007-11	/
在股东单位任职情况的说明				

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
陈良琴	江西维乐电池有限公司	董事	2020-06	/
	宁波维新同创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-11	/
	上海华钟丽娜针织有限公司	董事	1994-07	/
李小辉	宁波瀚骏贸易有限公司	执行董事、经理	2011-06	/
	东海融资租赁股份有限公司	董事	2012-04	/
	宁波保税区高新货柜有限公司	董事	2019-09	2023-02
	宁波维科置业有限公司	监事	2005-04	/
	宁波维科投资发展有限公司	董事	2002-07	/
	宁波维东供应链管理有限公司	执行董事	2022-05	/

	宁波维科纺织科技股份有限公司	董事	2021-09	/
	宁波维科联合贸易集团有限公司	董事	2004-04	/
	镇江维科置业有限公司	董事	2004-07	/
	宁波智宸贸易有限公司	经理、执行董事	2009-12	/
	维科产业投资管理有限公司	监事	2018-01	/
	宁波人丰家纺有限公司	董事	2003-05	/
	宁波维科名湖置业有限公司	董事	2019-01	/
	宁波维宏纺织有限公司	董事	2003-08	/
	宁波维科丝网有限公司	董事	2006-09	/
	宁波维科物业服务服务有限公司	董事	2021-03	/
	宁波维渔贸易有限公司	经理、执行董事	2017-06	/
	宁波维新商业管理有限公司	董事	2020-03	/
吕军	东海融资租赁股份有限公司	董事长	2012-04	/
	宁波维科置业有限公司	董事	2021-03	/
	宁波维科维润股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-09	/
	宁波维科投资发展有限公司	董事长, 总经理	2002-07	/
	宁波保税区高新货柜有限公司	董事长	2021-02	2024-02
	宁波维科纺织科技股份有限公司	董事	2021-09	/
	宁波工业互联网研究院有限公司	董事	2018-04	/
	宁波维科联合贸易集团有限公司	董事长, 总经理	2004-04	/
	宁波高新物流有限公司	执行董事	2021-02	2024-02
	宁波维科嘉丰物资有限公司	执行董事	2009-05	/
	维科产业投资管理有限公司	董事长	2018-01	/
	宁波东租投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018-04	/

	宁波维宏纺织有限公司	执行董事、总经理	1994-08	/
	宁波兴羊毛毯有限公司	执行董事、总经理	1993-10	/
	宁波好润和贸易有限公司	监事	2015-08	/
	宁波维科联合贸易集团有限公司	董事	2004-04	/
	宁波维科能源科技投资有限公司	董事	2003-07	/
	宁波甬大纺织有限公司	执行董事、总经理	1988-08	/
周一君	维科产业投资管理有限公司	总经理	2018-01	/
缪开	宁波工业投资集团有限公司	副总经理	2023-08	/
	奇精机械股份有限公司	董事	2021-07	/
	中国中电宁波国际经贸有限公司	董事	2020-02	/
	东海融资租赁股份有限公司	董事	2022-07	/
	浙江电驱动创新中心有限公司	董事	2022-09	/
	宁波东海银行股份有限公司	董事	2022-09	/
冷军	宁波大学	副教授	2003-06	/
	浙江雅艺金属科技股份有限公司	独立董事	2020-05	/
	江苏博迁新材料股份有限公司	独立董事	2022-12	/
李宁	甬江实验室新型二次电池负极材料研究组	负责人	2023-03	/
吴巧新	浙江导司律师事务所	律师	2017-01	/
董樑	宁波瀚骏贸易有限公司	监事	2011-06	/
	宁波维科置业有限公司	董事	2021-03	/
	宁波维科联合贸易集团有限公司	董事	2012-04	/
	镇江维科置业有限公司	董事	2012-07	/
	宁波维科精华浙东针织有限公司	董事	2012-08	/
	维科产业投资管理有限公司	监事	2018-01	/
	宁波智宸贸易有限公司	监事	2011-12	/
	宁波人丰家纺有限公司	董事	2011-05	/

	司			
	宁波维科同创纺织合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022-04	/
	宁波维科丝网有限公司	董事	2012-09	/
	宁波维科工贸有限公司	董事	2011-06	/
	宁波申科华诚国际贸易有限公司	董事	2022-08	/
	宁波新丰嘉润国际贸易有限公司	董事	2022-08	/
	宁波维科名湖置业有限公司	董事	2019-01	/
	宁波维科特阔家纺有限公司	董事	2015-10	/
	宁波维科嘉润国际贸易有限公司	董事	2022-08	/
	宁波维科智享企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2021-09	/
	索秉（上海）商贸有限公司	董事	2022-08	/
	宁波敦煌进出口有限公司	董事	2012-03	/
	宁波维科精华进出口有限公司	董事	2002-11	/
	宁波维科同创企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020-09	/
	宁波维渔贸易有限公司	监事	2017-06	/
	宁波赛思腾信息科技有限公司	执行董事	2019-01	/
	宁波维新商业管理有限公司	董事	2020-03	/
	宁波维欣企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020-09	/
	宁波鹰易企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019-12	/
林蓓蕾	宁波通商资产管理有限公司	副总经理	2020-05	/
何承命（离任）	宁波维科置业有限公司	董事长	2005-04	/
	国投创业投资管理有限公司	董事长	2016-01	/
杨东文（离任）	高盛达控股（惠州）有限公司	董事	2015-02	/
	江西维乐电池有限公司	董事长	2020-06	/
楼百均（离任）	浙江万里学院	教授、硕士生导师	2001-03	/

		师		
	海天国际控股有限公司	独立董事	2012-03	/
	宁波太平鸟时尚服饰股份有限公司	独立董事	2018-11	2024-11
	宁波东力股份有限公司	独立董事	2021-01	2024-01
	坤能智慧能源服务集团股份有限公司	独立董事	2022-04	2025-04
阮殿波（离任）	宁波大学	机械工程和力学学院院长	2019-08	2024-08
	合盛科技（宁波）有限公司	董事	2022-01	2025-01
	宁波二黑科技有限公司	执行董事	2020-07	2023-07
	台州闪能科技有限公司	董事长	2021-07	2024-07
	银弘（宁波）新能源技术有限公司	董事	2022-12	2025-12
	宁波胤贮企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022-11	2025-11
	泓池（宁波）管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2022-04	2025-04
王伟（离任）	宁波工业投资集团有限公司	副总经理	2022-09	/
	奇精机械股份有限公司	董事	2021-07	/
	宁波四明化工有限公司	董事	2020-12	/
	宁波模具产业园区投资经营有限公司	董事	2018-05	/
林晴雪（离任）	宁波工业投资集团有限公司	审计部副经理	2013-01	/
	宁波东方集团有限公司	监事	2012-06	/
	宁波和丰创业投资有限公司	监事	2015-09	/
	宁波工投瑞丰私募基金管理有限公司	监事	2016-12	/
陈国荣（离任）	宁波维科置业有限公司	董事	1998-06	/
在其他单位任职情况的说明				

(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	根据公司经营指标完成情况，对担任公司管理职务的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，确定报酬。
---------------------	---

董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
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	报告期内，高级管理人员的薪酬按照考核时现行有效的薪酬考核办法进行核定，由董事会薪酬与考核委员会对工作绩效、核算标准、考核过程进行监督，并审核考核结果后予以发放。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	经营业绩、考核结果及其他奖惩条款。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“四、(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”
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	详见本节“四、(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”

(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
何承命	董事长	离任	任期届满
杨东文	副董事长兼总经理	离任	任期届满
王伟	董事	离任	任期届满
楼百均	独立董事	离任	任期届满
阮殿波	独立董事	离任	任期届满
陈国荣	监事会主席	离任	任期届满
林晴雪	监事	离任	任期届满
何易	职工监事	离任	任期届满
张燕萍	职工监事	离任	任期届满
薛春林	财务总监兼董事会秘书	离任	任期届满
周一君	董事	选举	换届选举
何易	董事、董事会秘书兼财务总监	选举	换届选举
冷军	独立董事	选举	换届选举
李宁	独立董事	选举	换届选举
贲爱建	监事会主席	选举	换届选举
林蓓蓓	监事	选举	换届选举
章航	职工监事	选举	换届选举
杜晨树	职工监事	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
第十届董事会第二十五次会议	2023年4月14日	详见公司披露的《公司第十届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2023-012）
第十届董事会第二十六次会议	2023年4月27日	会议审议通过公司《2023年第一季度报告》

第十届董事会第二十七次会议	2023年5月15日	详见公司披露的《公司第十届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2023-030）
第十届董事会第二十八次会议	2023年6月8日	详见公司披露的《公司第十届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2023-039）
第十届董事会第二十九次会议	2023年6月19日	详见公司披露的《公司第十届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2023-044）
第十届董事会第三十次会议	2023年7月7日	详见公司披露的《公司第十届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2023-050）
第十届董事会第三十一次会议	2023年8月25日	详见公司披露的《公司第十届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2023-061）
第十届董事会第三十二次会议	2023年10月13日	详见公司披露的《公司第十届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2023-069）
第十届董事会第三十三次会议	2023年10月27日	会议审议通过公司《2023年第三季度报告》
第十一届董事会第一次会议	2023年11月1日	详见公司披露的《公司第十一届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-079）
第十一届董事会第二次会议	2023年11月24日	详见公司披露的《公司第十一届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-084）
第十一届董事会第三次会议	2023年12月5日	详见公司披露的《公司第十一届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-090）
第十一届董事会第四次会议	2023年12月22日	详见公司披露的《公司第十一届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2023-097）

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
何承命	否	9	9	7	0	0	否	2
杨东文	否	9	9	7	0	0	否	2
吕军	否	13	13	7	0	0	否	3
陈良琴	否	13	13	7	0	0	否	3
李小辉	否	13	13	7	0	0	否	3
王伟	否	9	9	7	0	0	否	2
楼百均	是	9	9	7	0	0	否	2
阮殿波	是	9	9	7	0	0	否	2
吴巧新	是	13	13	7	0	0	否	3
周一君	否	4	4	0	0	0	否	1
缪开	否	4	4	0	0	0	否	1
何易	否	4	4	0	0	0	否	1
冷军	是	4	4	0	0	0	否	1
李宁	是	4	4	0	0	0	否	1

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	13
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(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

2023年11月1日，公司召开2023年第三次临时股东大会，完成了第十一届董事会、监事会的换届选举。

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	冷军、吴巧新、李小辉
提名委员会	林宁、吴巧新、陈良琴
薪酬与考核委员会	吴巧新、冷军、吕军
战略委员会	陈良琴、林宁、吕军

(二) 报告期内审计委员会召开7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1月30日	审阅未经审计的2022年度财务报表；财务负责人汇报2022年度财务状况和经营情况；沟通公司2022年度审计工作的计划及安排事项	2022年度审计工作的计划及安排事项具有可行性，将不定期与公司进行沟通交流。	全体委员均亲自出席了会议
2023年3月31日	审阅2022年度审计报告初稿；与年审签字注册会计师沟通公司就初审结果进行沟通交流。	同意2022年度审计报告初审结果。就审计报告中的应收账款、关联交易等事项予以重点关注。	全体委员均亲自出席了会议
2023年4月13日	1、审议《公司2022年度财务决算报告》 2、审议《公司2022年度利润分配预案》 3、审议《公司2022年年度报告及其摘要》 4、审议《关于与下属控股子公司进行银行融资互保的议案》 5、审议《关于与维科控股集团股份有限公司进行银行融资互保的议案》 6、审议《关于向控股股东及其关联方借款额度的关联交易的议案》 7、审议《关于以资产抵押和质押申请银行信贷的授权的议案》 8、审议《关于授权使用闲置自有资金开展理财投资的议案》	本次会议所有议案均获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议

	<p>9、审议《关于确认 2022 年度日常关联交易及预计 2023 年日常关联交易情况的议案》</p> <p>10、审议《关于授权使用部分闲置募集资金购买理财产品的议案》</p> <p>11、审议《公司 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》</p> <p>12、审议《关于计提 2022 年度信用减值损失及资产减值损失的议案》</p> <p>13、审议《公司 2022 年度内部控制评价报告》</p> <p>14、审议《关于董事会审计委员会 2022 年度履职报告》</p> <p>15、审议《关于聘请公司 2023 年度财务审计机构的议案》</p> <p>16、审议《关于聘请公司 2023 年度内控审计机构的议案》</p> <p>17、审阅《2022 年度内控工作报告》</p>		
2023 年 4 月 26 日	<p>1、审议《2023 年第一季度报告》</p> <p>2、审议《2023 年第一季度内审工作报告》</p>	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议
2023 年 8 月 24 日	<p>1、审议《2023 年半年度报告全文及其摘要》；</p> <p>2、审议《2023 年半年度内审工作报告》；</p> <p>3、审议《公司关于 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》；</p>	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议
2023 年 10 月 26 日	<p>1、审议《2023 年第三季度报告》；</p> <p>2、审议《2023 年第三季度审计工作报告》；</p>	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议
2023 年 11 月 1 日	<p>1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》；</p>	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	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 10 月 12 日	1、审议公司董事会换届及董事、独立董事候选人提名的议案	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议
2023 年 11 月 1 日	<p>1、审议《关于选举公司第十一届董事会董事长的议案》</p> <p>2、审议《关于选举公司第十一届董事会专门委员会的议案》</p> <p>3、审议《关于聘任公司总经理的议案》</p> <p>4、审议《关于聘任公司副总经理、财务总监的议案》</p> <p>5、审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》</p>	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	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 13 日	1、审议《关于 2022 年度公司董事、高级管理人员报酬情况的议案》	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议
2023 年 8 月 24 日	1、审议《关于注销 2022 年股票期权激励计划部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》 2、审议《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》；	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议
2023 年 11 月 9 日	1、审议《关于注销 2022 年股票期权激励计划部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》 2、审议《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予（第一批次）第一个行权期行权条件成就的议案》	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	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 4 月 13 日	1、审议《关于〈公司未来三年（2023-2025 年）股东回报规划〉》的议案 2、审议《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票》的议案 3、对公司中长期发展战略规划进行研究并提出建议 4、对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议
2023 年 5 月 12 日	1、审议《关于公司符合以简易程序向特定对象发行股票条件的议案》 2、审议《关于公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案》 3、审议《关于公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票预案的议案》 4、审议《关于公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》 5、审议《关于公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》 6、审议《公司前次募集资金使用情况报告的议案》 7、审议《关于公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺的议案》 8、审议《关于公司非经常性损益明细表的议案》	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议

2023 年 6 月 6 日	1、审议《关于公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》 2、审议《关于公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	全体委员均亲自出席了会议
2023 年 12 月 4 日	1、审议《关于申请撤回公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票申请文件的议案》	本次会议议案获全票通过，并同意将议案提交公司董事会审议。	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	69
主要子公司在职员工的数量	2,312
在职员工的数量合计	2,381
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,653
销售人员	35
技术人员	528
财务人员	31
行政人员	134
合计	2,381
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高等教育	726
中等教育	863
初等教育	792
合计	2,381

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司严格根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规要求规范运行，薪酬福利遵守国家《劳动法》及相关政策要求，坚持“以人为本，公正平等”为核心，建立具有激励作用的薪酬体系，激发员工的工作积极性，实现佳绩效。

1、以岗定薪，薪随岗变，实现薪酬和岗位价值挂钩，采取 3 种不同类别的薪酬模式：年薪制、岗位绩效工资制、协议工资制，并根据发展需要实行合法的其他形式工资制。

2、保证公司在同行中薪资福利的竞争性，吸引行业内优秀的人才加盟。

3、针对不同的职系设置晋级通道，鼓励不同专业人员专精所长，根据职称评定及绩效考核情况调整薪酬。

4、将薪资与公司、部门和个人的绩效完成情况关联起来，不同的绩效考评结果会在薪资中体现，激励员工保障公司整体绩效目标的实现。

5、参照市场薪酬水平和企业经营情况，确定当年度薪酬调整方案。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司坚持按需施教、务求实效的原则，建立符合公司策略和发展方向的培训体系，提升公司整体的绩效和竞争力。采取内部和外部相结合的培训方式，并结合员工职业发展规划，充实员工的专业知识和岗位技能，提升工作质量和绩效。通过培养企业内部讲师，实现企业内部知识及信息的共享；引进外部专家进行“质量工程能力提升项目”，策划组织“雏鹰计划”“鲁班计划”等人才培养项目，培养工程技术类人才；持续推进实施年度培训计划，提升公司全员的素质，适应公司不断向前发展的要求。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

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

2023年5月8日，公司召开2022年年度股东大会审议通过的公司2022年度利润分配预案为：不进行利润分配，不以资本公积金转增股本。

根据中国证监会、上海证券交易所及其他相关法律法规规定，公司已在《公司章程》中制定了明确的现金分红政策（详见《公司章程》第一百五十五条）。

为进一步明确公司对股东的合理投资回报，增强利润分配决策的透明度和可操作性，便于股东对公司经营及利润分配进行监督，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》的规定，公司董事会制定了《维科技术股份有限公司未来三年股东回报规划（2023年—2025年）》。根据相关规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确且清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司的利润分配预案均提交到股东大会进行了审议。

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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

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6月19日，公司召开第十届董事会第二十九次会议暨第十届监事会第二十五次会议，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部分股票期权（第二批次）的议案》《2022年股票期权激励计划授予预留部分股票期权（第二批次）的对象名单的议案》同意确定以2023年6月19日为预留授予日，向符合条件的7名激励对象授予237万份股票期权，行权价格为5.64元/股，上述股份于2023年7月6日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕授予登记手续	相关事项于2023年6月20日披露在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及《上海证券报》
2023年8月25日，公司召开第十届董事会第三十一次会议暨第十届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于注销2022年股票期权激励计划部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》，公司本次拟注销2022年股票期权激励计划共计1,254.20万份股票期权，并于2023年9月6日注销完毕；审议通过了《关于2022年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》公司2022年股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件已成就，董事会同意符合条件的激励对象进行股票期权行权，可行权激励对象合计194名，可行权数量合计586.20万份，行权价格为5.64元/股。	相关事项于2023年8月29日披露在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及《上海证券报》
2023年11月24日，公司召开第十一届董事会第二次会议暨第十一届监事会第二次会议，审议通过了《关于注销2022年股票期权激励计划部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》，公司本次拟注销2022年股票期权激励计划共计217.70万份股票期权，并于2023年12月5日注销完毕；审议通过了《关于2022年股票期权激励计划预留授予（第一批次）第一个行权期行权条件成就的议案》，公司2022年股票期权激励计划预留授予（第一批次）第一个行权期行权条件已成就，董事会同意符合条件的激励对象进行股票期权行权，可行权激励对象合计27名，可行权数量合计51.30万份，行权价格为5.64元/股。	相关事项于2023年11月25日披露在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及《上海证券报》

(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

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
陈良琴	董事长兼总经理	0	0	300,000	150,000	5.64	150,000	1,092,000
陶德瑜	副总经理	120,000	0	300,000	0	5.64	0	873,600
合计	/	120,000	0	600,000	150,000	/	150,000	/

(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

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, 公司严格按照法律法规要求, 结合主营业务的发展及生产经营状况, 进一步完善内部控制体系, 达到了内部控制预期目标, 保障了公司及全体股东的利益。公司内部控制体系结构合理, 保证公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整, 提高经营效率和效果, 促进实现发展战略。《公司 2023 年度内部控制评价报告》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

报告期内, 公司严格按照法律法规与公司制度对子公司实施管理控制, 规范子公司生产经营。根据业务实际经营情况, 公司建立健全各子公司制度包括财务管理、考核管理、合规管理、人力资源管理 etc 等制度, 进一步加强对子公司的管理能力; 加强各子公司对关联交易、对外担保等重大事项事前向公司报告工作; 东莞电池、南昌电池作为募集资金使用主体, 严格按照法律法规与管理制度的要求进行募集资金存储、使用和管理。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告,《公司 2023 年度内部控制评价报告》和《公司内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。

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	否
报告期内投入环保资金(单位:万元)	0

(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

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

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

公司所属企业全面贯彻落实国家节能约束性目标,按照各级政府指示要求,认真开展节能减排工作。紧紧围绕“科学、环保、发展的生产模式,结合公司的产业结构特点,通过对产生的各类废物减量化、资源化和无害化处置,提高资源高效利用和循环利用率,确保污染物达标排放。在能源业务方面,公司加大环保设备的投入和技术改造,致力于新能源产业的发展。

东莞、宁波、南昌三大基地子公司均已通过 ISO 9001 2015 质量管理体系标准认证、ISO 14001 2015 环境管理体系认证、ISO 45001 2018 职业健康安全管理体系标准认证。依托上述管理体系,确保对公司各过程、产品及活动中的各类污染物控制达到相关要求,有助于公司树立良好的社会形象,承担起公司对于环境的社会责任。

(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	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	0
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）	无

具体说明

适用 不适用

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

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
与再融资相关的承诺	股份限售	维科控股	本次认购的维科技术股票自非公开发行结束之日起 18 个月内不得转让。	2021. 7. 22- 2023. 1. 22	是	18 个月	是		
与股权激励相关的承诺	其他	注一	注一	长期有效	否		否		

注一：

(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

1. 重要会计政策变更

(1) 《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行“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”，并将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。执行上述会计政策的主要影响如下：

① 合并比较财务报表的相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
资产负债表项目：			
递延所得税资产	37,104,968.66	1,838,814.11	38,943,782.77
递延所得税负债	3,135,269.93	1,838,814.11	4,974,084.04

(续上表)

受影响的报表项目	2022 年度（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
利润表项目：			
所得税费用	8,462,819.83		8,462,819.83

② 母公司比较财务报表的相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日（母公司）		
	调整前	调整金额	调整后
资产负债表项目：			
递延所得税资产		220,661.20	220,661.20
递延所得税负债		220,661.20	220,661.20

(续上表)

受影响的报表项目	2022 年度（母公司）		
	调整前	调整金额	调整后
利润表项目：			
所得税费用			

(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	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	900,000
境内会计师事务所审计年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈小红、陈春波
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	7

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000
保荐人	中天国富证券有限公司	10,000,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

根据《公司章程》第一百五十八条规定，公司聘用取得“从事证券相关业务资格”的会计师事务所进行会计报表审计、净资产验证及其他相关的咨询服务等业务，聘期为一年，可以续聘。为此，经公司研究后征得独立董事和董事会审计委员会同意，经公司第十届董事会第二十五次会议和公司 2022 年年度股东大会审议通过，决定聘任立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构、内控审计机构。

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
2023 年 12 月，公司收到《深圳市金立通讯设备有限公司管理人》文件：管理人根据破产法第一百二十条的规定，提请法院裁定终结金立公司的破产程序，2023 年 11 月 6 日，深圳中院裁定终结金立公司破产程序。 截至 2022 年 12 月 31 日，公司对金立系公司的应收账款为 78,770,110.37 元，已计提减值准备 78,770,110.37 元。本次事项对公司本期利润或期后利润无重大影响。	相关事项于 2023 年 12 月 26 日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《上海证券报》的公告（2023-101）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况□适用 不适用**(三) 其他说明**□适用 不适用**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

2024 年 3 月 22 日，公司收到上海证券交易所纪律处分决定书【2024】60 号（以下简称“决定书”，《关于对维科技术股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》，要求公司在收到决定书后的一个月内，向上海证券交易所提交全体董监高人员签字确认的整改报告，详见上海证券交易所挂网信息。

就上述事项，公司于 2024 年 3 月 26 日收到中国证券监督管理委员会宁波监管局（以下简称“宁波证监局”）出具的《关于对维科技术股份有限公司、何承命、杨东文、薛春林采取出具警示函措施的决定》。详见公司对外披露的公告（编号：2024-014）。

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**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

(1) 公司第十届董事会第二十五次会议审议通过《关于确认 2022 年度日常关联交易及预计 2023 年度日常关联交易的议案》，详见刊载于上海证券报及上海证券交易所网站的《公司第十届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2023-012）和《关于确认 2022 年度日常关联交易及预计 2023 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2023-019）。该日常性关联交易主要为公司及控股子公司与维科控股及其关联方之间发生，报告期内发生情况如下：

单位：万元

公司名称	采购		销售	
	2023 年数据	2023 年预计	2023 年数据	2023 年预计
维科控股及其关联方	7.54	20	523.81	800

(2) 公司第十届董事会第二十五次会议审议通过《关于确认 2022 年度日常关联交易及预计 2023 年度日常关联交易的议案》，详见刊载于上海证券报及上海证券交易所网站的《公司第十届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2023-012）和《关于确认 2022 年度日常关联交易及预计 2023 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2023-019）。该日常性关联交易主要为公司及控股子公司与参股公司维乐电池之间发生，报告期内发生情况如下：

单位：万元

公司名称	采购		销售	
	2023 年数据	2023 年预计	2023 年数据	2023 年预计
维乐电池	77.38	1,000	86.84	1,000

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
江西维乐电池有限公司	联营公司	提供劳务	商务辅助	市场定价		773,802.82	6.60	银行结算		
深圳爱换电科技有限公司	其他	提供劳务	技术服务	市场定价		33,000.00	0.28	银行结算		
宁波维科家纺有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购日用品	市场定价		75,399.17	4.29	银行结算		
宁波维科特阔家纺有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	采购日用品	市场定价		930.00	0.05	银行结算		
江西维乐电池	联营公司	销售商品	出售商品	市场定价		52,623.82	0.004	银行结算		

有限公司										
江西维乐电池有限公司	联营公司	提供劳务	商务辅助	市场定价		815,778.02	9.13	银行结算		
宁波维科工贸有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	出售材料	市场定价		5,545.13	0.03	银行结算		
宁波维科特阔家纺有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	印染加工	市场定价		4,103,275.40	45.94	银行结算		
宁波维科特阔家纺有限公司	母公司的控股子公司	水电汽等其他公用事业费用(销售)	物业综合服务	市场定价		682,184.38	7.64	银行结算		
宁波人丰家纺有限公司	母公司的控股子公司	水电汽等其他公用事业费用(销售)	物业综合服务	市场定价		155,421.11	1.74	银行结算		
宁波维科丝网有限公司	母公司的控股子公司	水电汽等其他公用事业费用(销售)	物业综合服务	市场定价		126,846.82	1.42	银行结算		
宁波维科精华浙东针织有限公司	母公司的控股子公司	水电汽等其他公用事业费用(销售)	物业综合服务	市场定价		80,804.08	0.90	银行结算		
宁波保税区高新货柜有限公司	母公司的控股子公司	水电汽等其他公用事业费用(销售)	物业综合服务	市场定价		84,054.36	0.94	银行结算		
南昌瞬能技术有限公司	其他	销售商品	出售商品	市场定价		51,483.19	7.2	银行结算		
南昌瞬能技术有限公司	其他	提供劳务	商务辅助	市场定价		3,404.61	0.04	银行结算		
合计				/	/	7,044,552.91	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						

关联交易的说明	报告期内，公司与控股股东维科控股及其关联方、维乐电池2023年共计发生常规性采购85.01万元，关联销售610.65万元（关联销售金额占公司营业收入的比例0.76%），合计695.66万元，不影响公司业务的独立性
---------	--

(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

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
江西维科技术有限公司	江西乐池有限公司	南昌市新建区区长堽工业园磨道699号厂房	95,172,944.13	2021-01-20	2031-01-19	7,614,126.05	租赁合同		是	控股子公司
本公司	深圳深爱科技有限公司	充电桩、电池包	32,604,525.44	2021-05-12	2025-07-15	2,746,040.82	租赁合同		否	其他
宁波维科置业有限公司	本公司	宁波市汀柳街225号湖汇大厦2001室	4,228,815.05	2021-10-01	2024-09-30	-	租赁合同		是	母公司的全资子公司
维科控股集团股份有限	宁波维科新能源科技有	北仑港五纬路1至	38,212,994.37	2022-01-01	2024-12-31	-	租赁合同		是	母公司

公司	限 公 司	3 层								
本 公 司	南 昌 瞬 能 技 术 有 限 公 司	厂 房 办 公 区	722,999.39	2023-09-01	2026-08-31	21,480.00	租 赁 合 同		是	其 他 关 联 人

租赁情况说明

无

(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
本公司	公司本部	维科控股	590,000,000.00	2021年5月16日	2021年5月16日	2023年2月9日	连带责任担保		是	否		存在反担保	是	母公司
本公司	公司本部	维科控股	470,000,000.00	2023年2月10日	2023年2月10日	2023年5月15日	连带责任担保		是	否		存在反担保	是	母公司
本公司	公司本部	维科控股	470,000,000.00	2023年6月6日	2023年6月6日	2024年5月8日	连带责任担保		否	否		存在反担保	是	母公司
本公司	公司本部	维科控股	240,000,000.00	2022年12月9日	2022年12月9日	2023年12月8日	连带责任担保		是	否		存在反担保	是	母公司
本公司	公司本部	维科控股	240,000,000.00	2023年6月25日	2023年6月25日	2024年6月24日	连带责任担保		否	否		存在反担保	是	母公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										1,420,000,000.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										710,000,000.00				
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										788,000,000.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										390,000,000.00				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										1,100,000,000.00				

担保总额占公司净资产的比例(%)	61.18
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	710,000,000.00
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）	100,000,000.00
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）	810,000,000.00
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：万元 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
银行理财产品	闲置募集资金	62,000	10,000	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：万元 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	减值准备计提金额
-----	--------	--------	----------	----------	------	------	----------	--------	-------	----------	---------	-------	---------	----------	----------	----------

														财计划	(如有)
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	3,000.00	2022/1/1	2023/2/1	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.90		21.75			是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	13,000.00	2022/1/18	2023/2/17	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.90		94.25			是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	2,000.00	2023/2/2	2023/3/3	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.75		4.58			是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	13,000.00	2023/2/17	2023/5/17	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.85		92.63			是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	2,000.00	2023/3/3	2023/4/3	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.8		4.67			是	

波高新区支行																
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	2,000.00	2023/4/10	2023/5/10	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.8		4.67				是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	13,000.00	2023/5/17	2023/8/17	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.85		92.63				是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	2,000.00	2023/8/17	2023/9/17	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.5		4.17				是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	11,000.00	2023/8/17	2023/11/17	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.7		74.25				是	
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	2,000.00	2023/9/20	2023/10/20	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.5		4.00				是	

波高新区支行																
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	2,000.00	2023/10/23	2023/11/23	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.45		4.08			是		
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	1,000.00	2023/11/20	2023/12/20	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.45		2.04			是		
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	8,000.00	2023/11/17	2024/2/19	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.5		-	8,000.00		是		
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	2,000.00	2023/11/27	2023/12/27	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.45		4.08			是		
上海浦东发展银行股份有限公司宁波高新区支行	银行理财产品	2,000.00	2023/12/27	2024/1/29	闲置募集资金	主要投资于低风险资金业务	否	保本浮动收益型	2.45		-	2,000.00		是		

波高新 区支行																
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
向特定对象发行股票	2021年7月12日	70,000.00	0	68,975.08	70,000.00	70,000.00	58,556.71	83.65	7,035.10	10.05	20,000.00

(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 (%) (3) =	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	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, 如是, 请说	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------------	------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	-----------------------	------

										(2) / (1)								明具体情况
年产6000万支聚合物锂电池智能化工厂扩产项目	研发	是	向特定对象发行股票	2021年7月12日	否	53,000.00	33,000.00	1,417.77	33,151.19	100.46		是	是				2,273.00	
永久性补充流动资金	补流还贷	否	向特定对象发行股票	2021年7月12日	否	17,000.00	17,000.00		17,008.34	100.05		是	是					
年产2GWh钠离子电池项目	研发	否	向特定对象发行股票	2021年7月12日	否	20,000.00	20,000.00	7,035.10	8,397.18	41.99		否	是					

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(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
2023年4月14日	16,000	2023年5月8日	2024年5月8日	10,000	否

其他说明

无

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	34,257,748	6.53				- 34,257,748	- 34,257,748	0	0
1、国家 持股									
2、国有 法人持股									
3、其他 内资持股	34,257,748	6.53				- 34,257,748	- 34,257,748	0	0
其中：境 内非国有 法人持股	34,257,748	6.53				- 34,257,748	- 34,257,748	0	0
境 内自然人 持股									
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 通股份	490,646,814	93.47				38,070,128	38,070,128	528,716,942	100.00
1、人民 币普通股	329,371,526	62.75				3,812,380	3,812,380	333,183,906	63.02

2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他	161,275,288	30.72				34,257,748	34,257,748	195,533,036	36.98
三、股份总数	524,904,562	100.00				3,812,380	3,812,380	528,716,942	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，公司 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期通过自主行权方式已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司累计过户登记股份为 3,812,380 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

报告期内，公司总股本由 524,904,562 股变更为 528,716,942 股，上述股本变动是因为 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期自主行权所致，股本变动使得公司 2023 年度的每股收益及每股净资产等指标变动。按股本变动后新股本计算，2023 年度的基本每股收益为-0.23 元、稀释每股收益为-0.21 元、每股净资产为 3.40 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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
维科控股	34,257,748	34,257,748	0	0	定增限售期	2023/1/22
合计	34,257,748	34,257,748	0	0	/	/

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

股份总数及股东结构变动见本节“一、股本变动情况”。

公司 2023 年期初资产总额 349,373.31 万元，负债总额 159,630.37 万元，资产负债率为 45.69%，期末资产总额 323,932.21 万元，负债总额 145,266.23 万元，资产负债率为 44.84%。

(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)	62,245
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	65,037
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	
维科控股集团股份有限公司	0	152,778,214	28.90		质押	50,000,000	境内非国有法人
宁波市工业投资有限责任公司	0	35,685,450	6.75		无		国有法人
杨东文	- 4,694,900	24,246,375	4.59		无		境外自然人
香港中央结算有限公司	3,977,348	3,977,348	0.75		无		其他

阮斌	3,841,700	3,907,700	0.74		无		境内自然人
赵新苗	235,500	2,550,500	0.48		无		境内自然人
何承命	0	2,150,002	0.41		无		境内自然人
中信证券股份有限公司	1,210,490	1,809,614	0.34		无		其他
宁波工业投资集团有限公司	0	1,700,744	0.32		无		国有法人
李立芳	1,513,000	1,513,000	0.29		无		境内自然人
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			
维科控股集团股份有限公司	152,778,214		人民币普通股	152,778,214			
宁波市工业投资有限责任公司	35,685,450		人民币普通股	35,685,450			
杨东文	24,246,375		人民币普通股	24,246,375			
香港中央结算有限公司	3,977,348		人民币普通股	3,977,348			
阮斌	3,907,700		人民币普通股	3,907,700			
赵新苗	2,550,500		人民币普通股	2,550,500			
何承命	2,150,002		人民币普通股	2,150,002			
中信证券股份有限公司	1,809,614		人民币普通股	1,809,614			
宁波工业投资集团有限公司	1,700,744		人民币普通股	1,700,744			
李立芳	1,513,000		人民币普通股	1,513,000			
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司实际控制人何承命和公司控股股东维科控股集团股份有限公司为一致行动人，合计持有公司 29.31%股份；2、公司股东宁波工业投资集团有限公司为公司股东宁波市工业投资有限责任公司的全资国有股东，宁波工业投资集团有限公司直接和间接共持有本公司 7.07%股份。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无
---------------------	---

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(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	维科控股集团股份有限公司
单位负责人或法定代表人	何承命
成立日期	1998 年 5 月 14 日
主要经营业务	实业投资、纺织品加工制造、房地产开发、进出口业务等。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	直接持有财通证券股份有限公司 1.74%股权。
其他情况说明	截止本报告披露日,维科控股持有维科技术 152,778,214 股股份,占维科技术总股本的 28.90%。

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	何承命
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	维科控股集团股份有限公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	为维科技股份有限公司实际控制人

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

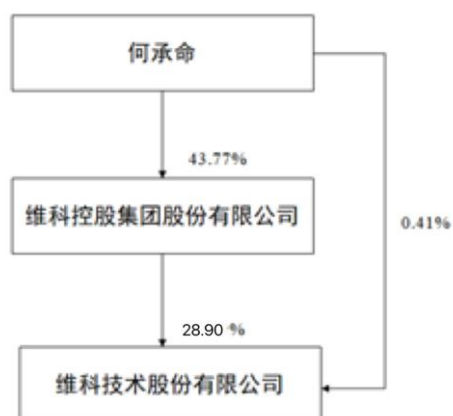
适用 不适用

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

截止本报告披露日，维科控股持有公司股份 152,778,214 股，占公司总股本的 28.90%，何承命先生持有公司股份 2,150,002 股，占公司总股本的 0.41%。维科控股与何承命先生为一致行动人，共持有公司股份 154,928,216 股，占公司总股本的 29.31%。

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

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

立信中联审字[2024]D-0644 号

维科技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了维科技术股份有限公司（以下简称维科技术公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了维科技术公司 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。

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，我们独立于维科技术公司，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。

四、其他信息

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>如财务报表附注三、(二十九)及五、(四十二)所示,维科技术公司营业收入主要来源于锂电池产品销售业务。2023 年度,维科技术公司营业收入金额为 167,216.93 万元。由于营业收入是维科技术公司的关键业绩指标之一,可能存在维科技术公司管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此,我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:</p> <p>(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;</p> <p>(2) 检查主要的销售合同,识别与商品控制权转移相关的条款,评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定;</p> <p>(3) 对收入及毛利率实施实质性分析程序,识别是否存在重大或异常波动,并查明波动原因;</p> <p>(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同(订单)、出库记录、送货单、出口报关单、客户对账单及销售发票等;</p> <p>(5) 抽取重要客户实施函证程序,以确认相关的销售收入金额和应收账款余额;</p> <p>(6) 就资产负债表日前后确认的收入实施截止性测试,以评价收入是否记录于恰当的会计期间;</p> <p>(7) 检查资产负债表日后是否存在销售退回,如果存在,选取该项目核对至相关支持性文件,以评价收入是否记录于恰当的会计期间。</p>
(二) 存货跌价准备计提	
<p>如财务报表附注三、(十三)及五、(八)所示,截至 2023 年 12 月 31 日止,维科技术公司存货账面余额为 43,237.33 万元,存货跌价准备金额为 5,902.71 万元。维科技术公司期末存货按成本与可变现净值孰低计量,可变现净值按照预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。</p> <p>由于存货跌价准备计提金额重大且涉及重大管理层判断,对财务报表的影响较为重大,因此我们将存货跌价准备计提识别为关键审计事项。</p>	<p>针对存货跌价准备计提,我们实施的审计程序主要包括:</p> <p>(1) 了解与存货跌价准备相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;</p> <p>(2) 结合存货监盘程序,检查存货的数量及状况,关注存在减值迹象的存货(如库龄较长)是否均被识别;</p> <p>(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性,复核估计售价与销售合同价格、历史数据等进行比较;</p> <p>(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性;</p> <p>(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确。</p>

维科技术公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括构成 2023 年年度报告相关文件中涵盖的信息，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，管理层负责评估维科技术公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算维科技术公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督维科技术公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对维科技术公司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维科技术公司不能持续经营。

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

(6) 就维科技术公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈小红

(项目合伙人)

中国注册会计师：陈春波

中国天津市

2024 年 4 月 12 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：维科技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	484,398,264.18	565,934,047.01

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	100,249,888.88	160,595,305.56
衍生金融资产			
应收票据	七、4	137,860,192.61	183,664,304.06
应收账款	七、5	345,165,012.77	469,545,093.28
应收款项融资	七、7	71,530,540.49	76,039,514.64
预付款项	七、8	3,239,988.72	17,628,354.52
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	8,546,107.06	18,191,314.45
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	373,346,152.60	421,524,240.40
合同资产	七、6	1,618,893.26	636,500.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	26,974,876.70	15,531,957.65
流动资产合计		1,552,929,917.27	1,929,290,631.57
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	928,443.34	43,522,662.84
其他权益工具投资	七、18	47,431,575.30	47,431,575.30
其他非流动金融资产	七、19	69,331,833.59	69,319,683.00
投资性房地产	七、20	12,383,588.84	111,657,941.35
固定资产	七、21	1,192,896,489.79	1,012,956,330.27
在建工程	七、22	138,426,332.48	94,539,613.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,137,376.99	11,670,330.80
无形资产	七、26	81,134,066.65	77,618,162.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	69,604,358.74	13,660,761.36
递延所得税资产	七、29	40,953,631.89	38,943,782.77
其他非流动资产	七、30	32,164,456.89	43,121,658.88
非流动资产合计		1,686,392,154.50	1,564,442,502.12
资产总计		3,239,322,071.77	3,493,733,133.69
流动负债：			
短期借款	七、32	115,122,986.12	180,200,902.78
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	七、35	490,725,209.57	581,845,174.02
应付账款	七、36	601,524,878.82	426,373,530.15
预收款项	七、37	47,245.74	29,545.92
合同负债	七、38	8,262,745.09	13,692,540.14
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	47,063,778.04	48,331,409.27
应交税费	七、40	10,450,290.83	23,116,082.84
其他应付款	七、41	29,515,603.32	135,751,944.98
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	751,187.82	8,934,133.29
其他流动负债	七、44	4,059,638.18	6,397,563.46
流动负债合计		1,307,523,563.53	1,424,672,826.85
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			61,083,241.13
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	308,158.12	10,736,870.72
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	141,168,112.50	94,836,726.53
递延所得税负债	七、29	3,662,441.95	4,974,084.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		145,138,712.57	171,630,922.42
负债合计		1,452,662,276.10	1,596,303,749.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	528,716,942.00	524,904,562.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,515,071,921.75	1,489,221,474.38
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-19,420,756.18	-19,420,756.18
专项储备	七、58	3,828,904.89	5,146,614.54
盈余公积	七、59	144,399,137.07	144,399,137.07
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-374,530,289.58	-254,229,300.50

归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,798,065,859.95	1,890,021,731.31
少数股东权益		-11,406,064.28	7,407,653.11
所有者权益(或股东权益) 合计		1,786,659,795.67	1,897,429,384.42
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		3,239,322,071.77	3,493,733,133.69

公司负责人：陈良琴 主管会计工作负责人：陈良琴 会计机构负责人：何易

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：维科技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		174,844,314.70	100,386,785.96
交易性金融资产		100,249,888.88	160,595,305.56
衍生金融资产			
应收票据		10,393,700.60	11,504,234.94
应收账款	十九、1	202,833,054.75	211,076,564.55
应收款项融资			
预付款项		12,249.50	3,827,038.71
其他应收款	十九、2	426,835,981.22	535,841,896.48
其中：应收利息			
应收股利			
存货		94,645,090.16	37,855,559.96
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,359,808.31	20,452.38
流动资产合计		1,019,174,088.12	1,061,107,838.54
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,271,736,560.17	2,241,677,720.07
其他权益工具投资		47,431,575.30	47,431,575.30
其他非流动金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00
投资性房地产		12,383,588.84	17,257,235.09
固定资产		1,866,734.48	2,144,533.61
在建工程		79,000.00	79,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		324,008.64	882,644.78
无形资产		882,178.12	1,418,140.45
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		23,712.56	45,368.42
递延所得税资产		81,002.16	220,661.20
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,354,808,360.27	2,331,156,878.92
资产总计		3,373,982,448.39	3,392,264,717.46
流动负债：			
短期借款		55,058,819.45	180,200,902.78
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		190,000,000.00	120,000,000.00
应付账款		157,358,593.65	74,591,584.53
预收款项		4,285.74	29,545.92
合同负债		1,477,616.47	2,090,090.50
应付职工薪酬		5,308,582.34	5,704,007.63
应交税费		358,599.21	1,105,752.38
其他应付款		184,200,400.21	206,720,707.68
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		228,539.47	514,794.02
其他流动负债		3,811,385.76	7,826,437.75
流动负债合计		597,806,822.30	598,783,823.19
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			266,408.11
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		81,002.16	220,661.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		81,002.16	487,069.31
负债合计		597,887,824.46	599,270,892.50
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		528,716,942.00	524,904,562.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,868,911,824.20	1,843,054,901.83
减：库存股			
其他综合收益		-19,420,756.18	-19,420,756.18
专项储备			
盈余公积		136,600,158.08	136,600,158.08
未分配利润		261,286,455.83	307,854,959.23

所有者权益（或股东权益）合计		2,776,094,623.93	2,792,993,824.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,373,982,448.39	3,392,264,717.46

公司负责人：陈良琴 主管会计工作负责人：陈良琴 会计机构负责人：何易

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		1,672,169,340.72	2,325,154,378.19
其中：营业收入	七、61	1,672,169,340.72	2,325,154,378.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,745,239,629.43	2,312,468,304.02
其中：营业成本	七、61	1,520,994,013.74	2,099,460,908.57
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	6,318,518.49	7,593,648.30
销售费用	七、63	37,978,477.55	41,419,698.81
管理费用	七、64	91,463,784.24	86,415,516.95
研发费用	七、65	87,315,941.40	77,814,581.62
财务费用	七、66	1,168,894.01	-236,050.23
其中：利息费用		9,364,188.42	24,624,701.84
利息收入		7,931,439.93	9,684,486.43
加：其他收益	七、67	32,178,776.28	28,269,684.71
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-19,348,435.30	-97,131,977.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-30,881,052.20	-93,676,557.51
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	3,021,651.66	4,225,768.03
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-15,950,467.99	-7,602,938.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-94,298,339.51	-35,381,764.10

资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	1,200,053.98	924,281.89
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-166,267,049.59	-94,010,871.22
加：营业外收入	七、74	17,105,362.99	4,238,584.88
减：营业外支出	七、75	2,101,471.21	7,939,126.67
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-151,263,157.81	-97,711,413.01
减：所得税费用	七、76	-2,403,444.16	8,462,819.83
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-148,859,713.65	-106,174,232.84
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-148,859,713.65	-106,174,232.84
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）		-120,300,989.08	-104,899,446.55
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-28,558,724.57	-1,274,786.29
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（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			
（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		-148,859,713.65	-106,174,232.84
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-120,300,989.08	-104,899,446.55
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-28,558,724.57	-1,274,786.29
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.23	-0.20
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.21	-0.20

公司负责人：陈良琴 主管会计工作负责人：陈良琴 会计机构负责人：何易

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		798,942,435.62	1,106,571,191.27
减：营业成本		776,416,156.27	1,035,353,192.88
税金及附加		1,169,960.95	1,024,465.50
销售费用		8,036,957.76	9,274,344.24
管理费用		25,474,378.75	24,803,482.26
研发费用			
财务费用		-944,754.06	-12,175,612.11
其中：利息费用		8,045,461.01	20,389,553.88
利息收入		8,679,447.30	24,100,922.03
加：其他收益		816,592.35	1,369,549.96
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-25,703,239.98	-79,537,111.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-30,809,495.54	-89,247,342.77
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）		2,929,541.66	4,245,233.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,227,242.16	-1,698,090.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,221,239.20	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		21,359.94	43,734.31
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-47,594,491.44	-27,285,365.00
加：营业外收入	十九、4	1,026,090.18	11,489.31
减：营业外支出	十九、4	102.14	273,022.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-46,568,503.40	-27,546,897.98
减：所得税费用			

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-46,568,503.40	-27,546,897.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-46,568,503.40	-27,546,897.98
（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		-46,568,503.40	-27,546,897.98
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：陈良琴 主管会计工作负责人：陈良琴 会计机构负责人：何易

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,876,994,861.75	2,666,664,774.40
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		28,087,101.31	68,799,248.06
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	841,660,578.63	70,856,148.77
经营活动现金流入小计		2,746,742,541.69	2,806,320,171.23
购买商品、接受劳务支付的现金		1,211,459,962.26	1,980,555,879.09
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		311,523,834.51	363,022,192.27
支付的各项税费		51,746,990.64	75,990,183.37
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	811,615,264.49	105,715,562.29
经营活动现金流出小计		2,386,346,051.90	2,525,283,817.02
经营活动产生的现金流量净额		360,396,489.79	281,036,354.21
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		684,077,916.67	973,187,704.39
取得投资收益收到的现金		5,169,893.92	734,204.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,347,072.20	7,822,272.34
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	七、78	7,919,487.29	9,363,359.96
投资活动现金流入小计		702,514,370.08	991,107,541.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		202,782,990.19	163,832,039.43
投资支付的现金		621,012,150.59	900,006,375.30
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	七、78	1,643,820.11	3,816,087.56
投资活动现金流出小计		825,438,960.89	1,067,654,502.29
投资活动产生的现金流量净额		-122,924,590.81	-76,546,961.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		21,501,823.20	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		260,000,000.00	380,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		300,000,000.00
筹资活动现金流入小计		281,501,823.20	680,000,000.00
偿还债务支付的现金		402,999,367.00	596,000,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,587,060.72	24,725,689.34
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	129,422,371.87	228,070,353.91
筹资活动现金流出小计		540,008,799.59	848,796,443.25
筹资活动产生的现金流量净额		-258,506,976.39	-168,796,443.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,292,088.64	13,498,174.19
五、现金及现金等价物净增加额		-22,327,166.05	49,191,124.15
加：期初现金及现金等价物余额		279,115,326.86	229,924,202.71
六、期末现金及现金等价物余额		256,788,160.81	279,115,326.86

公司负责人：陈良琴 主管会计工作负责人：陈良琴 会计机构负责人：何易

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		563,296,120.26	707,467,553.12
收到的税费返还		13,052,867.67	32,921,274.03
收到其他与经营活动有关的现金		28,279,695.49	5,600,799.73
经营活动现金流入小计		604,628,683.42	745,989,626.88
购买商品、接受劳务支付的现金		447,117,648.58	525,160,627.87

支付给职工及为职工支付的现金		23,062,423.85	31,124,524.33
支付的各项税费		4,748,357.93	7,897,082.96
支付其他与经营活动有关的现金		64,097,350.16	12,780,896.08
经营活动现金流出小计		539,025,780.52	576,963,131.24
经营活动产生的现金流量净额		65,602,902.90	169,026,495.64
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		684,077,916.67	968,174,242.85
取得投资收益收到的现金		3,047,593.92	734,204.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,891,072.20	53,277.27
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		511,063,215.62	775,773,529.73
投资活动现金流入小计		1,203,079,798.41	1,744,735,254.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		73,831.86	743,041.76
投资支付的现金		676,005,007.33	1,053,355,181.66
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		399,662,178.07	780,315,907.30
投资活动现金流出小计		1,075,741,017.26	1,834,414,130.72
投资活动产生的现金流量净额		127,338,781.15	-89,678,876.27
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		21,501,823.20	
取得借款收到的现金		210,000,000.00	340,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	528,484,066.11
筹资活动现金流入小计		261,501,823.20	868,484,066.11
偿还债务支付的现金		335,000,000.00	450,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,022,902.72	12,532,400.56
支付其他与筹资活动有关的现金		52,666,629.67	610,294,970.39
筹资活动现金流出小计		393,689,532.39	1,072,827,370.95
筹资活动产生的现金流量净额		-132,187,709.19	-204,343,304.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		203,553.88	8,179,039.11
五、现金及现金等价物净增加额		60,957,528.74	-116,816,646.36
加：期初现金及现金等价物余额		74,886,785.96	191,703,432.32

六、期末现金及现金等价物余额		135,844,314.70	74,886,785.96
----------------	--	----------------	---------------

公司负责人：陈良琴 主管会计工作负责人：陈良琴 会计机构负责人：何易

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														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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	小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	524,904,562.00				1,489,221,474.38		19,420,756.18	5,146,614.54	144,399,137.07		254,229,300.50		1,890,021,731.31	7,407,653.11	1,897,429,384.42
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	524,904,562.00				1,489,221,474.38		19,420,756.18	5,146,614.54	144,399,137.07		254,229,300.50		1,890,021,731.31	7,407,653.11	1,897,429,384.42
三、本期增减变动金额	3,812,380.00				25,850,447.37			1,317,709.65			120,300,989.08		91,955,871.36	18,813,717.39	110,769,588.75

2023 年年度报告

(减少以“一”号填列)													
(一) 综合收益总额										- 120,300,989.08	- 120,300,989.08	- 28,558,724.57	- 148,859,713.65
(二) 所有者投入和减少资本	3,812,380.00			25,850,447.37							29,662,827.37	9,745,007.18	39,407,834.55
1. 所有者投入的普通股	3,812,380.00			17,689,443.20							21,501,823.20	9,745,007.18	31,246,830.38
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				8,161,004.17							8,161,004.17		8,161,004.17

的金额																				
4. 其他																				
(三) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资																				

本 (或 股 本)														
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)														
3. 盈 余公 积弥 补亏 损														
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他														
(五)) 专							- 1,317,709 .65					- 1,317,709.65		- 1,317,709.65

2023 年年度报告

项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用						- 1,317,709 .65					- 1,317,709.65		- 1,317,709.65
(六) 其他													
四、本期末余额	528,716,94 2.00				1,515,071,92 1.75	- 19,420,756 .18	3,828,904 .89	144,399,13 7.07		- 374,530,28 9.58	1,798,065,85 9.95	- 11,406,064 .28	1,786,659,79 5.67

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	525,480,52 7.00				1,477,197,68 9.59	- 19,420,756 .18	7,519,935 .16	144,399,13 7.07		- 149,329,85 3.95	1,985,846,67 8.69	- 777,560.6 0	1,985,069,11 8.09		
加：会计政策变更															

2023 年年度报告

前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	525,480,527.00			1,477,197,689.59		-19,420,756.18	7,519,935.16	144,399,137.07		-149,329,853.95	1,985,846,678.69	-777,560.60	1,985,069,118.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-575,965.00			12,023,784.79			-2,373,320.62			-104,899,446.55	-95,824,947.38	8,185,213.71	-87,639,733.67
（一）综合收益总额										-104,899,446.55	-104,899,446.55	-1,274,786.29	-106,174,232.84
（二）所有者投入和减少资本	-575,965.00			12,023,784.79							11,447,819.79	9,460,000.00	20,907,819.79
1. 所有者投入	-575,965.00			575,963.00							-2.00	9,460,000.00	9,459,998.00

的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额				11,447,821.79							11,447,821.79			11,447,821.79	
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者 (或股															

东)的分配																
4. 其他																
(四)所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额																

2023 年年度报告

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						- 2,373,320 .62				- 2,373,320.62		- 2,373,320.62	
1. 本期提取													
2. 本期使用						2,373,320 .62				2,373,320.62		2,373,320.62	
(六) 其他													
四、本期末余额	524,904,56 2.00			1,489,221,47 4.38		- 19,420,756 .18	5,146,614 .54	144,399,13 7.07		- 254,229,30 0.50	1,890,021,73 1.31	7,407,653 .11	1,897,429,38 4.42

公司负责人：陈良琴 主管会计工作负责人：陈良琴 会计机构负责人：何易

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
----	---------

2023 年年度报告

	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	524,904,562.00				1,843,054,901.83		-19,420,756.18		136,600,158.08	307,854,959.23	2,792,993,824.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	524,904,562.00				1,843,054,901.83		-19,420,756.18		136,600,158.08	307,854,959.23	2,792,993,824.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,812,380.00				25,856,922.37					-46,568,503.40	-16,899,201.03
（一）综合收益总额										-46,568,503.40	-46,568,503.40
（二）所有者投入和减少资本	3,812,380.00				25,856,922.37						29,669,302.37
1. 所有者投入的普通股	3,812,380.00				17,689,443.20						21,501,823.20
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					8,167,479.17						8,167,479.17
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	528,716,942.00				1,868,911,824.20		-19,420,756.18		136,600,158.08	261,286,455.83	2,776,094,623.93

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	525,480,527.00				1,831,031,117.04		-19,420,756.18		136,600,158.08	335,401,857.21	2,809,092,903.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	525,480,527.00				1,831,031,117.04		-19,420,756.18		136,600,158.08	335,401,857.21	2,809,092,903.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-575,965.00				12,023,784.79					-27,546,897.98	-16,099,078.19
（一）综合收益总额										-27,546,897.98	-27,546,897.98

2023 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	-575,965.00				12,023,784.79						11,447,819.79
1. 所有者投入的普通股	-575,965.00				575,963.00						-2.00
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					11,447,821.79						11,447,821.79
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	524,904,562.00				1,843,054,901.83		-19,420,756.18		136,600,158.08	307,854,959.23	2,792,993,824.96

公司负责人：陈良琴 主管会计工作负责人：陈良琴 会计机构负责人：何易

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

维科技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于1993年7月经宁波市经济体制改革办公室甬体改办[1993]44号文批准，由宁波线带集团公司独家发起，采用定向募集方式设立的股份有限公司。

公司的统一社会信用代码：91330200144069541X。1998年6月在上海证券交易所上市。所属行业为“电气机械和器材制造-电池制造”类。

截至2023年12月31日止，本公司累计发行股本总数52,871.6942万股，注册资本为52,490.4562万元，注册地：宁波市海曙区和义路99号，总部地址：宁波市柳汀街225号20楼。本公司主要经营活动为：消费类电池（包括聚合物电池、铝壳电池）和小动力电池（包括两轮车电池、电动工具电池、储能电池）的研发、生产和销售。本公司的母公司为维科控股集团股份有限公司（以下简称“维科控股”），本公司的实际控制人为何承命。

本财务报表业经公司董事会于2024年4月12日批准报出。

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发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（以下简称“企业会计准则”）编制，并按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）披露有关财务信息。

根据企业会计准则的相关规定，公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自报告期末起至少12个月以内具备持续经营能力，不存在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。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

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	账面原值 \geq 人民币 300 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	收回或转回金额占最近一年经审计后的净利润 1%以上且金额 \geq 人民币 200 万元
重要的应收款项核销	核销金额 \geq 人民币 200 万元
重要的账龄超过一年的预付款项	预付金额 \geq 人民币 100 万元
重要的在建工程项目	期末余额占在建工程 5%以上且金额 \geq 人民币 1,000 万元
账龄超过一年的重要应付账款	占应付账款期末余额 3%以上且金额 \geq 人民币 500 万元
账龄超过一年或逾期的重要预收款项	占预收款项期末余额 1%以上且金额 \geq 人民币 100 万元
账龄超过一年的重要合同负债	占合同负债期末余额 1%以上且金额 \geq 人民币 100 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	占其他应付款期末余额 5%以上且金额 \geq 人民币 500 万元
重要的投资活动项目	现金流量占投资活动流入/流出小计金额 5%以上且金额 \geq 1000 万元
重要的投资活动项目	现金流量占投资活动流入/流出小计金额 5%以上且金额 \geq 1000 万元
重要的境外经营实体	营业收入、利润总额、资产总额中任一项金额占公司合并金额 5%以上
重要的资本化研发项目	期末余额占资本化研发项目 5%以上且金额 \geq 人民币 100 万元
重要的外购在研项目	本期金额占研发支出 5%以上且金额 \geq 人民币 200 万元
重要的非全资子公司	营业收入、利润总额、资产总额中任一项金额占公司合并金额 5%以上
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资账面价值占公司合并资产总额 1%以上或投资收益占公司合并利润总额 5%以上
重要的债务重组	单项债务重组利得(或损失)金额 \geq 人民币 100 万元

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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负

债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。公司已按照实质重于形式的原则，综合考虑了包括投资者的持股情况、投资者之间的相互关系、公司治理结构、潜在表决权等所有相关事实和因素后作出判断。

2. 合并范围

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。

3. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

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

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及

除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

- 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。

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

- (1) 确认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。
本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、17 长期股权投资”。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

√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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

4. 金融负债终止确认条件

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. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产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 (债务工具) 的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

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

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。对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

应收票据

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	银行承兑票据	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
组合二	商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

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

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。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，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。

对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

组合二	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
-----	------	------------------------------

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

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

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。对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

应收款项融资

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
银行承兑汇票	信用等级较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款	应收一般经销商	
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

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

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。对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	出口退税、增值税即征即退等税款组合	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合三	除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

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

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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

(1) 存货可变现净值的确定

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(2) 存货跌价准备确认和计提的一般原则

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

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

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

合同资产是指本公司已向客户转让商品或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。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注三（十一）相关会计处理。

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

1. 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，已经得批准。

2. 本公司将满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

3. 列报方法

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益应当作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益应当作为终止经营损益列报。

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

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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初

始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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。

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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

(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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；剩余股

权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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）。

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。本公司固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2). 折旧方法

√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	20-50	3.00-10.00	4.85-1.80
机器设备	年限平均法	6-28	3.00-10.00	16.17-3.21
仪器仪表	年限平均法	3-10	3.00-10.00	32.33-9.00
运输设备	年限平均法	3-10	3.00-10.00	32.33-9.00
其他设备	年限平均法	3-10	3.00-10.00	32.33-9.00

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（二十二）“长期资产减值”。

23. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化率、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利率计算确定。

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、无形资产的计价方法

(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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确

凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(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按直线法摊销；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。

2、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	33.67-50 年	直线法	土地使用年限
软件	2-5 年	直线法	预计受益期限

3、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

公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

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。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

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。

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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。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。本公司长期待摊费用包括装修及办公家具、更新改造支出、模具、软件服务费等。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

按实际可受益年限摊销。

29. 合同负债

√适用 □不适用

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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。

(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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(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

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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。

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

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。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

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。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成

本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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。

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

1. 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

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

2. 可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在销售返利、数量折扣、商业折扣、业绩奖金和索赔等的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格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。

3. 重大融资成分

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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

合同开始日，企业预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4. 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，应当作为可变对价按照相关规定进行会计处理。

5. 应付客户对价

对于应付客户对价，本公司将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与承诺支付客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品。

6. 附有销售退回条款的销售

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。于每一资产负债表日，重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

7. 附有质量保证条款的销售

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

8. 主要责任人与代理人

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

9. 附有客户额外购买选择权的销售

对于附有客户额外购买选择权的销售，本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。企业提供重大权利的，应当作为单项履约义务，按照准则相关规定将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司在综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。客户虽然有额外购买商品选择权，但客户行使该选择权购买商品时的价格反映了这些商品单独售价的，不应被视为公司向该客户提供了一项重大权利。

10. 向客户授予知识产权许可

向客户授予知识产权许可的，本公司按照准则相关规定评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，应当进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

同时满足下列条件时，作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：

- （1）合同要求或客户能够合理预期企业将从事对该项知识产权有重大影响的活动；
- （2）该活动对客户将产生有利或不利影响；
- （3）该活动不会导致向客户转让某项商品。

本公司向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，应当在下列两项孰晚的时点确认收入：

- （1）客户后续销售或使用行为实际发生；
- （2）企业履行相关履约义务。

11. 售后回购交易

对于售后回购交易，本公司区分下列两种情形分别进行会计处理：

（1）因存在与客户的远期安排而负有回购义务或本公司享有回购权利的，本公司作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的，应当视为租赁交易，按照准则相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的，应当视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。本公司到期未行使回购权利的，在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

（2）本公司负有应客户要求回购商品义务的，应当在合同开始日评估客户是否具有行使该要求权的重大经济动因。客户具有行使该要求权重大经济动因的，企业应当将售后回购作为租赁

交易或融资交易，按照本条（1）规定进行会计处理；否则，本公司将其作为附有销售退回条款的销售交易，按照准则相关规定进行会计处理。

12. 客户未行使的权利

本公司向客户预收销售商品款项的，应当首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，应当按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，才能将上述负债的相关余额转为收入。

13. 无需退回的初始费

本公司在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格，并评估该初始费是否与向客户转让已承诺的商品相关。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，本公司在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，本公司在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费应当作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

本公司收取了无需退回的初始费且为履行合同应开展初始活动，但这些活动本身并没有向客户转让已承诺的商品的，该初始费与未来将转让的已承诺商品相关，应当在未来转让该商品时确认为收入，本公司在确定履约进度时不考虑这些初始活动；本公司为该初始活动发生的支出应当按照准则相关规定确认为一项资产或计入当期损益。

14. 具体原则

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

锂电池产品销售：属于在某一时刻履行的履约义务。

①内销收入

公司根据销售合同约定，完成相关产品生产，并送至客户指定地点，经双方对账后经客户确认的对账单（书面或电子）作为收入确认依据，按照合同约定的交易价格确认收入。

②外销收入

公司按销售合同约定，以完成报关手续、合同产品装船、取得提单作为控制权转移时点，根据报关单、提单确认销售收入。

(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

35. 合同成本

适用 不适用

1. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并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，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

2. 合同履约成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。上述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，计入当期损益。

3. 合同成本减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

本公司对于货币性资产的政府补助，按照收到的金额计量。

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；除此之外，作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，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

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

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；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

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

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理

判断依据和会计处理方法如下：本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行“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”，并将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。		

其他说明

(1) 《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行“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”，并将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。执行上述会计政策的主要影响如下：

①合并比较财务报表的相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
资产负债表项目：			
递延所得税资产	37,104,968.66	1,838,814.11	38,943,782.77
递延所得税负债	3,135,269.93	1,838,814.11	4,974,084.04

(续上表)

受影响的报表项目	2022 年度（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
利润表项目：			
所得税费用	8,462,819.83		8,462,819.83

②母公司比较财务报表的相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日（母公司）		
	调整前	调整金额	调整后
资产负债表项目：			
递延所得税资产		220,661.20	220,661.20
递延所得税负债		220,661.20	220,661.20

(续上表)

受影响的报表项目	2022 年度（母公司）		
	调整前	调整金额	调整后
利润表项目：			
所得税费用			

(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	13%、9%、6%或5%（简易计税）
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、16.5%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

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（%）
宁波新能	15%
宁波电池	15%
东莞电池	15%
香港新能	16.5%
东莞忠信	20%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、2023年12月，宁波新能取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202333100916），被认定为高新技术企业，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，宁波新能自2023年1月1日至2025年12月31日减按15%的税率征收企业所得税。

2、2021年12月，宁波电池取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202133100313），被认定为高新技术企业，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，宁波电池自2021年1月1日至2023年12月31日减按15%的税率征收企业所得税。

3、2023年12月，东莞电池取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202344003056），被认定为高新技术企业，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，东莞电池自2023年1月1日至2025年12月31日减按15%的税率征收企业所得税。

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》（财政部 税务总局公告2022年第13号）和《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。2023年度，东莞忠信符合“小型微利企业”条件，享受上述企业所得税优惠政策。

5、根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。2023年度，宁波新能、宁波电池和东莞电池享受上述增值税加计抵减政策。

6、根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号），自2023年1月1日至2027年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花稅（不含证券交易印花稅）、耕地占用稅和教育费附加、地方教育附加。深圳新能（2023年7-12月）、东莞联志（2023年1-6月）、东莞忠信（2023年度）享受上述减征政策。

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	54,051.79	92,239.19
银行存款	294,073,900.38	361,273,005.57
其他货币资金	190,270,312.01	204,568,802.25
存放财务公司存款		
合计	484,398,264.18	565,934,047.01
其中：存放在境外的款项总额	9,216,062.09	34,562,741.56

其他说明

存放在境外且资金汇回受到限制的款项：无。

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	100,249,888.88	160,595,305.56	/
其中：			
银行理财产品	100,249,888.88	160,595,305.56	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	100,249,888.88	160,595,305.56	/

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	127,466,492.01	172,081,708.91
商业承兑票据	10,393,700.60	11,582,595.15
合计	137,860,192.61	183,664,304.06

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	123,387,890.02
商业承兑票据	
合计	123,387,890.02

(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

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
银行承兑票据		3,299,771.39
商业承兑票据		
合计		3,299,771.39

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	138,407,229.48	100.00	547,036.87	0.40	137,860,192.61	184,191,429.91	100.00	527,125.85	0.29	183,664,304.06
其中：										

组合一	127,466,492.01	92.10			127,466,492.01	172,081,708.91	93.43			172,081,708.91
组合二	10,940,737.47	7.90	547,036.87	5.00	10,393,700.60	12,109,721.00	6.57	527,125.85	4.35	11,582,595.15
合计	138,407,229.48	/	547,036.87	/	137,860,192.61	184,191,429.91	/	527,125.85	/	183,664,304.06

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: 组合二

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 (%)
组合二	10,940,737.47	547,036.87	5.00
合计	10,940,737.47	547,036.87	5.00

按组合计提坏账准备的说明

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	
组合二	527,125.85	19,911.02				547,036.87
合计	527,125.85	19,911.02				547,036.87

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		
	349,985,970.53	463,138,196.87
1 年以内小计	349,985,970.53	463,138,196.87
1 至 2 年	30,210,976.04	44,317,381.79
2 至 3 年	24,861,860.64	26,817,614.03
3 年以上	49,121,928.14	110,345,810.30
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	454,180,735.35	644,619,002.99

(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	99,669,653.73	21.94	89,114,357.77	89.41	10,555,295.96	161,330,033.03	25.03	148,779,214.45	92.22	12,550,818.58
其中：										

按组合计提坏账准备	354,511,081.62	78.06	19,901,364.81	5.61	334,609,716.81	483,288,969.96	74.97	26,294,695.26	5.44	456,994,274.70
其中：										
组合二	354,511,081.62	78.06	19,901,364.81	5.61	334,609,716.81	483,288,969.96	74.97	26,294,695.26	5.44	456,994,274.70
合计	454,180,735.35	/	109,015,722.58	/	345,165,012.77	644,619,002.99	/	175,073,909.71	/	469,545,093.28

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
Pacific Cyber Technology Private Lt	25,179,834.09	23,994,858.74	95.29	回款逾期
深圳市天珑移动技术有限公司	15,400,641.23	7,700,320.62	50.00	回款逾期
北京电小二网络科技有限公司	15,114,608.00	15,114,608.00	100.00	预计无法收回
深圳爱换电科技有限公司	12,799,732.60	12,799,732.60	100.00	预计无法收回
山东国晟电池科技有限公司	10,514,609.59	10,514,609.59	100.00	预计无法收回
深圳市赛科龙电源科技有限公司	8,443,110.53	8,443,110.53	100.00	预计无法收回
ILUMINAR MERCHANDISING PRIVATE LIMI	3,734,949.60	3,734,949.60	100.00	预计无法收回
与德科技有限公司	3,372,810.38	3,372,810.38	100.00	预计无法收回
河南欧唯通信设备有限公司	2,470,217.13	800,217.13	32.39	回款逾期
深圳市三讯电子有限公司	1,287,202.70	1,287,202.70	100.00	预计无法收回
东莞市德尔能新能源股份有限公司	457,000.52	457,000.52	100.00	预计无法收回
成都智慧海派科技有限公司	336,646.40	336,646.40	100.00	预计无法收回
智慧海派科技有限公司	317,522.65	317,522.65	100.00	预计无法收回
苏州纳新新能源科技有限公司	200,768.31	200,768.31	100.00	预计无法收回
深圳市兴飞科技有限公司	40,000.00	40,000.00	100.00	预计无法收回
东莞金卓通信科技有限公司				

深圳市友尚宝润实业有限公司				
东莞市金铭电子有限公司				
威海摩乐吉电子科技有限公司				
合计	99,669,653.73	89,114,357.77	89.41	

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：组合二

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	343,527,867.34	17,176,393.37	5.00
1-2年	8,468,705.40	1,270,305.82	15.00
2-3年	2,119,686.52	1,059,843.26	50.00
3年以上	394,822.36	394,822.36	100.00
合计	354,511,081.62	19,901,364.81	5.61

按组合计提坏账准备的说明：

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	
按单项计提坏账准备	148,779,214.45	23,500,215.30	677,795.58	81,231,573.09	-1,255,703.31	89,114,357.77
按组	26,294,695.26	-6,393,330.45				19,901,364.81

合计 计提 坏账 准备						
合计	175,073,909.71	17,106,884.85	677,795.58	81,231,573.09	- 1,255,703.31	109,015,722.58

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	81,231,573.09

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
威海摩乐吉电子科技有限公司	货款	3,139,258.30	达成回款协议	管理层批准	否
东莞市金铭电子有限公司	货款	19,463,471.85	破产分配完毕	管理层批准	否
深圳市友尚宝润实业有限公司	货款	29,238,265.40	预计无法追偿	管理层批准	否
东莞金卓通信科技有限公司	货款	29,390,577.54	吊销企业	管理层批准	否
合计	/	81,231,573.09	/	/	/

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
深圳小传实业有限公司	98,204,964.55		98,204,964.55	21.53	4,910,248.23
宁波麦博韦尔移动电话有限公司	40,822,136.42		40,822,136.42	8.95	2,041,106.82
TCL MOBILE COMMUNICATION (HK) CO.,	37,550,135.06		37,550,135.06	8.23	1,877,506.75
飞毛腿(福建)电子有限公司	28,340,725.35		28,340,725.35	6.21	1,417,036.27
Pacific Cyber Technology Private Lt	25,179,834.09		25,179,834.09	5.52	23,994,858.74
合计	230,097,795.47		230,097,795.47	50.44	34,240,756.81

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质量保证金	1,861,647.64	242,754.38	1,618,893.26	670,000.00	33,500.00	636,500.00
合计	1,861,647.64	242,754.38	1,618,893.26	670,000.00	33,500.00	636,500.00

(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

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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,861,647.64	100.00	242,754.38	13.04	1,618,893.26	670,000.00	100.00	33,500.00	5.00	636,500.00
其中：										
组合二	1,861,647.64	100.00	242,754.38	13.04	1,618,893.26	670,000.00	100.00	33,500.00	5.00	636,500.00
合计	1,861,647.64	/	242,754.38	/	1,618,893.26	670,000.00	/	33,500.00	/	636,500.00

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

组合计提项目：组合二

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	434,927.74	21,746.39	5.00
1-2 年	1,406,719.90	211,007.99	15.00
2-3 年	20,000.00	10,000.00	50.00
合计	1,861,647.64	242,754.38	13.04

按组合计提坏账准备的说明

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	209,254.38			
合计	209,254.38			/

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
应收票据	71,530,540.49	76,039,514.64
应收账款		
合计	71,530,540.49	76,039,514.64

(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	285,643,630.86	
合计	285,643,630.86	

(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	25,718,359.18	100.00	25,718,359.18	100.00		25,718,359.18	100.00	25,718,359.18	100.00	
其中：										
应收账款	25,718,359.18	100.00	25,718,359.18	100.00		25,718,359.18	100.00	25,718,359.18	100.00	
按组合计提坏账准备	71,530,540.49	100.00			71,530,540.49	76,039,514.64	100.00			76,039,514.64
其中：										
应收票据	71,530,540.49	100.00			71,530,540.49	76,039,514.64	100.00			76,039,514.64

合计	97,248,899.67	/	25,718,359.18	/	71,530,540.49	101,757,873.82	/	25,718,359.18	/	76,039,514.64
----	---------------	---	---------------	---	---------------	----------------	---	---------------	---	---------------

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
北京电小二网络科技有限公司	25,718,359.18	25,718,359.18	100.00	预计无法收回
合计	25,718,359.18	25,718,359.18	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

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

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	25,718,359.18					25,718,359.18
合计	25,718,359.18					25,718,359.18

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

项 目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	76,039,514.64	951,953,486.17	956,462,460.32		71,530,540.49	

(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	3,034,159.58	93.65	13,703,004.97	77.73
1至2年	120,109.62	3.71	1,998,742.07	11.34
2至3年	31,966.01	0.99	1,917,048.61	10.87
3年以上	53,753.51	1.66	9,558.87	0.05
合计	3,239,988.72	100.00	17,628,354.52	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
深圳市海岳能源科技有限公司	529,920.00	16.36
深圳市路远电子科技有限公司	464,968.57	14.35
南昌市新建区燃气有限公司	452,214.09	13.96
杭州五星铝业有限公司	369,814.89	11.41
国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	349,065.02	10.77
合计	2,165,982.57	66.85

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

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	8,546,107.06	18,191,314.45
合计	8,546,107.06	18,191,314.45

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

无

(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	6,801,446.63	13,473,617.87
1 年以内小计	6,801,446.63	13,473,617.87
1 至 2 年	1,203,908.80	5,534,282.00
2 至 3 年	1,887,351.82	1,055,552.00
3 年以上	304,341.99	278,632.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	10,197,049.24	20,342,083.87

(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
押金保证金	236,163.00	1,236,784.00
备用金		
应收暂付款及其他	40,271.00	4,561,878.11
代垫款	1,135,627.81	2,890,535.02

员工借款及备用金	6,430,300.23	8,874,069.71
应收出口退税款	2,354,687.20	2,778,817.03
合计	10,197,049.24	20,342,083.87

(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	2,150,769.42			2,150,769.42
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				
本期转回	498,532.30			498,532.30
本期转销				
本期核销	1,294.94			1,294.94
其他变动				
2023年12月31日余额	1,650,942.18			1,650,942.18

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	
按组合计提坏账准备	2,150,769.42		498,532.30	1,294.94		1,650,942.18
合计	2,150,769.42		498,532.30	1,294.94		1,650,942.18

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,294.94

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
应收出口退税	2,354,687.20	23.09	出口退税	1年以内	
庞瑀东	1,000,000.00	9.81	备用金	1年以内	50,000.00
李震	739,367.25	7.25	备用金	1年以内	36,968.36
李诗会	600,000.00	5.88	备用金	1年以内	30,000.00
刘万光	422,837.00	4.15	员工借款及备用金	1年以内 257,837.00元；2-3年 165,000.00元	95,391.85
合计	5,116,891.45	50.18	/	/	212,360.21

(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	102,198,338.39	20,134,535.67	82,063,802.72	118,282,812.11	4,088,580.61	114,194,231.50
在产品	60,723,166.29		60,723,166.29	50,512,945.78		50,512,945.78
库存商品	164,351,416.43	38,726,446.19	125,624,970.24	182,167,465.41	6,308,080.60	175,859,384.81
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	5,620.36		5,620.36	58,477.48		58,477.48
发出商品	105,094,731.41	166,138.42	104,928,592.99	82,309,825.33	1,410,624.50	80,899,200.83
合计	432,373,272.88	59,027,120.28	373,346,152.60	433,331,526.11	11,807,285.71	421,524,240.40

(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	4,088,580.61	20,825,539.35		4,779,584.29		20,134,535.67
在产品						
库存商品	6,308,080.60	44,487,111.93		12,068,746.34		38,726,446.19
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						

发出商品	1,410,624. 50	2,375,365. 27		3,619,851. 35		166,138.42
合计	11,807,285 .71	67,688,016 .55		20,468,181 .98		59,027,120 .28

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

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
合同取得成本		
应收退货成本		

预缴税费	189,131.97	5,531.50
待抵扣税金		
待摊费用	555,385.55	508,664.44
进项税额	22,355,833.35	10,406,937.53
待认证进项税额	337,143.23	2,217,262.26
预交增值税	3,537,382.60	2,393,561.92
合计	26,974,876.70	15,531,957.65

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

单位：元 币种：人民币

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

上海中城渝通投资中心(有限合伙)											11,543,491.93
江西维乐电池有限公司[注1]	43,522,662.84			-30,809,495.54					-12,713,167.30		
Cybertech Optimus Holdings Limited[注2]											
南昌瞬能技术有限公司		1,000,000.00		-71,556.66						928,443.34	
深圳爱换电科技有限公司[注]											
合计	43,522,662.84	1,000,000.00		-30,881,052.20					-12,713,167.30	928,443.34	11,543,491.93

注1：因追加投资，江西维乐电池有限公司由权益法转为成本法核算。

注2：Cybertech Optimus Holdings Limited、深圳爱换电科技有限公司按权益法核算账面价值已减记至零。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
Ultimems Inc. (Cayman)	17,425,200.00						17,425,200.00				非财务性投资
北京电小二网络科技有限公司					19,324,000.00						非财务性投资
浙江钠创新能源有限公司	30,006,375.30						30,006,375.30				非财务性投资
合计	47,431,575.30				19,324,000.00		47,431,575.30				/

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	69,331,833.59	69,319,683.00
其中：权益工具投资	69,331,833.59	69,319,683.00
其他		
合计	69,331,833.59	69,319,683.00

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	117,704,737.79	5,609,073.33	123,313,811.12
2. 本期增加金额	1,428,830.91		1,428,830.91
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,428,830.91		1,428,830.91
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	103,613,440.39	5,609,073.33	109,222,513.72
(1) 处置	4,858,722.48		4,858,722.48
(2) 其他转出	98,754,717.91	5,609,073.33	104,363,791.24
4. 期末余额	15,520,128.31		15,520,128.31
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	11,207,143.88	448,725.89	11,655,869.77
2. 本期增加金额	4,145,814.39	80,212.65	4,226,027.04
(1) 计提或摊销	4,145,814.39	80,212.65	4,226,027.04
3. 本期减少金额	12,216,418.80	528,938.54	12,745,357.34
(1) 处置	524,775.90		524,775.90
(2) 其他转出	11,691,642.90	528,938.54	12,220,581.44
4. 期末余额	3,136,539.47		3,136,539.47
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			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	12,383,588.84		12,383,588.84
2. 期初账面价值	106,497,593.91	5,160,347.44	111,657,941.35

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	1,192,895,889.61	1,012,956,330.27
固定资产清理	600.18	
合计	1,192,896,489.79	1,012,956,330.27

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	仪器仪表	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	467,356,614.45	730,816,739.37	4,013,800.64	14,318,152.25	74,857,132.84	1,291,362,439.55
2. 本期增加金额	127,661,590.77	178,323,100.24	658,076.52	65,506,581.91	-24,727,980.84	347,421,368.60
(1) 购置	9,088,407.07	4,669,870.90	7,964.59	2,028,307.99	156,670.17	15,951,220.72
(2) 在建工程转入	20,270,326.91	129,235,894.74	445,726.43	5,496,348.82	1,175,121.07	156,623,417.97
(3) 企业合并增加		68,038,091.00	126,440.00	4,264,656.00	3,662,825.00	76,092,012.00
(4) 固定资产重分类	-451,861.12	-23,620,756.40	77,945.50	53,717,269.10	-29,722,597.08	
(5) 投资性	98,754,717.91					98,754,717.91

房地产转入						
(6) 固定资产重分类	-451,861.12	- 23,620,756.40	77,945.50	53,717,269.10	- 29,722,597.08	
3. 本期减少金额	95,992.79	9,890,716.23	411,704.36	193,702.00		10,592,115.38
(1) 处置或报废	95,992.79	2,483,900.22	411,704.36	193,702.00		3,185,299.37
(2) 其他		7,406,816.01				7,406,816.01
4. 期末余额	594,922,212.43	899,249,123.38	4,260,172.80	79,631,032.16	50,129,152.00	1,628,191,692.77
二、累计折旧						
1. 期初余额	61,609,956.98	152,412,037.15	2,996,109.03	5,536,566.05	43,380,480.69	265,935,149.90
2. 本期增加金额	36,465,763.49	68,280,969.84	450,228.43	50,177,264.80	- 15,399,536.24	139,974,690.32
(1) 计提	24,774,120.59	77,432,976.55	500,336.75	12,848,611.86	12,727,001.67	128,283,047.42
(2) 投资性房地产转入	11,691,642.90					11,691,642.90
(3) 固定资产重分类		- 9,152,006.71	-50,108.32	37,328,652.94	- 28,126,537.91	
3. 本期减少金额	95,992.79	8,360,308.43	388,069.29	150,804.36		8,995,174.87
(1) 处置或报废	95,992.79	977,436.15	388,069.29	150,804.36		1,612,302.59
(2) 其他		7,382,872.28				7,382,872.28
4. 期末余额	97,979,727.68	212,332,698.56	3,058,268.17	55,563,026.49	27,980,944.45	396,914,665.35
三、减值准备						
1. 期初余额		11,932,419.65			538,539.73	12,470,959.38
2. 本期增加金额		12,488,069.74		1,342,557.46	12,181,438.48	26,012,065.68
(1) 计提		12,559,076.68		769,189.95	12,683,799.05	26,012,065.68

(2)		-71,006.94		573,367.51	-502,360.57	
固定资产重分类						
3. 本期减少金额		101,887.25				101,887.25
(1)		73,744.01				73,744.01
处置或报废						
(2)		28,143.24				28,143.24
其他						
4. 期末余额		24,318,602.14		1,342,557.46	12,719,978.21	38,381,137.81
四、账面价值						
1. 期末账面价值	496,942,484.75	662,597,822.68	1,201,904.63	22,725,448.21	9,428,229.34	1,192,895,889.61
2. 期初账面价值	405,746,657.47	566,472,282.57	1,017,691.61	8,781,586.20	30,938,112.42	1,012,956,330.27

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	116,583,595.08	25,451,174.50	24,233,852.07	66,898,568.51	
仪器仪表	9,269,105.00	5,616,054.80	1,318,594.30	2,334,455.90	
其他设备	33,087,564.29	19,303,610.55	12,691,845.95	1,092,107.79	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	220,794.71
其他设备	820,656.07

(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

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用	关键参数	关键参数的确定依据

				的确定方式		
维科新能出租用换电柜、电池包资产	12,662,494.39	820,656.07	11,841,838.32	会计估计	预计净残值	账面原值 1%-5%
宁波电池铝壳锂电池生产线所涉及资产[注]	12,926,937.04	1,454,561.00	11,472,376.04	公允价值：对于可使用设备且可询到全新设备购置价的，采用成本法；对于待报废设备采用市场法。处置费用：相关处置费用。	公允价值、处置费用	公允价值：主要视其拆下的废旧材料有无可回收利用价值，可利用部分，根据其材质、重量与其相应的设备材料市场价格计算确定公允价值；无回收价值的，公允价值为0。处置费用：可继续使用设备主要为交易过程中相关费用；待报废资产主要为相关设备的拆除费用、清理费用及交易过程中的相关费用。
东莞电池移动电源PB自动线资产	824,745.71	52,322.98	772,422.73	会计估计	预计净残值	账面原值 1%-2%
东莞新能闲置预计不会再利用资产	877,716.65	76,535.43	801,181.22	会计估计	预计净残值	账面原值 1%-5%
合计	27,291,893.79	2,404,075.48	24,887,818.31	/	/	/

注：宁波电池铝壳锂电池生产线所涉及资产减值测试由上海立信资产评估有限公司出具了信资评报字(2024)第G00001号资产评估报告。

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

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
制片单杆车	600.18	
合计	600.18	

其他说明：

无

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	138,426,332.48	94,539,613.06
工程物资		
合计	138,426,332.48	94,539,613.06

其他说明：

适用 不适用

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
零星建筑工程	7,496,141.24		7,496,141.24	4,821,349.93		4,821,349.93
零星安装工程	3,424,108.11		3,424,108.11	1,978,988.85		1,978,988.85
待安装设备	31,655,783.05		31,655,783.05	9,288,478.65		9,288,478.65

东莞基地聚合物电池扩产项目				46,306,312.00		46,306,312.00
东莞电池技改及L型叠片项目	47,938,191.67		47,938,191.67	17,140,335.37		17,140,335.37
南昌基地4#宿舍楼	10,404,523.81		10,404,523.81	2,260,427.89		2,260,427.89
江西维乐聚合物锂电池4条生产线	37,401,446.60		37,401,446.60			
东莞基地厂房改扩建工程				12,319,136.99		12,319,136.99
18650半自动线组装线	1,168,141.54	1,168,141.54		1,168,141.54	1,168,141.54	
铝壳锂电池生产线拆零设备	395,140.90	368,002.90	27,138.00	345,583.38		345,583.38
纺织汽车面料项目	1,342,334.46	1,263,334.46	79,000.00	1,342,334.46	1,263,334.46	79,000.00
合计	141,225,811.38	2,799,478.90	138,426,332.48	96,971,089.06	2,431,476.00	94,539,613.06

(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
东莞基地聚合物电池扩产项目		46,306,312.00		42,585,162.43	3,721,149.57							
东莞电池技改及L型叠片项目		17,140,335.37	30,797,856.30			47,938,191.67						
南昌基地4#宿舍楼		2,260,427.89	8,144,095.92			10,404,523.81						

江西维乐聚合物锂电池4条生产线		37,401,446.60			37,401,446.60						
合计	65,707,075.26	76,343,398.82	42,585,162.43	3,721,149.57	95,744,162.08	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√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	计提原因
18650 半自动线组装线	1,168,141.54			1,168,141.54	项目终止，拟拆零变现
铝壳锂电池生产线拆零设备		368,002.90		368,002.90	拟转用或拆零变现
纺织汽车面料项目	1,263,334.46			1,263,334.46	项目终止，拟拆零变现
合计	2,431,476.00	368,002.90		2,799,478.90	/

(4). 在建工程的减值测试情况

√适用 □不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
铝壳锂电池生产线拆零设备	395,140.90	37,268.00	357,872.90	公允价值：对于可使用设备且可询到全新设备购置价的，采用成本法；对于待	公允价值、处置费用	公允价值：主要视其拆下的废旧材料有无可回收利用价值，可利用部分，根据

				报废设备采用市场法。 处置费用： 相关处置费用。		其材质、重量与其相应的设备材料市场价格计算确定公允价值；无回收价值的，公允价值为0。处置费用：可继续使用设备主要为交易过程中相关费用；待报废资产主要为相关设备的拆除费用、清理费用及交易过程中的相关费用。
合计	395,140.90	37,268.00	357,872.90	/	/	/

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

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	房屋建筑物	储能系统	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	15,252,502.44		15,252,502.44
2. 本期增加金额	6,348,595.58	374,064.00	6,722,659.58
3. 本期减少金额	19,197,979.65		19,197,979.65
4. 期末余额	2,403,118.37	374,064.00	2,777,182.37
二、累计折旧			
1. 期初余额	3,582,171.64		3,582,171.64
2. 本期增加金额	2,622,522.42	6,234.40	2,628,756.82
(1) 计提	2,622,522.42	6,234.40	2,628,756.82
3. 本期减少金额	4,571,123.08		4,571,123.08
(1) 处置	4,571,123.08		4,571,123.08
4. 期末余额	1,633,570.98	6,234.40	1,639,805.38
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	769,547.39	367,829.60	1,137,376.99
2. 期初账面价值	11,670,330.80		11,670,330.80

(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	81,772,006.23	16,864,363.51	98,636,369.74
2. 本期增加金额	5,609,073.33	3,985,438.45	9,594,511.78
(1) 购置		2,905,233.57	2,905,233.57
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
(4) 投资性房地 产转入	5,609,073.33		5,609,073.33
(5) 企业合并增 加		1,080,204.88	1,080,204.88
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	87,381,079.56	20,849,801.96	108,230,881.52
二、累计摊销			
1. 期初余额	11,364,608.83	9,332,323.41	20,696,932.24
2. 本期增加金额	2,807,785.90	3,249,821.72	6,057,607.62
(1) 计提	2,278,847.36	3,249,821.72	5,528,669.08
(2) 投资性房地 产转入	528,938.54		528,938.54
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	14,172,394.73	12,582,145.13	26,754,539.86
三、减值准备			
1. 期初余额		321,275.01	321,275.01
2. 本期增加金额		21,000.00	21,000.00
(1) 计提		21,000.00	21,000.00
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额		342,275.01	342,275.01
四、账面价值			

1. 期末账面价值	73,208,684.83	7,925,381.82	81,134,066.65
2. 期初账面价值	70,407,397.40	7,210,765.09	77,618,162.49

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
东莞维科电池有限公司移动电源 PACK MES 系统	21,270.58	270.58	21,000.00	会计估计	预计残值	账面原值 0%-1%
合计	21,270.58	270.58	21,000.00	/	/	/

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

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
装修及办公家具	11,101,336.87	59,019,300.94	5,564,336.16		64,556,301.65
更新改造支出	1,421,032.51	2,979,131.97	448,987.47		3,951,177.01
服务费支出	80,424.41	221,368.38	98,412.60		203,380.19
其他	1,057,967.57		164,467.68		893,499.89
合计	13,660,761.36	62,219,801.29	6,276,203.91		69,604,358.74

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			10,043,639.49	1,506,545.92
内部交易未实现利润			1,691,580.89	404,217.41
可抵扣亏损	236,291,629.83	36,685,387.76	178,681,096.13	26,808,881.62
信用减值损失	24,782,448.57	4,089,104.01	24,983,436.52	4,105,147.38
政府补助递延收入			28,703,579.99	4,305,537.00
租赁负债	1,041,907.82	179,140.12	11,568,888.15	1,813,453.44
合计	262,115,986.22	40,953,631.89	255,672,221.17	38,943,782.77

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	2,801,887.25	700,471.81		
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产一次性所得税前扣除	12,471,675.43	2,758,962.73	14,232,422.59	3,135,269.93
使用权资产	1,137,376.99	203,007.41	11,670,330.80	1,838,814.11
合计	16,410,939.67	3,662,441.95	25,902,753.39	4,974,084.04

(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

(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	485,842,502.68	250,218,847.69
可抵扣亏损	850,345,840.56	722,137,454.58
合计	1,336,188,343.24	972,356,302.27

(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	期初金额	备注
2023 年		192,811,487.64	
2024 年	58,859,832.35	58,955,301.52	
2025 年	10,349,930.61	12,626,923.05	
2026 年	88,164,573.66	35,742,278.97	
2027 年	148,629,926.99	129,064,005.61	
2028 年	167,424,543.77	35,480,706.00	

2029 年	54,570,966.70	54,570,966.70	
2030 年	20,681,492.51	24,271,053.77	
2031 年	93,223,936.09	93,223,936.09	
2032 年	46,292,267.02	85,390,795.23	
2033 年	162,148,370.86		
合计	850,345,840.56	722,137,454.58	/

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	32,164,456.89		32,164,456.89	43,121,658.88		43,121,658.88
合计	32,164,456.89		32,164,456.89	43,121,658.88		43,121,658.88

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 ¹	222,111,032.01	222,111,032.01	质押	银行承兑汇票保证金	286,818,720.15	286,818,720.15	质押	银行承兑汇票保证金

货币资金 2	873,280.00	873,280.00	质押	金融衍生品保证金				金融衍生品保证金
货币资金 3	4,625,791.36	4,625,791.36	冻结	司法冻结款				司法冻结款
应收票据 2	123,387,890.0	123,387,890.0	质押	票据池质押	171,498,934.9 1	171,498,934.9 1	质押	票据池质押
存货								
固定资产								
无形资产					22,814,852.67	20,995,034.88	抵押	银行抵押借款
投资性房地产					5,609,073.33	5,160,347.44	抵押	银行抵押借款
合计	350,997,993.3 9	350,997,993.3 9	/	/	486,741,581.0 6	484,473,037.3 8	/	/

其他说明：

无

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
质押借款		
抵押借款		

保证借款	105,000,000.00	180,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	
短期借款利息	122,986.12	200,902.78
合计	115,122,986.12	180,200,902.78

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

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
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	490,725,209.57	581,845,174.02
合计	490,725,209.57	581,845,174.02

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
货款及其他	471,883,686.32	313,406,599.85
设备及工程款	129,641,192.50	112,966,930.30
合计	601,524,878.82	426,373,530.15

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租金	47,245.74	29,545.92
合计	47,245.74	29,545.92

(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
预收账款	8,179,493.21	11,799,557.73
预收其他	83,251.88	1,892,982.41
合计	8,262,745.09	13,692,540.14

(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	45,629,076.50	292,611,475.09	291,955,418.59	46,285,133.00

二、离职后福利-设定提存计划	2,494,404.77	15,762,695.85	17,737,926.58	519,174.04
三、辞退福利	207,928.00	2,373,631.00	2,322,088.00	259,471.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	48,331,409.27	310,747,801.94	312,015,433.17	47,063,778.04

(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	45,101,506.23	267,586,087.19	266,914,027.47	45,773,565.95
二、职工福利费	64,741.77	13,333,773.38	13,352,531.15	45,984.00
三、社会保险费	325,871.85	5,735,185.63	5,846,781.87	214,275.61
其中：医疗保险费	248,695.28	4,753,668.03	4,807,452.57	194,910.74
工伤保险费	58,467.51	496,948.58	539,614.87	15,801.22
生育保险费	18,709.06	484,569.02	499,714.43	3,563.65
四、住房公积金	18,518.79	5,673,749.70	5,519,654.00	172,614.49
五、工会经费和职工教育经费	118,437.86	282,679.19	322,424.10	78,692.95
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	45,629,076.50	292,611,475.09	291,955,418.59	46,285,133.00

(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	2,449,022.21	15,070,939.06	17,018,862.52	501,098.75
2、失业保险费	45,382.56	691,756.79	719,064.06	18,075.29
3、企业年金缴费				
合计	2,494,404.77	15,762,695.85	17,737,926.58	519,174.04

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	8,355,259.68	12,642,586.63
消费税		
营业税		
企业所得税	20,437.39	7,866,956.37
个人所得税	619,481.35	766,833.57
城市维护建设税	13,555.54	319,356.48

教育费附加	6,692.62	183,907.85
地方教育附加	4,461.76	122,605.24
房产税	645,034.03	478,126.45
城镇土地使用税	224,171.69	149,353.94
环境保护税	1,487.20	0.12
印花税	535,995.89	570,998.19
残保金	23,713.68	15,358.00
合计	10,450,290.83	23,116,082.84

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	29,515,603.32	135,751,944.98
合计	29,515,603.32	135,751,944.98

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
维科控股资金拆借款	6,500,000.00	125,000,000.00

押金和保证金	18,397,298.39	7,647,093.65
代垫款	1,193,770.43	528,422.03
未支付费用	999,036.57	708,382.24
其他应付暂收款	2,425,497.93	1,868,047.06
合计	29,515,603.32	135,751,944.98

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		7,009,625.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		310,620.72
1年内到期的租赁负债	751,187.82	1,613,887.57
1年内到期的长期借款利息		
合计	751,187.82	8,934,133.29

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	759,866.79	1,420,294.78
已背书未到期的银行承兑 汇票	3,299,771.39	582,774.00
已背书未到期的商业承兑 汇票		4,394,494.68
合计	4,059,638.18	6,397,563.46

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
保证加抵押借款		67,999,367.00
借款利息		93,499.13
减：一年内到期的长期借款		7,009,625.00
合计		61,083,241.13

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
租赁负债	1,059,345.94	12,350,758.29
减：一年内到期的租赁负债	751,187.82	1,613,887.57
合计	308,158.12	10,736,870.72

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

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

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	94,836,726.53	63,020,586.03	16,689,200.06	141,168,112.50	与资产相关
合计	94,836,726.53	63,020,586.03	16,689,200.06	141,168,112.50	

其他说明：

适用 不适用

计入递延收益的政府补助详见附注十一、政府补助。

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	524,904,562	3,812,380				3,812,380	528,716,942

其他说明：

2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期可行权股票期权数量为 586.20 万份，实际可行权期为 2023 年 10 月 10 日至 2024 年 7 月 10 日，行权方式为自主行权。2023 年 10 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，共行权并完成股份过户登记 3,812,380 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）	1,474,427,691.22	17,689,443.20		1,492,117,134.42
其他资本公积	14,793,783.16	8,161,004.17		22,954,787.33
合计	1,489,221,474.38	25,850,447.37		1,515,071,921.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2022 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期通过自主行权方式过户登记股份 3,812,380

股，共募集资金 21,501,823.20 元，增加资本公积-股本溢价 17,689,443.20 元。

(2) 2022 年股票期权激励计划确认股份支付薪酬 8,161,004.17 元，增加资本公积-其他资本公积 8,161,004.17 元。

56、 库存股

适用 不适用

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					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	19,324,000.00						19,324,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综							

合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	19,324,000.00	-						19,324,000.00
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	-96,756.18							-96,756.18
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-96,756.18							-96,756.18
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合								

收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	19,420,756.18	-						19,420,756.18

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

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
安全生产费	5,146,614.54		1,317,709.65	3,828,904.89
合计	5,146,614.54		1,317,709.65	3,828,904.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√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
法定盈余公积	144,399,137.07			144,399,137.07
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	144,399,137.07			144,399,137.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

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	-254,229,300.50	-149,329,853.95
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-254,229,300.50	-149,329,853.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-120,300,989.08	-104,899,446.55
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-374,530,289.58	-254,229,300.50

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 0 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

(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	1,611,311,313.73	1,468,086,999.19	2,194,948,108.69	2,024,044,595.10
其他业务	60,858,026.99	52,907,014.55	130,206,269.50	75,416,313.47
合计	1,672,169,340.72	1,520,994,013.74	2,325,154,378.19	2,099,460,908.57

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	167,216.934072		232,515.437819	
营业收入扣除项目合计金额	4,793.146445		13,020.62695	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	2.87		5.60	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	4,793.146445		13,020.62695	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	4,793.146445		13,020.62695	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	162,423.787627		219,494.810869	

(3). 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		
消费类聚合物锂离子电池	1,204,491,461.75	1,079,289,062.82
消费类铝壳锂离子电池	137,437,129.39	131,133,473.72
小动力电池	267,322,867.79	253,918,497.17
其他类电池	2,059,854.80	2,608,409.18
材料物资	15,552,237.52	18,103,621,087
废旧物资	13,859,429.72	0.00
投资性房地产出租及出售	14,343,287.54	8,603,928.75
受托加工业务	6,930,060.42	14,483,506.81
其他	10,173,011.79	12,853,513.42
按经营地区分类		
境内销售	1,336,866,899.42	1,249,791,216.10
境外销售	335,282,945.30	271,202,797.64
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时刻点确认收入	1,659,128,639.72	1,507,496,058.46
在某一时段内确认收入	13,040,701.00	13,497,955.28
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	1,672,169,340.72	1,520,994,013.74

其他说明

√适用 □不适用

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。对于其他业务中的受托加工业务等，在服务提供完成后确认收入。

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 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	304,909.42	1,293,366.15
教育费附加	139,321.72	586,676.11
房产税	2,879,700.62	2,497,936.70
土地使用税	826,792.07	736,070.74
车船使用税	1,042.72	660.00
印花税	1,886,921.32	2,059,775.81
地方教育附加	92,881.16	391,117.42
土地增值税	181,022.62	27,505.54
环境保护税	5,926.84	539.83
合计	6,318,518.49	7,593,648.30

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	15,390,987.78	17,655,937.19
折旧摊销费	12,886.63	693,987.01
市场宣传费	1,137,320.93	2,028,193.71
业务招待费	8,869,592.85	4,162,254.77
办公费、差旅费、汽车费用	2,118,446.36	990,101.41
保险费	1,195,200.18	1,373,640.48
检测费	1,404,439.60	985,207.23
佣金	4,582,162.40	8,016,361.88
样品费、展览费	1,861,654.09	3,735,925.28
报关费、出口代理费、运输装卸费	251,838.70	105,444.12
股权激励费用	680,620.38	1,019,363.53
其他费用	473,327.65	653,282.20
合计	37,978,477.55	41,419,698.81

其他说明：

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	45,822,811.02	54,941,270.81
折旧摊销费	15,636,692.15	8,904,069.04
业务招待费	1,756,411.15	1,011,402.65
办公费、差旅费、汽车费用	3,620,580.05	3,010,386.20
物料消耗	1,157,543.41	423,833.90
水电费	1,870,056.91	1,543,482.96
保险费	969,670.65	878,043.16
修理费	878,498.02	274,486.50
招聘费、培训费	2,751,831.56	1,158,985.72
中介服务费	6,176,332.10	2,414,036.81
存货报废损失	875,988.59	2,571,090.23
保安保洁费、绿化养护费、排污费	1,849,759.81	1,536,875.70
租赁费、土地使用费	464,296.04	304,651.18
残保金	1,114,684.85	182,336.21
董事会费	137,745.28	525,585.35
股权激励费用	5,361,226.10	6,419,826.97
其他费用	1,019,656.55	315,153.56
合计	91,463,784.24	86,415,516.95

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
人员人工费用	50,529,962.83	43,308,900.84
直接投入费用	24,198,075.46	24,179,449.29
折旧费用与长期待摊费用	9,737,495.24	8,279,413.59
无形资产摊销费用	54,986.84	16,933.74
外部研发费	641,203.87	126,178.89
股权激励费用	77,436.97	1,311,381.97
其他相关费用	2,076,780.19	592,323.30
合计	87,315,941.40	77,814,581.62

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	9,364,188.42	24,624,701.84
减：利息收入	7,931,439.93	9,684,486.43
汇兑损益	-925,441.46	-16,063,213.67
现金折扣		
手续费等	661,586.98	886,948.03
合计	1,168,894.01	-236,050.23

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	21,078,467.92	28,087,590.96
代扣个人所得税手续费	153,900.50	167,093.75
税收返还	122,200.00	15,000.00
进项税加计抵减	9,807,607.86	
增值税减免	1,016,600.00	
债务重组收益		
合计	32,178,776.28	28,269,684.71

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
权益法核算的长期股权投资收益	-30,881,052.20	-93,676,557.51
处置长期股权投资产生的投资收益	4,340,595.27	-13,097,025.88
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,169,893.92	725,617.60
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		2,173,008.52
处置其他权益工具投资取得的投资收益		3,949,482.73
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	1,587,619.38	-60,038.88
理财产品收益	802,958.33	3,606,042.24
远期外汇合约结汇收益	-368,450.00	-752,506.62

债务豁免收益		
合计	-19,348,435.30	-97,131,977.80

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	2,929,541.66	4,225,768.03
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-19,465.70
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
交易性金融负债	92,110.00	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	3,021,651.66	4,225,768.03

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	-19,911.02	1,482,437.15
应收账款坏账损失	-16,429,089.27	-8,578,007.16
其他应收款坏账损失	498,532.30	-507,368.11
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失		
预付款项减值损失		
合计	-15,950,467.99	-7,602,938.12

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-67,688,016.55	-21,643,186.49
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-26,012,065.68	-12,215,661.06
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-368,002.90	-1,168,141.54
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-21,000.00	-321,275.01
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-209,254.38	-33,500.00
合计	-94,298,339.51	-35,381,764.10

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
固定资产处置收益	19,010.46	132,895.51
使用权资产终止收益	1,181,043.52	791,386.38
合计	1,200,053.98	924,281.89

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			

罚款利得	6,320.00	5,500.00	6,320.00
无法支付的款项	1,461,591.90	3,193,430.08	1,461,591.90
非同一控制下企业合并	13,805,419.51		13,805,419.51
违约金及补偿金利得	1,806,459.30	748,785.71	1,806,459.30
其他	25,572.28	290,869.09	25,572.28
合计	17,105,362.99	4,238,584.88	17,105,362.99

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款支出			
非流动资产毁损报废损失	1,382,089.11	6,861,443.40	1,382,089.11
质量赔款		209,553.97	
滞纳金及罚款支出	116.33	24,328.51	116.33
赞助支出	3,000.00		3,000.00
违约金及赔偿损失	174,211.13	215,730.10	174,211.13
其他	542,054.64	628,070.69	542,054.64
合计	2,101,471.21	7,939,126.67	2,101,471.21

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	918,047.05	423,442.23
递延所得税费用	-3,321,491.21	8,039,377.60
合计	-2,403,444.16	8,462,819.83

(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	-151,263,157.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	-37,815,789.45
子公司适用不同税率的影响	3,089,518.74
调整以前期间所得税的影响	831,666.77
研发费用加计扣除的影响	-12,387,545.51
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,225,103.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-812,977.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	-15,843,855.87
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	57,826,204.09
归属于合营企业和联营企业的损益	7,720,263.06
其他	-7,236,032.33
所得税费用	-2,403,444.16

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√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	18,066,167.86	19,408,542.43
个税手续费	163,134.53	42,237.13
营业外收入	602,347.18	284,298.90
利息收入	7,825,100.62	9,343,013.72
收到租赁收入	5,570,962.15	9,076,175.28
收到押金和保证金	1,716,841.59	287,220.50
收到银行承兑汇票保证金	791,614,230.29	
收到员工借款及备用金	4,283,769.48	19,491.45
收到其他往来	11,711,765.20	30,369,728.90
其他	106,259.73	2,025,440.46
合计	841,660,578.63	70,856,148.77

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
支付各项费用	60,354,441.64	68,811,536.97
支付营业外支出	708,788.21	30,810.81
支付押金和保证金	12,079.00	1,373,940.35
支付银行承兑汇票保证金	734,094,164.08	
支付员工借款及备用金	2,320,000.00	
支付其他往来	9,500,000.00	30,985,604.24
受到限制的货币资金冻结	4,625,791.36	
其他	0.20	4,513,669.92
合计	811,615,264.49	105,715,562.29

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
银行理财产品赎回	684,077,916.67	936,520,659.10
合计	684,077,916.67	936,520,659.10

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
银行理财产品购买	620,000,000.00	850,000,000.00
合计	620,000,000.00	850,000,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回土地保证金		1,500,000.00
金融衍生品保证金	770,540.11	
取得子公司收到的现金净额	4,164,894.66	

收到其他往来	2,984,052.52	7,863,359.96
合计	7,919,487.29	9,363,359.96

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与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
金融衍生品保证金	1,643,820.11	
支付其他往来		3,816,087.56
合计	1,643,820.11	3,816,087.56

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
维科控股		300,000,000.00
合计		300,000,000.00

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
子公司少数股东减资（注销收回）		
维科控股	126,076,444.44	175,000,000.00
应收账款融资		
退回股权申购款		
融资租赁		
员工借款		
租赁支付	3,017,256.82	2,720,201.18
供应链金额		
应收账款保理款	313,180.00	50,350,150.73
业绩承诺补偿股份回购注销		2.00
其他	15,490.61	
合计	129,422,371.87	228,070,353.91

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	
短期借款	180,200,902.78	260,000,000.00	16,736,236.07	341,715,569.40	98,583.33	115,122,986.12
其他应付款	125,000,000.00		7,576,444.44	126,076,444.44		6,500,000.00
长期借款（含一年内到期金额）	68,092,866.13		777,992.19	68,870,858.32		
租赁负债（含一年内到期金额）	12,350,758.29		7,372,496.68	2,856,008.94	15,807,900.09	1,059,345.94
长期应付款（含一年内到期）	310,620.72		2,559.28	313,180.00		

金额)						
合计	385,955,147.92	260,000,000.00	32,465,728.66	539,832,061.10	15,906,483.42	122,682,332.06

(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

79、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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-148,859,713.65	-106,174,232.84
加：资产减值准备	94,298,339.51	35,381,764.10
信用减值损失	15,950,467.99	7,602,938.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	132,509,074.46	92,529,028.27
使用权资产摊销	2,628,756.82	2,722,042.08
无形资产摊销	5,528,669.08	5,235,617.21
长期待摊费用摊销	6,276,203.91	3,239,481.82
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）	-3,172,526.39	-924,281.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,382,089.11	6,638,242.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,021,651.66	-4,225,768.03
财务费用（收益以“-”号填列）	8,438,746.96	11,934,263.93
投资损失（收益以“-”号填列）	19,348,435.30	97,131,977.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-911,384.77	8,778,378.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,410,106.44	-739,000.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,136,759.33	141,539,260.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	621,039,634.61	288,882,403.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-376,670,337.27	-319,963,582.46
其他	-5,821,448.45	11,447,821.79
经营活动产生的现金流量净额	360,396,489.79	281,036,354.21
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	256,788,160.81	279,115,326.86
减：现金的期初余额	279,115,326.86	229,924,202.71
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	-22,327,166.05	49,191,124.15

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7.33
其中：江西维乐	7.33
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,164,901.99
其中：江西维乐	4,164,901.99
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-4,164,894.66

其他说明：

无

(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	256,788,160.81	279,115,326.86
其中：库存现金	54,051.79	92,239.19
可随时用于支付的银行存款	255,888,109.02	279,023,005.57
可随时用于支付的其他货币资金	846,000.00	82.10
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	256,788,160.81	279,115,326.86
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	20,538,399.88	26,251,805.01

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金专用账户存放款项	20,538,399.88	特定用途，可随时使用
合计	20,538,399.88	

(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
银行承兑汇票保证金	222,111,032.01	286,818,720.15	使用受到限制
金融衍生品保证金	873,280.00		使用受到限制
司法冻结款	4,625,791.36		使用受到限制
合计	227,610,103.37	286,818,720.15	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、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

81、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	-	-	
其中：美元	1,864,352.23	7.0827	13,204,647.54
欧元	15,321.41	7.8592	120,414.03
日元	170.00	0.0502	8.54
港币	70.10	0.9062	63.53
韩元	33,000.00	0.0055	181.96
应收账款	-	-	
其中：美元	12,110,017.22	7.0827	85,771,618.96
欧元			

港币			
应付账款			
美元	67,242.47	7.0827	476,258.24
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

境外经营实体名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	本期记账本位币是否发生变化
香港新能	中国香港	港币/人民币	经营所处的主要经济环境中的货币	否

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用：118,229.92 元。

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 3,133,576.82 元(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

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
投资性房地产	7,815,239.53	
固定资产	2,836,484.05	
宿舍房租、场地租赁	165,023.28	
合计	10,816,746.86	

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

无

83、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
人员人工费用	50,529,962.83	43,308,900.84
直接投入费用	24,198,075.46	24,179,449.29
折旧费用与长期待摊费用	9,737,495.24	8,279,413.59
无形资产摊销费用	54,986.84	16,933.74
外部研发费	641,203.87	126,178.89
股权激励费用	77,436.97	1,311,381.97
其他相关费用	2,076,780.19	592,323.30
合计	87,315,941.40	77,814,581.62
其中：费用化研发支出	87,315,941.40	77,814,581.62
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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
江西维乐	2020年6月2日/2023年10月9日	158,431,655.37	76.00	股权收购	2023年10月9日	工商变更登记日	749,671.53	-8,100,935.34	-4,175,294.79

其他说明：

(1) 购买日之前原持有股权的取得时点、取得比例、取得成本和取得方式：

2020年6月2日，本公司与株式会社LG新能源、南昌市新建区天聚投资有限公司共同出资设立江西维乐。本公司出资2,361.24万美元取得江西维乐42%股权，折合人民币158,431,648.04元。

(2) 购买日之前原持有股权在购买日的账面价值、公允价值，以及按照公允价值重新计量所产生的利得或损失的金额：

购买日之前原持有股权在购买日的账面价值为12,713,167.30元，公允价值为17,053,762.57元；按照公允价值重新计量所产生的利得金额4,340,595.27元。

(3) 购买日之前原持有股权在购买日公允价值的确定方法及主要假设：

购买日之前江西维乐处于持续停产状态，本公司委托上海立信资产评估有限公司采用资产基础法对江西维乐截止2023年9月30日的股东全部权益价值进行评估，并出具了信资评报字[2023]第G00011号资产评估报告。

(4) 购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	江西维乐公司
--现金	7.33
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	17,053,762.57
--其他	
合并成本合计	17,053,769.90
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	30,859,189.41
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-13,805,419.51

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

合并成本由原持有江西维乐 42%股权在购买日公允价值 17,053,762.57 元和通过股权转让方式新取得 34%股权作价 1 美元（折合人民币 7.33 元）构成。

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	江西维乐公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	4,164,901.99	4,164,901.99
应收款项	2,329,259.20	2,212,796.24
存货	860,775.05	860,775.05
固定资产	76,092,012.00	71,901,487.42
无形资产	1,080,204.88	876,872.05
预付款项	140,478.90	140,478.90
在建工程	31,115,538.00	31,115,538.00

长期待摊费用	39,598,705.18	39,598,705.18
负债：		
借款	10,010,833.33	10,010,833.33
应付款项	47,642,478.86	47,642,478.86
递延所得税负债		
应付职工薪酬	1,141,615.75	1,141,615.75
应交税费	40,011.11	40,011.11
其他应付款	6,599,053.53	6,599,053.53
递延收益	49,343,686.03	49,343,686.03
净资产	40,604,196.59	36,093,876.22
减：少数股东权益		
取得的净资产	40,604,196.59	36,093,876.22

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

参考上海立信资产评估有限公司对江西维乐 2023 年 9 月 30 日的股东全部权益价值出具的信资评报字[2023]第 G00011 号资产评估报告。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例（%）	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的	购买日之前与原持有股权相关的其

								公允价值 的确定方法 及主要假设	他综合 收益转入 投资收益 或留存收 益的金 额
江西 维乐	202 0年 6月 2日	42.0 0	158,431,648. 04	出 资 设 立	12,713,167. 30	17,053,762. 57	4,340,595.2 7	资 产 基 础 法	

其他说明：

无

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

本年度，本公司投资设立了 1 户子公司，具体为宁波研发。

本年度，本公司清算注销了 1 户子公司，具体为深圳一维山科技有限公司。

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:万元 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	
能源投资	浙江省宁波市	3,500	浙江省宁波市	商务服务业	100.00		同一控制下企业合并
宁波新能	浙江省宁波市	20,000	浙江省宁波市	制造业	60.00		同一控制下企业合并
维科新能	浙江省宁波市	1,746	浙江省宁波市	应用服务业		60.00	投资设立
宁波电池	浙江省宁波市	48,353	浙江省宁波市	制造业	96.39	3.61	同一控制下企业合并
东莞甬维	广东省东莞市	2,000	广东省东莞市	制造业		100.00	同一控制下企业合并
深圳新能	广东省深圳市	4,500	广东省深圳市	应用服务业	100.00		投资设立
东莞电池	广东省东莞市	59,240	广东省东莞市	制造业	100.00		投资设立
香港新能	中国香港	2500 万港元	中国香港	商务服务业	100.00		投资设立
南昌电池	江西省南昌市	8,700	江西省南昌市	制造业	100.00		投资设立
江西维科	江西省南昌市	5,000	江西省南昌市	制造业	100.00		投资设立
东莞联志	广东省东莞市	1,627	广东省东莞市	商务服务业	100.00		非同一控制下企业合并
深圳维科	广东省深圳市	3,550	广东省深圳市	商务服务业	100.00		同一控制下企业合并
东莞忠信	广东省东莞市	522	广东省东莞市	商务服务业	100.00		非同一控制下企业合并
东莞新能	广东省东莞市	2,000	广东省东莞市	制造业	100.00		投资设立
上海维蕴	上海市浦东新区	2	上海市浦东新区	商务服务业	100.00		投资设立
香港电池	中国香港	1	英属维尔京群岛	商务服务业		100.00	投资设立
宁波研发	浙江省宁波市	-	浙江省宁波市	应用服务业	90.00	10.00	投资设立

江西维乐	江西省南昌市	37,683	江西省南昌市	制造业	76.00		非同一控制下企业合并
------	--------	--------	--------	-----	-------	--	------------

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宁波新能	40.00%	-26,613,741.38		-19,206,846.98

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
 适用 不适用

其他说明：
 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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宁波新能	109,112,378.74	23,189,369.09	132,301,747.83	180,318,865.26		180,318,865.26	220,894,258.06	62,310,103.55	283,204,361.61	255,574,981.76	9,112,143.85	264,687,125.61

	本期发生额	上期发生额
--	-------	-------

子公司名称	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宁波新能	231,144,900.89	- 67,299,785.34	- 67,299,785.34	36,471,211.28	359,091,835.55	- 8,903,527.24	- 8,903,527.24	- 9,372,382.65

其他说明：

无

(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

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江西维乐	江西省南昌市	江西省南昌市	制造业	42.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：江西维乐从 2023 年 10 月 9 日开始成为本公司的子公司并纳入合并财务报表范围。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	928,443.34	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-71,556.66	-4,258,361.91
--其他综合收益		
--综合收益总额	-71,556.66	-4,258,361.91

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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	94,836,726.53	13,676,900.00		16,689,200.06	49,343,686.03	141,168,112.50	与资产相关
合计	94,836,726.53	13,676,900.00		16,689,200.06	49,343,686.03	141,168,112.50	/

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
其他	21,078,467.92	28,087,590.96
合计	21,078,467.92	28,087,590.96

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

(一) 金融工具产生的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应收票据、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2. 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。

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				合 计
	1 年以内	1-3 年	3-5 年	5 年以上	
短期借款	115,122,986.12				115,122,986.12
应付票据	490,725,209.57				490,725,209.57
应付账款	601,524,878.82				601,524,878.82
其他应付款	29,515,603.32				29,515,603.32
租赁负债	787,103.87	183,800.00	172,350.00		1,143,253.87
合 计	1,237,675,781.70	183,800.00	172,350.00		1,238,031,931.70

项 目	上年年末余额				合 计
	1 年以内	1-3 年	3-5 年	5 年以上	
短期借款	180,200,902.78				180,200,902.78

项 目	上年年末余额				合 计
	1 年以内	1-3 年	3-5 年	5 年以上	
应付票据	581,845,174.02				581,845,174.02
应付账款	426,373,530.15				426,373,530.15
其他应付款	135,751,944.98				135,751,944.98
长期借款	7,093,499.13	15,000,000.00	17,000,000.00	28,999,367.00	68,092,866.13
租赁负债	2,131,738.65	3,560,864.56	3,439,597.58	5,457,168.74	14,589,369.53
长期应付款	313,180.00				313,180.00
合 计	1,333,709,969.71	18,560,864.56	20,439,597.58	34,456,535.74	1,407,166,967.59

3. 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司融资期限主要为 1 年以内，贷款利率已和金融机构通过合同等约定，贷款到期前基本保持固定不变，面临的利率风险较小。

(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。本公司承受的汇率风险主要与美元应收账款有关，公司通过签署远期外汇合约以达到规避汇率风险的目的。

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	13,204,647.54	120,668.06	13,325,315.60	85,789,238.20	257,799.07	86,047,037.27
应收账款	85,771,618.96		85,771,618.96	137,071,417.03		137,071,417.03
应付账款	476,258.24		476,258.24	1,628,909.62		1,628,909.62
合 计	99,452,524.74	120,668.06	99,573,192.80	224,489,564.85	257,799.07	224,747,363.92

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，管理层认为目前无需考虑投资活动面临的市场

价格风险。

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

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	3,299,771.39	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	285,643,630.86	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	288,943,402.25	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	285,643,630.86	
合计	/	285,643,630.86	

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产 金额	继续涉入形成的负债 金额
应收票据	票据背书		3,299,771.39
合计	/		3,299,771.39

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
一、持续的公允价值 计量				
(一) 交易性金融资 产			100,249,888.88	100,249,888.88
1. 以公允价值计量且 变动计入当期损益的 金融资产			100,249,888.88	100,249,888.88
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			100,249,888.88	100,249,888.88
(3) 衍生金融资产				
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			47,431,575.30	47,431,575.30
(四) 投资性房地产				
(五) 应收款项融资			71,530,540.49	71,530,540.49
(六) 其他非流动金融 资产			69,331,833.59	69,331,833.59
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				

持续以公允价值计量的资产总额			288,543,838.26	288,543,838.26
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(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

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

1、本公司采用持续第三层次公允价值计量的银行理财产品为公司持有的银行结构性存款，采用本金加上截止资产负债表日的预期收益确定公允价值。

2、本公司采用持续第三层次公允价值计量的应收款项融资除单项计提坏账准备的应收账款外，其他均为信用等级较高的银行承兑汇票，考虑到票面金额与公允价值相差较小，以票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

3、对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资和其他非流动金融资产，由于公司持有被投资单位股权比例较低，无重大影响，对被投资单位股权采用收益法或市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”。此外，公司从可获取的相关信息分析被投资单位内外部环境自年初以来是否发生重大变化，除非发现被投资单位经营状况严重恶

化且无好转迹象，将其公允价值减记至零外，继续以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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：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 (%)
维科控股	宁波	批发零售、房屋租赁等	107,065,497.00	28.90	28.90

本企业的母公司情况的说明

维科控股全称“维科控股集团股份有限公司”

本企业最终控制方是何承命

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

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
南昌瞬能技术有限公司	联营企业
深圳爱换电科技有限公司	联营企业

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
宁波维科家纺有限公司	母公司的控股子公司
宁波维科特阔家纺有限公司	母公司的控股子公司
宁波维科工贸有限公司	母公司的控股子公司
宁波人丰家纺有限公司	母公司的控股子公司
宁波维科丝网有限公司	母公司的控股子公司
宁波维科精华浙东针织有限公司	母公司的控股子公司
宁波保税区高新货柜有限公司	母公司的控股子公司
宁波维科置业有限公司	母公司的控股子公司
宁波维科精华房地产开发有限公司	母公司的控股子公司
宁波能任绢工业有限公司	其他
东海融资租赁股份有限公司	其他

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
江西维乐电池有限公司	采购商品		不适用	否	32,037,189.28
江西维乐电池有限公司	商务辅助	773,802.82	不适用	否	
深圳爱换电科技有限公司	技术服务	33,000.00	不适用	否	
宁波维科家纺有限公司	采购日用品	75,399.17	不适用	否	7,055.00

宁波维科特阔家纺有限公司	采购日用品	930.00	不适用	否
--------------	-------	--------	-----	---

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
江西维乐电池有限公司	出售商品	52,623.82	22,683,226.78
江西维乐电池有限公司	商务辅助	815,778.02	2,220,581.48
宁波维科工贸有限公司	出售材料	5,545.13	
宁波维科特阔家纺有限公司	印染加工	4,103,275.40	4,465,168.42
宁波维科特阔家纺有限公司	物业综合服务	682,184.38	1,801,475.07
宁波人丰家纺有限公司	物业综合服务	155,421.11	170,320.32
宁波维科丝网有限公司	物业综合服务	126,846.82	134,654.81
宁波维科精华浙东针织有限公司	物业综合服务	80,804.08	239,710.73
宁波保税区高新货柜有限公司	物业综合服务	84,054.36	91,133.77
宁波能任绢工业有限公司	物业综合服务		12,818.87
南昌瞬能技术有限公司	出售商品	51,483.19	
南昌瞬能技术有限公司	商务辅助	3,404.61	

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江西维乐电池有限公司	厂房及配套设施	7,614,126.05	8,875,145.26

深圳爱换电科技有限公司	换电柜、电池包	2,746,040.82	9,718,492.27
南昌瞬能技术有限公司	厂房办公区	21,480.00	

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
宁波维科置业有限公司	办公用房	40,904.76				525,683.00	565,886.00	23,694.95	57,435.17		
维科控股	厂房及配套设施	69,876.19	43,828.57			1,988,881.82	1,243,227.74	599,291.76	402,724.09	5,457,518.19	
东海融资租赁股份有限公司	储能系统							2,324.64		374,064.00	

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
维科控股	590,000,000.00	2021/5/16	2023/2/9	是
维科控股	470,000,000.00	2023/2/10	2023/5/15	是
维科控股	240,000,000.00	2022/12/9	2023/12/8	是
维科控股	470,000,000.00	2023/6/6	2024/5/8	否
维科控股	240,000,000.00	2023/6/25	2024/4/2	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
维科控股	80,000,000.00	2021/7/20	2023/7/20	是
维科控股	150,000,000.00	2022/2/14	2023/2/14	是
维科控股	60,000,000.00	2022/3/5	2023/3/4	是
维科控股	60,000,000.00	2022/5/18	2023/5/17	是
维科控股	50,000,000.00	2022/8/22	2023/8/21	是
维科控股	230,000,000.00	2023/2/15	2024/2/15	否
维科控股	200,000,000.00	2023/3/5	2024/3/4	否
维科控股	60,000,000.00	2023/3/5	2024/3/4	否
维科控股	80,000,000.00	2023/3/21	2024/3/21	否
维科控股	50,000,000.00	2023/6/29	2024/6/29	否
维科控股	60,000,000.00	2023/7/13	2024/7/12	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司作为担保方：

被担保方	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	担保金额	担保起始日	担保期限
维科控股	工商银行宁波市分行	200,000,000.00	2024/2/16	最高额保证 47,000 万元	2023/6/6	2023/6/6- 2024/5/8
		123,000,000.00	2024/2/16			
		147,000,000.00	2024/3/7			
宁波新能	农业银行宁波海曙支行	200,000,000.00	2024/3/20	最高额保证 24,000 万元	2023/6/25	2023/6/25- 2024/4/2
		30,000,000.00	2024/3/7	最高额保证 10,000 万元	2023/10/31	2023/10/31- 2024/10/31
宁波电池	中国银行宁波市分行	---	---	最高额保证 7,500 万元	2023/3/5	2023/3/5- 2024/3/4
		---	---	最高额保证 8,800 万元	2023/2/24	2023/2/24- 2024/2/24
		---	---	最高额保证 10,000 万元	2023/3/1	2023/3/1- 2024/2/29

被担保方	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	担保金额	担保起始日	担保期限
	中信银行宁波分行	451,220.00	2024/1/20	最高额保证 2,700 万元	2023/6/30	2023/6/30- 2024/6/30
		1,611,749.98	2024/1/25			
维科 技术 及集 团成 员	浙商银行宁波分行	24,613,931.71	2024/1/25- 2024/6/27	资产池质押 额度 7 亿	2023/6/15	2023/6/15- 2024/6/15
		181,957,241.34	2024/1/6- 2024/6/27			
		173,364.34	2024/1/27- 2024/1/28			
		11,636,492.71	2024/1/6- 2024/6/19			
		636,100.00	2024/1/25- 2024/3/26			
	16,897,080.00	2024/1/6- 2024/6/26				
	宁波银行	35,290,150.59		资产池质押 额度 5,000 万	2023/4/1	2023/4/1- 2024/4/1

本公司作为被担保方：

担保方	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	担保金额	担保起始日	担保期限	
维科 控股	工商银行宁波市分行	2,550.00	2024/1/17	最高额保证 23,000 万元	2023/2/15	2023/2/15- 2024/2/15	
		1,700.00	2024/2/23				
		1,700.00	2024/3/12				
		1,700.00	2024/5/7				
		2,550.00	2024/6/12				
		浦发银行宁波分行	1,500.00	2024/6/12	最高额保证 8,000 万元	2023/3/21	2023/3/21- 2024/3/21
		农业银行宁波海曙支行	2,000.00	2024/5/8	最高额保证 6,000 万元	2023/3/5	2023/3/5- 2024/3/4
		中国银行宁波市分行	1,500.00	2024/4/21	最高额保证 20,000 万元	2023/3/5	2023/3/5- 2024/3/4
	建设银行宁波市分行	500.00	2024/6/29	最高额保证 5,000 万元	2023/6/29	2023/6/29- 2024/6/29	

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
维科控股	5,000,000.00	2022/8/17	2023/1/13	本期利息支出 6,666.67 元
维科控股	60,000,000.00	2022/8/17	2023/5/18	本期利息支出 842,666.66 元
维科控股	10,000,000.00	2022/9/2	2023/5/18	本期利息支出 142,666.67 元

维科控股	50,000,000.00	2022/9/30	2023/1/17	本期利息支出 84,444.44 元
维科控股	6,500,000.00	2023/9/30	未约定	未计付利息

(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	491.20	680.08

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

公司与东海融资租赁股份有限公司开展有追索权的应收账款保理业务，2023 年度向其支付保理款 313,180.00 元（含利息 2,559.28 元）。截止 2023 年 12 月 31 日，上述应收账款保理业务均已结束。

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
应收账款	江西维乐 电池有限 公司			27,187,620.08	1,360,781.00
应收账款	深圳爱换 电科技有 限公司	12,799,732.60	12,799,732.60	9,761,686.57	488,084.33
应收账款	宁波维科 家纺有限 公司	33.00	1.65	33.00	1.65
应收账款	宁波维科 特阔家纺 有限公司	2,733,526.83	136,676.35	3,115,132.81	155,756.64
其他应收 款	江西维乐 电池有限 公司			10,418.56	520.93
其他应收 款	深圳爱换 电科技有 限公司			2,984,052.52	149,202.63

其他应收款	宁波维科 精华房地 产开发有 限公司			20,800.00	3,120.00
-------	-----------------------------	--	--	-----------	----------

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江西维乐电池有限公司		2,733,289.28
应付账款	宁波维科精华浙东 针织有限公司	5,167.24	3,272.36
预收款项	南昌瞬能技术有限 公司	42,960.00	
合同负债及其他流动 负债	江西维乐电池有限 公司		3,032,305.31
合同负债及其他流动 负债	南昌瞬能技术有限 公司	10,523.10	
其他应付款	维科控股集团股份 有限公司	6,500,000.00	125,000,000.00
其他应付款	深圳爱换电科技有 限公司	757,423.00	757,423.00
一年内到期的非流动 负债	维科控股集团股份 有限公司		795,637.46
一年内到期的非流动 负债	宁波维科置业有限 公司	228,539.47	514,794.02
一年内到期的非流动 负债	东海融资租赁股份 有限公司	68,230.52	310,620.72
租赁负债	维科控股集团股份 有限公司		7,901,926.20
租赁负债	宁波维科置业有限 公司		266,408.11
租赁负债	东海融资租赁股份 有限公司	308,158.12	

(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
高层管理人员			150,000.00	218,924.55			600,000.00	875,698.22
管理技术骨干人员	2,370,000.00	7,870,898.56	3,662,380.00	5,345,232.72			14,119,000.00	26,609,012.56
合计	2,370,000.00	7,870,898.56	3,812,380.00	5,564,157.27			14,719,000.00	27,484,710.78

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
高层管理人员	5.64 元/股	22 个月		
管理技术骨干人员	5.64 元/股	22 个月		

其他说明

无

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	以 Black-Scholes 模型作为定价模型基础计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	[注 1]
可行权权益工具数量的确定依据	[注 2]
本期估计与上期估计有重大差异的原因	[注 3]
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,608,825.96

其他说明

注 1：公司以 Black-Scholes 模型作为定价模型基础计算授予日股票期权公允价值的重要参数：授予日股票收盘价格为 8.80 元；行权价格为 5.64 元；无风险利率采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期存款基准利率；历史波动率采用上证综指 1 年期、2 年期的年化波动率。

注 2：首次授予以及预留部分股票期权的各行权期内，公司同时满足“主营业务收入”和“净利润”两项业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可行权的股票期权按 100%的比例进入个人层面业绩考核环节；满足其中一项业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可行权的股票期权按 50%的比例进入个人层面业绩考核环节；两项业绩考核指标均未满足的，所有激励对象对应考核当年可行权的股票期权均不得行权。上述由于未完全达到业绩考核目标而未达到行权要求的部分由公司注销。

注 3：公司 2023 年度“主营业务收入”和“净利润”两项业绩考核指标均未满足可行权条件，上期估计满足其中一项业绩考核目标；截止 2023 年 12 月 31 日累计有 56 名激励对象因离职不符合行权条件，上期估计为 10 人。

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
高层管理人员	703,056.43	
管理技术骨干人员	7,457,947.74	
合计	8,161,004.17	

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

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

截至 2023 年 12 月 31 日止，除本附注“十四、5 关联交易情况”中关联担保情况外，本公司不存在需披露的其他重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	债务重组方式	原重组债权债务账面价值	确认的债务重组利得/损失	债务转为资本导致的股本增加额	债权转为股份导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例(%)	或有应付/有应收	债务重组中公允价值的确定方法和依据
威摩吉子技有限公司	海乐电科有限公司以金偿清债务	1,883,554.97	1,255,703.31					不涉及

合计	/	1,883,554.97	1,255,703.31					/
----	---	--------------	--------------	--	--	--	--	---

其他说明

无

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

本公司提供的产品或服务较为单一，未在受不同法律、行政法规影响的地区从事经营活动，每个经营分部的技术或市场策略相同或相似，本公司管理层未分别单独管理各个经营分部的经营活动，公司无报告分部。

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	207,183,927.46	215,061,554.63
1 年以内小计	207,183,927.46	215,061,554.63
1 至 2 年	7,825,076.39	7,593,855.33
2 至 3 年	2,088,879.52	4,431,170.28
3 年以上	1,158,800.00	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	218,256,683.37	227,086,580.24

(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	8,065,692.73	3.70	4,032,846.37	50.00	4,032,846.36	6,278,516.58	2.76	4,394,961.61	70.00	1,883,554.97
其中：										
按组合计提坏账准备	210,190,990.64	96.30	11,390,782.25	5.42	198,800,208.39	220,808,063.66	97.24	11,615,054.08	5.26	209,193,009.58

其中：										
组合一	1,175,261.28	0.54			1,175,261.28					
组合二	209,015,729.36	95.77	11,390,782.25	5.45	197,624,947.11	220,808,063.66	97.24	11,615,054.08	5.26	209,193,009.58
合计	218,256,683.37	/	15,423,628.62	/	202,833,054.75	227,086,580.24	/	16,010,015.69	/	211,076,564.55

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
深圳市天珑移动技术有限公司	8,065,692.73	4,032,846.37	50.00	回款逾期
威海摩乐吉电子科技有限公司				
合计	8,065,692.73	4,032,846.37	50.00	

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：账龄组合

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	206,926,849.84	10,346,342.49	5.00
1-2 年			
2-3 年	2,088,879.52	1,044,439.76	50.00
3 年以上			
合计	209,015,729.36	11,390,782.25	5.45

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按账龄分析计提坏账准备，计提比例：1 年内 5%，1-2 年 15%，2-3 年 50%，3 年以上 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	
按单项计提坏账准备	4,394,961.61	4,032,846.37		3,139,258.30	-1,255,703.31	4,032,846.37
按组合计提坏账准备	11,615,054.08	-224,271.83				11,390,782.25
合计	16,010,015.69	3,808,574.54		3,139,258.30	-1,255,703.31	15,423,628.62

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,139,258.30

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
威海摩乐吉电子科技有限公司	货款	3,139,258.30	达成回款协议	管理层批准	否
合计	/	3,139,258.30	/	/	/

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
深圳小传实业有限公司	98,204,964.55		98,204,964.55	45.00	4,910,248.23
TCL MOBILE COMMUNICATION (HK) CO.,	37,550,135.06		37,550,135.06	17.20	1,877,506.75
飞毛腿(福建)电子有限公司	28,035,053.72		28,035,053.72	12.84	1,401,752.69
百富计算机技术(深圳)有限公司	20,189,432.80		20,189,432.80	9.25	1,009,471.64
深圳市天珑移动技术有限公司	8,065,692.73		8,065,692.73	3.70	4,032,846.37
合计	192,045,278.86		192,045,278.86	87.99	13,231,825.68

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

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		
其他应收款	426,835,981.22	535,841,896.48
合计	426,835,981.22	535,841,896.48

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	189,864,687.20	304,704,203.59
1 年以内小计	189,864,687.20	304,704,203.59
1 至 2 年	74,760,000.00	148,465,210.02
2 至 3 年	84,505,210.02	69,042,426.68
3 年以上	78,750,000.00	18,340,577.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	427,879,897.22	540,552,417.29

(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
关联方拆借	422,536,378.02	534,353,434.22
员工借款及备用金	2,988,832.00	3,413,832.00
应收出口退税款	2,354,687.20	2,778,817.03
其他应收暂付款		6,334.04
合计	427,879,897.22	540,552,417.29

(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	568,094.13		4,142,426.68	4,710,520.81
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	475,821.87			475,821.87
本期转回				
本期转销				

本期核销			4,142,426.68	4,142,426.68
其他变动				
2023年12月31日 余额	1,043,916.00			1,043,916.00

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	
按单项计 提坏账准 备的其他 应收款	4,142,426.68			4,142,426.68		
按组合计 提坏账准 备的其他 应收款	568,094.13	477,116.81		1,294.94		1,043,916.00
合计	4,710,520.81	477,116.81		4,143,721.62		1,043,916.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	4,143,721.62

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款 性质	核销金额	核销原因	履行的核销 程序	款项是否由关 联交易产生
深圳一维山科 技有限公司	关联方往来	4,142,426.68	清算注销	管理层批准	否

合计	/	4,142,426.68	/	/	/
----	---	--------------	---	---	---

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
江西维科技术有限公司	164,000,000.00	38.33	关联方往来	1年以内 82,000,000.00元； 1-2年 40,000,000.00元； 2-3年 10,000,000.00元； 3年以上 32,000,000.00元	
南昌维科电池有限公司	64,000,000.00	14.96	关联方往来	1年以内	
宁波维科新能源科技有限公司	60,000,000.00	14.02	关联方往来	1年以内 40,000,000.00元； 1-2年 20,000,000.00元	
东莞联志企业管理有限公司	57,000,000.00	13.32	关联方往来	1-2年 14,000,000.00元； 2-3年 10,000,000.00元； 3年以上 33,000,000.00元	
东莞维科电池有限公司	25,686,378.02	6.00	关联方往来	2-3年	
合计	370,686,378.02	86.63	/	/	

(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	2,271,736,560.17		2,271,736,560.17	2,198,155,057.23		2,198,155,057.23
对联营、合营企业投资	11,543,491.93	11,543,491.93		55,066,154.77	11,543,491.93	43,522,662.84
合计	2,283,280,052.10	11,543,491.93	2,271,736,560.17	2,253,221,212.00	11,543,491.93	2,241,677,720.07

(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
能源投资	83,989,745.43			83,989,745.43		
宁波新能	184,022,204.41	771,906.91		184,794,111.32		
宁波电池	956,642,876.65	568,751.81		957,211,628.46		
深圳新能	45,000,000.00			45,000,000.00		
东莞电池	605,595,592.78	2,541,407.48		608,137,000.26		
香港新能	10,591,500.00			10,591,500.00		
南昌电池	31,330,273.71	56,797,391.72		88,127,665.43		
江西维科	50,203,207.06	183,870.39		50,387,077.45		
东莞联志	109,307,984.80			109,307,984.80		
深圳维科	34,830,000.00			34,830,000.00		
东莞忠信	66,205,718.17			66,205,718.17		
东莞新能	20,422,954.22			20,422,954.22		
上海维蕴	13,000.00	5,000.00		18,000.00		
江西维乐		12,713,174.63		12,713,174.63		
合计	2,198,155,057.23	73,581,502.94		2,271,736,560.17		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

				资损 益			或利 润				
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海中城渝通投资中心（有限合伙）											11,543,491.93
江西维乐电池有限公司	43,522,662.84		12,713,167.30	-30,809,495.54							
小计	43,522,662.84		12,713,167.30	-30,809,495.54							11,543,491.93
合计	43,522,662.84		12,713,167.30	-30,809,495.54							11,543,491.93

(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	786,154,603.47	771,485,336.18	1,104,612,756.05	1,034,394,286.75
其他业务	12,787,832.15	4,930,820.09	1,958,435.22	958,906.13
合计	798,942,435.62	776,416,156.27	1,106,571,191.27	1,035,353,192.88

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

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		8,587.00
权益法核算的长期股权投资收益	-30,809,495.54	-89,247,342.77
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益	3,047,593.92	3,949,482.73
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	1,255,703.31	
处置交易性金融资产取得的投资收益		2,173,008.52
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	3,047,593.92	725,617.60
理财产品投资收益	802,958.33	3,606,042.24
远期外汇合约交易收益		-752,506.62
合计	-25,703,239.98	-79,537,111.30

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	6,057,288.54	
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	7,610,530.19	
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	3,456,159.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	106,259.73	
委托他人投资或管理资产的损益		
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	677,795.58	
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	13,805,419.51	
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	1,587,619.38	
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	2,580,561.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	35,881,634.30	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	499,311.60	
合计	35,382,322.70	

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

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	-6.57	-0.23	-0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.50	-0.30	-0.27

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：陈良琴

董事会批准报送日期：2024年4月12日

修订信息

适用 不适用