



晨泰科技

NEEQ: 834948

浙江晨泰科技股份有限公司

(Zhejiang Risesun Science and Technology Co.,Ltd.)



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人李泽伟、主管会计工作负责人孙东玉 及会计机构负责人（会计主管人员）孙东玉保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

不适用。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	24
第四节	股份变动、融资和利润分配	28
第五节	行业信息	33
第六节	公司治理	33
第七节	财务会计报告	40
	附件会计信息调整及差异情况	98

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、晨泰科技	指	浙江晨泰科技股份有限公司
控股公司、控股股东	指	温州新泰伟业电器有限公司
高级管理人员、高管	指	总经理、副总经理、总工程师、财务总监、董事会秘书的统称
管理层董监高	指	董事、监事、高级管理人员的统称
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	《浙江晨泰科技股份有限公司章程》
关联交易	指	关联方之间的交易
证券法	指	现行有效的《中华人民共和国证券法》
公司法	指	现行有效的《中华人民共和国公司法》
洛盈华盛	指	深圳市洛盈华盛创业投资合伙企业（有限合伙）
华翰裕源	指	宁波梅山保税港区华翰裕源股权投资合伙企业（有限合伙）
股转公司、股转	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
国家电网、国网	指	国家电网有限公司
南方电网、南网	指	中国南方电网有限责任公司
主办券商	指	开源证券股份有限公司
报告期、本期、本年度	指	2024年1月1日至2024年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江晨泰科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhejiang Risesun Science and Technology Co., Ltd.		
	Risesun Science and Technology		
法定代表人	李泽伟	成立时间	2010年12月27日
控股股东	温州新泰伟业电器有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李泽伟、李梦鹭），一致行动人为（李泽伟、李梦鹭）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-仪器仪表制造业-通用仪器仪表制造-电工仪器仪表制造		
主要产品与服务项目	智能电表、计量配套设备、充电桩		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	晨泰科技	证券代码	834948
挂牌时间	2015年12月11日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	128,150,239
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	是
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘光	联系地址	浙江省温州市龙湾区空港新区滨海五道777号
电话	0577-86581565	电子邮箱	risesun@risesunchina.com
传真			
公司办公地址	浙江省温州市龙湾区空港新区滨海五道777号	邮政编码	325025
公司网址	www.risesunchina.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330300566986972Y		
注册地址	浙江省温州市龙湾区空港新区滨海五道777号		
注册资本（元）	128,150,239	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、盈利模式

公司主要通过研发、生产及销售智能电网和新能源相关产品获取收入和利润。公司秉承自主研发及持续创新理念，通过持续研发与技术创新促进产品丰富升级，以快速应对市场变化，为客户提供优质产品和服务，驱动公司长远发展。

公司主要客户为国家电网、南方电网及其下属网省公司、地方交运公司等。公司通过参与前述客户的招标并中标，根据具体业务订单组织采购、生产并按期进行产品交付，实现销售。

2、研发模式

公司主要采取以市场需求和前瞻性研究驱动的自主研发模式。此外，公司还与浙江大学、温州大学、北大信息技术高等研究院等高校及科研院所建立了良好的“产学研”合作关系。公司新产品开发控制流程主要分为项目策划设计、产品研发、产品验证、产品确认四个阶段，其中产品研发阶段具体流程又细分为产品设计、设计评审、文件输出、供应商选择与打样、样机组装、样机调试六个步骤。

3、采购模式

公司的采购内容包括原材料采购和劳务采购两类。

(1) 原材料采购

公司的原材料采购主要遵循“以销定采、按计划实施”的原则，采购中心对日常采购进行管理。公司制定了《供应商考核及等级划分规则》《采购合同管理制度》《采购材料及零件的质量监控》等采购管理制度，对供应商管理、采购流程、物料质量控制等进行了明确规定。

供应商管理方面，公司建立了完善的供应商管理制度，多渠道、多方式遴选合格供应商，对供应商的资质、产品质量、交付能力等进行全面考核和认证，认证检测合格后方可进入合格供应商名单，并根据实际供货情况进行动态管理。

采购执行方面，销售部门获取订单后，由采购中心结合仓储安全库存情况，上报采购需求清单及采购计划，审核通过后，根据采购需求在合格供应商范围内进行采购。物料到达公司后，由仓储管理部门对物料型号、规格、数量进行验收，并经质量部门检测合格后入库。

(2) 劳务采购

公司的部分充电桩业务，客户要求公司同时承担充电站点的施工、建设任务，公司采购劳务来完

成土建、安装等非技术性工作。公司综合考虑劳务公司的资质、施工质量、项目地点、企业信誉、劳务价格等因素，遴选劳务分包供应商。公司采购劳务不涉及项目管理、关键设备的安装和调试等核心业务环节。

4、生产模式

公司按照“以销定产”的模式组织生产。销售部门下达销售订单后，技术部门根据订单要求编制相应的工艺文件和生产作业指导书，采购部门和生产部门分别进行原材料采购和生产准备，生产部门完成产品生产后，经质量部门验收合格后入库。质量部门在采购、生产过程中负责原材料来料检验、生产过程检验、产品出厂检验。生产过程中销售部门、采购部门、生产部门、质量部门保持密切沟通，确保公司产品质量过硬，符合客户要求。

5、销售模式

公司主要通过参加国家电网、南方电网等客户的招投标获取订单。报告期内，公司通过参与招投标获取的销售收入占主营业务收入的比例为 91.61%，招投标模式是公司最主要的销售模式。以智能电表为例，报告期内，国家电网、南方电网及各下属网省公司通过公开电子商务平台发布招标信息，公司销售部门会同技术、生产等相关部门根据招标产品的具体规格、数量、技术要求、质量要求、供货进度等制作投标文件并组织投标，结合成本、工期、市场情况等审慎确定投标价格。公司中标并取得中标通知书后，按照招标方的要求签订供货合同，并根据招标及合同要求安排生产并交货。

报告期内，公司有部分收入通过非招投标方式实现，主要客户包括地方电力设备销售公司、房地产开发公司和外销客户等。公司主要向上述客户销售电表及其零配件、充电桩产品等，上述销售收入占公司营业收入比重相对较小。

报告期内，公司存在少量境外销售。境外市场拓展以参加行业展会及客户介绍等方式为主。目前，公司产品已销往马来西亚、越南、韩国、秘鲁等多个国家和地区。

报告期内，公司商业模式未发生重大变化。报告期后至本报告披露日，公司的商业模式亦未发生重大变化。

(二)行业情况

1、智能电表行业发展概况

(1) 国内智能电表市场新一轮存量替换需求依然旺盛

短期来看，国内智能电表需求主要来源于存量运行中的智能电表替换。电力终端设备准确率和时效性等技术要求持续提高，电能表技术标准的不断升级推动行业的持续发展，不同代际智能电表的集

中更换驱动智能电表招标量的提升。2020年第二批招标至今，国家电网招标类型从2013版智能电表（支持DL/T698通讯协议）更新替换成2020版智能电表。两版智能电表替换周期叠加，所需替换时间将较长。本轮更换周期下，智能电表的招标量将获得来自上轮招标数量的有力支撑。2021-2024年，国家电网智能电表招标中标总量分别为6,674万只、6,924万只、7,128万只、8,933万只，招标数量稳步上升。

（2）新标准电表单价提升与智能物联表渗透加速将进一步提升市场空间

2020年，国家电网分别发布新一代智能电表和智能物联表通用技术规范。整体而言，新标准下的智能电表单价显著高于以前版本智能电表。2018-2019年，智能电表单表中标价格相对平稳，保持在170-180元左右。随着新标准推出，从2020年第二批招标开始，智能电表的中标均价开始提升。新标准中，智能物联表的价格又显著高于新一代智能电表，其渗透率的提升将进一步扩大智能电表市场空间。2020年，国家电网开启智能物联表小规模试点，2020-2024年分别招标1.95万只、13.05万只、137.51万只、276万只、30.97万只，规模尚小，其中，2023年的渗透率达到3.9%。

根据欧盟计量器具指令MID认证标准，智能电表按照精度划分为A级、B级、C级，精确度依次升高。一般而言，变电站、工矿企业等电力大用户会采用C级电能表，一般商业、家庭民用会采用A级或B级电能表。根据国家电网数据，2021-2024年，国家电网统一招标的智能电表B级以上（含）渗透率分别为13.5%、18.4%、19.1%、15.3%，平均单价分别为552.95元、572.71元、521.63元、470.93元，分别较同年度A级电表单表价值量高166.1%、159.3%、153.6%、156.8%。此外，国家电网2024年电表招标类别中还首次新增高端智能电表1.6万台，中标平均单价高达0.5-1万元/只。

伴随新型电力系统的建设及IR46建议的实施，未来两网公司有望加大对B级以上高精度电表的招标需求，单位价值更高的智能物联表的招标占比也将快速提升，共同形成智能电表行业增量市场需求的重要来源。

（3）智慧能源互联网建设带来智能电表市场新增扩容需求

长期来看，随着智慧能源互联网建设持续推进，分布式光伏、风电等新能源需求不断扩大，接入终端设备数量不断增加，智能电表需求有望持续提振，市场容量有望持续增大。

①智慧能源互联网建设带来智能电表市场持续扩容

国家电网持续打造“具有中国特色国际领先的能源互联网企业”，2024年提出建设数智化坚强电网，加快发展新质生产力。智能电表是数智化坚强电网终端设备的重要组成部分和基础设备，承担着原始电能数据采集、计量和传输的任务，于电网实现信息化、自动化、互动化具有重要支撑作用，未

来有望持续扩容。国家电网规划到 2025 年接入的终端设备将超过 10 亿只，到 2030 年接入的终端设备数量将达到 20 亿只。

②充电桩单独配置智能电表，市场潜力大

充电桩可配置单独的智能电表，和家用电表分开，安全系数高，新开一个电力账户，部分地区充电桩电表不走阶梯电价，同时可享受优惠电价。随着新能源汽车渗透率进一步提升，与其配套的充电设备将快速推进，国内充电桩数量将大幅增长，智能电表安装量也有望随之增长。

③分布式光伏为智能电表带来新兴市场

分布式光伏可自发自用、余电上网，需要智能电表计量实时发电量、上网电量、下网电量。此外，分布式光伏对电网安全与消纳能力提出了新要求，电网也需安装智能电表采集光伏用户数据，准确掌握与评估电能质量及线损等指标，维持电网稳定。根据国家能源局数据，2024 年分布式光伏新增装机 118.18GW，同比增长 22.73%，装机占比达到 43%。未来随着分布式光伏进一步发展，智能电表数量也有望大幅增长。

④住宅用户和工业园区新增需求稳定

一般而言，电网公司负责安装住宅区的智能电表以及工业园区总表，公寓出租房、工业园区公司分表为网外市场。未来新增城镇住宅、新增农村住宅、新增工业用户的智能电表安装需求相对稳定，仍将提供部分增量市场。

（4）智能电表海外市场需求强劲

我国是智能电表最大需求国和制造国，智能电表已经达到或接近发达国家技术标准，生产研发能力可满足国际市场的不同需求。伴随着“一带一路”合作的深入，国外对我国智能电表的认可度逐步提升。中国电表厂商凭借技术、价格优势及交付及时优势，在亚洲、非洲、欧洲、拉丁美洲均实现突破，具有较强的竞争力。

全球智能电网建设为智能电表和用电信息采集系统等产品的发展带来了巨大的市场空间。根据 Research and Markets 和 Statista 数据，2022 年全球智能电表市场规模约为 118 亿美元，预计到 2027 年将达到 160 亿美元，CAGR 为 6.3%。根据欧盟委员会联合研究中心 Joint Research Centre 数据，全球已安装智能电表超 12 亿台，亚太、欧盟和北美居领先地位。由于智能电表基础设施水平不一，各洲未来智能电表需求呈现分化，整体维持高增。根据 Mordor Intelligence 数据，全球智能电表市场出货量预计将从 2024 年的 1.62 亿台增长到 2029 年的 2.36 亿台，CAGR 达 7.8%。

美国、欧洲、日本等发达国家和地区相继提出智能电网建设规划，是智能电网建设的主要市场；同时，在亚洲、非洲、中东等发展中国家市场，智能电网建设全方位推进，处于快速增长阶段。部分

发展中国家窃电、断电情况比较严重，其对于具备防窃电技术的智能电表需求量较大。东欧、拉美、东南亚、中亚和西非等新兴经济体的智能电网建设落后于国内约 5-10 年，对电力基础设施建设的需求旺盛。随着智能电网在发达国家的逐步优化和发展中国家的进一步推进，预计海外智能电表的市场需求将呈现出较快增长的态势，未来 3-5 年内海外市场将保持稳定增长。

2、充电桩行业的发展概况

(1) 受新能源汽车保有量增长与车桩比不足等多方面因素的驱动，充电行业的投资力度预计将持续保持增长态势，充电基础设施的市场空间较大

随着新能源汽车加速渗透，充电桩正形成“政策+市场”双轮驱动的良好格局。经过多年政策鼓励，消费者对电动车的接受度逐步提高。不断优化的整车性能、成本经济性及快速迭代的上市新品进一步激发市场活力，我国新能源汽车行业已经由政策驱动转化为市场驱动。中国汽车工业协会数据显示，2024 年国内新能源汽车销量达 1,286.6 万辆，同比增长 35.5%，渗透率提升至 40.9%，电动化趋势不可阻挡。与此同时，消费者仍有里程及充电焦虑，以充换电为代表的基础设施可以起到后勤保障作用，优化电动车续航问题，完善充电桩行业发展迫在眉睫。当前国内充电桩分布不均、日常维修缺失下无法正常使用等原因导致充电桩有效供给不足，且随着电动车数量增长日益凸显。因此，着力发展完善充电桩将有效解决消费者顾虑，从而促进电动车进一步渗透，而电动车的高增长也将反哺充电桩市场加速前进，两者相辅相成共同促进行业发展。

①充电桩数量无法完全满足存量新能源汽车需求，缺口较大，增速较快

从保有量角度看，根据中国充电联盟和公安部统计，截至 2024 年底，国内充电桩保有量达 1,281.8 万座，同比增长 49.1%，新能源汽车保有量为 3,140 万辆，保有量车桩比为 2.4:1。车桩比距离工信部提出的 2025 年和 2030 年分别实现车桩比 2:1 和 1:1 尚有差距。现有充电桩数量仍然无法充分满足存量新能源汽车的需求，充电基础设施仍有广阔的发展空间。

充电桩按照所有权可分为公共桩和私人桩。从结构上看，国内充电桩目前绝大多数还是随车配套的私人桩，公共桩数量有待提高。截至 2024 年底，公共桩和私人桩保有量分别为 357.9 万座和 923.9 万座，同比增长 31.3%和 57.4%。私人桩随车装配，增速更快。若以公共桩保有量计算，2024 年底车桩比提高至 8.8:1，车桩矛盾进一步扩大。

根据电流输出方式不同，充电桩可分为交流充电桩和直流充电桩。与交流充电桩相比，直流充电桩可以将交流转换为直流输出，直接为蓄电池充电，具有功率高、充电快等优点，俗称“快充”，适用于专业化集中运维的场景。应新能源汽车续航里程提升和快速充电的要求，为解决新能源汽车的大规模应用所面临的充电难、充电慢问题，大功率直流充电桩已成为刚性需求。现有存量市场以交流充电

桩为主，直流充电桩保有量相对较少，超充桩（ $\geq 250\text{kW}$ ）占比也较低，未来大功率趋势明确，直流快充桩发展前景广阔。截至 2024 年底，国内直流充电桩保有量约 164.3 万座，交流充电桩保有量约 1,117.5 万座。国联证券预计 2026 年我国公共充电桩新增规模有望达到 235 万座，对应 2023-2026 年 CAGR 达 42%，其中，公共直流充电桩新增规模有望达 143 万座，对应 2023-2026 年 CAGR 达 48%。

②新能源汽车数量的快速增长将带动充电桩大量增量需求

近年来，我国新能源汽车市场保持高速增长。中国汽车工业协会数据显示，2022-2024 年，我国新能源汽车销量分别为 688.7 万辆、949.5 万辆和 1,286.6 万辆。新能源汽车销量的爆发式增长带动了与其配套的充电桩行业产生大量增量需求。2022-2024 年，我国新增充电桩数量分别为 258.3 万座、338.6 万座、422.2 万座，持续快速增长。公共桩凭借多场景适用性可以随时随地满足车主需求，具备良好发展空间。2024 年新增公共桩数量为 85.3 万台，占新增充电桩的比重为 20.2%。按照 2024 年新能源汽车国内销量 1,158.2 万辆测算，当年增量车桩比高达 2.7:1。考虑到区域分布不均以及部分充电桩故障无法使用，市场上的有效供给实际上更为不足。

未来，新能源汽车有望持续保持快速增长。根据中国汽车工业协会的数据，我国新能源汽车保有量预计 2025 年将达到 2,500 万辆，2035 年将达 16,000 万辆，增量和增速均持续保持在较高水平。随着未来新能源汽车数量的持续快速增长，充电桩市场空间将被进一步快速扩充。根据民生证券测算，预计 2025 年国内充电桩市场规模或达到 503 亿元，2021-2025 年 CAGR 为 48%；2030 年国内充电桩市场规模或达到 2,055 亿元，2021-2030 年 CAGR 为 39%。

③“十四五”期间对充电桩的建设规划将有力支撑市场容量的增长

2022 年 1 月，国家发改委等十部门联合发布《关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》，提出：到“十四五”末，我国电动汽车充电保障能力进一步提升，形成适度超前、布局均衡、智能高效的充电基础设施体系，能够满足超过 2,000 万辆电动汽车充电需求。

2023 年 2 月，工信部等八部门发布《关于组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知》，要求在全国范围内启动公共领域全面电动化先行区试点，试点期为 2023-2025 年，城市公交、出租、环卫、邮政快递、城市物流配送领域新能源车比例力争达到 80%。同时试点内新增公共充电桩（标准桩）与公共领域新能源汽车推广数量（标准车）比例达 1:1，高速公路服务区充电设施车位占比预期不低于小型停车位的 10%。

综上，随着新能源汽车保有量的进一步提升、新基建的进一步推进以及国家政策扶持，地方国有及社会资本的涌入，考虑充电基础设施不足的现状，充电桩行业未来有稳定增长的市场需求。

（2）新能源汽车消费快速下沉，非超大特大城市和农村充电桩市场受益成为新兴蓝海市场，为

充电桩进一步发展带来市场机遇

2020年7月，工信部、农业农村部、商务部联合下发《关于开展新能源汽车下乡活动的通知》，要求组织开展新能源汽车下乡活动，并由中国汽车工业协会负责组织实施。根据中国汽车工业协会统计数据显示，2020-2023年，新能源汽车下乡车型销量从39.7万辆增加至320.87万辆，增长迅速，新能源汽车消费快速下沉。

伴随着新能源汽车在非超大特大城市的蓬勃发展，充电桩的配套需求相应提升，而前期非超大特大城市和县乡地区新能源充电基础设施产业发展较慢，市场竞争程度较小，在需求迅猛增长的背景下，成为了开放待入的“新兴蓝海市场”。根据《2024年中国主要城市充电基础设施监测报告》对36座城市（7座超大城市、12座特大城市、11座I型大城市和6座II型大城市）的调查显示：城市间公用桩密度差距仍然显著，超大特大城市公用桩密度较高。36座主要城市公用桩的平均密度为34.3台/平方公里。深圳、上海、海口、广州和武汉排名靠前，公用桩密度均超过47台/平方公里。超大城市的公用桩平均密度最高，为66.8台/平方公里，其次为特大城市32.9台/平方公里，I型和II型大城市的公用桩平均密度不足25台/平方公里。因此，非超大特大城市充电桩发展相对滞后，在需求迅猛增长的背景下，市场潜力巨大。

2023年5月，国家发改委和国家能源局联合下发《关于加快推进充电基础设施建设，更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》，意见指出：广大农村地区仍存在公共充电基础设施建设不足、居住社区充电设施安装共享难、时段性供需矛盾突出等问题，制约了农村地区新能源汽车消费潜力的释放。支持地方政府结合实际开展县乡公共充电网络规划，加快实现适宜使用新能源汽车的地区充电站“县县全覆盖”、充电桩“乡乡全覆盖”。

2023年6月，国务院办公厅下发《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》，意见要求：到2030年，基本建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系；建设形成城市面状、公路线状、乡村点状布局的充电网络，大中型以上城市经营性停车场具备规范充电条件的车位比例力争超过城市注册电动汽车比例，农村地区充电服务覆盖率稳步提升；充电基础设施快慢互补、智能开放，技术装备和科技创新达到世界先进水平。

目前，新能源汽车在我国农村地区的销售份额仅占当地汽车总销量的4%，该比例低于全国平均渗透率。随着新能源汽车下乡活动的进行，农村地区私人充电桩的安装量将持续增长。根据头豹研究院的报告，预计到2030年，我国农村地区每千人汽车保有量将达160辆，汽车总量将超过7,000万辆，农村地区的充电桩数量将达1,500万座。新能源汽车在农村市场将具有巨大的发展潜力，并带动充电桩产业的发展。

综上，受益于充电桩行业整体迅速发展，以及非超大特大城市和农村“新兴蓝海市场”带来的发展机遇，公司充电桩业务的持续成长具备较强的市场基础。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用□不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、国家专精特新“小巨人”企业认定通过时间：2022年8月； 2、高新技术企业复审通过时间：2022年12月，有效期三年； 3、2024年8月，公司入选2024年第一批浙江省制造业单项冠军培育企业。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	686,941,343.48	490,484,311.22	40.05%
毛利率%	29.10%	34.25%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	99,932,114.20	80,477,821.16	24.17%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	97,417,962.37	76,061,156.26	28.08%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	18.73%	18.06%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	18.26%	17.07%	-
基本每股收益	0.78	0.63	23.81%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,076,705,285.45	789,738,152.29	36.34%
负债总计	517,662,639.77	303,947,297.28	70.31%
归属于挂牌公司股东的净资产	557,529,916.63	485,790,855.01	14.77%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.35	3.79	14.77%
资产负债率%（母公司）	46.69%	38.49%	-
资产负债率%（合并）	48.08%	38.49%	-
流动比率	1.7571	2.0359	-
利息保障倍数	108.28	147.97	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%

经营活动产生的现金流量净额	146,917,539.33	179,215,196.64	-18.02%
应收账款周转率	2.7537	2.5988	-
存货周转率	5.50	5.07	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	36.34%	16.10%	-
营业收入增长率%	40.05%	11.93%	-
净利润增长率%	23.94%	15.58%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	437,631,983.50	40.65%	295,386,559.78	37.40%	48.16%
应收票据	192,862.61	0.02%	3,552,974.46	0.45%	-94.57%
应收账款	281,715,866.11	26.16%	179,182,284.51	22.69%	57.22%
应收款项融资	0	0%	15,340,000.00	1.94%	-100.00%
预付款项	4,911,286.54	0.46%	10,386,287.50	1.32%	-52.71%
其他应收款	4,509,018.04	0.42%	3,984,505.85	0.50%	13.16%
存货	105,145,981.92	9.77%	59,978,765.47	7.59%	75.31%
合同资产	43,557,145.88	4.05%	27,405,403.43	3.47%	58.94%
长期应收款	0	0%	1,808,047.55	0.23%	-100.00%
长期股权投资	0	0%	24,248,244.08	3.07%	-100.00%
其他非流动金融资产	1,200,000.00	0.11%	1,200,000.00	0.15%	0.00%
固定资产	140,284,673.15	13.03%	117,973,238.13	14.94%	18.91%
在建工程	3,152,683.19	0.29%	1,256,033.06	0.16%	151.00%
使用权资产	9,069,398.9	0.84%	1,971,615.39	0.25%	360.00%
长期待摊费用	955,056.66	0.09%	1,114,832.68	0.14%	-14.33%
其他非流动资产	915,844.77	0.09%	792,834.91	0.10%	15.52%
短期借款	25,022,152.78	2.32%	25,023,833.34	3.17%	0.01%
交易性金融负债			42,179.17	0.005%	-100.00%
应付票据	163,720,364.48	15.21%	110,140,678.08	13.95%	48.65%
应付账款	275,697,490.89	25.61%	129,803,693.74	16.44%	112.4%
合同负债	1,752,410.43	0.16%	1,957,621.23	0.25%	-10.48%
应付职工薪酬	13,269,938.41	1.23%	10,124,303.15	1.28%	31.07%
应交税费	18,976,046.45	1.76%	11,330,520.74	1.43%	67.48%
一年内到期的	2,743,743.17	0.25%	1,923,639.16	0.24%	42.63%

非流动负债					
其他流动负债	191,048.41	0.02%	3,079,155.81	0.39%	-93.80%
租赁负债	6,023,769.49	0.56%	136,113.74	0.02%	4325.54%
递延所得税负债	7,826.11	0%		0.00%	
未分配利润	253,985,337.47	23.59%	186,676,349.96	23.64%	36.06%

项目重大变动原因

- 1、货币资金本期金额 437,631,983.50 元与上年同期相比较增加 48.16%原因为：本期销售规模提升，经营活动、投资活动及筹资活动产生的现金净额增加。
- 2、应收票据本期金额 192,862.61 元与上年同期相比较减少 94.57%原因为：本期末节点应收票据终止确认的较多，故年末相应应收票据余额减少。
- 3、应收账款本期金额 281,715,866.11 元与上年同期相比较增加 57.22%原因为：本期销售量规模提升，回款流程存在一定周期，故年末相应应收余额增加。
- 4、应收款项融资本期金额 0 元与上年同期相比较减少 100%原因为：本期收到的银行承兑汇票业务较少，应收款项融资相应减少。
- 5、预付款项本期金额 4,911,286.54 元与上年同期相比较减少 52.71%原因为：本期预计下年初供货计划物资为供应商通用备货物资，故预付有所减少。
- 6、存货本期金额 105,145,981.92 元与上年同期相比较增加 75.31%原因为：本期末供货订单增加，库存备货增加；且存在大额发出商品未确认收入、工程类项目未验收。
- 7、合同资产本期金额 43,557,145.88 元与上年同期相比较增加 58.94%原因为：本期收入规模提升，相应质保金体量提升。
- 8、长期应收款本期金额较上年同期相比较减少 100%原因为：本期收回雪亮工程货款。
- 9、长期股权投资本期金额较上年同期相比较减少 100%原因为：本期收回中科聚（北京）能源科技有限公司投资。
- 10、在建工程本期金额 3,152,683.19 元与上年同期相比较增加 151%原因为：本期末在安装调试尚未验收的设备有所增加。
- 11、使用权资产本期金额 9,069,398.90 元与上年同期相比较增加 360%原因为：本期外地办事处租用场地、公司租用运营场地增加所致。
- 12、交易性金融负债本期金额 0 元与上年同期相比较减少 100%原因为：远期结汇交割终止确认。
- 13、应付票据本期金额 163,720,364.48 元与上年同期相比较增加 48.65%原因为：本期规模提升，采用票据支付的采购额增加，故应付票据余额增加。
- 14、应付账款本期金额 275,697,490.89 元与上年同期相比较增加 112.40%原因为：本期规模提升，采购规模增加，且有一定的采购账期，故期末采购应付账款余额增加。
- 15、应付职工薪酬本期金额 13,269,938.41 元与上年同期相比较增加 31.07%原因为：本期末入库规模较大，且本期效益奖金增加，故期末应付职工薪酬余额增加。
- 16、应交税费本期金额 18,976,046.45 元与上年同期相比较增加 67.48%原因为：本期末销售额增加，期末保留的相应税费增加。
- 17、一年内到期的非流动负债本期金额 2,743,743.17 元与上年同期相比较增加 42.63%，原因为：一年内到期的租赁负债增加
- 18、其他流动负债本期金额 191,048.41 与上年同期减少 93.80%，原因为：一年内到期的租赁负债增加。
- 19、租赁负债本期金额 6,023,769.49 元与上年同期相比较增加 4,325.54%，原因为：已背书未到期不符合终止确认条件的应收票据减少。

20、未分配利润本期金额 253,985,337.47 元与上年同期相较增加 36.06%，原因为：本期盈利增加。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	686,941,343.48	-	490,484,311.22	-	40.05%
营业成本	487,032,779.13	70.9%	322,475,971.94	65.75%	51.03%
毛利率%	29.10%	-	34.25%	-	-
税金及附加	5,350,153.38	0.78%	4,425,464.16	0.90%	20.89%
财务费用	-8,271,101.19	-1.20%	-5,925,992.92	-1.21%	-39.57%
公允价值变动 损益（损失以 “-”号填列）	421,179.17	0.06%	-107,822.10	-0.02%	490.62%
信用减值损失 （损失以“-” 号填列）	-3,027,100.13	-0.44%	-4,415,698.6	-0.90%	31.45%
资产减值损失 （损失以“-” 号填列）	-4,242,887.56	-0.62%	-2,977,784.34	-0.61%	-42.48%
投资收益	-1,206,815.88	-0.18%	-807,010.01	-0.16%	-49.54%
营业利润	112,338,541.21	16.35%	87,543,357.72	17.85%	28.32%
营业外收入	836,034.74	0.12%	4,330,313.17	0.88%	-80.69%
营业外支出	196,919.75	0.03%	386,773.40	0.08%	-49.09%
净利润	99,744,843.25	14.54%	80,477,821.16	16.41%	23.94%

项目重大变动原因

1、营业收入本期金额 686,941,343.48 元与上年同期相较增加 40.05%原因为：业务规模增加，相应收入规模提升。

2、营业成本本期金额 487,032,779.13 元与上年同期相较增加 51.03%原因为：业务规模增加，相应成本规模提升。

3、财务费用本期金额-8,271,101.19 元与上年同期相较减少 39.57%原因为：本期基本存款基数增加，财务利息收入增加。

4、公允价值变动收益本期金额 421,179.17 元与上年同期相较增加 490.62%原因为：远期结汇交割收益增加。

5、信用减值损失本期金额-3,027,100.13 元与上年同期相较减少 31.45%原因为：本期长账龄应收款收回增加，故本期信用减值损失减少。

6、资产减值损失本期金额-4,242,887.56 元与上年同期相较增加 42.48%原因为：本期应收规模提升，相应质保金规模增加，相应的应收质保金减值增加。

7、投资收益本期亏损金额 1,206,815.88 元与上年同期相较增加 49.54%原因为：本期长期股权投资

资收回确认的损失，处置交易性金融负债确认的损失。

8、营业外收入本期金额 836,034.74 元与上年同期相比较减少 80.69% 原因为：本期获得政府补助资金减少。

9、营业外支出本期金额 196,919.75 元与上年同期相比较减少 49.09% 原因为：本期资产毁损报废损失减少。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	681,297,759.47	485,877,236.00	40.22%
其他业务收入	5,643,584.01	4,607,075.22	22.50%
主营业务成本	483,060,868.52	320,130,961.37	50.89%
其他业务成本	3,971,910.61	2,345,010.57	69.38%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
单相智能电表	228,254,706.63	145,249,655.32	36.37%	21.57%	30.72%	-4.45%
三相智能电表	110,542,175.62	59,711,596.42	45.98%	166.18%	191.43%	-4.68%
计量配套设备	257,294,986.24	202,461,220.77	21.31%	35.20%	46.41%	-6.03%
其他	3,169,752.15	1,643,516.60	48.15%	-60.29%	-73.85%	26.88%
新能源充电桩	82,036,138.83	73,994,879.41	9.80%	40.69%	68.32%	-14.81%
其他业务收入	5,643,584.01	3,971,910.61	29.62%	22.50%	69.38%	-19.48%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因

- 1、三相智能电表收入本期较上期增加，系本期国家电网三相表中标量增加，相应三相智能表销售额增加。
- 2、计量配套设备收入本期较上期增加，系本期计量配套设备中标量增加，相应计量配套设备销售额增加。
- 3、其他类收入较上期有所减少，系本期其他类产品中标量减少，相应配套销售减少。

4、新能源充电桩本期较上期增加，系本期充电桩业务订单和规模增加。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	广东电网有限责任公司	183,444,350.48	26.70%	否
2	国网安徽省电力有限公司	55,427,107.85	8.07%	否
3	南方电网电动汽车服务有限公司	42,711,931.78	6.22%	否
4	DSK CO.LTD	37,007,878.29	5.39%	否
5	深圳供电局有限公司	36,331,154.80	5.29%	否
	合计	354,922,423.20	51.67%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	深圳市鸿嘉利新能源有限公司	41,889,322.59	8.14%	否
2	浙江清芯微电子有限公司	40,122,346.81	7.80%	否
3	北京智芯微电子科技有限公司	28,776,347.35	5.59%	否
4	中国南方电网有限责任公司	25,134,345.96	4.89%	否
5	瑞斯康微电子（深圳）有限公司	22,478,257.67	4.37%	否
	合计	158,400,620.38	30.79%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	146,917,539.33	179,215,196.64	-18.02%
投资活动产生的现金流量净额	-2,019,121.70	-37,884,840.07	94.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-31,530,511.10	22,363,523.12	-240.99%

现金流量分析

- 1、本期投资活动产生的现金流量净额增加，主要系本期收回投资款。
- 2、本期筹资活动产生的现金流量净额减少，主要系本期分配股利。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用□不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
浙江晨旭物联科技有限公司	控股子公司	配网	40,000,000	36,931,628.41	8,887,772.74	25,526,340.71	-1,110,489.49
晨驰快充（杭州）新能源科技有限公司	控股子公司	充电站运维	10,000,000.00	16,451,933.20	9,529,235.84	305,983.94	-466,187.04
温州讯科进出口有限公司	控股子公司	贸易进出口	500,000	459,951.17	456,492.37	363,183.19	-20,602.92
浙江国银新能源科技发展有限公司	参股公司	充电运营业务	50,000,000	31,585,975.55	19,308,618.24	30,251,656.34	602,401.11

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	32,230,901.61	27,398,832.17
研发支出占营业收入的比例%	4.69%	5.59%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	3
本科及本科以下	100	99
研发人员合计	102	102
研发人员占员工总量的比例%	21.89%	19.73%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	127	123
公司拥有的发明专利数量	46	32

(四) 研发项目情况

公司建立了科学严谨、开放高效的研发体系，拥有智能电表省级高新技术企业研发中心、能源计量省级企业研究院、智能电表省级工业设计中心、大容量光储充新能源省级重点企业研究院、省级优秀企业技术中心、长三角地区劳模工匠创新工作室、全国示范性劳模和工匠人才创新工作室、CNAS实验室、浙江省博士后工作站等多个科研创新平台。公司十分注重技术开发，研发投入逐年增长，较高的研发投入保证了公司产品的市场竞争优势。目前在研项目包括“新方案单相智能表”、“新方案三相智能表”、“外贸用智能表新平台解决方案”、“大功率充电堆及液冷超充解决方案”、“新标准智能计量箱”、“配网类系列产品的研发”。

六、 对关键审计事项说明

√适用□不适用

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
收入的会计政策及收入的分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十三）”及“五、合并财务报表项目注释（三十八）”。 晨泰科技2024年度主营业务收入为人民币68,129.78万元。由于收入是晨泰科技的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。	与评价收入确认相关的审计程序中主要包括以下程序： 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断报告期收入金额是否出现异常波动的情况； 4、对报告期记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单及其他支持性文档，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； 6、对主要客户实施走访、函证程序； 7、对出口外销收入执行与海关电子口岸数据的比对程序。

七、 企业社会责任

√适用□不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，认真遵守法律、法规、政策的要求，积极纳税，增加就业岗位，将社会责任意识融入到发展实践中，未发生有损社会经济发展、环境保护等社会责任的情形。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是√否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
----------	------------

<p>技术开发和创新失败风险</p>	<p>智能电力产品是电能计量技术和先进 IT 技术结合的载体，技术含量较高、升级换代较快，要求企业具备较强的技术开发能力。随着国家智能电力建设的不断推进，智能电力行业产品逐步向数字化、智能化、网络化、信息化等方向发展，产品技术含量更高、综合性能更为全面，产品升级换代速度更快，因此，要求企业具备较强的技术开发能力。如果不能及时跟踪新技术进行产品升级，公司的市场拓展计划及在行业内的竞争优势将会受到影响。</p>
<p>核心技术人员流失风险</p>	<p>公司产品的研发、生产依赖于长期发展过程中积累起来的核心技术。公司核心技术人员掌握着公司产品核心技术的部分环节。因此，核心技术人员的技术水平与研发能力以及核心技术团队的稳定性是公司维系核心竞争力的关键，如果主要技术人员和管理人员大规模流失，则可能造成公司核心生产技术的泄露和生产管理水平的下降，从而对公司经营业绩造成不利影响。</p>
<p>对主要客户国家电力系统公司存在依赖的风险</p>	<p>公司专业从事智能电力设备的研发、生产和销售，主要客户包括国家电网、南方电网及其各自下属分、子公司。报告期内来自国家电网和南方电网的合计收入为 60,618.28 万元，占主营业务收入比重分别为 88.97%、。</p> <p>公司产品市场需求主要取决于电力行业的发展和国家电网公司、南方电网公司及地方电网公司等订单需求。以国家电网为例，近年来由于智能电表等智能电力计量设备逐步进入轮换周期，招标需求整体呈现波动态势，对公司经营业绩稳定性造成一定影响。</p> <p>同时，公司主营业务产品具有较强的专属用途，行业市场空间与下游电网的产业政策和投资安排高度相关。如因国家产业政策、经济发展状况、各地基础设施建设水平、科学技术进步情况、电网公司战略规划等发生变化导致电网建设投资规模下降，特别是招标量下降或者电网公司的招投标政策发生不利变化，公司业务发展将受到较大影响。</p>
<p>招投标销售模式下公司中标规模存在不确定性的风险</p>	<p>公司智能电网板块产品主要通过招投标方式获取订单，新能源板块产品充电桩亦存在较大比例的招投标模式销售。以智能电网板块产品智能电表为例，在招标过程中，电网公司会根据各网省公司申报需求情况设置多个标段和标包，供应商选择标段和标包进行投标。电网公司基于降低投标人履约风险考量，对每个分标通过限制投标人的中标包数实行中标总量限额控制，投标人在各分标能否中标，所中标包的大小均具有不确定性。</p> <p>因此，由于招投标模式下，投标企业能否中标、中标规模等均具有一定不确定性，公司存在招投标销售模式下中标规模不确定的风险。</p>
<p>新能源充电桩产品市场开拓风险</p>	<p>公司紧跟新能源领域的发展，于 2018 年开始实现产品收入。报告期内，公司新能源充电桩业务已初具规模；随着公司持续良好经营，2022 年以来，公司新能源充电桩业务进入全面</p>

	<p>发展阶段，订单金额快速增长。</p> <p>公司新能源充电桩业务虽然目前整体发展情况良好，但仍处于成长期。如果未来新能源领域相关支持政策推进较慢，市场需求未能有效释放，或公司产品研发进度与产品质量等无法满足下游市场不断变化的需求，导致公司新能源充电桩产品的市场开拓未及预期，公司可能存在新产品、新业务短期内盈利能力不能快速释放的风险。</p>
国际市场开拓不确定性风险	<p>报告期内，公司海外市场收入分别为 4,282.08 万元、，占公司主营业务收入的比例为 6.29%、。国际市场受国际间政治、经济、文化等多重因素影响，公司的海外业务尚处于起步阶段，市场开拓存在不确定性风险。</p>
应收账款和合同资产余额较大的风险	<p>报告期各期末，公司应收账款和合同资产合计账面价值分别为 28,171.59 万元和 4,355.71 万元占总资产比例分别为 26.16%和 4.05%，占比较高；公司对应收账款和合同资产计提的坏账准备为 2,030.14 万元和 798.06 万元。</p> <p>未来，随着公司业务规模的进一步扩大，应收账款和合同资产可能进一步上升。由于公司应收账款和合同资产规模相对较大，存在因货款回收不及时、应收账款周转率下降引致的经营风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人		
作为被告/被申请人	28,000	0.005%
作为第三人		
合计	28,000	0.005%

上表所述诉讼案件为员工意外受伤补偿纠纷，经调解，双方已达成一致，公司已履行完毕补偿义务。

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022年12月16日	-	创业板申报	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年12月16日	-	创业板申报	减少和规范关联交易及避免资金占用	见注1	正在履行中
持股5%以上的主要股东	2022年12月16日	-	创业板申报	减少和规范关联交易及避免资金占用	见注1	正在履行中
董监高	2022年12月16日	-	创业板申报	减少和规范关联交易及避免资金占用	见注1	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月17日	-	其他	一致行动承诺	见注2	正在履行中

注：1.关于减少和规范关联交易及避免资金占用的承诺如下：

1.1 公司实际控制人及控股股东

承诺将严格按照《公司法》等法律法规以及《浙江晨泰科技股份有限公司章程》、《浙江晨泰科技股份有限公司关联交易管理制度》的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及承诺人及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；承诺人将尽量避免或减少承诺人及所属关联方与公司之间的关联交易。若承诺人及所属关联方与公司发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，避免损害中小股东权益的情况发生，保证关联交易的必要性和公允性；承诺人不利用自身对公司的控股股东/实际控制人地位及重大影响，谋求公司及下属子公司在业务合作等方面给予承诺人及承诺人投资的其他企业优于市场第三方的权利；不利用自身对公司的实际控制人地位及重大影响，谋求与公司达成交易的优先权利；不以低于市场价格的条件与公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为；承诺人及关联方不会通过资金拆借、代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金；若承诺人未履行上述承诺而给公司或其他投资者造成损失的，承诺人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任；上述承诺在本公司/本人作为公司控股股东/实际控制人期间持续有效且不可撤销。

1.2 持股5%以上的主要股东

承诺人将严格按照《公司法》等法律法规以及《浙江晨泰科技股份有限公司章程》、《浙江晨泰科技股份有限公司关联交易管理制度》的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及承诺人及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；承诺人将尽量避免或减少承诺人及所属关联方与公司之间的关联交易。若承诺人及所属关联方与公司发生无

法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，避免损害中小股东权益的情况发生，保证关联交易的必要性和公允性；承诺人不利用自身对公司的主要股东地位及重大影响，谋求公司及下属子公司在业务合作等方面给予承诺人及承诺人投资的其他企业优于市场第三方的权利；不利用自身对公司的主要股东地位及重大影响，谋求与公司达成交易的优先权利；不以低于市场价格的条件与公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为；承诺人及关联方不会通过资金拆借、代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金；若承诺人未履行上述承诺而给公司或其他投资者造成损失的，承诺人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任；上述承诺在承诺人作为直接或间接持有公司 5%以上股份的主要股东期间持续有效且不可撤销。

1.3 公司董事、监事、高级管理人员

承诺人将严格按照《公司法》等法律法规以及《浙江晨泰科技股份有限公司章程》、《浙江晨泰科技股份有限公司关联交易管理制度》的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及承诺人及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；承诺人将尽量避免或减少承诺人及所属关联方与公司之间的关联交易。若承诺人及所属关联方与公司发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，避免损害中小股东权益的情况发生，保证关联交易的必要性和公允性；承诺人不利用自身对公司的董事、监事、高级管理人员地位及重大影响，谋求公司及下属子公司在业务合作等方面给予承诺人及承诺人投资的其他企业优于市场第三方的权利；不利用自身对公司的董事、监事、高级管理人员地位及重大影响，谋求与公司达成交易的优先权利；不以低于市场价格的条件与公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为；承诺人及关联方不会通过资金拆借、代垫款项、代偿债务等方式侵占公司资金；若承诺人未履行上述承诺而给公司或其他投资者造成损失的，承诺人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任；上述承诺在承诺人作为公司董事、监事、高级管理人员期间持续有效且不可撤销。

2.李泽伟和李梦鹭系姐弟关系，于 2015 年 7 月 2 日签署《一致行动人协议书》，约定自协议签署之日起 6 年内维持对公司的共同控制关系。2020 年 8 月 28 日，李泽伟和李梦鹭签订《补充协议》，双方约定如对提案和表决事项意见不一致且无法统一时，李梦鹭承诺将无条件按照李泽伟的意见作出决策，原《一致行动协议书》有效期延长至公司完成首次公开发行股票并上市之日起满 36 个月止。2025 年 3 月 17 日，两人签订《一致行动协议书》，双方约定：1、如对提案和表决事项意见不一致且无法统一时，李梦鹭将无条件按照李泽伟的意见作出决策；2、协议有效期自签署之日起生效，至公司股票在北京证券交易所上市之日起满 36 个月时终止。有效期届满各方如无异议，本协议自动延期 36 个月。双方均不得以任何理由单方中止（终止）或撤销本协议；3、双方同意原一致行动协议及其补充协议自新的一致行动协议生效之日起终止。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	29,098,200.20	2.70%	承兑保证金
货币资金	流动资产	质押	329,542.08	0.03%	保函保证金
货币资金	流动资产	质押	35,000,000.00	3.25%	定期存单质押
货币资金	流动资产	质押	6,000.00	0.00%	ETC 保证金
应收票据	流动资产	质押	191,048.41	0.02%	已背书未到期不符合终止确认条件的应收

					票据
投资性房地产	固定资产	抵押	5,544,966.65	0.51%	房产抵押
固定资产	固定资产	抵押	71,777,279.73	6.67%	房产抵押
无形资产	长期资产	抵押	28,142,967.53	2.61%	土地抵押
总计	-	-	170,090,004.60	15.79%	-

资产权利受限事项对公司的影响

不会对公司财务及经营管理产生不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	125,630,239	98.03%	0	125,630,239	98.03%	
	其中：控股股东、实际控制人	53,272,368	41.57%	- 2,000,000	51,272,368	40.81%	
	董事、监事、高管	840,000	0.66%	0	840,000	0.66%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	2,520,000	1.97%	0	2,520,000	1.97%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%	
	董事、监事、高管	2,520,000	1.97%	0	2,520,000	1.97%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		128,150,239.00	-	0	128,150,239	-	
普通股股东人数							230

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数量	期末持有的 司法冻 结股 份数量
1	温州新泰伟业电器有限公司	53,272,368	- 2,000,000	51,272,368	40.0096%	0	51,272,368	0	0
2	新疆龙华国际投资发	11,200,000	0	11,200,000	8.7397%	0	11,200,000	0	0

	展有限公司								
3	中国信达资产管理股份有限公司	10,700,000	0	10,700,000	8.3496%	0	10,700,000	0	0
4	深圳一创兴晨投资合伙企业（有限合伙）	4,586,207	0	4,586,207	3.5788%	0	4,586,207	0	0
5	深圳华融胜资本管理有限公司—深圳市洛盈华盛创业投资企业（有限合伙）	0	4,310,300	4,310,300	3.3635%	0	4,310,300	0	0
6	开源证券股份有限公司	0	2,958,500	2,958,500	2.3086%	0	2,958,500	0	0
7	郑瑞强	2,957,032	0	2,957,032	2.3075%	0	2,957,032	0	0
8	上海溱海璞與投资管理有限公司—上海溱瑞投资管理中心（有限合伙）	2,881,200	0	2,881,200	2.2483%	0	2,881,200	0	0
9	林明光	2,240,000	0	2,240,000	1.7479%	1,680,000	560,000	0	0
10	王春英	2,238,600	0	2,238,600	1.7469%	0	2,238,600	0	0

合计	90,075,407	5,268,800	95,344,207	74.40%	1,680,000	93,664,207	0	0
----	------------	-----------	------------	--------	-----------	------------	---	---

普通股前十名股东情况说明

√适用□不适用

王春英为新泰伟业股东李泽伟、李梦鹭的表姑，除此之外，其他普通股前十名股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是□否

报告期内，控股股东及实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是□否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 □否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	见详细情况	股份回购

详细情况

1、2024年1月，开源证券入股公司时，与公司控股股东新泰伟业签署了《浙江晨泰科技股份有限公司做市库存股票回售协议》（以下简称《回售协议》），对股份回购等内容进行了约定。

协议另约定：就本协议约定的甲方（开源证券）权利（根据《中华人民共和国公司法》应享有的权利除外），该等条款/权利在公司递交合格上市相关申请（以向中国证监会或证券交易所递交书面申请为准）之前一工作日自动中止；在公司撤回合格上市申请/上市公司发布终止合格上市公告之日起，或公司合格上市申请的/上市公司合格上市事项未被受理/被否决/不通过之日起，恢复执行（自自动中止之日起恢复行使权利）；在公司合格上市申请/上市公司关于合格上市事项获得证券发行主管机构及相关证券交易所审核同意/通过/注册之日起永久失效（但如合格上市最终未能完成则自确定未能完成之日自动自停止之日起恢复执行）。

2、2024年7月，洛盈华盛、华翰裕源入股公司时，与公司控股股东新泰伟业签署了《浙江晨泰科技股份有限公司股份转让协议补充协议书》（以下简称《补充协议》），对业绩承诺、上市承诺、股份回购等内容进行了约定。

协议另约定：自目标公司向北交所提交申报材料之时起，本协议中的第六条（业绩承诺）、第七条（上市承诺、股份回购）项下各条款失效；若目标公司自行或被迫撤回材料，或者中国证监会或北京证券交易所终止审查目标公司的上市申请，自撤回申请材料之日或者终止审查上市申请之日起，第六条、第七条项下各条款重新生效并视为从未失效；若目标公司在北交所公开发行股票并上市，则第六条、第七条项下各条款永久失效。

3、2024年2月，东北证券入股公司时，公司控股股东新泰伟业向其出具了《承诺函》，对股份回购等内容进行了约定。

《承诺函》另约定：如标的公司向中国证监会、上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所等提交上市申请审核，自提交申请之日起，被承诺人依据本承诺函享有的回购请求权自动中止。被承诺人的前述权利自标的公司于上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所上市之日起永久失效。被承诺人的前述权利自标的公司于上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所否决上市、撤回上市申请之日自动恢复。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(五) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 11 月 29 日	2.2	0	0
合计	2.2	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

2024年11月11日，公司召开第五届董事会第九次会议、第五届监事会第四次会议并于2024年11月29日召开2024年第五次临时股东大会审议通过《关于公司2024年半年度利润分配方案的议

案》。公司已于 2024 年 12 月 16 日完成了本次权益分派，有总股本 128,150,239 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.20 元人民币现金。

(六) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
李泽伟	董事长	男	1993年9月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
林明光	董事、总经理	男	1974年10月	2024年3月8日	2027年3月7日	2,240,000	0	2,240,000	1.7479%
项超	董事、总工程师	男	1985年3月	2024年3月8日	2027年3月7日	1,120,000	0	1,120,000	0.8740%
李梦鹭	董事	女	1991年3月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
黄庆伟	董事	男	1972年7月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
咸庶光	董事	男	1983年11月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
陈波	独立董事	男	1959年7月	2020年7月10日	2024年3月7日	0	0	0	0.00%
孟岭	独立董事	男	1975年11月	2020年7月10日	2024年3月7日	0	0	0	0.00%
刘俐君	独立董事	男	1982年9月	2020年7月10日	2024年3月7日	0	0	0	0.00%
杜翔	独立	男	1967年	2024年	2027年	0	0	0	0.00%

	董事		8月	3月8日	3月7日				
苏忠秦	独立董事	男	1983年1月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
李俊明	独立董事	男	1969年8月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
王仁玉	监事会主席	男	1988年12月	2020年7月10日	2024年3月7日	0	0	0	0.00%
谢逢苗	监事	男	1972年5月	2020年7月10日	2024年3月7日	0	0	0	0.00%
林星星	监事会主席	女	1980年11月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
黄爱华	监事	男	1977年6月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
毛新洁	职工监事	女	1991年6月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
黄振横	副总经理	男	1978年11月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
孙东玉	财务总监	女	1984年8月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%
刘光	董事会秘书	男	1985年8月	2024年3月8日	2027年3月7日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事李梦鹭、李泽伟系姐弟，孙东玉系董事李梦鹭、李泽伟的表姑，除此之外，董监高之间无关联关系。

(二) 变动情况

√适用□不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈波	独立董事	离任	无	换届
刘俐君	独立董事	离任	无	换届
孟岭	独立董事	离任	无	换届
李俊明	无	新任	独立董事	换届
杜翔	无	新任	独立董事	换届
苏忠秦	无	新任	独立董事	换届
王仁玉	监事会主席	离任	无	换届
谢逢苗	监事	离任	无	换届

林星星	无	新任	监事会主席	换届
黄爱华	无	新任	监事	换届
李泽伟	董事	新任	董事长	换届
项超	董事长	离任	董事	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用□不适用

李俊明：男，1969年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，同济大学软件工程领域工程硕士，研究员级高级工程师，中国仪器仪表学会电磁测量信息处理仪器分会第七届理事会理事、第九届委员会委员。1989年9月至今，任职于哈尔滨电工仪表研究所有限公司，历任会计、质检中心办公室主任、后勤处处长、质量管理部部长、质检中心副经理、协理等职务；2024年3月至今，任公司独立董事。

杜翔：男，1967年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，浙江大学管理学硕士。1989年8月至1996年9月，历任湖州地方建材供销公司科员、副科长；1996年10月至2000年9月，历任湖州市开源贸易有限公司开发部经理、投资部总经理；2000年10月至2005年11月，任杭州富通昭和光通信股份有限公司董秘办职员；2005年12月至2007年2月，任富通集团投资管理部部长；2007年3月至2013年8月，任北京合百意生态能源科技开发有限公司总裁助理兼董事会秘书；2013年9月至2017年9月，任浙江金盾科技股份有限公司董事；2017年10月至2018年4月，自主创业；2018年5月至7月，任电联工程技术股份有限公司董事会办公室及财务中心负责人；2018年8月至2022年6月，任天津富通信息科技股份有限公司董事、董事会秘书、审计与风控总监；2022年7月至今，任杭州富通通信科技股份有限公司副总经理；2024年3月至今，任公司独立董事。

苏忠秦：男，1983年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，西南交通大学管理学博士。2013年7月至2017年9月，任浙江工业大学经管学院专任教师，2017年10月至今，任职于杭州电子科技大学，历任会计学院专任教师、副研究员、副教授等，现任会计学院教授、副院长；2022年3月至2024年7月，任认养一头牛控股集团股份有限公司独立董事；2024年1月至今，任杭州安恒信息技术股份有限公司独立董事；2024年9月至今，任浙江出版传媒股份有限公司独立董事；2024年3月至今，任公司独立董事。

林星星：女，1980年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科毕业于浙江大学英语专业。2002年7月至2011年9月，就职于浙江华仪电子股份有限公司，历任财务部经理、销售部经理、办公室主任等职务；2011年10月至2012年6月，任晨泰集团采购部副经理；2012年7月至今，历任公司销售部经理、物联网部副总经理；2024年3月至今，任公司监事会主席。

黄爱华：男，1977年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1999年8月至2001

年7月，任乐清市赛峰仪表有限公司业务员；2001年8月至20012年6月，历任晨泰集团业务员、国际贸易部经理；2012年7月至今，历任公司国际贸易部经理、国际贸易部副总经理；2024年3月至今，任公司监事。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
财务人员	12	3	1	14
技术人员	102	21	21	102
生产人员	213	168	134	247
销售人员	85	40	32	93
管理人员	25	6	1	30
其他	29	12	10	31
员工总计	466	253	202	517

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	98	112
专科	106	118
专科以下	258	283
员工总计	466	517

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，公司对新老员工进行培训，不断提高员工的业务技能和文化素质，改善员工的知识结构，完善员工各项技能。公司根据业务发展规划制定了有竞争力的薪酬政策，激发员工强烈的归属感和使命感。

报告期内，公司不存在需要承担费用的离退休职工人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
----	-----

投资机构是否派驻董事	√是□否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是√否
管理层是否引入职业经理人	□是√否
报告期内是否新增关联方	□是√否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

公司“三会”的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求以及《公司章程》的规定，公司认真履行信息披露义务，信息披露工作严格遵守相关法律、法规以及《浙江晨泰科技股份有限公司信息披露管理制度》的规定，做到及时、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会机构能够独立运作，对本年度内的监督事项没有异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来在业务、资产、人员、财务、机构方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、业务独立公司拥有独立完整的采购体系、销售体系、独立签署各项与其业务经营相关的合同，独立开展各项经营活动。公司的业务和经营对控股股东及其控制的其他企业不存在影响其独立自主性的依赖或控制。公司业务与控股股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公允的关联交易。

2、资产独立公司的主要财产，包括土地房产、机器设备、运输工具、办公设备、知识产权等均归公司所有。公司所有资产权属清晰、完整。目前公司业务和生产经营必备的办公和设备完全由公司独立享有，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。公司不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷，不存在以自身资产、权益或信誉为股东提供担保情况。

3、人员独立公司严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生公司董事、监事及高级管理人员。公司高级管理人员均由公司董事会聘任或辞退，程序符合法律、行政法规及《公司章程》的规定。公司的高级管理人员、没有在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也没有在控股股东及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职、领薪。公司有完整独立的劳动人事管理制度，公司人员独立于控股股东控制的其他企业及其它关联方。

4、财务独立公司依法制定了财务内部控制制度，设立了独立的财务部门，并配备了专职财务人员，且财务人员未在任何关联单位兼职并领取报酬。公司建立了独立的财务会计核算体系和财务管理

制度等内部管理制度，能够独立做出财务决策，不受控股股东、实际控制人干预。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

5、机构独立公司与控股股东及其控制的其他企业在机构方面分开，建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度是依据《公司法》、《公司章程》及国家相关法律法规的规定，结合公司自身实际情况制定的，符合现代企业管理的要求，在所有重大方面保持了有效的内部控制，不存在重大缺陷。

报告期内公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

报告期内公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司各项内部管理制度执行情况良好。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

报告期内公司共召开 6 次股东大会，均设置了网络投票，具体如下：

1、2024 年第一次临时股东大会通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 1 人，持有表决权的股份总数 4,586,207 股，占公司有表决权股份总数的 3.5788%；

2、2024 年第二次临时股东大会通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 0 人，持有表决权的股份总数 0 股，占公司有表决权股份总数的 0%；

3、2023 年度股东大会通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 1 人，持有表决权的股份总数 3000 股，占公司有表决权股份总数的 0.0023% ；

4、2024 年第三次临时股东大会通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 0 人，持有表决权的股份总数 0 股，占公司有表决权股份总数的 0%；

5、2024 年第四次临时股东大会通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 0 人，持有表决权的股份总数 0 股，占公司有表决权股份总数的 0%；

6、2024 年第五次临时股东大会通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 0 人，持有表决权的股份总数 0 股，占公司有表决权股份总数的 0%；

详见公司在中国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）披露的相关决议公告。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2025]第 ZF10111 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2025 年 4 月 3 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	杨金晓 1 年	许清慧 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	12 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	60			

审计报告

信会师报字[2025]第 ZF10111 号

浙江晨泰科技股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了浙江晨泰科技股份有限公司（以下简称晨泰科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了晨泰科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于晨泰科技，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。

关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
<p>收入的会计政策及收入的分析请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十三）”及“五、合并财务报表项目注释（三十八）”。</p> <p>晨泰科技 2024 年度主营业务收入为人民币 68,129.78 万元。由于收入是晨泰科技的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中主要包括以下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断报告期收入金额是否出现异常波动的情况； 4、对报告期记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单及其他支持性文档，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； 6、对主要客户实施走访、函证程序； 7、对出口外销收入执行与海关电子口岸数据的比对程序。

其他信息

晨泰科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括晨泰科技 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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

治理层负责监督晨泰科技的财务报告过程。

注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对晨泰科技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晨泰科技不能持续经营。

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

(六) 就晨泰科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：杨金晓
(项目合伙人)

中国注册会计师：许清慧

中国·上海

二〇二五年四月三日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	437,631,983.50	295,386,559.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	192,862.61	3,552,974.46
应收账款	(三)	281,715,866.11	179,182,284.51
应收款项融资	(四)		15,340,000.00
预付款项	(五)	4,911,286.54	10,386,287.50
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	4,509,018.04	3,984,505.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(七)	105,145,981.92	59,978,765.47
其中：数据资源			
合同资产	(八)	43,557,145.88	27,405,403.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	4,711,057.28	4,645,293.60
流动资产合计		882,375,201.88	599,862,074.60
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	(十)		1,808,047.55
长期股权投资	(十一)		24,248,244.08
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	(十二)	1,200,000.00	1,200,000.00
投资性房地产	(十三)	5,544,966.65	5,924,521.37
固定资产	(十四)	140,284,673.15	117,973,238.13
在建工程	(十五)	3,152,683.19	1,256,033.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十六)	9,069,398.90	1,971,615.39
无形资产	(十七)	28,697,478.35	29,569,710.72
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	(十八)	955,056.66	1,114,832.68
递延所得税资产	(十九)	4,509,981.90	4,016,999.80
其他非流动资产	(二十)	915,844.77	792,834.91
非流动资产合计		194,330,083.57	189,876,077.69
资产总计		1,076,705,285.45	789,738,152.29
流动负债：			
短期借款	(二十二)	25,022,152.78	25,023,833.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	(二十三)		421,179.17
衍生金融负债			

应付票据	(二十四)	163,720,364.48	110,140,678.08
应付账款	(二十五)	275,697,490.89	129,803,693.74
预收款项			
合同负债	(二十六)	1,752,410.43	1,957,621.23
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	(二十七)	13,269,938.41	10,124,303.15
应交税费	(二十八)	18,976,046.45	11,330,520.74
其他应付款	(二十九)	800,868.49	842,140.54
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	(三十)	2,743,743.17	1,923,639.16
其他流动负债	(三十一)	191,048.41	3,079,155.81
流动负债合计		502,174,063.51	294,646,764.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(三十二)	6,023,769.49	136,113.74
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(三十三)	9,456,980.66	9,164,418.58
递延所得税负债	(十九)	7,826.11	
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,488,576.26	9,300,532.32
负债合计		517,662,639.77	303,947,297.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(三十四)	128,150,239.00	128,150,239.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十五)	111,319,220.66	111,319,220.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	(三十六)	64,075,119.50	59,645,045.39
一般风险准备			
未分配利润	(三十七)	253,985,337.47	186,676,349.96
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		557,529,916.63	485,790,855.01
少数股东权益		1,512,729.05	
所有者权益（或股东权益）合计		559,042,645.68	485,790,855.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,076,705,285.45	789,738,152.29

法定代表人：李泽伟

主管会计工作负责人：孙东玉

会计机构负责人：孙东玉

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		426,089,749.73	292,796,403.68
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		192,862.61	3,552,974.46
应收账款	(一)	259,849,536.78	179,339,675.74
应收款项融资			15,340,000.00
预付款项		4,229,963.25	10,386,287.50
其他应收款	(二)	7,032,004.73	3,968,981.44
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		101,472,424.21	59,978,765.47
其中：数据资源			
合同资产		43,557,145.88	27,405,403.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,665,009.00	4,615,892.72
流动资产合计		847,088,696.19	597,384,384.44
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			1,808,047.55
长期股权投资	(三)	18,800,000.00	26,748,244.08
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		1,200,000.00	1,200,000.00
投资性房地产		5,544,966.65	5,924,521.37
固定资产		133,218,087.96	117,973,238.13

在建工程		2,633,409.66	1,256,033.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,548,538.26	1,971,615.39
无形资产		28,697,478.35	29,569,710.72
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		463,558.11	1,114,832.68
递延所得税资产		4,334,229.38	4,016,882.65
其他非流动资产		915,844.77	792,834.91
非流动资产合计		201,356,113.14	192,375,960.54
资产总计		1,048,444,809.33	789,760,344.98
流动负债：			
短期借款		25,022,152.78	25,023,833.34
交易性金融负债			421,179.17
衍生金融负债			
应付票据		163,720,364.48	110,140,678.08
应付账款		251,471,300.73	129,803,693.74
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		13,018,798.92	10,122,303.15
应交税费		18,565,139.92	11,329,058.56
其他应付款		868,322.33	840,093.33
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,752,410.43	1,956,103.71
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,396,722.08	1,923,639.16
其他流动负债		191,048.41	3,079,155.81
流动负债合计		477,006,260.08	294,639,738.05
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		3,022,417.14	136,113.74
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,456,980.66	9,164,418.58
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		12,479,397.80	9,300,532.32
负债合计		489,485,657.88	303,940,270.37
所有者权益（或股东权益）：			
股本		128,150,239.00	128,150,239.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		111,319,220.66	111,319,220.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		64,075,119.50	59,645,045.39
一般风险准备			
未分配利润		255,414,572.29	186,705,569.56
所有者权益（或股东权益）合计		558,959,151.45	485,820,074.61
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,048,444,809.33	789,760,344.98

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入		686,941,343.48	490,484,311.22
其中：营业收入	(三十八)	686,941,343.48	490,484,311.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		576,934,350.27	402,528,399.43
其中：营业成本	(三十八)	487,032,779.13	322,475,971.94
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	(三十九)	5,350,153.38	4,425,464.16
销售费用	(四十)	35,497,030.51	28,166,919.27
管理费用	(四十一)	25,094,586.83	25,987,204.81
研发费用	(四十二)	32,230,901.61	27,398,832.17
财务费用	(四十三)	-8,271,101.19	-5,925,992.92
其中：利息费用		1,053,099.10	622,497.44

利息收入		8,907,756.49	6,692,740.95
加：其他收益	(四十四)	9,315,495.29	7,895,760.98
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十五)	-1,206,815.88	-807,010.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-518,282.02	-751,755.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	(四十六)	421,179.17	-107,822.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十七)	-3,027,100.13	-4,415,698.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十八)	-4,242,887.56	-2,977,784.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十九)	1,071,677.11	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		112,338,541.21	87,543,357.72
加：营业外收入	(五十)	836,034.74	4,330,313.17
减：营业外支出	(五十一)	196,919.75	386,773.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		112,977,656.20	91,486,897.49
减：所得税费用	(五十二)	13,232,812.95	11,009,076.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		99,744,843.25	80,477,821.16
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		99,744,843.25	80,477,821.16
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-187,270.95	
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		99,932,114.20	80,477,821.16
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于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			
（5）其他			
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		99,744,843.25	80,477,821.16
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		99,932,114.20	80,477,821.16
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-187,270.95	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.78	0.63
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.78	0.63

法定代表人：李泽伟

主管会计工作负责人：孙东玉

会计机构负责人：孙东玉

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	(四)	686,803,891.01	490,484,311.22
减：营业成本	(四)	487,665,530.42	322,475,850.20
税金及附加		5,336,028.69	4,425,380.59
销售费用		35,329,225.60	28,166,819.27
管理费用		24,839,027.64	25,982,674.81
研发费用		31,403,628.62	27,398,832.17
财务费用		-8,333,824.89	-5,927,610.52
其中：利息费用		982,042.85	622,497.44
利息收入		8,904,032.52	6,691,557.97
加：其他收益		9,315,380.12	7,895,760.98
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	-1,206,815.88	-807,010.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-518,282.02	-751,755.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		421,179.17	-107,822.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,831,108.44	-4,417,403.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,242,887.56	-2,977,784.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,071,677.11	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		114,091,699.45	87,548,106.11
加：营业外收入		833,994.74	4,330,313.17
减：营业外支出		192,942.56	386,773.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		114,732,751.63	91,491,645.88
减：所得税费用		13,400,622.21	11,008,500.20

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		101,332,129.42	80,483,145.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		101,332,129.42	80,483,145.68
（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			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		101,332,129.42	80,483,145.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.78	0.63
（二）稀释每股收益（元/股）		0.78	0.63

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
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		630,951,509.27	505,410,132.83
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			
收到再保险业务现金净额			
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		6,030,158.80	7,187,060.20
收到其他与经营活动有关的现金	(五十四)	13,464,362.62	13,489,518.17
经营活动现金流入小计		650,446,030.69	526,086,711.20
购买商品、接受劳务支付的现金		354,116,277.24	213,913,805.41
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		64,133,226.36	51,246,842.98
支付的各项税费		36,631,511.42	34,283,419.55
支付其他与经营活动有关的现金	(五十四)	48,647,476.34	47,427,446.62
经营活动现金流出小计		503,528,491.36	346,871,514.56
经营活动产生的现金流量净额		146,917,539.33	179,215,196.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		23,500,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,287,174.12	85,836.27
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			
投资活动现金流入小计		26,787,174.12	85,836.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,347,724.02	11,701,525.11
投资支付的现金		458,571.80	26,269,151.23
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		28,806,295.82	37,970,676.34
投资活动产生的现金流量净额		-2,019,121.70	-37,884,840.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,700,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,700,000.00	
取得借款收到的现金		30,000,000.00	25,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		31,700,000.00	25,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,054,149.82	462,888.91
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	(五十四)	4,176,361.28	2,173,587.97

筹资活动现金流出小计		63,230,511.10	2,636,476.88
筹资活动产生的现金流量净额		-31,530,511.10	22,363,523.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		113,367,906.53	163,693,879.69
加：期初现金及现金等价物余额		259,830,334.69	96,136,455.00
六、期末现金及现金等价物余额		373,198,241.22	259,830,334.69

法定代表人：李泽伟 主管会计工作负责人：孙东玉 会计机构负责人：孙东玉

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
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		650,893,611.83	505,270,601.87
收到的税费返还		6,012,051.82	7,133,190.79
收到其他与经营活动有关的现金		13,517,849.88	13,488,335.19
经营活动现金流入小计		670,423,513.53	525,892,127.85
购买商品、接受劳务支付的现金		371,242,596.11	213,913,805.41
支付给职工以及为职工支付的现金		64,047,961.64	51,246,842.98
支付的各项税费		36,593,102.71	34,283,419.55
支付其他与经营活动有关的现金		47,731,286.46	47,404,894.30
经营活动现金流出小计		519,614,946.92	346,848,962.24
经营活动产生的现金流量净额		150,808,566.61	179,043,165.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		23,500,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,486,289.17	85,836.27
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		459,990.90	
投资活动现金流入小计		27,446,280.07	85,836.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,255,734.92	11,701,525.11
投资支付的现金		16,758,571.80	26,269,151.23
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		3,027,000.00	
投资活动现金流出小计		41,041,306.72	37,970,676.34
投资活动产生的现金流量净额		-13,595,026.65	-37,884,840.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	25,000,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		13,892,900.00	
筹资活动现金流入小计		43,892,900.00	25,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,054,149.82	462,888.91
支付其他与筹资活动有关的现金		17,636,461.28	2,173,587.97
筹资活动现金流出小计		76,690,611.10	2,636,476.88
筹资活动产生的现金流量净额		-32,797,711.10	22,363,523.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		104,415,828.86	163,521,848.66
加：期初现金及现金等价物余额		257,240,178.59	93,718,329.93
六、期末现金及现金等价物余额		361,656,007.45	257,240,178.59

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	128,150,239.00				111,319,220.66				59,645,045.39		186,676,349.96		485,790,855.01
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	128,150,239.00				111,319,220.66				59,645,045.39		186,676,349.96		485,790,855.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								4,430,074.11		67,308,987.51	1,512,729.05	73,251,790.67	
（一）综合收益总额										99,932,114.20	-187,270.95	99,744,843.25	
（二）所有者投入和减少资本								4,430,074.11		-4,430,074.11	1,700,000.00	1,700,000.00	
1. 股东投入的普通股								4,430,074.11		-4,430,074.11	1,700,000.00	1,700,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-28,193,052.58		-28,193,052.58
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										-28,193,052.58		-28,193,052.58
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	128,150,239.00				111,319,220.66				64,075,119.50	253,985,337.47	1,512,729.05	559,042,645.68

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	128,150,239.00				111,319,220.66				51,596,730.82		114,246,843.37		405,313,033.85
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	128,150,239.00				111,319,220.66				51,596,730.82		114,246,843.37		405,313,033.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								8,048,314.57		72,429,506.59		80,477,821.16	
（一）综合收益总额										80,477,821.16		80,477,821.16	
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								8,048,314.57	-8,048,314.57				
1. 提取盈余公积								8,048,314.57	-8,048,314.57				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	128,150,239.00				111,319,220.66			59,645,045.39	186,676,349.96			485,790,855.01	

法定代表人：李泽伟 主管会计工作负责人：孙东玉 会计机构负责人：孙东玉

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	128,150,239.00				111,319,220.66				59,645,045.39		186,705,569.56	485,820,074.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	128,150,239.00				111,319,220.66				59,645,045.39		186,705,569.56	485,820,074.61
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								4,430,074.11		68,709,002.73	73,139,076.84	
(一) 综合收益总额										101,332,129.42	101,332,129.42	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
（三）利润分配									4,430,074.11		-32,623,126.69	-28,193,052.58
1. 提取盈余公积									4,430,074.11		-4,430,074.11	
2. 提取一般风险准备											-28,193,052.58	-28,193,052.58
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	128,150,239.00				111,319,220.66				64,075,119.50		255,414,572.29	558,959,151.45

项目	2023 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	128,150,239.00				111,319,220.66				51,596,730.82		114,270,738.45	405,336,928.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	128,150,239.00				111,319,220.66				51,596,730.82		114,270,738.45	405,336,928.93
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								8,048,314.57			72,434,831.11	80,483,145.68
(一) 综合收益总额											80,483,145.68	80,483,145.68
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								8,048,314.57			-8,048,314.57	
1. 提取盈余公积								8,048,314.57			-8,048,314.57	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的 分配												

4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	128,150,239.00				111,319,220.66				59,645,045.39		186,705,569.56	485,820,074.61

浙江晨泰科技股份有限公司
二〇二四年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

浙江晨泰科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是李庄德和沈秀娥作为发起人共同出资组建的股份有限公司(非上市),股本总额为1,000万股(每股面值人民币1元)。公司于2010年12月27日办理工商登记,取得330300000056212号营业执照。注册资本:人民币1,000万元。注册地:浙江温州。总部地址:浙江省温州市龙湾区空港新区滨海五道777号。

经过历次增资和股权变更,截至2024年12月31日止,本公司注册资本为人民币128,150,239.00元。本公司实际从事的主要经营活动为:智能电表、计量箱和充电桩的研发、设计、生产、销售。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月3日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

-
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
 - iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
 - iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

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

（八） 外币业务和外币报表折算

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。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件,本公司无指定的这类金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

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

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

-
- (1) 所转移金融资产的账面价值；
 - (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，

并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

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

(1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据-银行承兑汇票	票据承兑人	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。
应收票据-商业承兑汇票	账龄组合	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,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。
应收账款-信用风险组合		
合同资产-信用风险组合		

应收票据-商业承兑汇票按照原应收账款确认时点起计算账龄。

本公司按类似信用风险特征(账龄)进行组合,并基于所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下:

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内(含1年)	5
1-2年	20
2-3年	50
3年以上	100

(2) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认是否已经显著增加,采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外,基于其信用风险特征,将其划分不同组合:

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-账龄组合	款项性质	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未
其他应收款-无风险性		

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合		来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

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

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售

合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。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。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（九）、6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

制的,按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

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

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十三）投资性房地产

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

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—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。

(十四) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均	5.00-10.00	5.00	9.50-19.00

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
	法			
运输设备	年限平均 法	4.00-5.00	5.00	19.00-23.75
电子设备及其他	年限平均 法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67

3、 固定资产处置

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

(十五) 在建工程

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

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已完工； (2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备、电子设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 设备达到预定可使用状态。

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转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。

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

(十七) 无形资产

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。

(2) 后续计量
在取得无形资产时分析判断其使用寿命。
对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

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	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	年限平均法	土地使用权证登记使用年限
软件	3-5	年限平均法	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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

报告期内，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

5、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。

6、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件

的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

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为装修费。

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

项目	摊销年限
装修费	2-6 年

(二十) 合同负债

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

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十二) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

(二十三) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

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。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司收入确认方法为:公司已根据合同约定将符合质量要求的货物交付给购货方,收到价款或取得收取价款的权利时。具体为:

外销:(1) FOB 和 CIF 模式,公司已根据合同约定将产品报关,并取得提单后确认收入;(2) EXW 模式,在公司所在地将货物交与客户,完成交货时确认销售收入。

内销:(1) 电能表、计量配套设备及用电监测等收入确认:公司将货物运送至客户单位或客户指定地点,取得由客户正式出具的收货确认文件,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入;(2) 充电桩产品收入确认:公司将货物运送至客户单位或客户指定地点,并根据合同完成安装调试(如需),经客户验收并出具正式验收单据,已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(二十四) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十五) 政府补助

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

本公司在实际收到政府补助款时确认政府补助。

3、 会计处理

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

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

收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

-
- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
 - 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十七) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(十八) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

包括：

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进

行会计处理：

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

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

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

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十三）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十七）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

(二十八) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项应收账款金额超过资产总额 1%
账龄超过一年或逾期的重要应付账款、其他应付款项	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款金额超过资产总额 1%
重要投资活动有关的现金	单项投资活动超过资产总额 1%

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕

24号，以下简称“解释第18号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第18号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自2024年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内 容和原因	受影响的 报表项目	合并		
		2024年度	2023年度	2022年度
将保证类质量保证 费用从销售费用重 分类至营业成本	营业成本	增加：1,047,197.42 元	增加：954,830.84元	增加：1,087,571.06元
	销售费用	减少：1,047,197.42 元	减少：954,830.84元	减少：1,087,571.06元

会计政策变更的内 容和原因	受影响的 报表项目	母公司		
		2024年度	2023年度	2022年度
将保证类质量保证 费用从销售费用重 分类至营业成本	营业成本	增加：1,047,197.42 元	增加：954,830.84元	增加：1,087,571.06元
	销售费用	减少：1,047,197.42 元	减少：954,830.84元	减少：1,087,571.06元

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

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	13、6、3

税种	计税依据	税率（%）
	税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15、5

注 1：深圳分公司提供技术劳务，增值税税率为 6%；

注 2：温州晨旭电气、晨驰杭州、乘驰上海、温州快联、晨驰深圳为增值税小规模纳税人，增值税税率为 3%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率（%）
浙江晨泰科技股份有限公司	15
温州讯科进出口有限公司	5
浙江晨旭物联科技有限公司	5
温州晨旭电气有限公司	5
晨驰快充(杭州)新能源科技有限公司	5
乘驰(上海)新能源科技有限公司	5
温州市快联新能源科技有限公司	5
晨驰快充（深圳）新能源科技有限公司	5

(二) 税收优惠

1、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202233009717），认定公司为高新技术企业，有效期为三年，企业所得税优惠期为 2022 年至 2024 年，税率为 15%。

2、根据《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）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。温州讯科、浙江晨旭、温州晨旭电气、晨驰杭州、乘驰上海、温州快联和晨驰深圳 2024 年度符合小型微利企业确认标准，其实际税率为 5%。

3、根据财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》，自 2011 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，

对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

4、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）的规定，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，公司属于先进制造业企业，2024 年度享受了企业增值税加计抵减政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	12,890.77	14,933.89
银行存款	408,191,350.45	277,821,400.80
其他货币资金	29,427,742.28	17,550,225.09
合计	437,631,983.50	295,386,559.78

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	53,687.41	2,865,528.90
商业承兑汇票	173,969.00	723,626.91
小计	227,656.41	3,589,155.81
减：坏账准备	34,793.80	36,181.35
合计	192,862.61	3,552,974.46

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	227,656.41	100.00	34,793.80	15.28	192,862.61	3,589,155.81	100.00	36,181.35	1.01	3,552,974.46
合计	227,656.41	100.00	34,793.80		192,862.61	3,589,155.81	100.00	36,181.35		3,552,974.46

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	53,687.41		
商业承兑汇票	173,969.00	34,793.80	20.00
合计	227,656.41	34,793.80	

注：应收票据-商业承兑汇票按照原应收账款确认时点起计算账龄，按照应收账款账龄组合计提坏账。

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
应收票据坏账准备	36,181.35		1,387.55			34,793.80
合计	36,181.35		1,387.55			34,793.80

4、 期末公司无已质押的应收票据。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		17,079.41
商业承兑汇票		173,969.00
合计		191,048.41

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	283,086,953.33	160,660,398.57
1 至 2 年	15,493,860.96	32,543,462.01
2 至 3 年	776,343.35	1,040,272.52
3 年以上	2,660,063.74	2,659,738.33
小计	302,017,221.38	196,903,871.43

账龄	期末余额	上年年末余额
减：坏账准备	20,301,355.27	17,721,586.92
合计	281,715,866.11	179,182,284.51

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项 计提坏 账准备										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备	302,017,221.38	100.00	20,301,355.27	6.72	281,715,866.11	196,903,871.43	100.00	17,721,586.92	9.00	179,182,284.51
合计	302,017,221.38	100.00	20,301,355.27		281,715,866.11	196,903,871.43	100.00	17,721,586.92		179,182,284.51

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	283,086,953.33	14,154,347.66	5.00
1 至 2 年	15,493,860.96	3,098,772.19	20.00
2 至 3 年	776,343.35	388,171.68	50.00
3 年以上	2,660,063.74	2,660,063.74	100.00
合计	302,017,221.38	20,301,355.27	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	17,721,586.92	2,988,958.24		409,189.89		20,301,355.27
合计	17,721,586.92	2,988,958.24		409,189.89		20,301,355.27

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	409,189.89

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
广东电网有限责任公司	43,972,231.96	11,901,459.85	55,873,691.81	15.80	3,733,814.75
南方电网电动汽车服务有限公司	45,853,317.89	2,411,165.06	48,264,482.95	13.65	2,413,224.15
广西电网有限责任公司	29,106,575.39	3,347,800.00	32,454,375.39	9.18	2,277,573.77
国网陕西省电力有限公司	28,378,804.44	1,488,649.76	29,867,454.20	8.45	1,594,975.21

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
深圳供电局有限公司	20,876,512.25	2,438,809.25	23,315,321.50	6.59	1,242,959.83
合计	168,187,441.93	21,587,883.92	189,775,325.85	53.67	11,262,547.71

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据		15,340,000.00
合计		15,340,000.00

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

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
应收票据	15,340,000.00	23,394,475.82	38,734,475.82			
应收账款		9,314,180.00	9,314,180.00			
合计	15,340,000.00	32,708,655.82	48,048,655.82			

3、 期末公司无已质押的应收款项融资。

4、 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

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	2,260,469.68	
合计	2,260,469.68	

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,743,122.93	96.58	10,038,184.32	96.65
1至2年	8,259.25	0.17	48,113.98	0.46
2至3年			21,569.94	0.21
3年以上	159,904.36	3.25	278,419.26	2.68
合计	4,911,286.54	100.00	10,386,287.50	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
泰亿达科技集团有限公司	1,439,380.00	29.31
北京智芯半导体科技有限公司	924,654.74	18.83
南方电网科学研究院有限责任公司	488,479.13	9.95
浙江方圆电气设备检测有限公司	403,516.04	8.22
北京智芯微电子科技有限公司	399,442.72	8.13
合计	3,655,472.63	74.44

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	4,509,018.04	3,984,505.85
合计	4,509,018.04	3,984,505.85

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	4,401,084.49	4,171,548.48
1至2年	400,292.86	25,668.50
2至3年	15,506.98	2,000.00
3年以上	304,967.28	358,593.00
小计	5,121,851.61	4,557,809.98
减：坏账准备	612,833.57	573,304.13
合计	4,509,018.04	3,984,505.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,121,851.61	100.00	612,833.57	11.97	4,509,018.04	4,557,809.98	100.00	573,304.13	12.58	3,984,505.85
合计	5,121,851.61	100.00	612,833.57		4,509,018.04	4,557,809.98	100.00	573,304.13		3,984,505.85

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,401,084.49	220,054.23	5.00
1 至 2 年	400,292.86	80,058.57	20.00
2 至 3 年	15,506.98	7,753.49	50.00
3 年以上	304,967.28	304,967.28	100.00
合计	5,121,851.61	612,833.57	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	573,304.13			573,304.13
上年年末余额在本期				
--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	39,529.44			39,529.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	612,833.57			612,833.57

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销 其他变动	
其他应收款坏账准备	573,304.13	39,529.44			612,833.57
合计	573,304.13	39,529.44			612,833.57

(5) 本期无实际核销的其他应收款项。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	4,307,470.57	4,049,013.22
备用金	332,012.28	336,812.63
其他	482,368.76	171,984.13
合计	5,121,851.61	4,557,809.98

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南方电网供应链集团有限公司	保证金	3,200,000.00	1 年以内	62.48	160,000.00
创维集团科技园管理有限公司	保证金	365,505.76	1 年以内、1-2 年、2-3 年及 3 年以上	7.14	303,613.60
领克汽车销售有限公司	保证金	300,000.00	1-2 年	5.86	60,000.00
孙斌	备用金	102,714.45	1 年以内	2.01	5,135.72
杭州市能源集团有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	1.95	5,000.00
合计		4,068,220.21		79.44	533,749.32

(七) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	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	22,649,861.73	1,998,850.38	20,651,011.35	10,497,024.91	2,764,958.09	7,732,066.82
在产品	44,259,898.81	159,315.26	44,100,583.55	33,248,642.72	745,311.18	32,503,331.54
库存商品	13,302,704.30	2,834,432.78	10,468,271.52	13,384,961.18	2,720,884.60	10,664,076.58
周转材料	121,049.59	48,686.94	72,362.65	106,135.53	45,515.88	60,619.65
发出商品	17,486,680.41	110,283.48	17,376,396.93	7,752,419.91	565,940.78	7,186,479.13
委托加工物资	55,221.24		55,221.24	145,326.53		145,326.53
合同履约成本	12,422,134.68		12,422,134.68	1,686,865.22		1,686,865.22
合计	110,297,550.76	5,151,568.84	105,145,981.92	66,821,376.00	6,842,610.53	59,978,765.47

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	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	2,764,958.09	525,036.85		1,291,144.56		1,998,850.38
在产品	745,311.18	31,325.70		617,321.62		159,315.26
库存商品	2,720,884.60	987,692.23		874,144.05		2,834,432.78
周转材料	45,515.88	23,111.51		19,940.45		48,686.94
发出商品	565,940.78	54,138.55		509,795.85		110,283.48
合计	6,842,610.53	1,621,304.84		3,312,346.53		5,151,568.84

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应 收 质 保 金	51,537,798.24	7,980,652.36	43,557,145.88	32,764,473.07	5,359,069.64	27,405,403.43
合 计	51,537,798.24	7,980,652.36	43,557,145.88	32,764,473.07	5,359,069.64	27,405,403.43

2、合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	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 减值准备										
按信用风险 特征组合计 提减值准备	51,537,798.24	100.00	7,980,652.36	15.49	43,557,145.88	32,764,473.07	100.00	5,359,069.64	16.36	27,405,403.43
合计	51,537,798.24	100.00	7,980,652.36		43,557,145.88	32,764,473.07	100.00	5,359,069.64		27,405,403.43

按信用风险特征组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1 年以内	31,917,303.55	1,595,865.18	5.00
1 至 2 年	13,582,453.18	2,716,490.64	20.00
2 至 3 年	4,739,489.95	2,369,744.98	50.00
3 年以上	1,298,551.56	1,298,551.56	100.00
合计	51,537,798.24	7,980,652.36	

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
合同资产减值准备	5,359,069.64	2,621,582.72				7,980,652.36
合计	5,359,069.64	2,621,582.72				7,980,652.36

4、 本期无实际核销的合同资产。

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税额	3,711,057.28	4,645,293.60
IPO 中介机构服务费	1,000,000.00	
合计	4,711,057.28	4,645,293.60

(十) 长期应收款

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款				1,808,047.55		1,808,047.55
合计				1,808,047.55		1,808,047.55

(十一) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上 年年末余额	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-减少投 资产生的投资 损益		
1. 联营企 业												
中科聚（北 京）能源科 技有限公司	24,248,244.08			23,500,000.00	-518,282.02						-229,962.06	
小计	24,248,244.08			23,500,000.00	-518,282.02						-229,962.06	
合计	24,248,244.08			23,500,000.00	-518,282.02						-229,962.06	

(十二) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,200,000.00	1,200,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	1,200,000.00	1,200,000.00
衍生金融资产		
其他		
合计	1,200,000.00	1,200,000.00

(十三) 投资性房地产

1、采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	8,364,196.97	8,364,196.97
(2) 本期增加金额		
—外购		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	8,364,196.97	8,364,196.97
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 上年年末余额	2,439,675.60	2,439,675.60
(2) 本期增加金额	379,554.72	379,554.72
—计提或摊销	379,554.72	379,554.72
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	2,819,230.32	2,819,230.32
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		

项目	房屋、建筑物	合计
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	5,544,966.65	5,544,966.65
(2) 上年年末账面价值	5,924,521.37	5,924,521.37

2、 报告期无未办妥产权证书的投资性房地产。

(十四) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	140,284,673.15	117,973,238.13
合计	140,284,673.15	117,973,238.13

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	108,843,903.28	65,508,443.00	3,671,215.80	9,262,738.04	187,286,300.12
(2) 本期增加金额		34,358,974.92	963,339.36	1,721,836.45	37,044,150.73
—购置		12,726,755.40	963,339.36	1,721,836.45	15,411,931.21
—在建工程转入		21,632,219.52			21,632,219.52
(3) 本期减少金额		6,374,698.69	158,464.10	91,173.11	6,624,335.90
—处置或报废		6,374,698.69	158,464.10	91,173.11	6,624,335.90
(4) 期末余额	108,843,903.28	93,492,719.23	4,476,091.06	10,893,401.38	217,706,114.95
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	31,925,778.43	28,521,085.69	2,933,315.44	5,932,882.43	69,313,061.99
(2) 本期增加金额	5,140,845.12	5,598,262.35	265,662.33	1,342,869.50	12,347,639.30
—计提	5,140,845.12	5,598,262.35	265,662.33	1,342,869.50	12,347,639.30
(3) 本期减少金额		4,062,503.08	93,198.90	83,557.51	4,239,259.49
—处置或报废		4,062,503.08	93,198.90	83,557.51	4,239,259.49
(4) 期末余额	37,066,623.55	30,056,844.96	3,105,778.87	7,192,194.42	77,421,441.80
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	71,777,279.73	63,435,874.27	1,370,312.19	3,701,206.96	140,284,673.15
(2) 上年年末账面价值	76,918,124.85	36,987,357.31	737,900.36	3,329,855.61	117,973,238.13

3、 报告期无暂时闲置的固定资产。

4、 报告期无通过经营租赁租出的固定资产情况。

5、 报告期末无未办妥产权证书的固定资产。

(十五) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	3,152,683.19		3,152,683.19	1,256,033.06		1,256,033.06
合计	3,152,683.19		3,152,683.19	1,256,033.06		1,256,033.06

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	3,152,683.19		3,152,683.19	1,256,033.06		1,256,033.06
合计	3,152,683.19		3,152,683.19	1,256,033.06		1,256,033.06

(十六) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	场地	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	7,497,588.28		7,497,588.28
(2) 本期增加金额	4,317,495.28	5,407,943.34	9,725,438.62
—新增租赁	4,317,495.28	5,407,943.34	9,725,438.62
(3) 本期减少金额	6,613,255.27		6,613,255.27
—租赁到期转出	6,613,255.27		6,613,255.27
(4) 期末余额	5,201,828.29	5,407,943.34	10,609,771.63
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	5,525,972.89		5,525,972.89
(2) 本期增加金额	2,282,389.94	345,265.17	2,627,655.11

项目	房屋及建筑物	场地	合计
—计提	2,282,389.94	345,265.17	2,627,655.11
(3) 本期减少金额	6,613,255.27		6,613,255.27
—租赁到期转出	6,613,255.27		6,613,255.27
(4) 期末余额	1,195,107.56	345,265.17	1,540,372.73
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	4,006,720.73	5,062,678.17	9,069,398.90
(2) 上年年末账面价值	1,971,615.39		1,971,615.39

(十七) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	37,757,896.09	2,024,138.52	39,782,034.61
(2) 本期增加金额		325,840.70	325,840.70
—购置		325,840.70	325,840.70
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	37,757,896.09	2,349,979.22	40,107,875.31
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	8,772,745.04	1,439,578.85	10,212,323.89
(2) 本期增加金额	842,183.52	355,889.55	1,198,073.07
—计提	842,183.52	355,889.55	1,198,073.07
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	9,614,928.56	1,795,468.40	11,410,396.96

项目	土地使用权	软件	合计
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	28,142,967.53	554,510.82	28,697,478.35
(2) 上年年末账面价值	28,985,151.05	584,559.67	29,569,710.72

期末无形资产中没有通过公司内部研发形成的无形资产。

2、 报告期末无未办妥产权证书的土地使用权。

(十八) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,114,832.68	512,868.05	672,644.07		955,056.66
合计	1,114,832.68	512,868.05	672,644.07		955,056.66

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	34,081,203.84	5,140,182.87	30,532,752.57	4,610,001.15
租赁负债	8,767,512.66	1,288,114.17	2,059,752.90	450,723.95
交易性金融负债公允价值变动			421,179.17	63,176.88
合计	42,848,716.50	6,428,297.04	33,013,684.64	5,123,901.98

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
2022 年度第四季度固定 资产一次性纳税额扣除	4,072,662.88	610,899.43	4,574,250.64	686,137.60
使用权资产	9,069,398.90	1,315,241.82	1,971,615.39	420,764.58
合计	13,142,061.78	1,926,141.25	6,545,866.03	1,106,902.18

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所 得税资产或负 债余额	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所 得税资产或负 债余额
递延所得税 资产	1,918,315.14	4,509,981.90	1,106,902.18	4,016,999.80
递延所得税 负债	1,918,315.14	7,826.11	1,106,902.18	

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程 款	915,844.77		915,844.77	792,834.91		792,834.91
合计	915,844.77		915,844.77	792,834.91		792,834.91

(二十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	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	29,098,200.20	29,098,200.20	银行承兑汇票保 证金	保证金	17,216,552.38	17,216,552.38	银行承兑汇票保 证金	保证金
货币资金	329,542.08	329,542.08	保函保证金	保证金	333,672.71	333,672.71	保函保证金	保证金
货币资金	35,000,000.00	35,000,000.00	定期存单质押	质押	18,000,000.00	18,000,000.00	定期存单质押	质押
货币资金	6,000.00	6,000.00	ETC 保证金	保证金	6,000.00	6,000.00	ETC 保证金	保证金
应收票据	191,048.41	191,048.41	已背书未到期不 符合终止确认条 件的应收票据	已背书未到期不 符合终止确认条 件的应收票据	3,079,155.81	3,079,155.81	已背书未到期不 符合终止确认条 件的应收票据	已背书未到期不 符合终止确认条 件的应收票据
应收款项融资					7,340,000.00	7,340,000.00	票据质押	质押
投资性房地产	8,364,196.97	5,544,966.65	房产抵押	抵押	8,364,196.97	5,924,521.37	房产抵押	抵押
固定资产	108,843,903.28	71,777,279.73	房产抵押	抵押	108,843,903.28	76,918,124.85	房产抵押	抵押
无形资产	37,757,896.09	28,142,967.53	土地抵押	抵押	37,757,896.09	28,985,151.05	土地抵押	抵押
合计	219,590,787.03	170,090,004.60			200,941,377.24	157,803,178.17		

(二十二) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	25,000,000.00	25,000,000.00
应计利息	22,152.78	23,833.34
合计	25,022,152.78	25,023,833.34

(二十三) 交易性金融负债

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融负债		421,179.17
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		421,179.17
其他		
合计		421,179.17

(二十四) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	163,720,364.48	110,140,678.08
合计	163,720,364.48	110,140,678.08

(二十五) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内（含1年）	272,270,509.24	127,135,882.49
1-2年（含2年）	2,082,994.13	1,532,099.35
2-3年（含3年）	342,011.15	143,418.30
3年以上	1,001,976.37	992,293.60
合计	275,697,490.89	129,803,693.74

2、 报告期无账龄超过一年或逾期的重要应付账款。

(二十六) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收商品销售款	1,752,410.43	1,957,621.23

项目	期末余额	上年年末余额
合计	1,752,410.43	1,957,621.23

(二十七) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	9,626,875.94	63,145,097.26	59,880,094.89	12,891,878.31
离职后福利-设定提存计划	497,427.21	4,173,328.20	4,292,695.31	378,060.10
辞退福利		63,000.00	63,000.00	
合计	10,124,303.15	67,381,425.46	64,235,790.20	13,269,938.41

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	9,446,052.14	57,211,684.85	54,015,184.71	12,642,552.28
(2) 职工福利费		1,393,195.91	1,378,195.91	15,000.00
(3) 社会保险费	180,823.80	2,501,228.62	2,447,726.39	234,326.03
其中：医疗保险费	162,514.50	2,216,861.01	2,171,860.77	207,514.74
工伤保险费	18,309.30	261,858.47	255,204.76	24,963.01
生育保险费		22,509.14	20,660.86	1,848.28
(4) 住房公积金		1,899,849.00	1,899,849.00	
(5) 工会经费和职工教育经费		139,138.88	139,138.88	
合计	9,626,875.94	63,145,097.26	59,880,094.89	12,891,878.31

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	480,275.04	4,029,370.36	4,144,531.12	365,114.28
失业保险费	17,152.17	143,957.84	148,164.19	12,945.82
合计	497,427.21	4,173,328.20	4,292,695.31	378,060.10

(二十八) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	8,301,647.37	3,249,693.43
企业所得税	7,907,055.05	6,077,123.05
个人所得税	199,861.67	97,297.83
城市维护建设税	581,249.32	231,911.75
教育费附加	249,103.95	99,390.75
地方教育费附加	166,069.31	66,260.51
房产税	1,221,983.70	1,231,455.12
土地使用税	196,191.16	196,191.15
其他	152,884.92	81,197.15
合计	18,976,046.45	11,330,520.74

(二十九) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	800,868.49	842,140.54
合计	800,868.49	842,140.54

1、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	185,000.00	185,000.00
员工报销款	191,301.34	117,692.98
预提费用	273,788.86	281,139.97
其他	150,778.29	258,307.59
合计	800,868.49	842,140.54

(2) 报告期无账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项。

(三十) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	2,743,743.17	1,923,639.16
合计	2,743,743.17	1,923,639.16

(三十一) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书未到期不符合终止确认条件的应收票据	191,048.41	3,079,155.81
合计	191,048.41	3,079,155.81

(三十二) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁负债	6,023,769.49	136,113.74
合计	6,023,769.49	136,113.74

(三十三) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,164,418.58	1,302,000.00	1,009,437.92	9,456,980.66	与资产相关
合计	9,164,418.58	1,302,000.00	1,009,437.92	9,456,980.66	

(三十四) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	128,150,239.00						128,150,239.00

(三十五) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	111,319,220.66			111,319,220.66
合计	111,319,220.66			111,319,220.66

(三十六) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	59,645,045.39	4,430,074.11		64,075,119.50
合计	59,645,045.39	4,430,074.11		64,075,119.50

变动原因说明：根据公司章程，按母公司净利润的 10% 计提法定盈余公积，公司法定盈余公积累计额为公司注册资本的 50% 以上的，不再提取。本次以公司注册资本 50% 为限提取法定盈余公积。

(三十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	186,676,349.96	114,246,843.37
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	186,676,349.96	114,246,843.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	99,932,114.20	80,477,821.16
减：提取法定盈余公积	4,430,074.11	8,048,314.57
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	28,193,052.58	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	253,985,337.47	186,676,349.96

变动原因说明：

注：根据公司 2024 年 11 月股东大会决议，向股东分配股利 28,193,052.58 元。

(三十八) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	681,297,759.47	483,060,868.52	485,877,236.00	320,130,961.37
其他业务	5,643,584.01	3,971,910.61	4,607,075.22	2,345,010.57
合计	686,941,343.48	487,032,779.13	490,484,311.22	322,475,971.94

(三十九) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,959,338.11	1,601,657.58
教育费附加	839,713.44	686,424.69
地方教育费附加	559,808.98	457,616.46
房产税	1,339,898.44	1,231,455.12
土地使用税	196,191.16	196,191.15
印花税	448,005.57	246,721.48
车船税	7,197.68	5,397.68
合计	5,350,153.38	4,425,464.16

(四十) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	14,191,608.60	11,379,896.72
服务费	7,613,297.07	4,434,406.27
业务招待费	4,465,244.51	4,506,377.47
差旅费	3,387,857.17	2,943,859.38
折旧摊销	1,460,314.75	1,114,279.81
办公费	1,362,594.95	752,799.88
其他	3,016,113.46	3,035,299.74
合计	35,497,030.51	28,166,919.27

(四十一) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	10,171,513.77	8,635,626.18
咨询与审计费	4,235,282.88	7,465,336.42
折旧摊销	3,837,030.51	3,842,405.21

项目	本期金额	上期金额
业务招待费	2,347,411.59	2,356,350.77
差旅费	1,725,730.36	1,281,908.17
办公费	1,140,382.87	1,169,852.58
其他	1,637,234.85	1,235,725.48
合计	25,094,586.83	25,987,204.81

(四十二) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	17,932,717.62	14,863,054.63
直接材料	1,799,082.14	1,649,992.72
检测及试验费	5,566,742.47	4,177,571.30
折旧摊销	3,465,407.18	3,487,789.43
合作研发费	1,035,339.81	1,456,310.70
其他	2,431,612.39	1,764,113.39
合计	32,230,901.61	27,398,832.17

(四十三) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,053,099.10	622,497.44
其中：租赁负债利息费用	193,682.42	135,775.19
减：利息收入	8,907,756.49	6,692,740.95
汇兑损益	-625,328.53	-84,553.90
其他	208,884.73	228,804.49
合计	-8,271,101.19	-5,925,992.92

(四十四) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	6,555,149.99	6,470,738.18
进项税加计抵减	2,600,365.62	1,303,082.72
直接减免的增值税	146,665.17	110,700.00
代扣个人所得税手续费	13,314.51	11,240.08
合计	9,315,495.29	7,895,760.98

(四十五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-518,282.02	-751,755.92
处置长期股权投资产生的投资收益	-229,962.06	
处置交易性金融负债取得的投资收益	-458,571.80	-55,254.09
合计	-1,206,815.88	-807,010.01

(四十六) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融负债	421,179.17	-107,822.10
合计	421,179.17	-107,822.10

(四十七) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-1,387.55	-482,318.65
应收账款坏账损失	2,988,958.24	4,716,493.13
其他应收款坏账损失	39,529.44	181,524.12
合计	3,027,100.13	4,415,698.60

(四十八) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	1,621,304.84	2,871,930.00
合同资产减值损失	2,621,582.72	105,854.34
合计	4,242,887.56	2,977,784.34

(四十九) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	1,071,677.11		1,071,677.11
合计	1,071,677.11		1,071,677.11

(五十) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	440,000.00	2,911,657.78	440,000.00
其他	396,034.74	1,418,655.39	396,034.74
合计	836,034.74	4,330,313.17	836,034.74

(五十一) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	169,579.40	68,302.50	169,579.40
罚款支出	4,279.15	5,670.00	4,279.15
其他	23,061.20	312,800.90	23,061.20
合计	196,919.75	386,773.40	196,919.75

(五十二) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	13,717,968.94	11,759,069.98
递延所得税费用	-485,155.99	-749,993.65
合计	13,232,812.95	11,009,076.33

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	112,977,656.20
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	16,946,648.43
子公司适用不同税率的影响	315,859.51
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	419,810.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除影响	-4,493,390.00

项目	本期金额
其他	43,884.31
所得税费用	13,232,812.95

(五十三) 每股收益

1、基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	99,932,114.20	80,477,821.16
本公司发行在外普通股的加权平均数	128,150,239.00	128,150,239.00
基本每股收益	0.78	0.63
其中：持续经营基本每股收益	0.78	0.63
终止经营基本每股收益		

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	99,932,114.20	80,477,821.16
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	128,150,239.00	128,150,239.00
稀释每股收益	0.78	0.63
其中：持续经营稀释每股收益	0.78	0.63
终止经营稀释每股收益		

(五十四) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,081,261.03	3,976,405.42
收到往来款	1,440,667.32	1,126,442.12

项目	本期金额	上期金额
利息收入	8,907,756.49	6,956,775.16
其他	1,034,677.78	1,429,895.47
合计	13,464,362.62	13,489,518.17

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
研发费	10,832,776.81	9,047,988.11
服务费	7,613,297.07	5,340,713.96
业务招待费	6,812,656.10	6,862,728.24
差旅费	5,113,587.53	4,225,767.55
运费	4,616,579.13	4,952,073.97
咨询费	4,235,282.88	6,380,430.77
办公费	2,502,977.82	1,922,652.46
支付的往来款	2,033,521.55	4,265,553.89
其他	4,886,797.45	4,429,537.67
合计	48,647,476.34	47,427,446.62

2、与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
对外联营企业投资处置收回的现金	23,500,000.00	

(2) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
购买设备等支付的款项	28,347,724.02	11,701,525.11
对外联营企业投资支付的现金		25,000,000.00

3、与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付租赁负债	3,176,361.28	2,173,587.97
IPO 中介机构服务费	1,000,000.00	
合计	4,176,361.28	2,173,587.97

(2) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	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	25,023,833.34	30,000,000.00	22,152.78	30,000,000.00	23,833.34	25,022,152.78
租赁负债 (含 1 年内 到期的租赁 负债)	2,059,752.90		9,884,121.04	3,176,361.28		8,767,512.66

(五十五) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	99,744,843.25	80,477,821.16
加：信用减值损失	3,027,100.13	4,415,698.60
资产减值准备	4,242,887.56	2,977,784.34
固定资产折旧	12,347,639.30	10,634,364.27
投资性房地产折旧	379,554.72	379,554.72
使用权资产折旧	2,627,655.11	1,957,472.35
无形资产摊销	1,198,073.07	1,149,036.72
长期待摊费用摊销	672,644.07	816,050.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,071,677.11	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	169,579.40	68,302.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-421,179.17	107,822.10
财务费用（收益以“-”号填列）	1,053,099.10	622,497.44

补充资料	本期金额	上期金额
投资损失（收益以“-”号填列）	1,206,815.88	807,010.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-492,982.10	11,382.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	7,826.11	-761,375.76
存货的减少（增加以“-”号填列）	-46,788,521.29	-9,548,526.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-97,941,122.41	383,351.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	167,137,555.77	84,716,950.43
其他	-182,252.06	
经营活动产生的现金流量净额	146,917,539.33	179,215,196.64
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	373,198,241.22	259,830,334.69
减：现金的期初余额	259,830,334.69	96,136,455.00
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	113,367,906.53	163,693,879.69

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	373,198,241.22	259,830,334.69
其中：库存现金	12,890.77	14,933.89
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	373,185,350.45	259,815,400.80
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

项目	期末余额	上年年末余额
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	373,198,241.22	259,830,334.69

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	29,098,200.20	17,216,552.38	质押受限
保函保证金	329,542.08	333,672.71	质押受限
定期存单	35,000,000.00	18,000,000.00	质押受限
ETC 保证金	6,000.00	6,000.00	质押受限
合计	64,433,742.28	35,556,225.09	

(五十六) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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			631.21
其中：美元	87.81	7.1884	631.21
应收账款			1,952,630.53
其中：美元	271,636.32	7.1884	1,952,630.53

(五十七) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	193,682.42	135,775.19
与租赁相关的总现金流出	3,176,361.28	2,173,587.97

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	2,089,389.36	2,089,389.34

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	17,932,717.62	14,863,054.63
直接材料	1,799,082.14	1,649,992.72
检测及试验费	5,566,742.47	4,177,571.30
折旧摊销	3,465,407.18	3,487,789.43
合作研发费	1,035,339.81	1,456,310.70
其他	2,431,612.39	1,764,113.39
合计	32,230,901.61	27,398,832.17
其中：费用化研发支出	32,230,901.61	27,398,832.17
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

报告期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

报告期未发生同一控制下企业合并。

(三) 反向购买

报告期未发生反向购买的交易事项。

(四) 处置子公司

报告期未发生处置子公司的交易事项。

(五) 其他原因的合并范围变动

名称	新纳入合并范围时间	注册资本	取得方式
晨驰快充(杭州)新能源科技有限公司	2024年3月6日	1,000.00万元	设立
乘驰(上海)新能源科技有限公司	2024年3月25日	200.00万元	设立
晨驰快充(深圳)新能源科技有限公司	2024年12月2日	100.00万元	设立
温州晨旭电气有限公司	2024年12月12日	100.00万元	设立

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经 营地	注册 地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
温州讯科进出口有限公司	人民币 50 万元	温州	温州	贸易	100.00		设立
浙江晨旭物联科技有限公司	人民币 4000 万 元	温州	温州	制造	83.00		设立
温州晨旭电气有限公司	人民币 100 万元	温州	温州	技术服务		83.00	设立
晨驰快充(杭州)新能源科技有限公司	人民币 1000 万 元	杭州	杭州	技术服务	100.00		设立
乘驰(上海)新能源科技有限公司	人民币 200 万元	上海	上海	技术服务		100.00	设立
温州市快联新能源科技有限公司	人民币 50 万元	温州	温州	制造		100.00	设立
晨驰快充(深圳)新能源科技有限	人民币 100 万元	深圳	深圳	技术服务		100.00	设立

子公司名称	注册资本	主要经 营地	注册 地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
公司							

2、重要的非全资子公司

报告期无重要的非全资子公司。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

本期子公司浙江晨旭物联科技有限公司增资 800 万元，本次增资子公司浙江晨旭物联科技有限公司新增股东徐雪眉，增资后本公司对该子公司持股比例 83%（增资前持股 100%），徐雪眉持股 17%。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

报告期末无在合营安排或联营企业中的权益的情况。

(四) 重要的共同经营

报告期无重要的共同经营的情况。

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

报告期无未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益的情况。

九、政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

种类	政府补助金 额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
			本期金额	上期金额	
节能与新能源汽车充电工业互联网平台补助	5,000,000.00	递延收益	468,750.00		其他收益
厂房搬迁补偿费	5,281,375.00	递延收益	378,186.06	378,186.05	其他收益
智能仪表生产线技改项目补助	713,720.30	递延收益	71,372.02	71,372.03	其他收益
数字化车间二期智能化技术改造项目补助	510,048.26	递延收益	51,004.84	61,205.83	其他收益
大容量光储充系统集成技术研发及示范应用项目补	1,224,000.00	递延收益			其他收益

种类	政府补助金 额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
			本期金额	上期金额	
助					
晨泰厂区充电设施补助	225,000.00	递延收益	28,125.00	28,125.00	其他收益
空港新区充电设施补助	120,000.00	递延收益	12,000.00	12,000.00	其他收益
液冷超充站全链路一体化生态集成技术项目补助	294,000.00	递延收益			其他收益
合计			1,009,437.92	550,888.91	

与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失 的金额	
		本期金额	上期金额
嵌入式软件增值税退税	其他收益	5,206,451.04	5,173,111.63
2023 年度企业研发费用补贴	其他收益	167,187.00	
岗位技能培训补贴	其他收益	99,575.00	
扩岗补助	其他收益	24,000.00	
公积金补贴	其他收益	18,750.66	
社保补贴	其他收益	12,469.65	
专利补贴	其他收益	10,000.00	
残疾人就业补贴	其他收益	4,560.00	
稳岗补贴	其他收益	2,718.72	
2022 年度企业研发费用补贴	其他收益		647,373.74
制造业企业分布式光伏发电补贴	其他收益		82,412.90
充电设施运营补贴	其他收益		9,351.00
残疾人就业补贴	其他收益		7,600.00
2023 年度温州企业研发机构绩效奖励	营业外收入	240,000.00	
省科技小巨人企业奖励	营业外收入	200,000.00	
省级重点企业研究院认定奖励	营业外收入		1,500,000.00
专精特新“小巨人”企业奖励	营业外收入		1,000,000.00
温州市规上制造业企业持续生产奖励	营业外收入		200,000.00
高新技术企业认定奖励	营业外收入		150,000.00
省级重点企业研究院绩效奖励	营业外收入		60,000.00

种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
西安人才招聘差旅补助	营业外收入		1,657.78
合计		5,985,712.07	8,831,507.05

2、涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	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 收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益	9,164,418.58	1,302,000.00		1,009,437.92			9,456,980.66	与资产相关

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务总监递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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。

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					未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上		
短期借款		25,022,152.78				25,022,152.78	25,022,152.78
应付票据		163,720,364.48				163,720,364.48	163,720,364.48
应付账款		275,697,490.89				275,697,490.89	275,697,490.89
一年内到期的非流动负债		3,029,093.68				3,029,093.68	2,743,743.17

项目	期末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上			
租赁负债			2,359,600.69	695,202.39	3,676,035.62	6,730,838.70	6,023,769.49	
合计		467,469,101.83	2,359,600.69	695,202.39	3,676,035.62	474,199,940.53	473,207,520.81	

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上			
短期借款		25,023,833.34				25,023,833.34	25,023,833.34	
应付票据		110,140,678.08				110,140,678.08	110,140,678.08	
应付账款		127,135,882.49	1,532,099.35	143,418.30	992,293.60	129,803,693.74	129,803,693.74	
一年内到期的非流动负债		1,971,099.23				1,971,099.23	1,923,639.16	
租赁负债			131,833.33	6,000.00		137,833.33	136,113.74	
合计		264,271,493.14	1,663,932.68	149,418.30	992,293.60	267,077,137.72	267,027,958.06	

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。

(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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的货币资金和应收账款，外币货币资金和应收账款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	631.21		631.21	2,357,446.17		2,357,446.17
应收账款	1,952,630.53		1,952,630.53	995,878.90		995,878.90

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
合计	1,953,261.74		1,953,261.74	3,353,325.07		3,353,325.07

十一、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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				
◆ 交易性金融资产				
◆ 应收款项融资				
◆ 其他债权投资				
◆ 其他权益工具投资				
◆ 其他非流动金融资产			1,200,000.00	1,200,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,200,000.00	1,200,000.00
(1) 权益工具投资			1,200,000.00	1,200,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			1,200,000.00	1,200,000.00
◆ 交易性金融负债				
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				
◆ 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
◆ 持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
温州新泰伟业电器有限公司	温州	投资	2,000万元	40.01	40.01

本公司实际控制人为李梦鹭、李泽伟。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
项超	公司股东、董事、高级管理人员
王仁玉	公司监事

注：王仁玉监事任期至 2024 年 3 月 8 日结束。

(四) 关联交易情况

1、关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保债权确定期间起始日	担保债权确定期间到期日	担保是否已经履行完毕
项超	60,000,000.00	2020/7/17	2023/5/28	是
项超	25,000,000.00	2022/10/20	2022/12/31	是

2、关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	5,100,971.52	3,831,428.78

(五) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款			
	王仁玉	46,346.53	13,615.07

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

(1)截止 2024 年 12 月 31 日,公司以原值为 108,843,903.28 元,净值为 71,777,279.73 元的房屋建筑物,原值 37,757,896.09 元,净值为 28,142,967.53 元的土地使用权和原值为 8,364,196.97 元,净值为 5,544,966.65 元的投资性房地产为抵押,同时以 29,098,200.20 元银行承兑汇票保证金,为其在中国工商银行股份有限公司温州鹿城支行开具的 145,491,000.98 元银行承兑汇票和借款 25,000,000.00 元提供担保。

(2)截止 2024 年 12 月 31 日,公司以 0.13 元保函保证金和 35,000,000.00 元定期存单作为质押,为公司在宁波银行股份有限公司温州分行开具的 18,229,363.50 元银行承兑汇票和 894,847.46 元人民币保函提供质押担保。

(3)截止 2024 年 12 月 31 日,公司以 329,475.17 元保函保证金作为质押,为公司在 中国民生银行股份有限公司温州分行开具的 323,290.00 元人民币保函提供质押担保。

(二) 或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

十五、 其他重要事项

公司无需要披露的其他重要事项。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	260,040,386.67	160,817,789.80
1 至 2 年	15,493,860.96	32,543,462.01
2 至 3 年	776,343.35	1,040,272.52
3 年以上	2,660,063.74	2,659,738.33
小计	278,970,654.72	197,061,262.66
减：坏账准备	19,121,117.94	17,721,586.92
合计	259,849,536.78	179,339,675.74

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	558,180.01	0.20			558,180.01	157,391.23	0.08			157,391.23
按信用风险特征组合计提坏账准备	278,412,474.71	99.80	19,121,117.94	6.87	259,291,356.77	196,903,871.43	99.92	17,721,586.92	9.00	179,182,284.51
合计	278,970,654.72	100.00	19,121,117.94		259,849,536.78	197,061,262.66	100.00	17,721,586.92		179,339,675.74

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	259,482,206.66	12,974,110.33	5.00
1至2年	15,493,860.96	3,098,772.19	20.00
2至3年	776,343.35	388,171.68	50.00
3年以上	2,660,063.74	2,660,063.74	100.00
合计	278,412,474.71	19,121,117.94	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	17,721,586.92	1,808,720.91		409,189.89		19,121,117.94
合计	17,721,586.92	1,808,720.91		409,189.89		19,121,117.94

4、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	409,189.89

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
广东电网有限责任公司	43,972,231.96	11,901,459.85	55,873,691.81	16.91	3,733,814.75
南方电网电动汽车服务有限公司	45,853,317.89	2,411,165.06	48,264,482.95	14.60	2,413,224.15
广西电网有限责任公司	29,106,575.39	3,347,800.00	32,454,375.39	9.82	2,277,573.77

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期末 余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例(%)	应收账款坏账准备 和合同资产减值准 备期末余额
国网陕西省电力有限公司	28,378,804.44	1,488,649.76	29,867,454.20	9.04	1,594,975.21
深圳供电局有限公司	20,876,512.25	2,438,809.25	23,315,321.50	7.05	1,242,959.83
合计	168,187,441.93	21,587,883.92	189,775,325.85	57.42	11,262,547.71

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	7,032,004.73	3,968,981.44
合计	7,032,004.73	3,968,981.44

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	6,922,248.22	4,156,548.48
1 至 2 年	385,292.86	24,075.49
2 至 3 年	15,506.98	2,000.00
3 年以上	304,967.28	358,593.00
小计	7,628,015.34	4,541,216.97
减：坏账准备	596,010.61	572,235.53
合计	7,032,004.73	3,968,981.44

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	2,797,622.85	36.68			2,797,622.85					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	4,830,392.49	63.32	596,010.61	12.34	4,234,381.88	4,541,216.97	100.00	572,235.53	12.60	3,968,981.44
合计	7,628,015.34	100.00	596,010.61		7,032,004.73	4,541,216.97	100.00	572,235.53		3,968,981.44

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,124,625.37	206,231.27	5.00
1 至 2 年	385,292.86	77,058.57	20.00
2 至 3 年	15,506.98	7,753.49	50.00
3 年以上	304,967.28	304,967.28	100.00
合计	4,830,392.49	596,010.61	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	572,235.53			572,235.53
上年年末余额在本 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	23,775.08			23,775.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	596,010.61			596,010.61

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	572,235.53	23,775.08				596,010.61
合计	572,235.53	23,775.08				596,010.61

(5) 本期无实际核销的其他应收款项。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	4,157,041.23	4,034,013.22
往来款	2,797,622.85	
备用金	332,012.28	336,812.63
其他	341,338.98	170,391.12
合计	7,628,015.34	4,541,216.97

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
南方电网供应链集团有限公司	保证金	3,200,000.00	1年以内	41.95	160,000.00
温州市快联新能源科技有限公司	往来款	2,567,009.10	1年以内	33.65	
创维集团科技园管理有限公司	保证金	365,505.76	1年以内、1-2 年、2-3年及3年 以上	4.79	303,613.60
领克汽车销售有限公司	保证金	300,000.00	1-2年	3.93	60,000.00
浙江晨旭物联科技有限公司	往来款	230,613.75	1年以内	3.02	
合计		6,663,128.61		87.34	523,613.60

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	18,800,000.00		18,800,000.00	2,500,000.00		2,500,000.00
对联营、合营企业投资				24,248,244.08		24,248,244.08
合计	18,800,000.00		18,800,000.00	26,748,244.08		26,748,244.08

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	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	本期计提减值准备	其他		
温州讯科进出口有限公司	500,000.00						500,000.00	
浙江晨旭物联科技有限公司	2,000,000.00		6,300,000.00				8,300,000.00	
晨驰快充（杭州）新能源科技有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	2,500,000.00		16,300,000.00				18,800,000.00	

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	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-减少投资产生的投资损益			
1. 联营企业													
中科聚（北	24,248,244.08			23,500,000.00	-518,282.02							-	

被投资单位	上年年末余额	减值准备上 年年末余额	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-减少 投资产生 的投资损 益		
京)能源科 技有限公司										229,962.06		
小计	24,248,244.08			23,500,000.00	-518,282.02					- 229,962.06		
合计	24,248,244.08			23,500,000.00	-518,282.02					- 229,962.06		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	681,393,532.48	484,140,060.56	485,877,236.00	320,130,839.63
其他业务	5,410,358.53	3,525,469.86	4,607,075.22	2,345,010.57
合计	686,803,891.01	487,665,530.42	490,484,311.22	322,475,850.20

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-518,282.02	-751,755.92
处置长期股权投资产生的投资收益	-229,962.06	
处置交易性金融负债取得的投资收益	-458,571.80	-55,254.09
合计	-1,206,815.88	-807,010.01

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	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	902,097.71
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	1,788,698.95
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	-267,354.69
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
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	
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	

项目	金额
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
非货币性资产交换损益	
债务重组损益	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
交易价格显失公允的交易产生的收益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	528,674.07
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	2,952,116.04
所得税影响额	-437,964.21
少数股东权益影响额（税后）	
合计	2,514,151.83

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	18.73	0.78	0.78
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.26	0.76	0.76

附件会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业成本	321,521,141.10	322,475,971.94	300,749,524.56	301,837,095.62
销售费用	29,121,750.11	28,166,919.27	22,750,884.23	21,663,313.17

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	902,097.71
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,788,698.95
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-267,354.69
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	528,674.07

非经常性损益合计	2,952,116.04
减：所得税影响数	437,964.21
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,514,151.83

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用