

昇辉智能科技股份有限公司

2025 年年度报告



2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李昭强、主管会计工作负责人熊道广及会计机构负责人(会计主管人员)柳云鹏声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司处于战略转型的调整期，传统业务需求收缩叠加参股公司估值下降，业绩亏损有所扩大，但现金流状况有所改善。报告期内，公司实现营业收入 76,022.03 万元，比上年同期减少 47.76%；归属于上市公司股东的净利润-16,703.11 万元，比上年同期减少 39.23%。公司经营活动产生的现金流量净额为-3,205.90 万元，较上年同期改善 69.52%。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中第十一点“公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营过程中可能面临的风险，敬请投资者关注相关内容。

本年度报告中涉及未来或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损 **128,344.69** 万元。根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，公司不具备现金分红的前提条件。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	33
第五节 重要事项	49
第六节 股份变动及股东情况	56
第七节 债券相关情况	61
第八节 财务报告	62

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的年度报告文本。
- (二) 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。
- (三) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (四) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、昇辉科技	指	昇辉智能科技股份有限公司
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期、去年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
公司章程	指	昇辉智能科技股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司控股股东、实际控制人	指	李昭强
昇辉控股、昇辉公司	指	昇辉控股有限公司，公司控股子公司
昇辉新能源	指	昇辉新能源有限公司，公司全资子公司
昇辉科技有限	指	昇辉科技有限公司，公司全资子公司
盛氢制氢、盛氢公司	指	广东盛氢制氢设备有限公司，昇辉新能源控股子公司
科汇智联、科汇公司	指	科汇智联科技股份公司，公司控股子公司
商丘森硕	指	商丘森硕建设工程有限公司，昇辉新能源控股子公司
赫普能源	指	赫普能源环境科技股份有限公司，参股公司
碧桂园集团	指	碧桂园地产集团有限公司，公司重要客户

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	昇辉科技	股票代码	300423
公司的中文名称	昇辉智能科技股份有限公司		
公司的中文简称	昇辉科技		
公司的外文名称（如有）	Sunfly Intelligent Technology Co., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	Sunfly Technology		
公司的法定代表人	纪法清		
注册地址	山东省烟台莱阳市龙门西路 256 号		
注册地址的邮政编码	265200		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	山东省烟台莱阳市龙门西路 256 号		
办公地址的邮政编码	265200		
公司网址	www.sunflytech.com		
电子信箱	IR@gdsunfly.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谭海波	张晓艳、朱小娟
联系地址	广东省佛山市顺德区陈村镇环镇路 17 号	山东省烟台莱阳市龙门西路 256 号
电话	0757-23600858	0535-7962877
传真	0535-7962877	0535-7962877
电子信箱	IR@gdsunfly.com	IR@gdsunfly.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	https://www.szse.cn/index/index.html
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网, http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	赵国梁、曾祥胜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	760,220,338.33	1,455,259,894.91	-47.76%	2,002,356,655.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	-167,031,073.94	-119,967,933.25	-39.23%	-1,696,043,150.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-115,493,041.74	-29,805,337.16	-287.49%	-1,713,954,170.67
经营活动产生的现金流量净额（元）	-32,058,975.58	-105,163,527.15	69.52%	-42,453,373.61
基本每股收益（元/股）	-0.34	-0.24	-41.67%	-3.41
稀释每股收益（元/股）	-0.34	-0.24	-41.67%	-3.41
加权平均净资产收益率	-13.25%	-8.53%	-4.72%	-73.01%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	2,399,162,736.85	2,845,559,651.35	-15.69%	3,268,946,294.90
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,174,694,038.20	1,346,164,224.58	-12.74%	1,460,811,330.79

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	760,220,338.33	1,455,259,894.91	无
正常经营之外的其他业务收入，如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入	4,645,302.72	8,901,800.00	与主营业务无关的业务收入
不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、	540,000.00	0.00	与主营业务无关的业务收入

典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外			
本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入	206,700.00	0.00	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	5,392,002.72	8,901,800.00	无
营业收入扣除后金额（元）	754,828,335.61	1,446,358,100.00	无

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	167,501,334.01	331,487,529.81	138,272,003.51	122,959,471.00
归属于上市公司股东的净利润	-12,870,241.08	17,242,310.85	2,096,957.02	-173,500,100.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,608,257.01	34,254,363.88	5,929,858.49	-142,069,007.1
经营活动产生的现金流量净额	-60,452,762.00	61,160,464.02	-17,986,122.78	-14,780,554.82

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,995,566.84	-3,989,964.27	-85,410.65	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经	1,333,474.15	428,021.18	-477,475.55	

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)				
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	-52,869,395.95			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	540,000.00			
委托他人投资或管理资产的损益	437,166.71	-87,044,703.62	21,700,975.37	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,296,982.91	4,177,306.27	1,636,362.42	
债务重组损益	-532,383.48	868,773.98	3,501,361.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	963,537.29	-4,784,506.29	-7,015,128.84	
减：所得税影响额	765,026.92	-157,182.60	1,353,215.63	
少数股东权益影响额（税后）	-53,179.93	-25,294.06	-3,550.83	
合计	-51,538,032.20	-90,162,596.09	17,911,019.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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主要系持有的交易性金融资产股票分红金额 1,117,010.80 元，持有的其他非流动金融资产公允价值变动收益-53,986,406.75 元。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务

公司主营业务涵盖电气成套设备、智慧城市综合服务、新能源及新材料四大板块。在电气成套设备领域，公司主要从事高低压成套开关设备、箱式变电站等产品的研发、生产与销售，产品广泛应用于工业配电、民用建筑、基础设施等领域，同步配套布局灭火贴片产品，为客户提供安全、稳定、高效的电力系统解决方案；智慧城市综合服务方面，公司聚焦智慧照明、智慧警务、智慧交通等细分领域，依托物联网、大数据等技术手段，提供城市级智能化应用与运维服务；新能源业务是公司战略转型的核心方向，重点布局氢能产业链，业务涵盖上游制氢设备的生产制造以及下游氢能车辆的运营。同时，公司积极向储能、光伏等新能源相关领域延伸，构建多元化的绿色能源业务矩阵。在新材料领域，公司持续推动技术创新与产品迭代，丰富产品结构，助力公司“智能+双碳”战略目标的全面落地。

(二) 主要产品及用途

1、高低压电气成套设备



公司高低压电气成套设备主要包括工业用电气成套设备和民用电气成套设备两大类，工业用电气成套设备主要应用于石油、石化、电力、冶金、造纸、医药、轨道交通、环保、信息技术服务等领域；民用电气成套设备主要应用于民用建筑、公共建筑、市政工程等领域。产品主要涵盖各类高低压成套电气设备、智能化预装式变电站、电缆桥架、PLC 物联网电箱、PLC 智能电源网关、智能微型断路器等产品。通过专业化多学科的技术集成，公司为客户提供集硬件、软件、服务于一体的供配电解决方案，赋能客户实现能效管理和设备管理，保证供配电系统的连续性、安全性和可靠性。主要产品如下：

(1) 中高压类产品

产品	图示	具体功能	主要应用场所
铠装移开式交流金属封闭开关设备 KYN61-40.5		适用于三相交流 50Hz、40.5kV 电力系统，作为接收和分配电能之用，并对电路实行控制、保护和监测	主要应用于建筑（住宅、酒店、商业综合体、医院、校园）、工业（石油、化工、冶金）、通信（数据中心、基站）、城际高铁与轨交、基础设施建设、电力（南网、国网）的变配电系统
铠装移开式交流金属封闭开关设备 KYN28-12		适用于三相交流 50Hz、12kV 电力系统，作为接收和分配电能之用，并对电路实行控制、保护和监测	主要应用于建筑（住宅、酒店、商业综合体、医院、校园）、工业（石油、化工、冶金）、通信（数据中心、基站）、城际高铁与轨交、基础设施建设、电力（南网、国网）的变配电系统
空气绝缘环网真空开关设备 XGN□-12		适用于三相交流 50Hz、12kV 电力系统，作为接收和分配电能之用，并对电路实行控制、保护和监测	主要应用于建筑（住宅、酒店、商业综合体、医院、校园）、工业（石油、化工、冶金）、通信（数据中心、基站）、城际高铁与轨交、基础设施建设、电力（南网、国网）等配电场所，作为 10KV 电力配电系统环网供

			电和终端配电之用
箱型固定式交流金属封闭开关设备 (SF6 环网柜) HXGN□-12		适用于配电自动化的，既紧凑又可扩充的金属封闭开关设备。	主要应用于建筑（住宅、酒店、商业综合体、医院、校园）、工业（石油、化工、冶金）、通信（数据中心、基站）、城际高铁与轨交、基础设施建设、电力（南网、国网）的变配电系统
智能化预装式变电站(华变)		华式智能箱变结合了美式箱变的小型化特点和欧式箱变的自动化特点，形成了独特的结构和性能，其设计更适合国内电力系统的需求。该产品具有紧凑、灵活、可靠的特点。	广泛应用于城市、农村、工业、公共设施、临时用电、新能源及特殊环境等多种场所
MVnex 品牌柜 (施耐德授权)		MVnex 铠装式金属封闭开关设备是施耐德精心设计的一款性能优越的配电设备，配置了高性能的 HVX 固封式真空断路器，参数高、方案全，并且具有丰富的一次接线方案	可满足不同的用户及行业需求，广泛应用于数据中心、楼宇建筑、石油石化、轨道交通等领域

(2) 低压类产品

产品	图示	具体功能	主要应用场所
低压抽出式开关柜 GCK/GCS/MNS		适用于额定电压 690V、绝缘电压 1000V、额定电流 5000A 及以下的电力供电系统，可作为动力配电中心、电动机控制中心、电容补偿及终端配电等电能控制、转换与分配设备使用	主要应用于建筑（住宅、酒店、商业综合体、医院、校园）、工业（石油、化工、冶金）、通信（数据中心、基站）、城际高铁与轨交、基础设施建设、电力（南网、国网）等领域
低压成套开关设备 GGD		适用于交流 50Hz，额定电压 690V、绝缘电压 1000V、额定电流至 3150A 的配电系统中，作为动力，照明及配电设备的电能转换、分配、控制之用	主要应用于建筑（住宅、酒店、商业综合体、医院、校园）、工业（石油、化工、冶金）、通信（数据中心、基站）、城际高铁与轨交、基础设施建设、电力（南网、国网）等领域


<p>动力配电柜(箱) S-XL</p>		<p>在交流电压 500 伏及以下的三相四线或者三相五线系统作动力配电之用</p>	<p>主要应用于发电厂及工矿企业等领域</p>
<p>照明配电箱 PZ30</p>		<p>适用于交流负载电流不超过 125A 的终端电路中，作为对用电设备进行配电、控制，同时也对线路的过载、短路、漏电起保护作用</p>	<p>主要应用于酒店、民用建筑、工矿企业、高层大厦、车站、医院、学校、住宅等领域</p>
<p>SLVA</p>		<p>SLVA 标准化低压开关柜具有“安全可靠、坚固耐用、标准统一、通用互换、合理分级、广泛适用”的特点。其标准化设计使得安装、维护和升级更加便捷。</p>	<p>SLVA 低压开关柜广泛应用于各种需要标准化低压开关设备的场景，特别是在电力配电系统中，能够提供稳定可靠的电力分配和管理。</p>
<p>BlokSeT</p>		<p>BlokSeT 通过模块化架构+智能内核的创新组合，正成为企业数字化转型中不可或缺的智慧能源基座。</p>	<p>主要应用于数据中心、轨道交通、汽车制造商、商业综合体等</p>



2、智慧城市综合服务

公司在智慧城市综合服务领域，依托大数据、物联网、人工智能、云计算等技术，为城市、社区、酒店、商业楼宇等提供智能化解解决方案及相关产品，主要包括智慧灯杆（集成道路照明、自动驾驶终端、Wi-Fi、环境监测、应急报警、充电桩、车辆监控、紧急呼叫、公告屏、广播等功能）、智慧交通系统（涵盖智慧警务与交通管理平台）、智慧社区与楼宇解决方案（可视对讲、安防监控、门禁道闸、智能车库等）、酒店智能化系统（智能监控、调光、客控、网络、梯控、火灾报警等）、家庭智能化产品（智能门锁、窗帘、空调、家电及煤气泄漏报警等）。公司通过整合硬件、软件与服务，构建从居家到城市的全场景智能化解解决方案，助力城市智慧化升级。

3、新能源业务

公司新能源业务主要聚焦于氢能领域，主要产品集中于氢能产业链上游制氢设备与下游氢能车辆运营。上游制氢设备包括碱性电解水制氢设备和配套电气设备的生产制造，下游氢能应用是氢能车辆运营平台。

类别	产品图片	产品特点
<p>电解水制氢设备</p>		<p>设备制氢纯度高，可实现单槽制氢产量 1000 标方/小时及以上水平，氢气纯度达 99.9995%；电解槽制氢能耗低至 4.3kWh/Nm³H₂，系统效率高达 77%以上。</p>

<p>AC/DC 电气设备</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1、双机热备，两套控制器同时在线工作 2、智能故障诊断功能 3、实时呈现制氢电源专用 VIA 曲线 4、实现整流电源接入互联网+
<p>氢能汽车运营平台</p>		<p>聚焦氢能物流车运营业务，以城配物流为重点，为大湾区物流企业及有运输需求的客户提供氢能物流车运营及租赁服务，如医药配送公司、供销社、生鲜食品公司等。</p>

4、新材料业务

公司的新材料业务以自响应灭火贴片材料和高性能纳米锂电池材料为核心，通过技术创新与战略合作实现突破性发展。

类别	产品图片	产品特点
<p>自响应灭火贴片材料</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1、纯物理触发、初期火情接入 2、精准防控与整体防控并存 3、有效防复燃性：微胶囊灭火独有优势 4、灭火时间 15s 内（指定测试标准） 5、灭火后无有害残留，对精密电子元器件无损害，符合国家生态环保要求。

(三) 经营模式

公司已形成“研发—采购—生产—销售”一体化、全链条自主可控的运营体系。公司依托自有研发中心，紧贴宏观经济与行业技术迭代节奏，独立制定产品路线图并快速落地；采购端通过自建供应商库与动态竞价机制，保障关键物料供应安全与成本可控；生产端以“以销定产”的柔性制造模式，满足不同客户的定制化需求，产线覆盖电气设备、氢能装备及新材料等多品类；销售端以招投标、直销为主，覆盖全国主要省市，能够第一时间响应市场变化并持续优化客户结构。凭借这一独立完整的闭环体系，公司可在复杂外部环境下灵活调配资源，稳健推进业务升级与战略转型。

1、研发模式

公司设立专业化研发中心，构建“自主研发+产学研协同+技术引进再创新”三位一体的研发体系。该体系以市场需求为导向，聚焦电气智能化、氢能装备及新材料三大领域，通过技术调研、产品规划、开发实施及生产支持的全流程闭环管理，实现定制化需求的高效转化。研发团队由电力电子、电气算法及设备设计等领域的资深工程师组成，具备快速响

应客户个性化需求的能力，并持续推动生产工艺优化与成本控制。

2、采购模式

公司建立了完善的采购管理体系，各环节实行多部门协同运作。采购部负责供应商的开发、筛选、评估与淘汰，以及价格洽谈、合同谈判与签订工作，是采购流程的核心部门；研发中心负责提供采购物资的技术参数与规格要求，并协助采购部对供应商产品进行技术评估；成本造价部负责工程施工期间采购物料价格的合理性审核，并组织相关招投标工作；PMC 部门负责采购订单下达、跟单、品质异常反馈、退换货处理及月度对账与付款办理；品质管理部负责采购物料的入库质量检验及新供应商的质量评审；储运部负责采购物料的签收、保管及进出库管理。

3、生产模式

公司实行“以销定产”的生产策略，所有产品均在销售合同生效后组织生产。针对电气设备、智慧综合服务及氢能装备等不同产品线，公司分别建立了标准化与定制化并行的柔性生产流程：常规型号产品直接调用 ERP 数据进行快速排产；定制或工程类产品则在技术方案确认后，由 PMC 部门统一分解生产任务、齐套物料并下达《生产通知单》，生产车间按节拍组织生产，品质部实施全流程质量检验，合格后办理入库。该模式既满足了客户对产品参数、性能、外观的多样化需求，又通过系统化的计划与物料管控实现了快速交付与成本优化。

4、销售模式

公司采用以招投标、直销为主的销售模式，营销中心作为核心销售与客户服务部门，全面负责市场推广、客户关系维护、订单跟进、新客户开发及售后服务等关键职能。销售人员获取客户需求后，将订单信息转化为内部《订单信息确认表》并提交技术部进行报价，技术部完成报价后经销售人员与客户确认，双方达成一致后签订合同，并将订单导入 ERP 系统安排生产；PMC 部门接到销售订单后拟定《出货计划表》，由销售人员与客户确认具体发货时间及出货进度。产品生产组装完毕后，安排发货并开具发票，进入结算流程。对于工程类销售，公司在接到客户需求后，由工程设计中心完成工程图纸设计，成本造价部审核投标成本，销售人员将全套投标材料提交客户参与竞标，如竞标成功则与客户签订合同并按合同约定进行施工。

（四）报告期内公司的经营情况

报告期内，公司处于战略转型的调整期，传统业务需求收缩叠加参股公司估值下降，业绩亏损有所扩大，但现金流状况有所改善，历史风险持续出清，新能源及新材料业务多点突破。

1、业绩阶段性承压，经营活动现金流改善

报告期内，公司实现营业收入 7.60 亿元，同比下降 47.76%。业绩下滑主要原因包括：一是下游房地产行业周期性调整导致公司传统电气成套设备业务订单及收入大幅回落；二是公司严格执行谨慎性原则，对相关资产计提了信用及资产减值准备；三是外部市场环境波动导致部分参股公司估值下调，确认了较大额的投资公允价值变动损失。公司经营活动产生的现金流量净额为-3,205.90 万元，较上年同期改善 69.52%。公司在收入下滑背景下加强了营运资金管理。整体来看，公司仍处于由传统设备提供商向绿色能源解决方案提供商转型的调整期，历史风险正逐步出清。

2、新能源业务多点突破，氢能储能项目稳步落地

报告期内，公司新能源业务在氢能、储能、光伏三大领域均取得重要突破，呈现加速落地态势。氢能领域，子公司盛氢制氢已实现制氢设备的市场化交付，公司制氢装备业务正式进入商业化阶段。2025 年 12 月，子公司昇辉新能源成功中标全国首座商业运营的“光电氢油”综合能源母站项目。该项目集光伏发电、制氢、加氢、加油、充电五大功能于一体，采用 ALK、PEM、AEM 三种电解水制氢技术路径，设计氢气产能 3,000Nm³/h，可满足 1,000kg/90MPa 的加氢需求。此次中标，标志着公司在氢能基础设施建设领域取得突破。储能领域，公司已完成以支付现金方式收购赫普能源 15% 的股权，通过收购商丘森硕完成对熔盐储能赛道的战略布局。上述收购将加速公司在新型储能领域的技术转化与项目落地。光伏及光储充领域，公司在宁夏中卫的光伏项目已陆续完工，后续将逐步确认收入。同时，公司在华南区域承接了多个分布式光伏项目，光储充业务布局持续深化。

3、新材料业务产业化进程持续推进，关键技术取得实质性进展

报告期内，公司新材料业务产业化持续推进。微胶囊自响应灭火贴片已在多个项目中标，推动进口替代进程，产品应用场景涵盖电力传输配送、航空航天、军工装备等复杂领域。年产 12 万吨高性能纳米锂电池材料项目按计划推进，该项目重点突破锂电池正、负极材料的表面物理化学调控和纳米电池材料 FSP 法（火焰喷射热解法）合成工艺。公司在新材料领域的技术积累和产业化能力持续增强，为“智能+双碳”战略落地提供了新的增长支点。

二、报告期内公司所处行业情况

1、输配电及控制设备行业

电网建设需求是拉动输配电及控制设备行业发展的重要引擎。根据国家能源局发布的数据，2025 年我国电网工程投资保持强劲增长态势，新能源并网需求稳步增长，双重因素共同支撑行业保持稳健发展。2025 年 12 月，国家发展改革委、国家能源局联合发布《关于促进电网高质量发展的指导意见》，明确提出到 2030 年主干电网和配电网为重要基础、智能微电网为有益补充的新型电网平台初步建成，“西电东送”规模超过 4.2 亿千瓦，支撑新能源发电量占比达到 30%左右，接纳分布式新能源能力达到 9 亿千瓦。在电力消费需求方面，全社会用电量保持稳步增长态势。

报告期内，政策重点从前期的新型电力系统建设转向“电网高质量发展”新阶段。《关于促进电网高质量发展的指导意见》明确提出加强各级电网统一规划建设，加快构建新型配电系统，推进配电网柔性化、智能化、数字化转型，实现配电网从传统无源单向辐射网络向有源双向交互系统转变。同时，政策强调推动人工智能技术和数字化技术赋能电网发展，推进数字技术和数据要素融入电网业务，推动人工智能技术在电网规划建设、设备管理、调控运行、供电服务、安全防御等方面深度应用。随着人工智能、5G-A/6G 等新技术的加速发展，可再生能源发电装机规模的显著提升，新型用能设备的广泛应用，以安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合为重要特征的新型电力系统正加速发展，行业智能化、集成化、节能化趋势将进一步增强。

2、智慧城市行业

2025 年，我国智慧城市行业从“数字化转型”全面迈向“数智化转型”新阶段，市场规模持续保持两位数以上较快增长，占全球比重不断提升。国家层面政策支持力度持续加大，城市基础设施智能化更新从“可选项”变为“必选项”，《数字中国建设 2025 年行动方案》及《政务数据共享条例》等政策相继出台，为数据要素价值释放和智慧城市深化发展奠定了制度基础。与此同时，以大模型、数字孪生、边缘计算为代表的新一代数字技术加速与城市治理深度融合，推动城市运行从“感知智能”向“认知智能”跨越，城市信息模型平台和城市智能体建设成为各地布局的重点方向。

随着数字技术与下游行业的深度融合，智慧城市应用场景不断向基层延伸，数字政府、智慧学校、智慧医疗、智慧交通、智慧园区、智慧养老等领域均已实现深入应用，“一网统管”“一网通办”覆盖范围持续扩大，城市运行管理效率显著提升。智慧社区建设成为新热点，通过完善嵌入式服务设施，推广高楼消防预警、电动自行车智能管理等数字应用，打造“15 分钟社区生活圈”等惠民场景。当前，智慧城市建设正从注重系统搭建转向注重实效发挥，通过全域数字化转型和城市生命线智能化改造，不断提升城市治理韧性与民生服务效能，成为推动城市数字化发展和数字化转型的重要驱动力。

3、氢能行业

氢能作为一种来源广泛、零碳清洁、应用多元的二次能源，正逐步成为全球能源体系绿色转型的重要载体，也是我国实现能源结构优化与“双碳”目标的关键路径。自氢能首次被纳入《中华人民共和国能源法》并明确其能源管理地位以来，产业发展步入法治化、规范化新阶段。报告期内，随着“十四五”规划收官，氢能产业政策接续发力，国家层面加快推动氢能高质量发展，绿氢示范项目招标活跃度持续提升，行业进入政策红利与市场驱动并重的关键发展期。

氢能产业链涵盖制取、储运与应用三大环节，其中绿氢制取是推动全产业链低碳化的战略起点。以可再生能源电解水制氢为代表的绿氢路线，兼具零碳属性与储能价值，是解决可再生能源消纳难题、推动工业深度脱碳的重要抓手。报告期内，国内绿氢项目招标持续稳定增多，制氢投资力度加大，但行业也呈现出新特点，项目招标条件趋严，行业标准不断提升，招标方对投标人的综合实力与项目经验提出更高要求，反映出行业正从单纯追求项目数量向注重项目质量和实施可行性转变。目前电解水制氢技术中碱性电解水技术成熟，系统寿命长、成本较低，易于实现大规模应用，将在较长时期内占据主流地位。随着绿氢项目落地节奏加快、装备国产化水平提升及绿电成本持续下降，氢能产业有望从示范验证阶段加速迈向商业化应用新阶段。

三、核心竞争力分析

(1) 网络渠道优势：覆盖全国的销售服务网络与快速响应的服务保障体系

公司拥有稳定的房地产、石油、石化、电力、冶金、节能环保、数据中心、信息技术服务等行业优质客户资源，积累了深厚的客户基础，与合作伙伴建立了长期稳定的战略合作关系，在合作过程中充分发挥了高效服务与快速响应的核心优势。公司采用以直销为主的销售模式，产品与服务已覆盖全国 29 个省、自治区、直辖市，通过完善的销售网络和售后服务体系，能够对客户需求与反馈进行快速响应，并及时洞察客户的新需求，持续推动产品迭代与优化，确保产品稳定安全运行，赢得了客户的长期信赖。

(2) 技术引领优势：聚焦前沿应用研发，以核心技术赋能业务转型升级

公司及子公司昇辉控股设有研发中心，承担技术创新研发、数字化工厂建设、产品与施工质量保障等核心职能，为提升公司核心竞争力、探索未来业务增长点提供有力支撑。截至报告期末，公司及子公司共拥有专利及计算机软件著作权 560 项，其中：发明专利 40 项，实用新型专利 362 项，外观设计专利 79 项，软件著作权 79 项。在新材料领域，公司推出的高科技产品“自响应灭火贴片”具备自主知识产权和完整产业链优势，已实现进口替代，广泛应用于电力传输配送、航空航天、军工装备等复杂场景。此外，公司高性能纳米锂电池材料项目已开工建设，达产后将进一步推动锂电池材料的国产化替代进程。

通过聚焦智能配电、物联网、氢能等前沿领域的应用研发，公司持续提升在智能化及“双碳”领域的科技实力，推动业务转型与创新发展，为公司实现高质量增长提供坚实的技术支撑。

(3) 资质品牌优势：行业权威资质认证与标杆项目经验双向赋能

电气成套设备直接运行于电力网络中，其安全可靠对电力系统和电网稳定运行至关重要。国家对进入该行业的电气成套设备制造商实行严格的资质审查制度，形成了较高的行业准入壁垒。公司先后被认定为“高新技术企业”、“国家知识产权示范企业”、上市公司“中国百强企业”、“省创新型企业”、“省重合同守信用企业”、“省专精特新中小企业”、“省文明诚信民营企业”、“省高端品牌培育企业”、“省级文明单位”、“中国专利山东明星企业”、山东质量标杆、烟台百强企业、烟台绿色工厂等，拥有丰富的行业资质与品牌荣誉。公司产品通过了严格的资质审查，成为中石油一级物资甲级供应商和中石化、中海油物资供应商（部分产品），并与 ABB、施耐德、西门子等行业头部企业建立了战略合作伙伴关系。公司产品被认定为“山东省名牌产品”，公司商标被认定为“山东省著名商标”。公司的产品和服务已覆盖全国 29 个省、自治区、直辖市，并成功为“西气东输”、“西电东送”、“南水北调”、青岛上合峰会等国家重大工程项目提供优质产品和技术服务。

公司子公司昇辉控股获得“中国建设行业 500 强（智能建筑工程、电子工程类）”、“广东省 500 强企业”、“佛山市标杆高新技术企业 50 强”、“佛山市首批细分行业龙头企业（高低压成套设备细分行业）”、“佛山科技创新先进企业”、“佛山高新区领军企业”、“佛山高新区智能工厂”、“中国电子与智能化工程咨询、设计、施工最具综合实力企业金奖”等荣誉称号。2025 年 3 月，公司荣获“智碳共益社会赋能典范奖”，在新能源技术应用、氢能全产业链布局及治理结构优化等方面获得行业认可。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 76,022.03 万元，比上年同期减少 47.76%；实现营业利润-16,987.73 万元，比上年同期减少 15.28%；实现利润总额-16,898.25 万元，比上年同期减少 11.05%；实现净利润-17,246.70 万元，比上年同期减少 30.54%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	760,220,338.33	100%	1,455,259,894.91	100%	-47.76%
分行业					
电气机械及器材制造行业	682,575,775.66	89.79%	1,292,174,052.79	88.79%	-47.18%
新能源	57,525,174.61	7.57%	132,965,965.46	9.14%	-56.74%
其他行业	20,119,388.06	2.65%	30,119,876.66	2.07%	-33.20%
分产品					
高低压成套设备	582,147,759.49	76.58%	1,097,467,733.06	75.41%	-46.96%
新材料	598,489.85	0.08%	2,638,770.79	0.18%	-77.32%
智慧城市综合服务	119,948,914.38	15.78%	222,187,425.60	15.27%	-46.01%
新能源	57,525,174.61	7.57%	132,965,965.46	9.14%	-56.74%
分地区					
东北大区	24,235,743.57	3.19%	53,194,325.76	3.66%	-54.44%
华北大区	96,072,114.33	12.64%	172,807,763.63	11.87%	-44.41%
华东大区	334,019,849.89	43.94%	531,257,735.06	36.51%	-37.13%
华南大区	129,474,406.27	17.03%	273,247,235.69	18.78%	-52.62%
华中大区	56,380,607.09	7.42%	197,341,689.01	13.56%	-71.43%
西北大区	98,168,398.92	12.91%	196,218,571.19	13.48%	-49.97%
西南大区	21,869,218.26	2.88%	31,192,574.57	2.14%	-29.89%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电气机械及器材制造行业	682,575,775.66	551,987,396.00	19.13%	-47.18%	-48.24%	1.67%
新能源	57,525,174.61	54,511,015.80	5.24%	-56.74%	-54.55%	-4.56%
其他行业	20,119,388.06	13,687,906.98	31.97%	-33.20%	-26.22%	-6.44%
分产品						
高低压成套设备	582,147,759.49	464,902,645.03	20.14%	-46.96%	-48.33%	2.13%

新材料	598,489.85	368,858.42	38.37%	-77.32%	-34.96%	-40.14%
智慧城市综合服务	119,948,914.38	100,403,799.53	16.29%	-46.01%	-45.64%	-0.57%
新能源	57,525,174.61	54,511,015.80	5.24%	-56.74%	-54.55%	-4.56%
分地区						
东北大区	24,235,743.57	18,782,838.15	22.50%	-54.44%	-60.12%	11.04%
华北大区	96,072,114.33	75,414,881.85	21.50%	-44.41%	-48.29%	5.89%
华东大区	334,019,849.89	277,662,567.03	16.87%	-37.13%	-40.72%	5.04%
华南大区	129,474,406.27	90,256,014.86	30.29%	-52.62%	-45.03%	-9.63%
华中大区	56,380,607.09	49,546,040.29	12.12%	-71.43%	-71.94%	1.60%
西北大区	98,168,398.92	89,610,407.83	8.72%	-49.97%	-49.12%	-1.52%
西南大区	21,869,218.26	18,913,568.77	13.52%	-29.89%	-29.33%	-0.68%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
电气机械及器材制造行业	销售量	台/套	7,547,976.70	11,203,272.37	-32.63%
	生产量	台/套	2,895,834.48	15,186,713.10	-80.93%
	库存量	台/套	1,497,656.44	6,149,798.66	-75.65%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

受下游房地产行业周期性调整影响，公司传统业务需求大幅下滑，生产规模相应缩减，主动降低库存水平。报告期内，电气机械及器材制造业销售量同比下降 32.63%，生产量下降 80.93%，库存量下降 75.65%。面对行业调整，公司正加快推进战略转型，积极拓展市政工程、轨道交通、地铁等市场领域。目前，公司已在能源、基建、公共建筑、交通运输等多个行业成功开拓客户，并持续巩固房地产、石油、石化、电力、冶金、节能环保、数据中心、信息技术服务等领域的优质客户资源，客户群体涵盖越秀、中铁、中交等知名企业，以降低房地产行业不确定性对公司经营带来的影响。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
高低压成套设备	原材料及制造成本	464,902,645.03	74.96%	899,781,049.67	74.67%	-48.33%
新材料	原材料及制造成本	368,858.42	0.06%	567,129.71	0.05%	-34.96%
智慧城市综合服务	原材料及制造成本	100,403,799.53	16.19%	184,718,060.87	15.33%	-45.64%
新能源	原材料及制造成本	54,511,015.80	8.79%	119,937,847.32	9.95%	-54.55%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

(1) 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日
商丘森硕公司	2025 年 1 月 1 日	2,750,000.00	51.00	股权转让	2025 年 1 月 1 日

(续上表)

被购买方名称	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量		
				经营活动净流入	投资活动净流入	筹资活动净流入
商丘森硕公司	取得控制权	206,716.75	-1,844,115.18	-2,787,574.94		2,810,000.00

(2) 其他说明

根据《关于商丘森硕建设工程有限公司之股权转让协议》的约定，公司支付 275.00 万元现金收购商丘森硕建设工程有限公司 51% 股权。2025 年 1 月 15 日，本次股权转让变更事项已完成工商变更，本报告期纳入合并范围。

2. 合并成本及商誉

(1) 明细情况

项目	商丘森硕公司
合并成本	
现金	2,750,000.00
非现金资产的公允价值	
合并成本合计	2,750,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,750,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

(2) 合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明

合并成本公允价值为现金金额。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	商丘森硕公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产	4,296,615.47	4,296,615.47
负债	1,546,615.47	1,546,615.47
净资产	2,750,000.00	2,750,000.00
减：少数股东权益		
取得的净资产	2,750,000.00	2,750,000.00

(二) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
-------	--------	------------	--------	----------	--------------	------------------------------------

博罗盛创公司	75,896,577.26	100.00	以房抵债	2025 年 12 月	股权转让工商变更办结日	-6,190,538.28
--------	---------------	--------	------	-------------	-------------	---------------

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
博罗盛创公司						

(三) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
成都市顺氢新能源有限公司	设立	2025 年 3 月		100.00%
海南高士公司	设立	2025 年 6 月		51.00%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	445,156,652.47
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.56%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	碧桂园地产集团有限公司	266,519,825.51	35.06%
2	中国建筑集团有限公司	76,553,523.74	10.07%
3	中国石油天然气集团有限公司	45,212,958.96	5.95%
4	青岛城市建设投资(集团)有限责任公司	32,460,612.55	4.27%
5	哈尔滨电气集团有限公司	24,409,731.71	3.21%
合计	--	445,156,652.47	58.56%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	126,850,625.75
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.66%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	苏州聚晟太阳能科技股份有限公司	51,908,554.35	8.69%

2	江苏亨通电力电缆有限公司	22,142,749.77	3.71%
3	阳光电源股份有限公司	16,437,522.08	2.75%
4	北京新旺腾龙金属材料有限公司	16,393,351.45	2.74%
5	青岛讯易捷智能系统工程有公司	13,849,183.11	2.32%
合计	--	120,731,360.76	20.21%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	51,911,503.27	57,700,069.65	-10.03%	
管理费用	111,091,615.36	104,576,626.70	6.23%	
财务费用	5,526,786.12	4,147,327.54	33.26%	理财减少，利息收入降低所致
研发费用	18,562,128.54	32,333,856.56	-42.59%	研发人员减少及研发投入下降所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
半硬磁驱动式智能微型断路器	本项目计划完成以下两个目标：1.完成半硬磁驱动式智能断路器的研发，实现产品产业化，打破国外高端智能断路器技术垄断。2.项目周期内（1年），形成年产1万台半硬磁驱动式智能断路器的产能，占据国内高端智能断路器市场 10% 以上份额。	项目通过结题验收	1.技术指标：断路器分闸时间 $\leq 0.02s$ ，能耗较传统电磁驱动断路器降低 30%，使用寿命 ≥ 15 年，具备远程监控、故障诊断功能。成果指标：申请发明专利 2 项、实用新型专利 5 项，制定企业标准 1 项。	该项目若成功落地，将打破国外技术垄断，填补国内半硬磁驱动断路器产业化空白，助力公司抢占国内高端市场 10%以上份额。依托年产 1 万台产能，公司营收结构将向高附加值产品倾斜，技术壁垒与行业话语权显著提升，为长期拓展国际市场、构建智能配电核心竞争力筑牢根基。
智慧楼宇旧改节能与安全管控系统	开发智慧楼宇旧改节能与安全管控系统，通过集成多元绿色节能技术与数字化、智能化管控手段，打造一个实现各类信息互联、互通、绿色节能与安全管控，构建智慧楼宇旧改管理体系，形成前端硬件、能力平台、多场景应用系统三位一体的旧改全新解决方案，有	项目通过结题验收	1.技术指标：系统聚焦老旧楼宇“线路老化、能耗浪费、安防滞后”三大痛点，通过低成本物联网改造与智慧化升级，实现安全零盲区、能耗降低 30%、运维提效 50%，为城市更新提供可复制的智慧样本。2.成果指标：申请软著 1 项	建设智慧楼宇旧改节能与安全管控系统是一场“立足当下、布局未来”的战略投资。它不仅是获取短期项目收益的途径，更是企业实现技术升级、市场卡位、品牌跃迁、模式创新的关键一步，该项目有助于提升公司在城市更新与智慧建筑领域的竞争力，是公司长期战略布局的重要组成部分。随着新建建筑市场增速放缓，城市更

	效降低公司整体方案成本，提升产品方案竞争力			新与既有建筑改造已成为数万亿级的蓝海市场。摆脱对新建项目的依赖，在存量市场中获取持续订单。
非侵入式负荷识别仪研究与开发	本项目研发一款适配220V/380V 低压场景的非侵入式负荷识别仪，实现单一电器识别准确率≥90%、混合电器识别准确率≥80%的行业指标，同时控制单户部署成本≤300元，形成“终端+APP+云端”的完整方案，填补低压高精度负荷识别的市场空白，助力用户节能降耗和电网需求侧响应。	项目通过结题验收	1. 性能指标：单一电器识别准确率≥90%，混合电器识别准确率≥80%，负荷事件检测灵敏度≥100W，时钟偏差≤0.5s/天（23℃）；2. 产品指标：单户部署成本≤300元，终端寿命>10年，每一电压线路有功功率消耗≤1.5W；3. 成果指标：形成至少1项核心算法专利、至少3项软件著作权，完成产品样机。	该项目的成功验收，将为昇辉控股在低压智能电网领域筑牢技术壁垒，凭借高精度、低成本的核心优势抢占市场份额，完善“终端+APP+云端”的生态布局。同时，可通过用户节能降耗数据挖掘增值服务，增强客户粘性，助力公司拓展新的盈利增长点，提升行业话语权与品牌影响力，为未来在能源管理智能化赛道的持续领跑奠定坚实基础。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	48	55	-12.73%
研发人员数量占比	6.77%	6.80%	-0.03%
研发人员学历			
本科	39	42	-7.14%
硕士	3	6	-50.00%
博士	2	2	0.00%
大专及以下	4	5	-20.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	6	7	-14.29%
30~40 岁	29	32	-9.38%
40 岁以上	13	16	-18.75%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	18,562,128.54	32,333,856.56	74,334,247.58
研发投入占营业收入比例	2.44%	2.22%	3.71%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	758,518,622.24	1,356,095,071.28	-44.07%
经营活动现金流出小计	790,577,597.82	1,461,258,598.43	-45.90%
经营活动产生的现金流量净额	-32,058,975.58	-105,163,527.15	69.52%
投资活动现金流入小计	102,651,068.64	177,153,683.30	-42.06%
投资活动现金流出小计	265,543,237.54	224,408,202.35	18.33%
投资活动产生的现金流量净额	-162,892,168.90	-47,254,519.05	-244.71%
筹资活动现金流入小计	218,568,964.84	157,636,190.00	38.65%
筹资活动现金流出小计	217,348,439.23	160,956,006.61	35.04%
筹资活动产生的现金流量净额	1,220,525.61	-3,319,816.61	136.76%
现金及现金等价物净增加额	-193,701,263.73	-155,737,862.81	-24.38%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动现金流入减少主要是回款较同期减少所致；
- 2、经营活动现金流出减少主要是销量减少，采购付款较同期减少所致；
- 3、经营活动产生的现金流量净额增加主要是支付税费、人员薪酬、新增受限资金减少；
- 4、投资活动现金流入减少主要是赎回理财产品减少所致；
- 5、投资活动产生的现金流量净额减少主要是购买股权所致；
- 6、筹资活动现金流入增加主要是取得短期借款增加所致；
- 7、筹资活动现金流出增加主要是偿还债务增加所致；
- 8、筹资活动产生的现金流量净额增加主要是票据贴现增加所致；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为-3,205.90 万元，净利润为-17,246.70 万元，其中信用减值损失、资产减值损失和公允价值变动收益的金额为-11,835.98 万元，对净利润造成重大影响，导致报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,302,818.03	1.95%		否

公允价值变动损益	-53,986,406.75	31.95%	股权投资的价值公允变动	否
资产减值	-15,811,620.88	9.36%		否
营业外收入	2,132,451.37	1.26%		否
营业外支出	1,237,712.12	0.73%		否
信用减值损失	-48,561,754.70	28.74%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	115,961,279.55	4.83%	351,272,446.33	12.34%	-7.51%	
应收账款	696,440,607.05	29.03%	836,125,428.93	29.38%	-0.35%	
合同资产	56,797,470.61	2.37%	69,994,957.46	2.46%	-0.09%	
存货	455,900,707.73	19.00%	475,084,293.09	16.70%	2.30%	
投资性房地产	33,217,142.85	1.38%	35,153,964.82	1.24%	0.14%	
长期股权投资	187,724,524.92	7.82%	33,858,069.90	1.19%	6.63%	
固定资产	363,467,749.83	15.15%	477,630,667.27	16.79%	-1.64%	
在建工程	23,059,023.94	0.96%	8,968,968.73	0.32%	0.64%	
使用权资产	13,380,225.43	0.56%	16,046,077.53	0.56%	0.00%	
短期借款	159,400,920.74	6.64%	157,805,917.74	5.55%	1.09%	
合同负债	331,393,231.62	13.81%	428,156,369.39	15.05%	-1.24%	
租赁负债	12,371,036.45	0.52%	13,405,196.83	0.47%	0.05%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	9,077,689.10					9,077,689.10		
4.其他权益工具投资	48,322,174.78	4,439,112.94	20,926,627.82			43,883,061.84		0.00
5.其他非流	112,323.87	-						58,337,466.

动金融资产	3.25	53,986,406.75						50
金融资产小计	169,723,737.13	58,425,519.69	20,926,627.82			73,887,378.76	20,926,627.82	58,337,466.50
应收款项融资	7,142,453.43					5,598,525.76		1,543,927.67
上述合计	176,866,190.56	58,425,519.69	20,926,627.82			79,485,904.52	20,926,627.82	59,881,394.17
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	53,606,912.19	53,606,912.19	保证、冻结	银行承兑汇票保证金、保函保证金、农民工保证金、财产保全冻结
应收票据	28,367,421.55	25,834,955.96	受限	已背书及已贴现未终止确认的应收票据
固定资产	434,480,609.38	299,997,061.31	抵押	借款抵押
无形资产	20,464,912.75	16,298,453.18	抵押	借款抵押
投资性房地产	53,384,527.88	33,217,142.85	抵押	借款抵押
合计	590,304,383.75	428,954,525.49		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
214,780,802.15	226,580,155.85	-5.21%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	---------------	------	--------	------	----------	----------

博罗盛创公司	房地产	其他	87,641,053.32	100.00%	债权转让	无	1年	房地产	已转让	0.00	5,611,653.88	-	否	
赫普能源环境科技股份有限公司	火电灵活性改造	收购	165,000,000.00	15.00%	自有资金	无	/	电蓄热设备、储能设备、清洁能源系统	持有	0.00	3,167,853.74	-	否	2025年04月28日 巨潮资讯网《关于现金收购赫普能源环境科技股份有限公司部分股权的公告》（公告编号：2025-025）
合计	--	--	252,641,053.32	--	--	--	--	--	--	0.00	2,443,800.14	-	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	6,626.00	越秀服务	64,809,689.66	公允价值计量	48,322,174.78	4,439,112.94	20,926,627.82	0.00	43,883,061.84	0.00	0.00	其他权益工具投资	自有资金
合计			64,809,689.66	--	48,322,174.78	4,439,112.94	20,926,627.82	0.00	43,883,061.84	0.00	0.00	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
昇辉控股有限公司	子公司	高低压成套设备、智慧城市综合服务、新能源	450,000,000.00	1,428,289,009.78	513,307,556.90	415,427,077.60	-44,974,214.56	-45,780,081.62
昇辉新能源有限公司	子公司	新能源	400,000,000.00	185,493,629.83	173,166,518.02	1,847,674.45	-56,506,901.75	-56,504,530.45

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
商丘森硕建设工程有限公司	股权转让	无重大影响
博罗县盛创房地产开发有限公司	以房抵债	无重大影响
成都市顺氢新能源有限公司	设立	无重大影响
海南高士能源贸易有限公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

昇辉控股有限公司：受公司大客户经营业绩的影响，公司控股子公司昇辉控股报告期末计提了 0.38 亿元的资产减值准备和坏账准备，占公司报告期末总计提的资产减值准备和坏账准备金额 0.64 亿元的比例为 59.38%，对公司合并经营业绩造成了重大影响。报告期内昇辉控股实现营业收入 4.15 亿元，较 2024 年的 10.61 亿元同比下降 60.85%，净利润为-0.46 亿元，较 2024 年的-0.27 亿元增加亏损 0.19 亿元，主要为 2025 年营业毛利润下降；

昇辉新能源有限公司：公司子公司昇辉新能源作为公司新能源业务的平台公司，主要业务由下属机构开展，报告期内，昇辉新能源有限公司持有国鸿氢能股票价格下跌，飞驰汽车公司资产评估下跌，导致 2024 年产生公允价值变动损益-5,398.64 万元；

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司以发展电力设备业务为基础，以“智能+双碳”作为公司长期的发展战略。

1、“智能”战略：构建以电力系统智能化为核心的智慧城市服务矩阵

公司基于电力系统智能化技术积累，已开发多款智能化电力元器件产品，包括智能采集器、智能控制器、智能仪表、物联网网关等。在智慧城市综合服务领域，公司依托大数据、物联网、人工智能、云计算等先进技术，聚焦智慧照明、智慧警务、智慧交通、智能换电柜等细分领域，为城市、社区、酒店、商业楼宇等提供定制化、智能化的解决方案和相关产品。公司重点聚焦市政基础设施和公共建筑领域，通过开放合作、整合资源，协同发展智慧交通、智慧警务等应用，并在大型公建、乡村振兴和城市更新等方面持续拓展新空间。

2、“双碳”战略：聚焦氢能全产业链与新型储能技术双轮驱动

在“双碳”战略中，公司重点聚焦氢能产业，深度参与绿氢制备及氢能应用场景打造，深耕氢能产业链两端环节。此外，公司积极布局火电灵活性改造及熔盐储能业务，以煤电机组灵活性提升为切入点，降低能耗、减少碳排放，为电力系统提供高效调峰能力，助力新能源消纳。熔盐储能作为新型储能的重要技术路线，凭借长时储能、安全可靠、成本可控等优势，与氢能业务形成协同互补，共同支撑新型电力系统建设。

未来，公司将继续坚持国家战略目标导向，抓住“十五五”期间氢能、新型储能、新型电力系统建设的重大发展机遇，聚焦清洁能源领域，主动探索、锐意创新，为国内氢能行业及火电改造提供全产业链解决方案，推动业务多元化发展，致力于实现“智能+双碳”战略目标。

（二）2026 年年度经营计划

2026 年是“十五五”规划的开局之年，也是公司战略转型从“风险出清”迈向“价值兑现”的关键之年。公司将紧扣“十五五”规划关于“加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系”的战略导向，深度融入“大力发展新型储能”“布局发展绿色氢氨醇”等国家能源转型主线，围绕“智能+双碳”战略，全面推进新能源、新材料和智能电气业务的发展，进一步优化业务布局、提升盈利能力，为股东和社会创造更大价值。

1、巩固传统业务基本盘，优化客户结构布局

公司将继续巩固传统电气成套设备业务，在现有客户基础上拓展增量订单，保持业务基本稳定。围绕公司发展战略，公司将结合“十五五”期间电力系统建设和能源转型的实际需求，逐步调整客户结构，加大对市政工程、节能环保、物流运输、轨道交通、数据中心等领域的客户开发力度。同时，重点维护以中铁物资集团为代表的核心战略客户，通过其物流业务链条，带动光储一体化、能源改造、制氢设备、配电产品等业务向工业客户延伸，逐步扩大业务覆盖面。

2、持续推进新业务布局，加快新能源项目落地

2026 年，公司新能源业务将围绕氢能、储能、光伏三个方向持续推进项目落地。在氢能方面，公司将继续推进千标方碱性电解槽设备的市场推广，启动油电氢一体化综合能源站项目建设，逐步实现设备销售与运营收入的双向增长。在储能领域，公司将重点推进熔盐储能技术的应用探索，结合火电机组灵活性改造的实际需求，推动相关技术方案的项目落地。在光伏工程方面，公司将继续推进三北地区集中式光伏项目和华南分布式光伏项目的建设运营，稳步提升光伏业务收入规模。在新材料及新业务方面，公司将加大微胶囊自响应灭火贴片的市场推广力度，扩大其在相关领域的应用规模；同时，公司将推进海融云中心的建设与运营，保障云底座、长城云盾系统按期投用，并推进与合作伙伴在军用摄像头等其他产品的研发与测试工作，培育新的业务增长点。

3、深化资本运作，构建产业投资与业务协同

2026 年，公司将继续推进资本运作相关工作，重点围绕以下三个方面：一是持续推进以发行股份方式收购赫普能源剩余 85% 股权的重大资产重组，推动熔盐储能相关技术的整合与项目落地。二是探索设立新能源产业基金，联合产业资本及地方政府，聚焦氢能装备、新型储能、智能电网等领域，通过“基金+基地+产业”模式导入资源，孵化项目。三是根据业务发展需要，适时推进新能源业务板块的股权融资，引入战略投资者，优化股权结构，增强资金实力，支持新能源业务持续发展。

4、完善内控体系建设，提升规范运作效能

2026 年，公司将秉持合规经营、严控风险的经营理念，全面梳理内控工作中的薄弱环节，将内部控制与风险管理深度融入业务全流程。通过精准识别、科学评估、实时监测、及时报告以及有效管理合规风险，从源头入手，筑牢风险防线，确保公司稳健运营。同时，公司将积极对接“十五五”期间能源电力领域市场化改革新要求，包括新能源全面入市、容量电价机制落地等政策变化，持续优化业务运营模式与风险管控机制。

（三）可能面对的风险因素和应对措施

（1）受下游房地产行业变化影响的风险

公司所处的输配电及控制设备制造行业，其下游需求与房地产市场的景气度密切相关。2025 年，国内房地产市场仍处于调整阶段，开发投资及新开工面积持续下行，行业整体流动性压力未见明显缓解。在此背景下，公司电气成套设备及智慧城市综合服务业务面临需求收缩、订单波动及价格竞争加剧等多重压力。

应对措施：公司持续推动客户结构多元化转型，主动降低对单一地产客户的业务依赖，重点拓展轨道交通、数据中心、工业厂房、市政工程等基础设施领域的客户资源。同时，公司以“新基建”带来的电力配套需求为契机，加大在节能环保、信息化建设、地铁项目等细分市场的渗透力度。此外，公司加快新能源及新材料业务板块的产业化进程，通过培育新的收入增长点，逐步对冲传统业务受地产周期波动带来的不利影响。

（2）经营性现金流承压风险

受部分下游客户资金周转困难影响，公司销售回款周期有所延长，经营活动产生的现金流量净额持续为负。若主要客户的信用状况未能改善，应收账款回款进度持续滞后，公司可能面临阶段性流动性紧张风险，进而影响日常采购、项目推进及新业务投入。

应对措施：公司已建立回款专项管理机制，对重点客户的应收款项实施“一户一策”跟踪催收。在供应链端，公司与主要供应商就货款支付安排保持动态协商，采取延长账期、分期支付、以工抵房抵偿等方式缓解短期资金压力。对于明确约定与客户回款进度挂钩的采购合同，公司积极推动供应商共同分担回款风险。同时，公司积极拓展银行授信、供应链金融等多元化融资渠道，保障经营性资金需求，提升整体抗风险能力。

（3）应收款项回收与债务重组风险

因公司主要客户处于地产行业，受房地产行业下行影响，部分房地产企业资金流动性出现问题，公开债务违约的现象持续增加，逾期违约风险扩大，公司存在应收款项回收风险。若主要客户的阶段性流动压力问题持续，公司应收款项可能存在无法全额兑付的风险，或将导致公司发生应收账款坏账损失及利润下滑。截至报告期末，公司应收账款账面价值为 6.96 亿元，应收款项回收压力依然存在。

应对措施：公司将积极通过债务重组等方式，加快对地产客户应收债权回收，降低债权损失风险。公司持续与主要客户及供应商开展以房抵款业务，通过以房抵款形式进行债权债务等额抵销。公司将优先选择区域位置良好的现房，并

持续与供应商沟通工抵安排，对暂未接受的房源择机变现处理。同时，公司坚持风险控制优先原则，加强对客户履约能力评估，制定履约评价体系；对销售过程中合同评审、发货进度和回款进度等全面加强过程监控。

（四）法律诉讼风险

在应收款项催收及债务重组过程中，若与客户或供应商就债权债务认定、抵款资产权属、合同履行等事项产生争议，可能引发相关法律诉讼或仲裁。若诉讼结果不利，可能对公司当期或期后利润产生一定影响。

应对措施：公司持续完善合同管理及风险预警机制，在业务开展前期加强客户资信调查与履约能力评估，从源头降低法律风险。对于已发生的争议事项，公司将积极通过协商、调解、诉讼等多种方式维护公司合法权益，并及时履行信息披露义务。同时，公司聘请专业法律顾问对重大合同及债务重组事项进行前置审查，确保相关协议条款的合法合规性，降低法律风险敞口。

（五）重大资产重组相关风险

公司拟通过发行股份方式收购赫普能源 85% 股权，该交易构成重大资产重组。截至本报告期末，标的资产的审计、评估、尽职调查等工作仍在推进中。本次交易尚需公司董事会、股东会审议通过，并经深交所审核及中国证监会注册后方可实施，存在审批不确定性风险。若交易推进不及预期或最终未能完成，可能对公司战略转型节奏产生一定影响。

应对措施：公司正全力协调各中介机构推进审计、评估及尽职调查工作，按照相关规定每三十日发布一次进展公告，及时履行信息披露义务。公司将与交易对方保持密切沟通，协商确定交易细节，并根据进展情况择机召开董事会审议相关事项。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 08 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	个人	线上参与公司 2024 年度网上业绩说明会的全体投资者	公司 2024 年度业绩情况及相关业务进展	详见公司于 2025 年 5 月 9 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 披露的《昇辉科技：2025 年 5 月 8 日投资者关系活动登记表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和中国证监会有关规章制度的要求，持续完善公司治理结构，健全内部控制体系，进一步规范公司运作，切实保障公司安全、稳定、健康、持续发展。

1、股东与股东会治理情况

公司严格按照《公司章程》《股东会议事规则》规定，确保股东会的召集、召开及表决程序合法、合规，切实保障股东依法享有的对公司重大事项的知情权、参与权及表决权。报告期内，公司共计召开两次股东会，会议均聘请执业律师进行现场见证，并出具了相应的法律意见书。公司坚持平等对待全体股东的原则，通过提供现场会议与网络投票相结合的方式，有效提升了中小股东参与股东会的便利性，确保了全体股东，特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使自身合法权益。

2、董事与董事会运作情况

报告期内，公司董事会严格遵循《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》开展各项工作。公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，董事会共召开五次会议，会议的召集、召开及表决程序均严格依据相关法律、法规及公司内部规定执行。全体董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等制度勤勉履职，按时出席董事会及股东会，积极参加监管机构及公司组织的相关培训，持续学习法律法规及监管政策，审慎、尽责地履行董事职责与义务。

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬及考核委员会四个专门委员会，在公司经营管理中能充分发挥其专业作用。

3、经营管理层情况

公司经营管理层按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等监管规定和《公司章程》《总经理工作细则》等制度的规定履行职责，严格执行董事会和股东会的各项决议，积极推进业务发展和内部管理，保持公司持续健康稳定的发展。

4、公司独立性情况

报告期内，公司控股股东及实际控制人均能严格规范自身行为，依法行使股东权利、承担股东义务，不存在违反相关法律法规、直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，对公司治理结构的完善及独立性的保持未产生任何不利影响，亦不存在控股股东占用公司资金及违规对外提供担保等情形。公司拥有独立、完整的业务经营体系及自主经营能力，在资产、业务、人员、机构、财务等方面均独立于控股股东。公司董事会及内部经营管理机构均独立运作。

5、信息披露与透明度情况

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，为加强公司的信息披露管理，制定了《信息披露事务管理制度》，强化有关人员的信息披露意识，避免信息披露违规事件的发生。公司严格按照法律法规和公司《信息披露事务管理制度》等的规定，加强信息披露事务管理，真实、准确、及时、公平、完整地履行信息披露义务，确保所有股东能够以平等的机会获取信息。

6、投资者关系管理情况

公司高度重视投资者关系管理工作，秉持公平、公正、公开的原则，认真接待投资者及调研机构的来访咨询。报告期内，公司严格遵守公司治理规范，未发生向控股股东、实际控制人提供未公开信息等违规情形。证券事务部作为投资者关系管理的专职部门，致力于构建多元化的沟通渠道，通过投资者电话、邮箱等方式，持续优化投资者沟通体验。定期开展投资者来访接待及机构调研活动，积极回应投资者关切的核心问题，广泛听取各方对公司经营管理的意见建议，与投资者群体保持了良好的互动关系。

公司自上市以来，一贯严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

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

是 否

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

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

报告期内，公司严格遵守法律法规及《公司章程》要求，持续完善法人治理结构。公司及子公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面与控股股东及其关联方相互独立，具备完整的业务体系和自主经营能力，不存在股东占用资产、损害公司利益的情形。

1、业务独立

公司及子公司拥有完整的法人财产权和独立的供应、生产和销售系统，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，公司不依赖控股股东及其关联方进行生产经营活动。控股股东除投资本公司外，并无其他经营性投资和参与经营的事项，其他主要股东也未从事与公司可能存在同业竞争的业务。

2、资产独立

公司拥有与生产经营相关的主要生产系统、辅助设施及配套资产，合法持有主要土地、厂房、设备及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具备独立的采购和销售体系。公司资产完整，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分离。

3、机构独立

公司根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司自设立以来，生产经营和办公机构完全独立，不存在与控股股东混合经营的情形。

4、人员独立

公司董事及高级管理人员均依法依规选举聘任。总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事外的职务，亦不在其中领薪。公司员工独立，对员工薪酬、社会保障等进行独立管理，具有完善的管理制度和体系。

5、财务独立

公司建立了独立的财务核算体系、规范的财务会计制度，能够独立作出财务决策，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司财务独立，不存在为关联方提供担保或资金被占用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李昭强	男	47	董事长	现任	2018年04月25日	2027年05月30日	115,194,849.00	0.00	0.00	0.00	115,194,849.00	/
纪法清	男	64	副董事长、总经理	现任	2011年05月17日	2027年05月30日	97,817,641.00	0.00	0.00	0.00	97,817,641.00	/
柳云鹏	男	52	董事、副总经理	现任	2011年05月17日	2027年05月30日	2,844,045.00	0.00	0.00	0.00	2,844,045.00	/
崔静	女	51	董事	现任	2011年05月17日	2027年05月30日	1,183,233.00	0.00	0.00	0.00	1,183,233.00	/
谭海波	男	38	董事	现任	2023年07月17日	2027年05月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/

谭海波	男	38	副总经理、 董事会秘书	现任	2023 年 02 月 09 日	2027 年 05 月 30 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/
王猛	男	53	独立董事	现任	2022 年 12 月 12 日	2027 年 05 月 30 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/
冯平法	男	60	独立董事	现任	2024 年 05 月 31 日	2027 年 05 月 30 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/
张琦	男	50	独立董事	现任	2024 年 05 月 31 日	2027 年 05 月 30 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/
张晓艳	女	37	职工董事	现任	2025 年 12 月 30 日	2027 年 05 月 30 日	38,091	0.00	0.00	0.00	38,091	/
熊道广	男	38	财务总监	现任	2025 年 03 月 26 日	2027 年 05 月 30 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/
许翎	女	47	副总经理	离任	2024 年 05 月 31 日	2025 年 05 月 19 日	100	0.00	0.00	0.00	100	/
刘善仕	男	59	董事	离任	2023 年 07 月 17 日	2027 年 05 月 30 日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/
崔静	女	51	副总经理	离任	2011 年 05 月 17 日	2025 年 12 月 30 日	1,183, 233.00	0.00	0.00	0.00	1,183, 233.00	
合计	--	--	--	--	--	--	218,26 1,192. 00	0.00	0.00		218,26 1,192. 00	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

1、2025年5月19日，公司董事会收到副总经理许翎女士递交的书面辞职报告，许翎女士因个人原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务。具体内容详见2025年5月19日公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司副总经理辞职的公告》。

2、2025年12月30日，公司董事会收到董事刘善仕先生、副总经理崔静女士递交的书面辞职报告。为全面贯彻落实最新法律法规要求，根据公司治理结构调整安排，刘善仕先生申请辞去公司董事职务、崔静女士申请辞去副总经理，辞职后刘善仕先生不再担任公司任何职务，崔静女士将继续担任公司董事。具体内容详见2025年12月30日公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司董事、副总经理离任暨选举职工董事的公告》。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
熊道广	财务总监	聘任	2025年03月26日	个人原因
许翎	副总经理	离任	2025年05月19日	个人原因
刘善仕	董事	离任	2025年12月30日	工作调动
崔静	副总经理	离任	2025年12月30日	工作调动
张晓艳	职工董事	被选举	2025年12月30日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

李昭强先生：董事、董事长，男，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学EMBA。历任佛山市顺德区健实企业资产管理有限公司执行董事、总经理，华南国际商务航空有限公司董事长、总经理，佛山市方诺企业资产管理有限公司执行董事、总经理，广东欧昊装饰集团有限公司董事，广东众全信息科技有限公司执行董事兼总经理，现任公司董事长。

纪法清先生：董事、副董事长、总经理，男，1961年生，中国国籍，无境外永久居留权。历任莱阳市师范学校教师、莱阳大理石总厂经理助理、莱阳城建集团公司企业科科长、莱阳城建集团公司企业科科长兼莱阳华发电器有限公司董事长、总经理、山东鲁亿通有限责任公司董事长、总经理，现任公司董事、副董事长、总经理。

柳云鹏先生：董事、副总经理，男，1973年生，中国国籍，无境外永久居留权。自公司成立以来一直在公司任职，历任销售经理、生产部部长、董事、副董事长，现任公司董事、副总经理。

崔静女士：董事，女，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，毕业于西安电子科技大学。公司成立以来一直在公司任职，拥有20余年电气机械行业技术、管理经验，具有丰富的产业投融资经验，主导完成公司股份改制、IPO、资产重组、股权激励等重大项目，现任公司董事。

谭海波先生：董事、副总经理、董事会秘书，男，1988年生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学光华管理学院工商管理硕士研究生。历任国泰君安证券股份有限公司投资经理，宏运（深圳）资本有限公司证券投资部副总经理，深南金科股份有限公司总裁助理兼战略投资总监、风险合规总监，深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司董事会办公室副主任，现任公司董事、副总经理、董事会秘书。

冯平法先生：独立董事，男，1966年生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学本科和硕士、德国柏林工业大学博士。1989年12月起历任清华大学精密仪器与机械学系助教、讲师、副教授、教授，2012年12月至今任清华大学机械工程系教授。现任公司独立董事。

王猛先生：独立董事，男，1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中山大学，获硕士学位，历任广和律师事务所律师，君泽君律师事务所律师，现任北京海润天睿律师事务所高级合伙人，为珠海市政协委员。现任公司独立董事。

张琦先生：独立董事，男，1975年生，中国国籍，拥有中国香港永久居留权，注册会计师，本科学历。2010年1月至2020年12月任尤尼泰振青会计师事务所有限公司项目经理，2021年1月至今任尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。现任公司独立董事。

张晓艳女士：职工代表董事、证券事务代表，女，1989 年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，取得山东大学双学位法学专业毕业证书。2012 年 10 月入职公司财务部，2013 年 7 月至今任职于公司证券事务部。现任公司职工代表董事、证券事务代表。

熊道广先生：财务总监，男，1988 年生，中国国籍，无境外永久居留权，东北财经大学经济学学士，中级会计师、中级经济师职称。曾任山河智能装备股份有限公司董事、财务总监，广州德晟电力科技有限公司财务总监。2024 年 4 月入职昇辉控股有限公司担任财务总监，现任公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李昭强	中青创星科技股份有限公司	董事			否
李昭强	太平航空有限公司	董事			否
纪法清	莱阳市彤昇经贸有限责任公司	执行董事兼总经理			否
纪法清	莱阳微日红投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人			否
纪法清	莱阳市易彤投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
纪法清	山东鲁亿通新能源有限公司	执行董事			否
纪法清	青岛微红投资有限公司	执行董事兼总经理			否
纪法清	山东昇辉应星新材料有限公司	执行董事			否
柳云鹏	莱阳盈彤投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
崔静	山东鲁亿通新能源有限公司	监事			否
王猛	北京海润天睿律师事务所	高级合伙人			是
王猛	深圳市猛闯科技有限公司	经理、董事			是
王猛	苏州尚市鑫法企业管理咨询有限公司	监事			是
冯平法	清华大学	机械工程系教授			是
张琦	尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人			是

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1. 董事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事的薪酬发放标准由股东会批准；公司高级管理人员的薪酬发放标准由董事会批准。
2. 董事、高级管理人员报酬确定依据：于公司担任职务的董事、高级管理人员按照其所担任的实际工作岗位领取报酬，薪酬由工资、奖金和津贴构成，具体根据其对应的考核标准及岗位绩效评定结果来确定；未在公司担任职务的外部非独立董事与独立董事领取津贴。

3. 董事和高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期末，董事和高级管理人员从公司获得的税前报酬总额为 859.23 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李昭强	男	47	董事长	现任	346.69	否
纪法清	男	64	副董事长、总经理	现任	187.52	否
柳云鹏	男	52	董事、副总经理	现任	95.38	否
崔静	女	51	董事、副总经理	现任	95.38	否
谭海波	男	38	董事、副总经理、董事会秘书	现任	45.08	否
王猛	男	53	独立董事	现任	6	否
冯平法	男	60	独立董事	现任	6	否
张琦	男	50	独立董事	现任	6	否
张晓艳	女	37	职工董事	现任	0	否
熊道广	男	38	财务总监	现任	45.83	否
许翎	女	47	副总经理	离任	19.35	否
刘善仕	男	59	董事	离任	6	否
合计	--	--	--	--	859.23	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	根据公司薪酬与考核委员会制定的 2025 年度董事、高级管理人员考核方案执行。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

报告期内，公司董事长李昭强先生因在新业务落地方面达成目标，经董事会薪酬与考核委员会审议，其薪酬同比有所上涨。该安排符合公司薪酬管理制度及考核机制。

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

李昭强	5	1	4	0	0	否	2
纪法清	5	5	0	0	0	否	2
柳云鹏	5	5	0	0	0	否	2
崔静	5	5	0	0	0	否	2
谭海波	5	1	4	0	0	否	2
王猛	5	1	4	0	0	否	2
冯平法	5	1	4	0	0	否	2
张琦	5	1	4	0	0	否	2
刘善仕	5	1	4	0	0	否	2
张晓艳	0	0	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等有关规定，高度关注公司规范运作和经营情况，积极出席相关会议，对公司的重大治理和日常经营决策提出了宝贵的专业性意见，有效提高了公司科学决策和规范运作水平。报告期内，董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	张琦、王猛、李昭强	1	2025 年 01 月 27 日	与年审会计师沟通年度审计进度安排，就审计过程中的重点关注事项进行讨论。	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与审计机构充分沟通	无
审计委员会	张琦、王猛、李昭强	1	2025 年 03 月 26 日	审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨	无	无

					论，一致通过所有议案。		
审计委员会	张琦、王猛、李昭强		2025 年 04 月 25 日	审议通过 《关于公司<2024 年年度报告>及其摘要的议案》、《关于公司<2025 年第一季度报告>》等议案	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	张琦、王猛、李昭强	1	2025 年 08 月 27 日	审议通过 《关于公司<2025 年半年度报告>及其摘要的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	张琦、王猛、李昭强	1	2025 年 10 月 27 日	审议通过 《关于公司<2025 年三季度报告>的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《审计委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
提名委员会	冯平法、李昭强、王猛	1	2025 年 03 月 26 日	审议通过 《关于对财务总监候选人资格审查的议案》	提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《提名委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，对公司董事、高级管理人员的候选人资格进行了审查，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	王猛、蔡祥、纪法清	1	2025 年 04 月 25 日	审议通过 《关于 2025 年度公司董事薪酬方案的议案》 《关于 2025 年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，根据公司实际情况，提出了相关建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
战略委员会	李昭强、纪法清、柳云鹏	1	2025 年 04 月 24 日	审议通过 《公司未来发展与展望》	同意《公司未来发展与展望》议案	无	无
战略委员会	李昭强、纪法清、柳云鹏	1	2025 年 04 月 28 日	审议通过 《关于现金收购赫普能源环境科技股份有限公司 15% 股权的议案》 《关于公司	董事会战略委员会严格按照《公司章程》《战略委员会工作细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，提出相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

				本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等 15 个议案			
--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	377
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	332
报告期末在职员工的数量合计（人）	709
当期领取薪酬员工总人数（人）	709
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	256
销售人员	134
技术人员	121
财务人员	27
行政人员	171
合计	709
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士（后）	3
硕士	14
本科	228
专科	190
专科以下	274
合计	709

2、薪酬政策

1) 本公司薪酬政策

(1) 公司在兼顾市场竞争力和内部公平性的基础上，为员工提供全面的、富有竞争力的薪资福利待遇，根据员工的岗位性质和特点，公司薪酬体系分为岗位绩效工资制、计件工资制和业绩提成工资制三种类型。

(2) 薪酬结构包括：基本工资、绩效奖励、工龄工资、年终奖、社保福利等。

- (3) 生产岗位人员实行计件工资制，根据技能水平确定基本工资，根据实际的工作量计算计件工资。
- (4) 技术类岗位人员实行岗位绩效等级评定工资制，依据薪酬管理相关制度执行。
- (5) 销售类岗位人员采取销售提成工资制，即年初制定统一的工资标准，根据当年销售目标完成情况调整工资水平，并根据销售业绩、销售回款情况确定提成奖励。
- (6) 管理类及其他岗位人员实行岗位绩效工资制，工资与公司效益或岗位绩效挂钩。

2) 子公司昇辉控股薪酬政策

(1) 公司实施“与岗位绩效挂钩的激励性宽带薪酬制度”，建立全体员工职业发展通道，明确薪酬结构和岗位薪资标准，在薪酬标准中体现岗位资历价值和员工能力水平，与公司业绩和岗位贡献挂钩。

(2) 薪酬结构由基本工资、工龄工资、全勤奖金、年终奖金和社保福利组成。其中：基本工资=岗位工资（占比80%）+绩效工资（占比20%）。

(3) 根据不同岗位的工作性质和特点，公司薪酬体系由岗位绩效工资制、计件工资制和业绩提成工资制三种类型组成。

(4) 直接生产岗位人员实施计件工资制，按照《生产车间计件收入方案》执行。

(5) 技术类岗位人员实施计件工资制，按照各自的薪酬考核方案执行。

(6) 销售类岗位人员绩效考核办法采取销售提成工资制，即根据销售等级确定基本工资标准，按照《绩效考核管理办法》执行。提成奖励与销售目标完成情况、销售回款情况直接挂钩。

(7) 管理类及其他作业类人员实施岗位绩效工资制，绩效工资与公司效益或岗位绩效挂钩，按照《绩效考核管理办法》执行。

3、培训计划

作为企业经营的有力保障，培训计划需要在组织设计、人才任用、激励考核等多维度紧贴公司发展战略，成为战略达成的助推器。

培训工作根据各部门培训需求申报情况，于每年初制定年度培训计划，并遵照培训计划执行。通过线上学习和线下现场培训等多种方式对员工进行全方位培训，并进行考核与总结。其中，包含新员工入职培训、关键岗位胜任力培训、质量培训、职业健康安全培训等由企业内部人力资源和各部门分工负责；外部培训则以学历教育、专业进修、职业资格/职称认证为主。重点工作如下：

(1) 任职资格体系：制定《专业任职资格管理办法》，规范公司岗位职级评价操作标准，建立昇辉任职资格评价体系，打造“双通道”发展体系。组织全员专业任职资格管理办法宣贯会，对核心职位进行了任职资格标准开发，明确人才标准、为准确的人才选拔、人才定级起到支撑作用，牵引员工不断学习。

(2) 构建干部管理体系：制定关键岗位干部标准、启动干部考察工作、持续推动干部常态化学习等。

(3) 建立干部继任计划：聚焦制约业务发展的关键干部岗位培养，启动干部继任计划，增强人才厚度。

(4) 组织诊断：启动组织诊断识别项目，围绕业务核心部门，通过行业结构对标分析、内部人才结构分析和校准，输出人才获取策略及培养策略，完善人才结构，提升组织效能。

(5) 关键岗位训战班：先后组织大区及事业部总经理、产品经理赋能实战训练班，基于岗位关键业务活动，设置贴近岗位的课程体系和实战任务。

(6) 继续夯实培训基础体系：继续推进新员工入职混合式学习模式和部门级培训等日常培训方式，持续树立培训学习氛围；通过成熟的毕业生入职培训体系，持续推动毕业生的学习与成长；继续推进课程认证和员工职称及资格证书考聘工作。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司第五届董事会第九次会议及 2024 年年度股东会审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》，根据《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定，考虑公司 2024 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为亏损的情况，为保证公司未来经营和发展的资金需求，经董事会审慎讨论，公司拟定 2024 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	因公司 2024 年度亏损，不满足《公司章程》中关于现金分红的具体条件，结合公司经营发展实际情况，为实现公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，董事会拟定 2024 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》的有关规定，鉴于公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润及公司累计可供分配利润均为负值，结合公司目前的经营情况、历年利润分配情况以及 2026 年资金安排计划和发展规划，在兼顾公司发展、未来投资计划及股东利益的前提下，公司经第五届董事会第十三次会议审议，拟定 2025 年度利润分配预案为：不	

派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。该议案尚需提交 2025 年年度股东会批准。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照《公司法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引、中国证监会、深交所等有关内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了涵盖公司经营管理各环节的内部控制体系，不存在重大遗漏，并确保其有效运行。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
商丘森硕建设工程有限公司	本公司子公司昇辉新能源有限公司，于本期收购商丘森硕建设工程有限公司 51% 股权，进而实现并表	已完成	无	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 具有以下特征的缺陷, 认定为重大缺陷: ①董事、监事和高级管理人员违反法律法规; ②对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正 (由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外); ③当期财务报告存在重大错报, 而内部控制在运行过程中未能发现该错报; ④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效; ⑤未建立基本的财务核算体系, 无法保证财务信息的完整、及时和准确。(2) 具有以下特征的缺陷, 认定为重要缺陷: ①未建立规范约束董事、监事和高级管理人员行为的内部控制措施; ②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制; ③财务人员配备数量和基本素质不能满足需要; ④重要财务内控制度不健全或没有得到严格执行。(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 具有以下特征的缺陷, 认定为重大缺陷: ①公司经营活动严重违反国家法律、法规; ②公司决策程序导致重大失误; ③公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重; ④媒体频现负面新闻, 涉及面广且负面影响一直未能消除; ⑤公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改。(2) 具有以下特征的缺陷, 认定为重要缺陷: ①公司违反国家法律法规收到轻微处罚; ②公司决策程序导致出现一般失误; ③公司违反企业内部规章, 形成损失; ④公司关键岗位业务人员流失严重; ⑤媒体出现负面新闻, 波及局部区域; ⑥公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>确定与财务报告相关内控缺陷所使用基准涉及职业判断的运用。对于营业性主体以持续经营业务的利润总额作为基数; 如果持续经营业务的利润总额不稳定, 可使用其他基准例如营业收入、资产总额等。一般缺陷: 影响金额<利润总额的 2%、影响金额<经营收入的 2%、影响金额<资产总额的 0.5%; 重要缺陷: 利润总额的 2%≤影响金额<利润总额的 5%、经营收入的 2%≤影响金额<经营收入的 5%、资产总额的 0.5%≤影响金额<资产总额的 2%; 重大缺陷: 影响金额≥利润总额的 5%、影响金额≥经营收入的 5%、影响金额≥资产总额的 2%。</p>	<p>定量标准主要根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定; 确定与财务报告相关内控缺陷所使用基准以持续经营业务的资产总额作为基数。一般缺陷: 直接财产损失<资产总额的 0.5%、重要缺陷: 资产总额的 0.5%≤损失<资产总额的 2%; 重大缺陷: 损失≥资产总额的 2%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段

天健审（2026）3-337 号 我们认为，昇辉科技于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

公司始终秉持“成为企业社会责任的实践者、推动者和引领者”的使命，在追求经营业绩增长的同时，将社会责任融入企业发展战略。2025 年，公司高度重视职工权益、股东与债权人利益、供应链共赢、客户满意度及社会公益事业，致力于构建可持续的生态价值体系。

（一）公司治理：优化结构，规范运作

2025 年，公司积极响应新《公司法》号召，进一步优化治理结构，提升治理效能。报告期内，公司取消了监事会设置，由董事会下设的审计委员会依法行使监事会职权，负责对公司财务及董事、高级管理人员履职情况进行监督。股东会作为最高权力机构，确保所有股东享有法律法规及公司章程规定的合法权益。董事会对股东会负责，全体董事恪守忠实、诚信、勤勉义务，以公司和全体股东利益最大化为原则履行职责。董事会下设战略、审计、薪酬与考核、提名四个专门委员会，均制定了详尽的议事规则并有效运作。其中，审计委员会在财务内控、关联交易审核及外部审计机构选聘中发挥了核心监督作用，有效维护了公司及股东的合法权益。

（二）股东及债权人权益保护：夯实基础，诚信履约

公司始终将股东及债权人的合法权益置于重要位置。在股东回报方面，近年来受宏观经济环境变化、行业调整及公司战略转型投入等因素影响，公司经营业绩出现阶段性亏损，不具备现金分红的条件。根据《公司法》《公司章程》相关规定，公司将留存收益优先用于支持主营业务发展和核心技术研发，加速推进“智能+双碳”战略转型，力求以更好的经营业绩回报投资者。在债权人权益保护方面，公司坚持稳健的财务决策，保障资产与资金安全，严格履行债务偿还义务。

（三）职工权益保护：以人为本，共创共享

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过员工培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工利益。

（四）供应商与客户权益保护：互利共赢，品质至上

公司坚持“自愿、平等、公平、诚实信用”的交易原则，注重与供应商相互促进共同成长，双方通过技术、质量和服务的互相交流与学习实现双方的共同发展与进步。为客户提供安全、可靠的产品和优质的服务是公司的一贯追求，通过持续技术创新来满足客户的需求，通过加强产品质量和提供更满意的服务，提高客户的满意度和忠诚度。

（五）信息披露与投资者关系：透明沟通，诚信为本

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等相关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理制度》等内部制度，及时、准确、真实、完整、公平地进行信息披露，积极主动履行信息披露义务。报告期内，公司积极开展业绩说明会、电话交流会等活动，并通过接待投资者来访、投资者热线电话、深交所互动易平台等多种渠道和方式与投资者交流，为投资者充分了解公司的经营情况提供便捷途径，帮助投资者对公司作出合理的预期。

（六）社会公益事业：精准帮扶，绿色赋能

2025 年，公司持续深化“智能+双碳”战略，将公益初心与国家重大战略紧密结合，在教育帮扶及绿色低碳领域开展了多项实践与探索

①教育支持：点亮山区希望

公司持续关注欠发达地区教育发展。2025 年 9 月，公司董事长李昭强先生率高管团队，携手清华大学工程博士班，赴广西百色开展“昇辉真情·温暖校园”公益行动。活动期间，公司向百色市深百实验学校及深圳小镇幼儿园捐赠 1,628 套高品质校服及配套文具，切实改善山区学子学习生活条件。同时，公司设立并续期“昇辉圆梦奖助学金”，重点资助家庭困难、品学兼优的学生，助力其顺利完成学业，阻断贫困代际传递。

②绿色转型：科技赋能低碳未来

公司结合在新能源、智慧冷链等领域的业务基础，持续探索公益实践与产业资源的融合路径。控股子公司昇辉新能源与中新氢能合作的智慧综合能源母站项目在 2025 年取得阶段性进展，为区域氢能产业发展提供了实践参考。公司积极参与“宁电入湘”等国家重点工程，推动光伏治沙与沙漠生态修复项目落地，通过“光伏+”模式助力沙漠区域环境改善。报告期内，公司凭借在 ESG 领域的实践成果，于 2025 年荣获“2025 ESG 卓越奖评选—智碳共益社会赋能典范奖”。

展望未来，昇辉科技将持续推进社会责任体系建设，使其与公司高质量发展阶段相匹配。一是推动公益模式从单一捐赠向“造血式”帮扶转型，重点围绕精准扶贫后续巩固、应急救援体系建设及爱心帮扶常态化等方向，提升社会回报的实际效果。二是依托公司在绿色物流、智慧冷链、光储节能、智慧充电等领域的业务基础，以技术输出和模式创新为路径，深度融入乡村振兴战略，带动更多合作伙伴参与绿色低碳实践。三是持续完善 ESG 管理架构，提升信息披露质量，推动公司可持续发展能力建设。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、增加合并报表范围：报告期内，昇辉新能源有限公司设立子公司成都市顺氢新能源有限公司，以现金方式购买商丘森硕建设工程有限公司的 51% 股权；商丘森硕建设工程有限公司设立子公司海南高士能源贸易有限公司。上述三家公司纳入报告期合并报表范围。

2、减少合并报表范围：报告期内，公司子公司博罗县盛创房地产开发有限公司完成股权转让。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	169.6
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵国梁、曾祥胜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	注册会计师赵国梁审计服务的连续年限为 4 年、注册会计师曾祥胜审计服务的连续年限为 5 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请具有从事证券相关业务资格的天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计机构和内部控制审计机构，审计费用人民币 148.4 万元(含税)，内控审计费用为 21.2 万元(含税)，合计 169.6 万元(含税)。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
重大诉讼、仲裁汇总	13,436.05	部分形成预计负债	部分诉讼、仲裁案件尚未开庭审理或尚未结案	对公司无重大影响	部分诉讼、仲裁案件尚未执行完毕	2025 年 8 月 29 日	详见公司于 2025 年 8 月 29 日在巨潮资讯网（ http://www.c

							ninfo.com.cn/)披露的《关于新增累计诉讼、仲裁情况的公告》
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
昇辉智能科技股份有限公司、李昭强、纪法清、谭海波	其他	因公司《2024年度业绩预告》信息披露不准确，违反了《上市公司信息披露管理办法》(证监会令第182号)第三条的规定	其他	对公司、李昭强、纪法清和谭海波出具警示函的行政监管措施	2025年06月05日	详见公司于2025年6月5日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)披露的《关于公司及相关负责人收到山东证监局警示函的公告》

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
赫普能源科技股份有限公司及其子公司	赫普能源科技股份有限公司系公司董事、副总经理、董事会秘书谭	向关联方销售商品/提供劳务	销售设备、提供工程服务	市场定价	市场价	4,980	10.02%		否	转账支付	不适用	2025年08月29日	详见公司于8月29日在巨潮资讯网披露的《关于追溯确认关联交易及2025

	海波先生担任董事的公司												年度日常关联交易预计的公告》
合计			--	--	4,980	--	0	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况			无										
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）			无										
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）			不适用										

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
赫普能源环境科技股份有限公司	本公司之子公司昇科投资参股的公司	股权投资款	是	0	3,000	0	3.00%	54	3,054
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		无重大影响							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1.公司作为承租人：昇辉新能源有限公司的控股子公司盛氢制氢有限公司出于扩大公司发展的需求，2023 年报告期内租赁其他公司房产，2023 年报告期末形成使用权资产 1,513.00 万元，本报告期末使用权资产账面 1,160.47 万元；

2.公司作为出租人：公司的母公司昇辉智能科技股份有限公司在 2023 年报告期新增将部分自有房产出租给第三方，报表中形成投资性房地产，2023 年报告期内，母公司实现对外租赁收入 385.00 万元，本报告期实现对外租赁收入 464.53 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

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

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
昇辉控股有限公司	2024年12月11日	11,000	2024年12月28日	8,000	连带责任保证			2024/12/28-2026/3/10	否	是
昇辉科技有限公司	2024年12月11日	11,000	2024年12月28日	0	连带责任保证			2024/12/28-2026/3/10	是	是
广东盛氢制氢设备有限公司	2024年12月11日	11,000	2024年12月28日	0	连带责任保证			2024/12/28-2026/3/10	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			33,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)			8,000			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			33,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)			8,000			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东盛氢制氢设备有限公司	2025年04月28日	1,000	2025年08月14日	500	连带责任保证			2025/8/14-2026-8-13	否	是
广东盛氢制氢设备有限公司	2025年04月28日	1,000	2025年10月31日	398	连带责任保证			2025/10/31-2029-8-11	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			1,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)			898			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			1,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)			898			
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			34,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)			8,898			
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			34,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)			8,898			
全部担保余额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				7.57%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	501.42	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 28 日召开第五届董事会第十次临时会议及第五届监事会第九次临时会议，审议通过了《关于现金收购赫普能源环境科技股份有限公司部分股权的公告》《关于〈昇辉智能科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要》等相关议案。公司拟通过支付现金及发行股份方式，收购赫普绿色储能技术（北京）有限公司等五家股东合计持有的赫普能源环境科技股份有限公司 100% 股权，并拟向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金。本次交易构成重大资产重组。2025 年 4 月 29 日，公司披露了本次重大资产重组交易预案。此后，公司按规定持续履行信息披露义务，定期发布进展公告，及时向市场披露重组推进情况。

赫普能源是一家服务于新能源电力消纳、火电灵活性与抽汽蓄能改造及综合能源服务领域的国家高新技术企业、国家级“专精特新”小巨人企业，是国内较早开展电力系统灵活性提升创新实践的企业，主营业务涵盖火电灵活改造调峰调频及储能电站合同能源管理、分布式光伏及风电等。

截至本报告披露日，公司已完成以支付现金方式收购赫普能源 15% 的股权，并完成股东变更登记程序。公司将继续推进本次重大资产重组事项，并根据相关规定及时履行信息披露义务。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	164,190,465	33.00%				131,227.00	131,227.00	164,321,692.00	33.03%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他境内持股	164,190,465	33.00%				131,227.00	131,227.00	164,321,692.00	33.03%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	164,190,465	33.00%				131,227.00	131,227.00	164,321,692.00	33.03%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	0	0.00%							
二、无限售条件股份	333,320,825	67.00%				-131,227.00	-131,227.00	333,189,598.00	66.97%
1、人民币普通股	333,320,825	67.00%				-131,227.00	-131,227.00	333,189,598.00	66.97%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	497,511,290	100.00%				0	0	497,511,290	100.00%

股份变动的理由

□适用 □不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加 限售股数	本期解除 限售股数	期末限售股 数	限售原因	解除限售日期
李昭强	86,396,137	0	0	86,396,137	董事、高级管理人员在任 职期间所持公司股票按 75%锁定	按相关规定解 除锁定。
纪法清	73,363,231	0	0	73,363,231	董事、高级管理人员在任 职期间所持公司股票按 75%锁定	按相关规定解 除锁定。
柳云鹏	2,133,034	0	0	2,133,034	董事、高级管理人员在任 职期间所持公司股票按 75%锁定	按相关规定解 除锁定。
崔静	887,425		0	887,425	董事、高级管理人员在任 职期间所持公司股票按 75%锁定	按相关规定解 除锁定。
闫莉	349,445	0	0	349,445	类高管任职期间所持公司 股票按 75%锁定	按相关规定解 除锁定。
姚京林	427,024	142,312	0	569,336	因公司取消监事会，原公 司监事可转让的所持有的 25%股份自离任申报起半 年内转为限售	按相关规定解 除锁定。
于龙	342,117	0	0	342,117	董事、高级管理人员在任 职期间所持公司股票按 75%锁定	按相关规定解 除锁定。
徐克峰	184,831	0	39,683	145,148	类高管任职期间所持公司 股票按 75%锁定	按相关规定解 除锁定。
张晓艳	0	28,568	0	28,568	董事、高级管理人员在任 职期间所持公司股票按 75%锁定	按相关规定解 除锁定。
其他汇总	107,221	0	0	107,221	董事、高级管理人员在任 职期间所持公司股票按 75%锁定	按相关规定解 除锁定。
合计	164,190,465	170,880	39,683	164,321,662	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 □不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	28,446	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	29,485	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
李昭强	境内自然人	23.15%	115,194,849.00	0	86,396,137.00	28,798,712.00	不适用	0	
纪法清	境内自然人	19.66%	97,817,641.00	0	73,363,231.00	24,454,410.00	质押	97,810,000	
宋叶	境内自然人	3.65%	18,171,302.00	0	0	18,171,302.00	不适用	0	
辛军	境内自然人	0.95%	4,748,000.00	0	0	4,748,000.00	质押	4,748,000	
王少成	境内自然人	0.62%	3,103,400.00	0	0	3,103,400.00	不适用	0	
贾启超	境内自然人	0.61%	3,026,741.00	0	0	3,026,741.00	不适用	0	
柳云鹏	境内自然人	0.57%	2,844,045.00	0	2,133,034.00	711,011.00	不适用	0	
张义	境内自然人	0.48%	2,382,424.00	-290,000.00	0	2,382,424.00	不适用	0	
林志聪	境内自然人	0.44%	2,209,730.00	2,209,730.00	0	2,209,730.00	不适用	0	
刘雪英	境内自然人	0.42%	2,077,898.00	-80,000.00	0	2,077,898.00	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）							无		
上述股东关联关系或一致行动的说明							无		

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无	
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		无	
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
李昭强	28,798,712.00	人民币普通股	28,798,712.00
纪法清	24,454,410.00	人民币普通股	24,454,410.00
宋叶	18,171,302.00	人民币普通股	18,171,302.00
辛军	4,748,000.00	人民币普通股	4,748,000.00
王少成	3,103,400.00	人民币普通股	3,103,400.00
贾启超	3,026,741.00	人民币普通股	3,026,741.00
张义	2,382,424.00	人民币普通股	2,382,424.00
林志聪	2,209,730.00	人民币普通股	2,209,730.00
刘雪英	2,077,898.00	人民币普通股	2,077,898.00
吴淑如	1,620,500.00	人民币普通股	1,620,500.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		无	
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）		无	

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李昭强	中国	否
主要职业及职务	李昭强先生为公司董事长，具体情况详见本报告“第四节 公司治理、环境和社会”之“六、董事和高级管理人员情况”中的“2、任职情况”。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李昭强	本人	中国	否

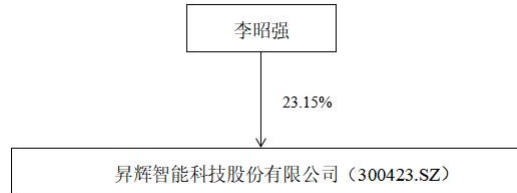
主要职业及职务	李昭强先生为公司董事长，具体情况详见本报告“第四节 公司治理、环境和社会”之“六、董事和高级管理人员情况”中的“2、任职情况”。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026年04月24日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2026）3-336号
注册会计师姓名	曾祥胜

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了昇辉智能科技股份有限公司（以下简称昇辉科技公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了昇辉科技公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立昇辉科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十一）、五（一）4。

截至 2025 年 12 月 31 日，昇辉科技公司应收账款账面余额为人民币 2,012,904,248.56 元，坏账准备为人民币 1,316,463,641.51 元，账面价值为人民币 696,440,607.05 元。

昇辉科技公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

（3）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）、五（二）1、十五（二）1。

昇辉科技公司的营业收入主要来自于高低压成套设备业务、智慧城市综合服务业务、新能源业务及新材料业务。2025 年度，昇辉科技公司营业收入金额为人民币 760,220,338.33 元，其中高低压成套设备业务、智慧城市综合服务业务、新能源业务及新材料业务的营业收入为人民币 754,907,895.00 元，占营业收入的 99.30%。

由于营业收入是昇辉科技公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要销售合同，了解合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，对于产品销售收入，检查包括销售合同、订单、销售发票、发货单、签收单等；对于工程收入，检查包括工程合同、施工合同、发票及工程定案表等；

(4) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并分析波动原因；

(5) 通过抽样方式向主要客户函证本期销售收入；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估昇辉科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

昇辉科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督昇辉科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通的事项中，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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵国梁

（项目合伙人）

中国注册会计师：曾祥胜

中国·杭州

二〇二六年四月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：昇辉智能科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	115,961,279.55	351,272,446.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		9,077,689.10
衍生金融资产		
应收票据	35,661,072.12	32,502,639.65
应收账款	696,440,607.05	836,125,428.93
应收款项融资	1,543,927.67	7,142,453.43
预付款项	16,700,744.92	33,927,408.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	75,738,254.53	83,440,720.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	455,900,707.73	475,084,293.09
其中：数据资源		
合同资产	56,797,470.61	69,994,957.46
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	49,395,379.74	46,594,226.38
流动资产合计	1,504,139,443.92	1,945,162,263.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	187,724,524.92	33,858,069.90
其他权益工具投资		48,322,174.78
其他非流动金融资产	58,337,466.50	112,323,873.25
投资性房地产	33,217,142.85	35,153,964.82
固定资产	363,467,749.83	477,630,667.27

在建工程	23,059,023.94	8,968,968.73
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,380,225.43	16,046,077.53
无形资产	38,611,749.64	39,135,537.89
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	12,374,409.76	16,539,968.49
长期待摊费用	3,137,427.96	2,979,116.30
递延所得税资产	71,146,755.16	70,991,346.44
其他非流动资产	90,566,816.94	38,447,622.12
非流动资产合计	895,023,292.93	900,397,387.52
资产总计	2,399,162,736.85	2,845,559,651.35
流动负债：		
短期借款	159,400,920.74	157,805,917.74
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,476,521.91	36,192,765.71
应付账款	596,902,133.21	722,761,413.53
预收款项		
合同负债	331,393,231.62	428,156,369.39
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	15,470,707.24	13,838,601.32
应交税费	31,695,619.60	50,391,214.19
其他应付款	24,215,071.13	21,544,092.16
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	1,988,680.32	2,864,762.32
其他流动负债	29,457,989.91	41,667,932.65
流动负债合计	1,209,000,875.68	1,475,223,069.01
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	12,371,036.45	13,405,196.83
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,067,610.78	5,470,664.53
递延收益	6,432,462.91	6,894,190.87
递延所得税负债	3,279,262.84	3,898,892.83
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,150,372.98	29,668,945.06
负债合计	1,234,151,248.66	1,504,892,014.07
所有者权益：		
股本	497,511,290.00	497,511,290.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,823,633,378.56	1,823,633,378.56
减：库存股		
其他综合收益		-16,487,515.38
专项储备		
盈余公积	118,905,846.43	118,905,846.43
一般风险准备		
未分配利润	-1,265,356,476.79	-1,077,398,775.03
归属于母公司所有者权益合计	1,174,694,038.20	1,346,164,224.58
少数股东权益	-9,682,550.01	-5,496,587.30
所有者权益合计	1,165,011,488.19	1,340,667,637.28
负债和所有者权益总计	2,399,162,736.85	2,845,559,651.35

法定代表人：纪法清 主管会计工作负责人：熊道广 会计机构负责人：柳云鹏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	35,903,107.67	64,292,106.25
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	30,344,661.90	26,982,698.37
应收账款	189,529,927.88	206,177,724.42
应收款项融资	1,357,802.17	1,797,644.75
预付款项	1,629,417.58	3,521,406.48
其他应收款	11,205,189.60	8,392,659.70
其中：应收利息		
应收股利		
存货	19,336,756.44	33,568,859.20
其中：数据资源		

合同资产	51,860,778.61	55,511,640.44
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	212,531.78	
流动资产合计	341,380,173.63	400,244,739.61
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	734,946,959.21	999,884,396.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	33,217,142.85	35,153,964.82
固定资产	128,192,323.07	137,598,570.93
在建工程	23,059,023.94	8,368,976.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	657,935.21	1,126,265.61
无形资产	27,889,689.87	28,062,702.11
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,614,259.51	1,084,285.72
递延所得税资产	43,844,339.25	41,359,789.89
其他非流动资产	25,000,000.00	10,884,750.00
非流动资产合计	1,018,421,672.91	1,263,523,702.30
资产总计	1,359,801,846.54	1,663,768,441.91
流动负债：		
短期借款	70,284,680.41	67,713,792.74
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,197,041.08	35,192,765.71
应付账款	92,627,753.95	101,303,282.68
预收款项		
合同负债	4,280,787.28	8,750,153.92
应付职工薪酬	7,957,683.54	7,436,870.57
应交税费	5,988,668.92	1,463,499.21
其他应付款	1,138,477.98	1,767,866.67
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	179,935.09	476,021.01
其他流动负债	556,502.35	1,137,520.01
流动负债合计	201,211,530.60	225,241,772.52
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	216,026.87	18,807.04
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	98,690.28	168,939.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	314,717.15	187,746.88
负债合计	201,526,247.75	225,429,519.40
所有者权益：		
股本	497,511,290.00	497,511,290.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,825,305,360.10	1,825,305,360.10
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	118,905,846.43	118,905,846.43
未分配利润	-1,283,446,897.74	-1,003,383,574.02
所有者权益合计	1,158,275,598.79	1,438,338,922.51
负债和所有者权益总计	1,359,801,846.54	1,663,768,441.91

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	760,220,338.33	1,455,259,894.91
其中：营业收入	760,220,338.33	1,455,259,894.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	816,416,138.43	1,415,893,015.23
其中：营业成本	620,186,318.78	1,205,004,087.57
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,137,786.36	12,131,047.21
销售费用	51,911,503.27	57,700,069.65
管理费用	111,091,615.36	104,576,626.70
研发费用	18,562,128.54	32,333,856.56
财务费用	5,526,786.12	4,147,327.54
其中：利息费用	6,285,430.32	7,615,426.35
利息收入		
加：其他收益	3,298,428.88	6,639,063.39
投资收益（损失以“-”号填列）	3,302,818.03	2,161,058.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,770,263.71	-934,305.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-485,389.26	-826,379.13
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）	-53,986,406.75	-90,127,897.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-48,561,754.70	-51,920,514.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,811,620.88	-49,505,297.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,922,918.35	-3,968,726.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-169,877,253.87	-147,355,434.26
加：营业外收入	2,132,451.37	76,368.22
减：营业外支出	1,237,712.12	4,882,112.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-168,982,514.62	-152,161,178.26
减：所得税费用	3,484,522.03	-20,039,633.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-172,467,036.65	-132,121,544.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-172,467,036.65	-132,121,544.31
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-167,031,073.94	-119,967,933.25
2.少数股东损益	-5,435,962.71	-12,153,611.06
六、其他综合收益的税后净额	-4,439,112.44	11,126,175.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,439,112.44	11,126,175.01
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,439,112.44	11,126,175.01

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	-4,439,112.44	11,126,175.01
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		
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	-176,906,149.09	-120,995,369.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	-171,470,186.38	-108,841,758.24
归属于少数股东的综合收益总额	-5,435,962.71	-12,153,611.06
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.34	-0.24
(二) 稀释每股收益	-0.34	-0.24

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：纪法清 主管会计工作负责人：熊道广 会计机构负责人：柳云鹏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	276,094,495.82	317,762,287.34
减：营业成本	227,755,118.16	268,375,204.70
税金及附加	3,986,562.82	4,113,775.80
销售费用	23,138,730.85	20,551,032.42
管理费用	22,427,872.65	19,992,488.50
研发费用	11,647,117.20	12,269,151.17
财务费用	3,410,756.87	1,758,275.54
其中：利息费用	3,638,332.53	1,664,313.73
利息收入	339,249.23	352,465.70
加：其他收益	2,372,081.07	1,730,550.17
投资收益（损失以“－”号填列）	712,947.31	-30,981,477.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-239,364.54	-216,198.79
以摊余成本计量的金	-11,372.31	-44,300.00

融资产终止确认收益（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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,043,948.32	-1,830,484.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-265,252,298.97	-602,521.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-90,172.66	-31,053.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-282,573,054.30	-41,012,627.63
加：营业外收入	22,180.96	2.93
减：营业外支出	67,249.30	32,144.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-282,618,122.64	-41,044,768.94
减：所得税费用	-2,554,798.92	-14,751,236.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-280,063,323.72	-26,293,532.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-280,063,323.72	-26,293,532.70
（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	-280,063,323.72	-26,293,532.70
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	642,940,458.31	1,253,532,415.82
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	18,111,142.62	2,621,801.79
收到其他与经营活动有关的现金	97,467,021.31	99,940,853.67
经营活动现金流入小计	758,518,622.24	1,356,095,071.28
购买商品、接受劳务支付的现金	539,607,270.76	1,056,382,794.96
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	111,751,133.15	133,342,564.21
支付的各项税费	25,242,099.47	59,827,798.78
支付其他与经营活动有关的现金	113,977,094.44	211,705,440.48
经营活动现金流出小计	790,577,597.82	1,461,258,598.43
经营活动产生的现金流量净额	-32,058,975.58	-105,163,527.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	47,276,385.72	
取得投资收益收到的现金	494,166.71	472,383.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,239,993.82	159,001.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	40,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	13,640,522.39	176,522,298.93
投资活动现金流入小计	102,651,068.64	177,153,683.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,529,037.54	31,458,618.35

投资支付的现金	165,000,000.00	3,949,584.00
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	70,014,200.00	189,000,000.00
投资活动现金流出小计	265,543,237.54	224,408,202.35
投资活动产生的现金流量净额	-162,892,168.90	-47,254,519.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,250,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	210,260,000.00	155,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,058,964.84	2,636,190.00
筹资活动现金流入小计	218,568,964.84	157,636,190.00
偿还债务支付的现金	208,980,000.00	150,660,308.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,648,025.03	6,795,868.82
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	2,720,414.20	3,499,829.69
筹资活动现金流出小计	217,348,439.23	160,956,006.61
筹资活动产生的现金流量净额	1,220,525.61	-3,319,816.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	29,355.14	
五、现金及现金等价物净增加额	-193,701,263.73	-155,737,862.81
加：期初现金及现金等价物余额	256,055,631.09	411,793,493.90
六、期末现金及现金等价物余额	62,354,367.36	256,055,631.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	214,887,561.50	254,468,701.34
收到的税费返还		99,193.55
收到其他与经营活动有关的现金	65,054,619.08	46,443,402.03
经营活动现金流入小计	279,942,180.58	301,011,296.92
购买商品、接受劳务支付的现金	141,284,021.92	146,129,552.79
支付给职工以及为职工支付的现金	42,564,892.60	43,278,493.26
支付的各项税费	7,498,049.91	15,917,003.09
支付其他与经营活动有关的现金	65,073,048.69	83,063,826.97
经营活动现金流出小计	256,420,013.12	288,388,876.11
经营活动产生的现金流量净额	23,522,167.46	12,622,420.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	1,550,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	60,000.00	6,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,610,000.00	6,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,605,236.84	22,864,535.36
投资支付的现金		980,000.00
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	15,000,000.00	
投资活动现金流出小计	38,605,236.84	23,844,535.36
投资活动产生的现金流量净额	-36,995,236.84	-23,838,535.36
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	117,300,000.00	65,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	4,866,255.36	2,636,190.00
筹资活动现金流入小计	122,166,255.36	67,636,190.00
偿还债务支付的现金	115,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,614,871.52	1,603,917.31
支付其他与筹资活动有关的现金	226,528.75	330,000.00
筹资活动现金流出小计	118,841,400.27	41,933,917.31
筹资活动产生的现金流量净额	3,324,855.09	25,702,272.69
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	-10,148,214.29	14,486,158.14
加：期初现金及现金等价物余额	35,490,947.41	21,004,789.27
六、期末现金及现金等价物余额	25,342,733.12	35,490,947.41

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	497,511,290.00				1,823,633,378.56		-16,487,515.38		118,905,846.43		-1,077,398,775.03		1,346,164,224.58	-5,496,587.30	1,340,667,637.28	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	497,511,290.00				1,823,633,378.56		-16,487,515.38		118,905,846.43		-1,077,398,775.03		1,346,164,224.58	-5,496,587.30	1,340,667,637.28	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							16,487,515.38				-187,957,701.76		-171,470,186.38	-4,185,962.71	-175,656,149.09	
（一）综合收益总额							-4,439,112.44				-167,031,073.94		-171,470,186.38	-5,435,962.71	-176,906,149.09	
（二）所有者投入和减少资本														1,250,000.00	1,250,000.00	
1. 所有者投入的普通股														1,250,000.00	1,250,000.00	
2. 其他权益工																

昇辉智能科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 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							20,926,627.82						-	20,926,627.82		
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							20,926,627.82						-	20,926,627.82		

昇辉智能科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	497,511,290.00				1,823,633,378.56				118,905,846.43		-1,265,356,476.79		1,174,694,038.20	-9,682,550.01	1,165,011,488.19

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	497,511,290.00				1,823,633,378.56			-27,613,690.39		118,905,846.43		-951,625,493.81	1,460,811,330.79	851,675.79	1,461,663,006.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	497,511,290.00				1,823,633,378.56			-27,613,690.39		118,905,846.43		-951,625,493.81	1,460,811,330.79	851,675.79	1,461,663,006.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填								11,126,175.01				-125,773,281.22	114,647,106.21	-6,348,263.09	-120,995,369.30

昇辉智能科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

列)															
(一) 综合收益总额							11,126,175.01					-119,967,933.25	-108,841,758.24	-12,153,611.06	-120,995,369.30
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 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															

昇辉智能科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

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											- 5,805,347. 97	- 5,805,34 7.97	5,805,347. 97		
(五) 专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末 余额	497,511, 290.00				1,823,633,3 78.56	- 16,487,51 5.38		118,905,846 .43		- 1,077,398, 775.03	1,346,16 4,224.58	- 5,496,587. 30	1,340,667,63 7.28		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末 余额	497,511, 290.00				1,825,305,360.10				118,905,846.43	-1,003,383,574.02		1,438,338,922.51
加：会计 政策变更												

昇辉智能科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	497,511, 290.00				1,825,305,360.10				118,905,846.43	-1,003,383,574.02		1,438,338,922.51
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）										-280,063,323.72		-280,063,323.72
（一）综合收 益总额										-280,063,323.72		-280,063,323.72
（二）所有者 投入和减少资 本												
1. 所有者投 入的普通股												
2. 其他权益 工具持有者投 入资本												
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
（三）利润分 配												
1. 提取盈余 公积												
2. 所有者 （或股东）的 分配												
3. 其他												
（四）所有者 权益内部结转												

昇辉智能科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	497,511,290.00				1,825,305,360.10				118,905,846.43	-1,283,446,897.74		1,158,275,598.79

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	497,511,290.00				1,825,305,360.10				118,905,846.43	-977,090,041.32		1,464,632,455.21
加：会计政策变更												

昇辉智能科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	497,511, 290.00				1,825,305,360.10				118,905,846.43	-977,090,041.32		1,464,632,455.21
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）										-26,293,532.70		-26,293,532.70
（一）综合收 益总额										-26,293,532.70		-26,293,532.70
（二）所有者 投入和减少资 本												
1. 所有者投 入的普通股												
2. 其他权益 工具持有者投 入资本												
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
（三）利润分 配												
1. 提取盈余 公积												
2. 所有者 （或股东）的 分配												
3. 其他												
（四）所有者 权益内部结转												

昇辉智能科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

1. 资本公积 转增资本（或 股本）												
2. 盈余公积 转增资本（或 股本）												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额结 转留存收益												
5. 其他综合 收益结转留存 收益												
6. 其他												
（五）专项储 备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末 余额	497,511, 290.00				1,825,305,360.10				118,905,846.43	-1,003,383,574.02		1,438,338,922.51

三、公司基本情况

昇辉智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由纪法清、莱阳微红投资有限责任公司及其他 27 位自然人股东发起设立，于 2003 年 12 月 11 日在烟台市工商行政管理局登记注册，总部位于山东省莱阳市。公司现持有统一社会信用代码为 913706007574549600 的营业执照，注册资本 497,511,290.00 元，股份总数 497,511,290 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 164,321,692 股；无限售条件的流通股份 A 股 333,189,598 股。公司股票已于 2015 年 2 月 17 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械及器材制造行业。主要经营范围：研发、生产、销售电气设备、电源设备、元件、输配电及控制设备及进出口业务；电气安装(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)。主要业务为高低压成套设备业务、LED 照明设备及安装业务、智慧城市业务及新能源业务。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 24 日第五届第十三次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	公司将单项应收票据金额超过资产总额 0.5%的应收票据认定为重要应收票据。
重要的应收票据坏账准备收回或转回	公司将单项应收票据金额超过资产总额 0.5%的应收票据认定为重要应收票据。
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.5%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的单项计提减值准备的合同资产	公司将单项合同资产金额超过资产总额 0.5%的合同资产认定为重要合同资产。
重要的合同资产减值准备收回或转回	公司将单项合同资产金额超过资产总额 0.5%的合同资产认定为重要合同资产。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项工程投资总额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要。
重要的预计负债	公司将单项预计负债金额超过资产总额 0.5%的预计负债认定为重要。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额超过集团总资产的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的合营企业、联营企业、共同经营	公司将资产总额超过集团总资产的 15%的子公司确定为重要合营企业、联营企业、共同经营。
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5%的或有事项认定为重要或有事项。
重要的承诺事项	将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%的承诺事项认定为重要承诺事项
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项。
重要债务重组	公司将单项债务重组金额超过资产总额 0.5%的债务重组认定为重要债务重组。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的

公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十一) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
------	---------	-------------

应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及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
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联债务人	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
其他应收款——账龄组合	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联债务人	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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-4 年	40.00	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、其他应收款、合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

11、应收票据

详见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。报告期末，公司对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项进行了单项计提坏账准备。

12、应收账款

详见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。报告期末，公司对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项进行了单项计提坏账准备。

13、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式详见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- (1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- (2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。

15、合同资产

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。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

详见第十八财务报告五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具。报告期末，公司对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产进行了单项计提坏账准备。

16、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

原材料及库存商品中主要元器件的发出采用个别计价法，其他存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

17、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

- 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	10.00	4.50-9.00
机器设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
运输设备	年限平均法	4	10.00	22.50
电子及其他设备	年限平均法	3-5	10.00	18.00-30.00

20、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

21、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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

22、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	预计使用年限	直线法
专利权	预计使用年限	直线法
软件及其他	预计使用年限	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(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。

23、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

24、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

27、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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；(3) 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；(4) 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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

(1) 产品销售业务

公司主要销售 LED 照明设备、高低压成套设备、智慧城市服务配套设备，属于在某一时点履行的履约义务。收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户，客户相关人员根据合同对产品进行验收并出具签收单，公司根据客户签收单确认收入。

(2) 安装工程业务

公司安装工程业务属于在某一时点履行的履约义务，该类工程业务一般周期较短，公司将产品交付并安装后，经客户验收并出具验收证明后，公司依据客户工程定案表确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

29、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值

30、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

32、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

33、其他重要的会计政策和会计估计

债务重组损益确认时点和会计处理方法

1. 债权人

(1) 以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人受让包括现金在内的单项或多项金融资产的，金融资产初始确认时以公允价值计量，金融资产确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。债权人受让金融资产以外的资产的，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

(2) 采用以修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致全部债权终止确认，债权人在债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与债权终

止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债权终止确认，债权人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益，或者以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。对于以摊余成本计量的债权，债权人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债权的账面余额，并将相关利得或损失计入投资收益。

(3) 采用组合方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

2. 债务人

(1) 以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。以单项或多项金融资产清偿债务的，所清偿债务的账面价值与偿债金融资产账面价值的差额计入投资收益；以单项或多项非金融资产清偿债务的或者以包括金融资产和非金融资产在内的多项资产清偿债务的，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入其他收益——债务重组收益。

(2) 将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。权益工具在初始确认时按照公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额计入投资收益。

(3) 采用修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致债务终止确认，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。重组债务按照公允价值计量，终止确认的债务账面价值与重组债务确认金额之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债务终止确认，或者仅导致部分债务终止确认，对于未终止确认的部分债务，债务人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或其他适当方法进行后续计量。对于以摊余成本计量的债务，债务人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债务的账面价值，并将相关利得或损失计入投资收益。

(4) 以组合方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额计入其他收益——债务重组收益或投资收益(仅涉及金融工具时)。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%

消费税	无	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、3.5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
土地使用税	土地使用面积	3.2元/平方米、3元/平方米
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%、1.5%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1%
水利建设基金	实际缴纳的流转税税额	1%、0.5%

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
本公司	15%
昇辉控股有限公司(以下简称昇辉公司)	25%
昇辉科技有限公司(以下简称昇科公司)	25%
昇辉新能源有限公司(以下简称昇辉新能源公司)	25%
佛山市聪信贸易有限公司(以下简称聪信公司)	25%
北京市昇信贸易有限公司(以下简称昇信公司)	25%
除上述以外的其他纳税主体	20%

2、税收优惠

本公司于2024年12月27日取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号GR202437001943），有效期为3年，2025年度可享受15%的企业所得税优惠税率。

根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号），自2022年1月1日至2027年12月31日，对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，子公司佛山市昇佑安装工程有限公司(以下简称昇佑公司)、佛山市昇创智电科技有限公司(以下简称昇创智电公司)、佛山市昇创能源供应链管理有限公司(以下简称昇创能源公司)、佛山市昇美新能源有限公司(以下简称昇美公司)、广州昇辉新能源有限公司(以下简称广州新能源公司)、佛山市安能极科技有限公司(以下简称安能极公司)、广东广迎供应链管理有限公司(以下简称广迎公司)、佛山市顺氢新能源有限公司(以下简称顺氢公司)、广东盛氢制氢设备有限公司(以下简称盛氢公司)、启仁智达数字科技(江苏)有限公司(以下简称启仁智达公司)、广东盛氢氢能科技有限公司(以下简称盛氢氢能公司)、佛山市昇辉智能电气有限公司(以下简称昇辉智能电气公司)、成都市顺氢新能源有限公司(以下简称成都顺氢公司)、商丘森硕建设工程有限公司(以下简称商丘森硕公司)、海南高士能源贸易有限公司(以下简称海南高士公司)、科汇智联科技股份有限公司(以下简称科汇公司)、广东菱邦建设工程有限公司(以下简称菱邦公司)，2025年度符合小微企业标准，享受小微企业所得税优惠政策。

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）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%抵减应纳税额。本公司符合先进制造业标准，2025年度享受增值税加计抵减优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,902.23	25,249.14

银行存款	94,938,802.75	277,833,133.64
其他货币资金	21,004,574.57	73,414,063.55
合计	115,961,279.55	351,272,446.33

其他说明：

期末货币资金余额中银行承兑汇票保证金、保函保证金、农民工保证金以及财产保全冻结资金共计 53,606,912.19 元，使用受限，具体如下：

项目	期末数	期初数
银行存款	41,644,039.21	30,411,199.85
票据保证金	10,099,077.42	20,994,016.67
银行保函	1,402,498.43	43,350,632.68
农民工保证金	461,297.13	460,966.04
小计	53,606,912.19	95,216,815.24

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		9,077,689.10
其中：		
理财产品		155,735.60
结构性存款		8,921,953.50
其中：		
合计		9,077,689.10

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	35,394,492.12	31,578,276.80
财务公司承兑汇票	266,580.00	924,362.85
合计	35,661,072.12	32,502,639.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	39,250,662.62	100.00%	3,589,590.50	9.15%	35,661,072.12	35,272,824.94	100.00%	2,770,185.29	7.85%	32,502,639.65

的应收 票据										
其中：										
商业承 兑汇票	38,954,4 62.62	99.25%	3,559,97 0.50	9.14%	35,394,4 92.12	34,263,1 98.94	97.14%	2,684,92 2.14	7.84%	31,578,2 76.80
财务公 司承兑 汇票	296,200. 00	0.75%	29,620.0 0	10.00%	266,580. 00	1,009,62 6.00	2.86%	85,263.1 5	8.45%	924,362. 85
合计	39,250,6 62.62	100.00%	3,589,59 0.50	9.15%	35,661,0 72.12	35,272,8 24.94	100.00%	2,770,18 5.29	7.85%	32,502,6 39.65

按组合计提坏账准备：3,589,590.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	38,954,462.62	3,559,970.50	9.14%
财务公司承兑汇票组合	296,200.00	29,620.00	10.00%
合计	39,250,662.62	3,589,590.50	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账 准备						
按组合计提坏 账准备	2,770,185.29	819,405.21				3,589,590.50
合计	2,770,185.29	819,405.21				3,589,590.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		28,161,221.55
财务公司承兑汇票		296,200.00
合计		28,457,421.55

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	510,256,356.92	548,918,873.70
1至2年	270,121,588.91	680,405,094.15
2至3年	469,949,773.85	363,425,046.71
3年以上	762,576,528.88	544,760,158.04
3至4年	277,752,635.45	208,437,027.40
4至5年	179,290,114.31	247,678,545.90
5年以上	305,533,779.12	88,644,584.74
合计	2,012,904,248.56	2,137,509,172.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,435,991,890.50	71.34%	1,168,787,734.39	81.39%	267,204,156.11	1,468,203,016.65	68.69%	1,174,040,122.23	79.96%	294,162,894.42
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	576,912,358.06	28.66%	147,675,907.12	25.60%	429,236,450.94	669,306,155.95	31.31%	127,343,621.44	19.03%	541,962,534.51
其中：										
合计	2,012,904,248.56	100.00%	1,316,463,641.51	65.40%	696,440,607.05	2,137,509,172.60	100.00%	1,301,383,743.67	60.88%	836,125,428.93

按单项计提坏账准备：1,168,787,734.39

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
碧桂园地产集团有限公司	1,150,729,234.56	921,183,969.47	1,164,694,867.89	943,868,720.94	81.04%	有证据表明已信用减值，预计存在无法收回全部款项的风险
广东大正机电工程有限公司	14,041,606.77	11,240,501.92	14,041,606.77	11,379,318.17	81.04%	有证据表明已信用减值，预计存在无法收回全部款项的

						风险
东原房地产开发集团有限公司	14,728,336.93	10,625,727.41	13,735,881.63	10,938,157.03	79.63%	有证据表明已信用减值，预计存在无法收回全部款项的风险
合计	1,179,499,178.26	943,050,198.80	1,192,472,356.29	966,186,196.14		

按组合计提坏账准备：147,675,907.12

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	235,897,609.73	11,794,880.47	5.00%
1-2年	122,720,910.64	12,272,091.06	10.00%
2-3年	74,406,263.62	14,881,252.72	20.00%
3-4年	51,394,238.33	20,557,695.34	40.00%
4-5年	21,616,741.03	17,293,392.82	80.00%
5年以上	70,876,594.71	70,876,594.71	100.00%
合计	576,912,358.06	147,675,907.12	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,174,040,122.23	25,063,805.35	1,293,582.91		-29,022,610.28	1,168,787,734.39
按组合计提坏账准备	127,343,621.44	20,332,285.68				147,675,907.12
合计	1,301,383,743.67	45,396,091.03	1,293,582.91		-29,022,610.28	1,316,463,641.51

本期其他减少的应收账款坏账准备系因债务重组而减少

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
碧桂园地产集团有限公司	1,211,283,295.48	2,691,957.12	1,213,975,252.60	58.40%	947,583,493.60
中国建筑集团有限公司	36,620,563.64	4,550,230.94	41,170,794.58	1.98%	6,588,602.57
宁夏宝丰集团有限公司	31,345,281.53	166,636.71	31,511,918.24	1.52%	4,512,540.75

青岛城市建设投资（集团）有限责任公司	24,959,781.48	5,035,462.47	29,995,243.95	1.44%	1,723,273.96
中国石油天然气（集团）公司	22,265,597.50	4,573,916.63	26,839,514.13	1.29%	1,439,673.15
合计	1,326,474,519.63	17,018,203.87	1,343,492,723.50	64.63%	961,847,584.03

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	65,902,818.75	9,105,348.14	56,797,470.61	85,191,446.79	15,196,489.33	69,994,957.46
合计	65,902,818.75	9,105,348.14	56,797,470.61	85,191,446.79	15,196,489.33	69,994,957.46

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,638,249.39	4.00%	2,138,037.30	81.04%	500,212.09	10,216,883.91	11.99%	8,181,024.14	80.07%	2,035,859.77
其中：										
按组合计提坏账准备	63,264,569.36	96.00%	6,967,310.84	11.01%	56,297,258.52	74,974,562.88	88.01%	7,015,465.19	9.36%	67,959,097.69
其中：										
合计	65,902,818.75	100.00%	9,105,348.14	13.82%	56,797,470.61	85,191,446.79	100.00%	15,196,489.33	17.84%	69,994,957.46

按组合计提坏账准备：6,967,310.84

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	63,264,569.36	6,967,310.84	11.01%
合计	63,264,569.36	6,967,310.84	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

减值准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备	8,181,024.14	-6,042,986.84				2,138,037.30
按组合计提减值准备	7,015,465.19	-48,154.35				6,967,310.84
合计	15,196,489.33	-6,091,141.19				9,105,348.14

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,543,927.67	7,142,453.43
合计	1,543,927.67	7,142,453.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,543,927.67	100.00%			1,543,927.67	7,142,453.43	100.00%			7,142,453.43
其中：										
银行承兑汇票	1,543,927.67	100.00%			1,543,927.67	7,142,453.43	100.00%			7,142,453.43
合计	1,543,927.67	100.00%			1,543,927.67	7,142,453.43	100.00%			7,142,453.43

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	1,543,927.67		

合计	1,543,927.67	
----	--------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	32,379,914.81	
合计	32,379,914.81	

（4）其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	75,738,254.53	83,440,720.82
合计	75,738,254.53	83,440,720.82

（1）其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	23,948,503.27	27,303,645.29
员工备用金	7,091,028.90	2,706,150.34
应收暂付款	6,485,844.69	5,414,943.85
应收股权收购款	55,309,760.00	64,769,760.00
其他	3,878,278.55	595,540.85
合计	96,713,415.41	100,790,040.33

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	50,074,659.87	81,931,118.32
1至2年	28,632,645.22	7,573,783.64
2至3年	7,225,443.77	533,870.55
3年以上	10,780,666.55	10,751,267.82
3至4年	330,830.66	10,069,057.82
4至5年	9,977,167.71	260,210.00
5年以上	472,668.18	422,000.00
合计	96,713,415.41	100,790,040.33

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	14,381,700.00	14.87%	14,381,700.00	100.00%		14,388,700.00	14.28%	12,135,900.00	84.34%	2,252,800.00
其中：										
按组合计提坏账准备	82,331,715.41	85.13%	6,593,460.88	8.01%	75,738,254.53	86,401,340.33	85.72%	5,213,419.51	6.03%	81,187,920.82
其中：										
合计	96,713,415.41	100.00%	20,975,160.88	21.69%	75,738,254.53	100,790,040.33	100.00%	17,349,319.51	17.21%	83,440,720.82

按组合计提坏账准备：6,593,460.88

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	82,331,715.41	6,593,460.88	8.01%
其中：1年以内	50,074,659.87	2,503,732.98	5.00%
1-2年	28,632,645.22	2,863,264.53	10.00%
2-3年	2,725,443.77	545,088.75	20.00%
3-4年	330,830.66	132,332.27	40.00%
4-5年	95,467.71	76,374.17	80.00%
5年以上	472,668.18	472,668.18	100.00%
合计	82,331,715.41	6,593,460.88	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	4,096,555.92	307,378.36	12,945,385.23	17,349,319.51
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-1,431,632.26	1,431,632.26		
——转入第三阶段		-272,544.38	272,544.38	
本期计提	-161,190.67	1,396,798.28	2,407,633.76	3,643,241.37
本期转回			3,400.00	3,400.00
本期转销			14,000.00	14,000.00
2025 年 12 月 31 日余额	2,503,732.99	2,863,264.52	15,608,163.37	20,975,160.88

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
赫普能源环境科技股份有限公司	股权交易保证金	30,540,000.00	1 年以内	31.58%	1,527,000.00
天门乐可邦照明有限公司	应收股权往来款	24,769,760.00	1-2 年	25.61%	2,476,976.00
融创西南房地产开发(集团)有限公司	押金保证金	9,881,700.00	4-5 年	10.22%	9,881,700.00
中农卓桦(河南)农业发展有限公司	押金保证金	3,000,000.00	2-3 年	3.10%	3,000,000.00
姚京林	备用金	2,100,000.00	1 年以内	2.17%	105,000.00
合计		70,291,460.00		72.68%	16,990,676.00

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,937,235.17	47.53%	21,848,997.13	64.40%
1 至 2 年	6,077,166.91	36.39%	10,698,328.68	31.53%
2 至 3 年	2,520,390.83	15.09%	1,235,371.43	3.64%
3 年以上	165,952.01	0.99%	144,711.40	0.43%
合计	16,700,744.92		33,927,408.64	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
广东中新氢能科技发展有限公司	1,908,000.00	11.42
晶科能源股份有限公司	1,836,982.70	11.00
安徽诺思朗电气科技有限公司	852,999.99	5.11
唐山市丰南区恒丰机电设备安装有限公司	766,313.44	4.59
山东亚华电子股份有限公司	579,079.47	3.47
小计	5,943,375.60	35.59

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	18,337,721.64	3,823,235.00	14,514,486.64	24,602,655.82	3,289,092.14	21,313,563.68
在产品	26,454,529.50	39,466.71	26,415,062.79	15,138,110.48	17,101.75	15,121,008.73
库存商品	25,271,686.65	1,542,684.06	23,729,002.59	23,537,078.33	1,870,321.94	21,666,756.39
发出商品	613,878,243.57	222,722,673.71	391,155,569.86	669,475,099.34	252,544,213.45	416,930,885.89
低值易耗品	86,585.85		86,585.85	52,078.40		52,078.40
合计	684,028,767.21	228,128,059.48	455,900,707.73	732,805,022.37	257,720,729.28	475,084,293.09

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,289,092.14	1,048,267.95		514,125.09		3,823,235.00
在产品	17,101.75	37,344.94		14,979.98		39,466.71
库存商品	1,870,321.94	292,110.92		619,748.80		1,542,684.06
发出商品	252,544,213.45	2,175,650.41		31,997,190.15		222,722,673.71
合计	257,720,729.28	3,553,374.22		33,146,044.02		228,128,059.48

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因	转回存货跌价 准备的原因
原材料、在产品	以该存货或相关产成品估计售价减 去至完工估计将要发生的成本、估	本期将已计提存货跌价准备的 存货耗用/售出	以前期间计提了存货跌价准备的 存货可变现净值上升

	计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
库存商品	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	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	以该存货对应的销售合同或订单价格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	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	46,453,411.87	43,028,550.90
预交税金	347,503.66	1,307,221.71
预付费用	2,594,464.21	2,258,453.77
合计	49,395,379.74	46,594,226.38

其他说明：

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	46,453,411.87		46,453,411.87	43,028,550.90		43,028,550.90
预交税金	347,503.66		347,503.66	1,307,221.71		1,307,221.71
预付费用	2,594,464.21		2,594,464.21	2,258,453.77		2,258,453.77
合计	49,395,379.74		49,395,379.74	46,594,226.38		46,594,226.38

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
越秀服务集团有限公司股票	0.00	48,322,174.78	-4,439,112.94		-20,926,627.82			公司持有的越秀服务集团有限公司股权，无控制、共同控制或重大影响，为非交易目的而持有，因此公司将该权益工具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。

合计		48,322,174.78	-4,439,112.94		-20,926,627.82		
----	--	---------------	---------------	--	----------------	--	--

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
越秀服务集团有限公司股票	-20,926,627.82		本期已处置

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
太平航空有限公司	30,903,039.19				-56,786.54					13,752,367.05	17,093,885.60	13,752,367.05
中青创星科技股份有限公司	1,987,044.13				-48,695.22						1,938,348.91	
广东亿控金属制品有限公司	156,392.08			145,000.00	-15,368.42				57,000.00		60,976.34	
江门市鼎盛喷涂有限公司	47,793.29			74,584.00	-37,375.31						64,166.02	
赫普能源环境科技股份有限公司			165,000.00		3,167,853.74						168,167,853.74	
山东昇辉应星新材料有限公司	763,801.21				-239,364.54						524,436.67	

司												
小计	33,858,069.90	165,000,000.00	219,584.00	2,770,263.71			57,000.00	13,752,367.05	125,142.36	187,724,524.92	13,752,367.05	
合计	33,858,069.90	165,000,000.00	219,584.00	2,770,263.71			57,000.00	13,752,367.05	125,142.36	187,724,524.92	13,752,367.05	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
太平航空有限公司	30,846,252.65	17,093,885.60	13,752,367.05	采用资产基础法（即成本法）途径确定公允价值,处置费用主要考虑估值对象在处置时发生的相关交易费用和税费	公允价值和处置费用	股权公允价值及处置费用的计算
合计	30,846,252.65	17,093,885.60	13,752,367.05			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资	58,337,466.50	112,323,873.25
合计	58,337,466.50	112,323,873.25

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	33,374,224.63	20,010,303.25		53,384,527.88
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合				

并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	33,374,224.63	20,010,303.25		53,384,527.88
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	13,061,234.63	5,169,328.43		18,230,563.06
2.本期增加金额	1,536,615.85	400,206.12		1,936,821.97
(1) 计提或摊销	1,536,615.85	400,206.12		1,936,821.97
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	14,597,850.48	5,569,534.55		20,167,385.03
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	18,776,374.15	14,440,768.70		33,217,142.85
2.期初账面价值	20,312,990.00	14,840,974.82		35,153,964.82

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	363,467,749.83	477,630,667.27
合计	363,467,749.83	477,630,667.27

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	559,460,286.47	79,596,742.02	55,908,811.14	23,930,104.96	718,895,944.59
2.本期增加金额		4,661,921.66	8,346,330.44	255,033.82	13,263,285.92
(1) 购置		1,968,682.54	8,346,330.44	193,279.82	10,508,292.80
(2) 在建工程转入		2,693,239.12			2,693,239.12
(3) 企业合并增加				61,754.00	61,754.00
3.本期减少金额	106,101,029.24	2,970,395.97	10,429,012.86	50,467.85	119,550,905.92
(1) 处置或报废		37,740.03	10,429,012.86	50,467.85	10,517,220.74
2) 其他转出	106,101,029.24	2,932,655.94			109,033,685.18
4.期末余额	453,359,257.23	81,288,267.71	53,826,128.72	24,134,670.93	612,608,324.59
二、累计折旧					
1.期初余额	144,039,906.25	44,063,112.81	28,132,652.54	20,121,423.90	236,357,095.50
2.本期增加金额	21,700,415.65	4,698,105.79	7,225,479.22	917,608.84	34,541,609.50
(1) 计提	21,700,415.65	4,698,105.79	7,225,479.22	906,378.16	34,530,378.82
2) 企业合并增加				11,230.68	11,230.68
3.本期减少金额	19,751,829.24	1,638,977.26	5,190,422.04	49,917.85	26,631,146.39
(1) 处置或报废		28,549.64	5,190,422.04	49,917.85	5,268,889.53
2) 其他转出	19,751,829.24	1,610,427.62			21,362,256.86
4.期末余额	145,988,492.66	47,122,241.34	30,167,709.72	20,989,114.89	244,267,558.61
三、减值准备					
1.期初余额		4,408,226.66	202,397.14	297,558.02	4,908,181.82
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额		35,165.67			35,165.67
(1) 处置或报废					
2) 其他转出		35,165.67			35,165.67
4.期末余额		4,373,060.99	202,397.14	297,558.02	4,873,016.15
四、账面价值					
1.期末账面价值	307,370,764.57	29,792,965.38	23,456,021.86	2,847,998.02	363,467,749.83
2.期初账面价值	415,420,380.22	31,125,402.55	27,573,761.46	3,511,123.04	477,630,667.27

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	9,490,662.05	1,636,286.89	3,177,724.25	4,676,650.91	
电子及其他设备	1,798,100.96	1,695,198.13	42,324.96	60,577.87	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	5,989,615.20

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
七-2 号车间	324,602.20	“七-2 号车间”与“七-3 号车间”为“七号车间”的扩建单元部分，虽已建成，但由于现行条件下，办理扩建部分产权证需先拆掉原有“七号车间”并将其重新建造后与扩建部分统一办理产权登记，鉴于这一流程所需成本较高，故暂未办理产权证手续。
七-3 号车间	339,431.59	“七-2 号车间”与“七-3 号车间”为“七号车间”的扩建单元部分，虽已建成，但由于现行条件下，办理扩建部分产权证需先拆掉原有“七号车间”并将其重新建造后与扩建部分统一办理产权登记，鉴于这一流程所需成本较高，故暂未办理产权证手续。

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	23,059,023.94	8,968,968.73

合计	23,059,023.94	8,968,968.73
----	---------------	--------------

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南 5#车间	23,059,023.94		23,059,023.94	8,218,976.41		8,218,976.41
10#车间喷涂设备				150,000.00		150,000.00
西藏充电研发项目				599,992.32		599,992.32
合计	23,059,023.94		23,059,023.94	8,968,968.73		8,968,968.73

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
南 5#车间	29,000,000.00	8,218,976.41	14,840,047.53			23,059,023.94	79.51%	80.00%				其他
合计	29,000,000.00	8,218,976.41	14,840,047.53			23,059,023.94						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	20,198,988.53	480,000.00	20,678,988.53
2.本期增加金额	1,901,388.39		1,901,388.39
1) 租入	1,901,388.39		1,901,388.39
3.本期减少金额	4,186,459.09		4,186,459.09
1) 处置	4,186,459.09		4,186,459.09
4.期末余额	17,913,917.83	480,000.00	18,393,917.83
二、累计折旧			

1.期初余额	4,432,911.00	200,000.00	4,632,911.00
2.本期增加金额	2,602,117.92	120,000.00	2,722,117.92
(1) 计提	2,602,117.92	120,000.00	2,722,117.92
3.本期减少金额	2,341,336.52		2,341,336.52
(1) 处置	2,341,336.52		2,341,336.52
4.期末余额	4,693,692.40	320,000.00	5,013,692.40
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	13,220,225.43	160,000.00	13,380,225.43
2.期初账面价值	15,766,077.53	280,000.00	16,046,077.53

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	47,935,557.43	13,216,200.00		8,097,898.77	69,249,656.20
2.本期增加金额				679,051.42	679,051.42
(1) 购置				679,051.42	679,051.42
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	47,935,557.43	13,216,200.00		8,776,950.19	69,928,707.62
二、累计摊销					
1.期初余额	8,925,534.65	13,216,200.00		7,972,383.66	30,114,118.31
2.本期增加 金额	965,386.71			237,452.96	1,202,839.67
(1) 计 提	965,386.71			237,452.96	1,202,839.67
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	9,890,921.36	13,216,200.00		8,209,836.62	31,316,957.98
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	38,044,636.07			567,113.57	38,611,749.64
2.期初账面 价值	39,010,022.78			125,515.11	39,135,537.89

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商 誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形 成的		处置		
昇辉控股有限公司及昇辉 科技有限公司资产组组合	1,523,285,235.12					1,523,285,235. 12
合计	1,523,285,235.12					1,523,285,235. 12

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
昇辉控股有限公司及昇辉科技有限公司资产组组合	1,506,745,266.63	4,165,558.73				1,510,910,825.36
合计	1,506,745,266.63	4,165,558.73				1,510,910,825.36

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
昇辉控股有限公司及昇辉科技有限公司资产组组合	资产组可产生独立的现金流	不适用	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
昇辉控股有限公司及昇辉科技有限公司资产组组合	236,794,917.01	232,629,358.28	4,165,558.73	对资产组组合中的资产采用成本法进行评估,并根据资产确定处置费用	房屋建筑物的、设备类资产、处置费用	对房屋建筑物采用收益法评估时的租金采用市场租金,对设备类资产采用成本法、市场法评估;处置费用包括资产组在处置时发生的相关税费和交易费用
合计	236,794,917.01	232,629,358.28	4,165,558.73			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

可收回金额根据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较高者确定。2024 年度、2025 年度按可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修维护费	2,979,116.30	917,431.19	739,416.72	19,702.81	3,137,427.96
合计	2,979,116.30	917,431.19	739,416.72	19,702.81	3,137,427.96

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	164,775,169.90	34,227,480.81	167,211,249.53	35,215,917.66
内部交易未实现利润	223,092.72	33,463.91	223,092.72	33,463.91
可抵扣亏损	221,432,703.83	33,214,905.57	209,818,784.94	31,600,311.47
折旧摊销税会差异	803,812.44	120,571.87	824,309.42	123,646.41
租赁负债	14,359,716.77	3,550,333.00	16,269,959.15	4,018,006.99
合计	401,594,495.66	71,146,755.16	394,347,395.76	70,991,346.44

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	13,380,225.43	3,279,262.84	16,046,077.53	3,898,892.83
合计	13,380,225.43	3,279,262.84	16,046,077.53	3,898,892.83

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		71,146,755.16		70,991,346.44
递延所得税负债		3,279,262.84		3,898,892.83

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,413,123,546.31	1,456,061,587.83
可抵扣亏损	295,618,852.77	266,537,765.88
合计	1,708,742,399.08	1,722,599,353.71

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		1,741,408.80	
2026 年	99,223.83	99,223.83	
2027 年	198,724,420.70	198,724,429.52	
2028 年	27,219,391.55	27,414,297.93	
2029 年	31,746,220.23	38,558,405.80	
2030 年	37,829,596.46		
合计	295,618,852.77	266,537,765.88	

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	19,190,503.84		19,190,503.84	22,673,998.93		22,673,998.93
工抵房	34,489,368.67	1,616,620.07	32,872,748.60	14,208,781.19	1,185,158.00	13,023,623.19
预付股权购置款	38,503,564.50		38,503,564.50	2,750,000.00		2,750,000.00
合计	92,183,437.01	1,616,620.07	90,566,816.94	39,632,780.12	1,185,158.00	38,447,622.12

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	53,606,912.19	53,606,912.19	保证、冻结	银行承兑汇票保证金、保函保证金、农民工保证金、财产保全冻结	95,216,815.24	95,216,815.24	保证、冻结	银行承兑汇票保证金、保函保证金、农民工保证金、财产保全冻结
应收票据	28,367,421.55	25,834,955.96	受限	已背书及已贴现未终止确认的应收票据	27,230,218.20	25,389,448.28	受限	已背书及已贴现未终止确认的应收票据
固定资产	434,480,609.38	299,997,061.31	抵押	借款抵押	290,513,682.01	219,377,428.97	抵押	借款抵押
无形资产	20,464,912.75	16,298,453.18	抵押	借款抵押	15,613,492.75	13,417,544.96	抵押	借款抵押
投资性房地产	53,384,527.88	33,217,142.85	抵押	借款抵押				
合计	590,304,383.75	428,954,525.49			428,574,208.20	353,401,237.45		

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押及担保借款	100,000,000.00	155,000,000.00
抵押借款	56,280,000.00	
计提短期借款利息	176,305.54	169,727.74
已贴现尚未到期的票据	2,944,615.20	2,636,190.00
合计	159,400,920.74	157,805,917.74

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	279,480.83	2,000,000.00
银行承兑汇票	18,197,041.08	34,192,765.71
合计	18,476,521.91	36,192,765.71

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及其他	297,646,912.06	419,608,192.41
工程设备款	299,255,221.15	303,153,221.12
合计	596,902,133.21	722,761,413.53

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	22,246,638.65	尚未达到约定的付款条件
供应商二	18,123,547.01	尚未达到约定的付款条件
供应商三	12,766,978.30	尚未达到约定的付款条件
合计	53,137,163.96	

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	24,215,071.13	21,544,092.16
合计	24,215,071.13	21,544,092.16

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	6,967,364.71	8,471,912.66
往来款	5,705,266.94	5,752,143.73
应付预提费用款	7,188,726.00	3,619,498.42
应付暂收款	2,972,492.17	2,089,371.34
其他	1,381,221.31	1,611,166.01
合计	24,215,071.13	21,544,092.16

其他说明：

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	331,393,231.62	428,156,369.39
合计	331,393,231.62	428,156,369.39

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
碧桂园地产集团有限公司	145,036,440.10	预收工程项目进度款，尚未定案结算
中国铁路工程集团有限公司	14,774,333.80	预收工程项目进度款，尚未定案结算
合计	159,810,773.90	

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,806,347.51	105,102,495.69	103,474,851.79	15,433,991.41
二、离职后福利-设定提存计划	11,253.81	7,939,444.22	7,934,982.20	15,715.83
三、辞退福利	21,000.00	4,014.91	4,014.91	21,000.00
合计	13,838,601.32	113,045,954.82	111,413,848.90	15,470,707.24

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,606,063.97	95,749,149.60	93,995,574.48	15,359,639.09
2、职工福利费		3,007,957.54	3,007,957.54	
3、社会保险费	5,195.83	3,429,692.78	3,429,229.99	5,658.62

其中：医疗保险费	4,913.65	3,083,355.37	3,083,052.39	5,216.63
工伤保险费	282.18	324,616.95	324,457.14	441.99
生育保险费		21,720.46	21,720.46	
4、住房公积金	105,150.00	2,191,250.00	2,296,400.00	
5、工会经费和职工教育经费	89,937.71	724,445.77	745,689.78	68,693.70
合计	13,806,347.51	105,102,495.69	103,474,851.79	15,433,991.41

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	10,921.60	7,602,702.93	7,598,454.29	15,170.24
2、失业保险费	332.21	336,741.29	336,527.91	545.59
合计	11,253.81	7,939,444.22	7,934,982.20	15,715.83

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	28,819,404.21	48,523,607.64
企业所得税	1,085,150.70	125,476.14
个人所得税	301,586.49	434,614.42
城市维护建设税	329,878.44	173,533.49
房产税	521,469.53	496,954.09
土地使用税	223,991.37	223,991.37
教育费附加	141,365.90	74,360.93
地方教育附加	94,243.94	51,021.30
其他	178,529.02	287,654.81
合计	31,695,619.60	50,391,214.19

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,988,680.32	2,864,762.32
合计	1,988,680.32	2,864,762.32

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	29,457,989.91	41,667,932.65
合计	29,457,989.91	41,667,932.65

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	13,201,514.84	15,296,370.38
未确认融资费用	-830,478.39	-1,891,173.55
合计	12,371,036.45	13,405,196.83

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	3,067,610.78	5,470,664.53	供应商未决诉讼
合计	3,067,610.78	5,470,664.53	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,894,190.87		461,727.96	6,432,462.91	与资产相关的补助
合计	6,894,190.87		461,727.96	6,432,462.91	

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	497,511,290.00						497,511,290.00

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,820,348,345.43			1,820,348,345.43
其他资本公积	3,285,033.13			3,285,033.13
合计	1,823,633,378.56			1,823,633,378.56

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生	减：前期计入其他	减：前期计入其他	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

		额	综合收益 当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益		东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	16,487,515.38	4,439,112.44		20,926,627.82			16,487,515.38
其他权益工具投资公允价值变动	16,487,515.38	4,439,112.44		20,926,627.82			16,487,515.38
其他综合收益合计	16,487,515.38	4,439,112.44		20,926,627.82			16,487,515.38

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	118,905,846.43			118,905,846.43
合计	118,905,846.43			118,905,846.43

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,077,398,775.03	-951,625,493.81
调整后期初未分配利润	-1,077,398,775.03	-951,625,493.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-167,031,073.94	-119,967,933.25
其他综合收益转留存收益	-20,926,627.82	
收购子公司少数股东股权影响		-5,805,347.97
期末未分配利润	-1,265,356,476.79	-1,077,398,775.03

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

其他说明

本期未分配利润减少 20,926,627.82 元，系子公司昇辉控股公司处置了越秀服务集团有限公司股票，此前公司将该其他权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，处置时将持有该其他权益工具投资期间累计计入其他综合收益的损益结转未分配利润所致。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	740,100,950.27	606,498,411.80	1,425,140,018.25	1,186,452,854.66
其他业务	20,119,388.06	13,687,906.98	30,119,876.66	18,551,232.91
合计	760,220,338.33	620,186,318.78	1,455,259,894.91	1,205,004,087.57

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	760,220,338.33	无	1,455,259,894.91	无
营业收入扣除项目合计金额	5,392,002.72	无	8,901,800.00	无
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.71%	无	0.61%	无
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物、销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	4,645,302.72	2025 年度出租房屋建筑物的收入金额为 464.53 万元	8,901,800.00	2024 年度出租房屋建筑物的收入金额为 890.18 万元
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	540,000.00	2025 年度确认对赫普能源环境科技股份有限公司的利息收入 54 万元		无
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	206,700.00	2025 年度公司新增贸易业务的收入金额为 20.67 万		无
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。		无		无
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合		无		无

并日的收入。				
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。		无		无
与主营业务无关的业务收入小计	0.00	无	0.00	无
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	754,828,335.61	无	1,446,358,100.00	无

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型							755,447,89 5.00	617,674,88 7.73
其中：								
高低压成套设备							582,147,75 9.49	464,902,64 5.03
智慧城市综合服务							114,636,47 1.05	97,892,368. 48
新能源							57,525,174. 61	54,511,015. 80
新材料							598,489.85	368,858.42
其他							540,000.00	
按经营地区分类							755,447,89 5.00	617,674,88 7.73
其中：								
境内							755,447,89 5.00	617,674,88 7.73
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类							755,447,89 5.00	617,674,88 7.73
其中：								
在某一时点确认收入							755,447,89 5.00	617,674,88 7.73
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道								

道分类								
其中：								
合计							755,447.89 5.00	617,674.88 7.73

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品		材料类付款期限一般为产品交付后 30 天至 90 天；工程类付款期限一般为项目验收定案后 30 天至 60 天	高低压产品、LED 照明产品、智能化产品、新能源及新材料产品销售	是	无	保证类质量保证
提供服务		付款期限一般为完成服务后 30 天至 90 天	物流运输服务	是	无	保证类质量保证

其他说明

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 154,319,636.44 元

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	859,406.94	2,657,632.05
教育费附加	372,435.16	1,143,998.60
房产税	4,423,277.39	5,147,947.19
土地使用税	1,878,656.20	963,232.92
车船使用税	55,086.23	47,666.58
印花税	1,281,472.05	1,395,125.87
地方教育附加	248,496.92	763,132.59
地方水利建设基金	18,756.28	12,311.41
其他	199.19	
合计	9,137,786.36	12,131,047.21

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	48,673,053.06	45,795,987.16
折旧及摊销	23,237,034.51	17,333,806.28
办公费	3,740,206.90	5,691,419.80
业务招待费	8,420,091.10	8,778,262.45

中介费用	6,374,301.88	5,799,098.00
差旅费	5,144,389.27	4,402,052.45
维修保养费	3,051,302.23	3,172,028.99
租赁水电费	3,785,466.49	5,335,096.70
其他	8,665,769.92	8,268,874.87
合计	111,091,615.36	104,576,626.70

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	31,727,474.97	35,293,147.04
差旅费	4,479,808.03	7,029,610.46
广告及业务推广费	736,402.34	668,709.73
业务招待费	6,384,368.21	6,465,769.39
办公费	1,730,439.16	1,832,866.48
折旧摊销费	823,324.13	773,473.51
租赁费	4,145,012.32	4,208,635.02
其他	1,884,674.11	1,427,858.02
合计	51,911,503.27	57,700,069.65

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,852,432.35	22,658,077.91
材料费	198,842.95	1,604,626.93
技术服务费	703,704.91	865,029.21
差旅费	404,599.08	429,998.61
租赁水电费	69,311.37	201,096.01
折旧与摊销	3,281,740.89	4,861,213.46
其他	1,051,496.99	1,713,814.43
合计	18,562,128.54	32,333,856.56

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,285,430.32	7,615,426.35
减：利息收入	934,343.54	3,966,259.47
汇兑损益	-29,355.14	-72,222.35
手续费及其他	205,054.48	570,383.01
合计	5,526,786.12	4,147,327.54

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	461,727.96	461,727.96
与收益相关的政府补助	1,333,474.15	428,021.18
代扣个人所得税手续费返还	111,282.35	133,140.86

增值税加计抵减	1,391,944.42	5,616,173.39
---------	--------------	--------------

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		5,747.57
其他非流动金融资产	-53,986,406.75	-90,133,645.29
合计	-53,986,406.75	-90,127,897.72

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,770,263.71	-934,305.40
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,850.45	
理财产品收益	437,166.71	398,630.14
应收账款及应收款项融资终止确认的损失	-485,389.26	-856,604.56
债务重组损益及其他	-532,383.48	868,773.98
交易性金融资产持有期间分红的投资收益	1,117,010.80	2,684,563.96
合计	3,302,818.03	2,161,058.12

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-48,561,754.70	-51,920,514.02
合计	-48,561,754.70	-51,920,514.02

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,553,374.22	-37,491,961.38
二、长期股权投资减值损失	-13,752,367.05	
四、固定资产减值损失		-387,247.68
十、商誉减值损失	-4,165,558.73	-7,983,205.25
十一、合同资产减值损失	6,091,141.19	-2,457,724.84
十二、其他	-431,462.07	-1,185,158.00
合计	-15,811,620.88	-49,505,297.15

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,876,227.50	-4,202,333.20
使用权资产处置收益	-46,690.85	233,606.64

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	1,569.26		1,569.26
赔偿收入	1,189,898.14		1,189,898.14
违约金收入	67,060.70		67,060.70
罚没收入	2,522.93	3,140.00	2,522.93
其他	871,400.34	73,228.22	871,400.34
合计	2,132,451.37	76,368.22	2,132,451.37

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	608,854.72	7,000.00	608,854.72
滞纳金	60,097.72	124,855.50	60,097.72
诉讼产生的预计负债损失	256,979.08	2,867,305.32	256,979.08
非流动资产毁损报废损失	70,367.30	21,237.71	70,367.30
其他	241,413.30	1,861,713.69	241,413.30
合计	1,237,712.12	4,882,112.22	1,237,712.12

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,259,560.74	2,461,181.52
递延所得税费用	-775,038.71	-22,500,815.47
合计	3,484,522.03	-20,039,633.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-168,982,514.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	-25,347,377.19
子公司适用不同税率的影响	-17,141,462.05
调整以前期间所得税的影响	2,161,009.20
非应税收入的影响	1,152,409.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,768,055.56

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-291,113.30
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	37,593,791.11
研发费用加计扣除	-1,410,791.27
所得税费用	3,484,522.03

56、其他综合收益

详见附注 39。

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金等受限货币资金收回	87,868,739.22	89,989,384.62
个税手续费返还及其他	7,219,182.05	4,345,090.53
政府补助	1,444,756.50	561,162.04
利息收入	934,343.54	3,966,259.47
往来款		1,078,957.01
合计	97,467,021.31	99,940,853.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	68,107,662.86	77,425,215.94
新增票据保证金等受限货币资金	41,244,636.17	119,514,161.05
营业外支出	1,167,344.82	4,860,874.51
往来款	3,252,396.11	9,334,805.97
财务费用手续费等	205,054.48	570,383.01
合计	113,977,094.44	211,705,440.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品等	13,640,522.39	176,522,298.93
合计	13,640,522.39	176,522,298.93

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品等	5,000,000.00	185,000,000.00

购买定期存款	5,014,200.00	4,000,000.00
预付股权投资款	30,000,000.00	
支付股权收购诚意金	30,000,000.00	
合计	70,014,200.00	189,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	7,058,964.84	2,636,190.00
合计	7,058,964.84	2,636,190.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与租赁相关的资金流出	2,720,414.20	3,499,829.69
合计	2,720,414.20	3,499,829.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-172,467,036.65	-132,121,544.31
加：资产减值准备	64,373,375.58	49,505,297.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,066,994.67	51,920,514.02
使用权资产折旧	2,722,117.92	40,295,463.87
无形资产摊销	1,603,045.79	1,271,557.22
长期待摊费用摊销	739,416.72	700,360.60
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）	1,922,918.35	3,968,726.56
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	68,798.04	21,237.71
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	53,986,406.75	90,127,897.72
财务费用（收益以“—”号填列）	6,256,075.18	7,543,204.00
投资损失（收益以“—”号填列）	-3,314,190.34	-2,353,474.21

列)		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-155,408.72	-21,238,292.22
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-619,629.99	-1,262,523.25
存货的减少（增加以“—”号填列）	15,346,010.36	42,434,740.92
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	192,064,497.07	72,428,180.03
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-230,652,366.31	-308,404,872.96
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-32,058,975.58	-105,163,527.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产	1,901,388.39	233,326.78
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	62,354,367.36	256,055,631.09
减：现金的期初余额	256,055,631.09	411,793,493.90
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	-193,701,263.73	-155,737,862.81

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	62,354,367.36	256,055,631.09
其中：库存现金	17,902.23	25,249.14
可随时用于支付的银行存款	62,308,963.54	255,896,680.45
可随时用于支付的其他货币资金	27,501.59	133,701.50
三、期末现金及现金等价物余额	62,354,367.36	256,055,631.09

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	53,606,912.19	95,216,815.24	银行承兑汇票保证金、保函保证金、农民工保证金、财产保全冻结
合计	53,606,912.19	95,216,815.24	

其他说明：

筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	157,805,917.74	213,204,615.20	5,327,093.49	214,300,515.69	2,636,190.00	159,400,920.74
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	16,269,959.15		1,623,883.78	2,519,446.01	1,014,680.15	14,359,716.77
小计	174,075,876.89	213,204,615.20	6,950,977.27	216,819,961.70	3,650,870.15	173,760,637.51

(4) 其他重大活动说明

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	124,239,933.23	173,127,465.67
其中：支付货款	124,239,933.23	173,127,465.67

59、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			16,350.25
其中：美元	2,326.18	7.0288	16,350.25
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

60、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)17之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五(三十二)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	6,679,363.66	3,226,729.04
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	6,679,363.66	3,226,729.04

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	633,827.28	788,160.22
与租赁相关的总现金流出	2,519,446.01	6,726,558.73

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二(一)之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	4,645,302.72	0.00
合计	4,645,302.72	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额

	期末金额	期初金额
第一年	5,063,380.00	4,196,500.00
第二年	5,063,380.00	4,196,500.00
第三年	5,063,380.00	4,196,500.00
第四年	5,063,380.00	4,196,500.00
第五年	5,063,380.00	4,196,500.00
五年后未折现租赁收款额总额	11,860,520.00	20,482,500.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,852,432.35	22,658,077.91
材料费	198,842.95	1,604,626.93
技术服务费	703,704.91	865,029.21
差旅费	404,599.08	429,998.61
租赁水电费	69,311.37	201,096.01
折旧与摊销	3,281,740.89	4,861,213.46
其他	1,051,496.99	1,713,814.43
合计	18,562,128.54	32,333,856.56
其中：费用化研发支出	18,562,128.54	32,333,856.56

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
商丘森硕公司	2025年01月01日	2,750,000.00	51.00%	股权转让	2025年01月01日	取得控制权	206,716.75	-1,844,115.18	-22425.06

其他说明：

根据《关于商丘森硕建设工程有限公司之股权转让协议》的约定，公司支付 275.00 万元现金收购商丘森硕建设工程有限公司 51% 股权。2025 年 1 月 15 日，本次股权转让变更事项已完成工商变更，本报告期纳入合并范围。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	商丘森硕公司
--现金	2,750,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	2,750,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,750,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

合并成本公允价值为现金金额

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	商丘森硕公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	4,296,615.47	4,296,615.47
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：	1,546,615.47	1,546,615.47
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产	2,750,000.00	2,750,000.00
减：少数股东权益		
取得的净资产	2,750,000.00	2,750,000.00

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
博罗盛创公司	75,896,577.26	100.00%	以房抵债	2025年12月31日	股权转让工商变更办结日	-6,190,538.28						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
成都市顺氢新能源有限公司	设立	2025年3月		100.00%
海南高士公司	设立	2025年6月		51.00%

4、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
昇辉公司	450,000,000.00	佛山	佛山	制造业	95.00%	5.00%	非同一控制下企业合并
昇辉新能源公司	400,000,000.00	佛山	佛山	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
昇科公司	250,000,000.00	佛山	佛山	制造业	100.00%		设立
昇辉智能电气公司	250,000,000.00	佛山	佛山	制造业	100.00%		设立
昇佑公司	5,000,000.00	佛山	佛山	安装服务业		100.00%	设立
聪信公司	2,000,000.00	佛山	佛山	商业		100.00%	设立
昇信公司	2,000,000.00	北京	北京	商业		100.00%	设立
启仁智达公司	10,000,000.00	南京	南京	制造业		20.00%	设立
盛氢公司	14,000,000.00	佛山	佛山	新兴能源技术研发		71.07%	设立
盛氢氢能公司	10,000,000.00	佛山	佛山	专业技术服务业		100.00%	设立
昇美公司	30,000,000.00	佛山	佛山	新兴能源技术研发		100.00%	设立
广州新能源公司	10,000,000.00	广州	广州	研究和试验发展		100.00%	设立
昇创能源公司	10,000,000.00	佛山	佛山	氢能运营服务		84.62%	设立
广迎公司	5,300,000.00	佛山	佛山	运输服务		57.14%	设立
顺氢公司	5,000,000.00	佛山	佛山	新兴能源技术研发		100.00%	设立
安能极公司	5,000,000.00	佛山	佛山	技术服务		100.00%	设立
昇创智电公司	30,000,000.00	佛山	佛山	零售业		100.00%	设立
科汇公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业		56.13%	非同一控制下企业合并
菱邦公司	8,000,000.00	深圳	深圳	制造业		56.13%	非同一控制下企业合并
商丘森硕公司	40,000,000.00	山东	商丘	建筑业		37.05%	非同一控制下企业合并
成都顺氢公司	10,000,000.00	四川	四川	电力、热力生产和供应业		100.00%	设立
海南高士公司	1,000,000.00	山东	海口	批发业		37.05%	设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

昇辉新能源公司在广迎公司认缴持股比例为 37.74%，2022 年 8 月 8 日，海口市昇创企业管理合伙企业(有限合伙)与昇辉新能源公司签委托协议，将广迎公司的全部表决权委托给昇辉新能源公司，因此表决权比例为 51.89%，协议有效期至 2052 年 8 月 8 日。

昇辉新能源公司在盛氢公司认缴持股比例为 67.86%，2022 年 5 月 11 日，海口市创氢企业管理中心(有限合伙)与昇辉新能源签委托协议，将盛氢公司的全部表决权委托给昇辉新能源公司，因此表决权比例为 78.57%，协议有效期至 2052 年 5 月 11 日。

昇辉公司在科汇公司的认缴持股比例为 51%，2023 年 7 月 1 日，股东张文恒、包慧慧与昇辉公司签订委托协议，将科汇公司的全部表决权委托给昇辉公司，因此表决权比例为 96.57%，协议有效期至 2040 年 12 月 31 日。

昇辉公司在启仁智达公司认缴持股比例为 20%，2023 年 1 月 1 日，南京市创企荟恒企业管理中心(有限合伙)与昇辉公司签订委托协议，将启仁智达公司的全部表决权委托给昇辉公司，因此表决权比例为 57.50%，协议有效期至 2052 年 12 月 31 日。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
赫普能源环境科技股份有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务	15.00%		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	赫普能源环境科技股份有限公司	赫普能源环境科技股份有限公司
流动资产	599,585,428.97	
非流动资产	1,041,944,279.77	
资产合计	1,641,529,708.74	
流动负债	508,655,960.91	
非流动负债	546,678,043.26	
负债合计	1,055,334,004.17	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	586,195,704.57	
按持股比例计算的净资产份额	87,929,355.69	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	168,167,853.74	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	334,111,152.95	
净利润	108,407,394.48	
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额	108,407,394.48	
本年度收到的来自联营企业的股利		

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	19,556,671.18	33,858,069.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-397,590.03	-934,305.40
--综合收益总额	-397,590.03	-934,305.40

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	6,894,190.87			461,727.96		6,432,462.91	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	1,795,202.11	889,749.14

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7、五(一)9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的64.63%（2024年12月31日：61.53%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	159,400,920.74	161,474,902.41	161,474,902.41		
应付票据	18,476,521.91	18,476,521.91	18,476,521.91		
应付账款	596,902,133.21	596,902,133.21	596,902,133.21		
其他应付款	24,215,071.13	24,215,071.13	24,215,071.13		
一年内到期的非流动负债	1,988,680.32	2,541,932.99	2,541,932.99		
租赁负债	12,371,036.45	13,802,850.37		7,433,635.32	6,369,215.05
小计	813,354,363.76	817,413,412.02	803,610,561.65	7,433,635.32	6,369,215.05

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	157,805,917.74	161,038,752.81	161,038,752.81		
应付票据	36,192,765.71	36,192,765.71	36,192,765.71		
应付账款	722,761,413.53	722,761,413.53	722,761,413.53		
其他应付款	21,544,092.16	21,544,092.16	21,544,092.16		
一年内到期的非流动负债	2,864,762.32	3,543,589.42	3,543,589.42		
租赁负债	13,405,196.83	15,276,370.38		6,807,904.92	8,468,465.46
小计	954,574,148.29	960,356,984.01	945,080,613.63	6,807,904.92	8,468,465.46

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	3,034,615.20	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	2,449,092.66	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	29,930,822.15	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	25,422,806.35	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	11,817,004.74	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		72,654,341.10		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书/贴现	32,379,914.81	-6,925.25
应收账款	保理	11,817,004.74	-437,541.68
合计		44,196,919.55	-444,466.93

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书/贴现	28,457,421.55	28,367,421.55
合计		28,457,421.55	28,367,421.55

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 应收款项融资			1,543,927.67	1,543,927.67
2. 其他非流动金融资产	17,473,833.78		40,863,632.72	58,337,466.50
持续以公允价值计量的资产总额	17,473,833.78		42,407,560.39	59,881,394.17
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的国鸿氢能科技（嘉兴）股份有限公司股权投资以香港交易所在本年最接近资产负债表日的交易日收盘时的市场价格作为确定公允价值的依据。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司持有的应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12个月以内现金流不进行折现，按照应收款项成本作为公允价值。公司持有的其他非流动金融资产，除持有的国鸿氢能科技（嘉兴）股份有限公司股权投资以外均为非上市公司股权。对于非上市的股权投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
李昭强				23.15%	23.15%

本企业的母公司情况的说明

公司控股股东为自然人李昭强。根据公司章程规定，公司董事会由9名董事组成，由李昭强提名并当选的董事有5名，占公司董事会成员半数以上，系公司实际控制人。

本企业最终控制方是李昭强。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
江门亿控金属制品有限公司	本公司之子公司昇辉新能源曾经投资参股的公司[注]

其他说明：

公司已于 2025 年处置该公司股权

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
佛山市飞驰汽车科技有限公司	本公司之子公司昇辉新能源投资参股的公司
广东鸿力氢动科技有限公司	本公司之子公司昇辉新能源投资参股公司的子公司
嘉荫县赫丰清洁能源科技有限公司	本公司之联营企业赫普能源环境科技股份有限公司控股的公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江门亿控金属制品有限公司	材料	4,569,642.33			6,852,296.18

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江门亿控金属制品有限公司	销售商品		72,566.37

(2) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬[注]	896.26	922.14

[注]含报告期内监事薪酬

(3) 其他关联交易

(1) 利息收入

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
赫普能源环境科技股份有限公司[注]	利息收入	540,000.00	

[注] 2025 年 4 月，公司与赫普绿色储能技术(北京)有限公司、赫普蓝天节能技术服务(北京)有限公司、赫普阳光新能源技术服务(北京)有限公司、赫普智忘(景宁)能源技术开发有限公司、赫普能源环境科技股份有限公司(以下简称目标公司)签订《股份收购意向协议》，根据协议约定，自协议生效起公司向目标公司支付人民币 30,000,000.00 元股权交易诚意金，该笔诚意金在股权转让完成后（或协议终止时）返还公司。退还保证金时，目标公司需按照同期银行贷款利率支付对应利息，截至 2025 年末公司按合同约定计提了相应的利息

(2) 其他

公司于 2025 年 4 月 28 日召开第五届董事会第十次临时会议及第五届监事会第九次临时会议，审议通过了《关于现金收购赫普能源环境科技股份有限公司部分股权的公告》《关于〈昇辉智能科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要》等相【】关议案。公司拟通过支付现金及发行股份方式，收购赫普绿色储能技术（北京）有限公司等五家股东合计持有的赫普能源环境科技股份有限公司 100% 股权，并拟向不超过 35 名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金。本次交易构成重大资产重组。2025 年 4 月 29 日，公司披露了本次重大资产重组交易预案。

截至本财务报表批准报出日，公司已完成以支付现金方式收购赫普能源 15% 的股权，并完成股东变更登记程序。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	佛山市飞驰汽车科技有限公司	1,548,540.00	1,238,832.00	1,548,540.00	619,416.00
其他应收款	佛山市飞驰汽车科技有限公司			288.68	14.43
其他应收款	赫普能源环境科技股份有限公司	30,540,000.00	1,527,000.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	广东鸿力氢动科技有限公司		25,472,100.00
应付账款	江门亿控金属制品有限公司	550,625.12	1,778,671.67
合同负债	嘉荫县赫丰清洁能源科技有限公司	24,545,263.99	

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(一) 重要的非调整事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后非调整事项。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

截至本财务报表批准报出日，公司无利润分配计划。

(三) 其他资产负债表日后事项说明

2025年12月，公司与河北晓通网络技术有限公司(以下简称河北晓通公司)签订《股权转让协议》，支付人民币15,000,000.00元受让河北晓通公司持有的河北优科电子科技有限公司(以下简称河北优科公司)7.9%的股权。同月，公司向河北晓通公司全额支付股权收购款项。2026年3月，公司与河北晓通公司完成股权交割，取得河北优科公司7.9%股权，同月完成上述股权交易的工商信息变更。

十七、其他重要事项

1、债务重组

1. 公司作为债务人的重要债务重组

债务重组方式	债务账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的股本等所有者权益的增加额
以资产清偿债务-工抵房	62,713,996.24		

2. 公司作为债权人

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例
以资产清偿债务-工抵房	36,795,061.57			

由于地产行业持续疲弱，公司主要地产类客户销售出现明显收缩，面临较大的资金周转压力。2023年8月份以来，公司大客户碧桂园因债务问题产生流动性危机，在碧桂园集团资金短缺、预计无法支付公司应收债权的背景下，为加快

应收债权回收，降低债权损失风险，公司积极推进与碧桂园集团以房抵债交易以收回债权。2025 年度，公司完成的客户以房抵债金额为 36,795,061.57 元，公司完成的通过以房抵债支付供应商债务金额为 62,713,996.24 元。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为高低压成套设备业务、智慧城市综合服务业务、新能源业务及新材料业务。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	126,821,849.91	141,016,116.45
1 至 2 年	44,881,595.87	65,933,042.14
2 至 3 年	27,099,948.39	12,887,790.74
3 年以上	46,013,418.07	38,573,445.88
3 至 4 年	11,464,865.62	3,518,391.07
4 至 5 年	344,511.39	312,454.71
5 年以上	34,204,041.06	34,742,600.10
合计	244,816,812.24	258,410,395.21

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	244,816,812.24	100.00%	55,286,884.36	22.58%	189,529,927.88	258,410,395.21	100.00%	52,232,670.79	20.21%	206,177,724.42
其中：										
合计	244,816,812.24	100.00%	55,286,884.36	22.58%	189,529,927.88	258,410,395.21	100.00%	52,232,670.79	20.21%	206,177,724.42

按组合计提坏账准备：55,286,884.36

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	559,076.33		
账龄组合	244,257,735.91	55,286,884.36	22.63%
合计	244,816,812.24	55,286,884.36	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：55,286,884.36

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	126,262,773.58	6,313,138.67	5.00%
1-2 年	44,881,595.87	4,488,159.59	10.00%
2-3 年	27,099,948.39	5,419,989.68	20.00%
3-4 年	11,464,865.62	4,585,946.25	40.00%
4-5 年	344,511.39	275,609.11	80.00%
5 年以上	34,204,041.06	34,204,041.06	100.00%
合计	244,257,735.91	55,286,884.36	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	52,232,670.79	3,054,213.57				55,286,884.36
合计	52,232,670.79	3,054,213.57				55,286,884.36

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
宁夏宝丰集团有限公司	31,345,281.53	166,636.71	31,511,918.24	10.42%	4,512,540.75
青岛城市建设投资（集团）有限责任公司	24,959,781.48	5,035,462.47	29,995,243.95	9.92%	1,723,273.96
中国石油天然气（集团）公司	22,265,597.50	4,573,916.63	26,839,514.13	8.87%	1,439,673.15
山东省瑞宝特园区投资集团有限公司	11,589,500.00		11,589,500.00	3.83%	1,268,775.00
中国建筑集团有	8,180,904.21	1,756,898.50	9,937,802.71	3.29%	3,318,167.01

限公司					
合计	98,341,064.72	11,532,914.31	109,873,979.03	36.33%	12,262,429.87

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,205,189.60	8,392,659.70
合计	11,205,189.60	8,392,659.70

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	20,001.00	20,001.00
押金保证金	3,276,004.00	5,422,573.68
备用金	6,748,725.98	1,902,092.09
应收暂付款	2,321,630.08	1,990,276.51
合计	12,366,361.06	9,334,943.28

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,409,546.97	7,842,755.88
1 至 2 年	968,428.10	788,916.41
2 至 3 年	484,715.00	211,270.99
3 年以上	503,670.99	492,000.00
3 至 4 年	91,270.99	70,000.00
4 至 5 年		100,000.00
5 年以上	412,400.00	322,000.00
合计	12,366,361.06	9,334,943.28

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	12,366,361.06	100.00%	1,161,171.46	9.39%	11,205,189.60	9,334,943.28	100.00%	942,283.58	10.09%	8,392,659.70

其中：										
合计	12,366,361.06	100.00%	1,161,171.46	9.39%	11,205,189.60	9,334,943.28	100.00%	942,283.58	10.09%	8,392,659.70

按组合计提坏账准备：1,161,171.46

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	20,001.00		
账龄组合	12,346,360.06	1,161,171.46	9.40%
其中：1年以内	10,409,546.97	520,477.35	5.00%
1-2年	948,427.10	94,842.71	10.00%
2-3年	484,715.00	96,943.00	20.00%
3-4年	91,270.99	36,508.40	40.00%
5年以上	412,400.00	412,400.00	100.00%
合计	12,366,361.06	1,161,171.46	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	391,137.74	78,891.64	472,254.20	942,283.58
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-47,421.36	47,421.36		
--转入第三阶段		-48,471.50	48,471.50	
本期计提	176,760.97	17,001.21	25,125.70	218,887.88
2025年12月31日余额	520,477.35	94,842.71	545,851.40	1,161,171.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
姚京林	备用金	2,100,000.00	1年以内	16.98%	105,000.00
韦亮	备用金	1,320,000.00	1年以内	10.67%	66,000.00
吕文仲	备用金	962,500.00	1年以内	7.78%	48,125.00
中国石油物资有限公司	押金保证金	800,000.00	1年以内	6.47%	40,000.00
辛秀明	备用金	520,000.00	1年以内	4.20%	26,000.00
合计		5,702,500.00		46.10%	285,125.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,717,508,637.01	1,983,086,114.47	734,422,522.54	2,717,508,637.01	1,718,388,041.41	999,120,595.60
对联营、合营企业投资	524,436.67		524,436.67	763,801.21		763,801.21
合计	2,718,033,073.68	1,983,086,114.47	734,946,959.21	2,718,272,438.22	1,718,388,041.41	999,884,396.81

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
昇辉公司	577,448,613.06	1,718,388,041.41			46,534,273.06		530,914,340.00	1,764,922,314.47
昇辉新能源公司	320,000,000.00				218,163,800.00		101,836,200.00	218,163,800.00
昇科公司	101,671,982.54						101,671,982.54	
合计	999,120,595.60	1,718,388,041.41			264,698,073.06		734,422,522.54	1,983,086,114.47

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
山东昇辉应星新材料有限公司	763,801.21				-239,364.54							524,436.67
小计	763,801.21				-239,364.54							524,436.67
合计	763,801.21				-239,364.54							524,436.67

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	257,110,423.12	213,999,448.54	292,705,061.45	252,189,489.59
其他业务	18,984,072.70	13,755,669.62	25,057,225.89	16,185,715.11
合计	276,094,495.82	227,755,118.16	317,762,287.34	268,375,204.70

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型							271,449,193.02	225,243,687.11
其中：								
高低压成套设备							270,850,703.17	224,874,828.69
新材料							598,489.85	368,858.42
按经营地区分类							271,449,193.02	225,243,687.11
其中：								
境内							271,449,193.02	225,243,687.11
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类							271,449,193.02	225,243,687.11
其中：								
在某一时点确认收入							271,449,193.02	225,243,687.11
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类								
其中:								
合计							271,449,193.02	225,243,687.11

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 8,750,153.92 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,550,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-239,364.54	-216,198.79
处置长期股权投资产生的投资收益		-30,392,031.27
应收账款及应收款项融资终止确认的损失	-11,372.31	-74,525.43
债务重组损益及其他	-586,315.84	-298,722.10
合计	712,947.31	-30,981,477.59

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,995,566.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,333,474.15	
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	-52,869,395.95	
计入当期损益的对非金融企业收取的	540,000.00	

资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	437,166.71	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,296,982.91	
债务重组损益	-532,383.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	963,537.29	
减：所得税影响额	765,026.92	
少数股东权益影响额（税后）	-53,179.93	
合计	-51,538,032.20	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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主要系持有的交易性金融资产股票分红金额 1,117,010.80 元，持有的其他非流动金融资产公允价值变动收益-53,986,406.75 元。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-13.25%	-0.34	-0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.16%	-0.23	-0.23

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用