

证券代码：300423

证券简称：昇辉科技

公告编号：2026-007

昇辉智能科技股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	昇辉科技	股票代码	300423
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0535-7962877	0535-7962877	
电话	0757-23600858	0535-7962877	
电子信箱	IR@gdsunfly.com	IR@gdsunfly.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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源

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 物联网配电箱、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

<p>智能化预装式变电站(华变)</p>		<p>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。</p>	<p>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</p>
<p>MVnex 品牌柜 (施耐德授权)</p>		<p>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</p>	<p>可满足不同用户及行业需求，广泛应用于数据中心、楼宇建筑、石油石化、轨道交通等领域</p>

(2) 低压类产品

产品	图示	具体功能	主要应用场所
<p>低压抽出式开关柜 GCK/GCS/MNS</p>		<p>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</p>	<p>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>
<p>低压成套开关设备 GGD</p>		<p>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</p>	<p>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>
<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>

AC/DC 电气设备		<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+
氢能源汽车运营平台		<p>聚焦氢能源物流车运营业务，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
自响应灭火贴片材料		<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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	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	1,174,694,038.20	1,346,164,224.58	-12.74%	1,460,811,330.79

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	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	-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	-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	-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%

(2) 分季度主要会计数据

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	-142,069,007.10
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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	28,446	年度报告披露日前一个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	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股数量	持有有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	86,396,137.00	不适用	0.00			

纪法清	境内自然人	19.66%	97,817,641.00	73,363,231.00	质押	97,810,000.00
宋叶	境内自然人	3.65%	18,171,302.00	0.00	不适用	0.00
辛军	境内自然人	0.95%	4,748,000.00	0.00	质押	4,748,000.00
王少成	境内自然人	0.62%	3,103,400.00	0.00	不适用	0.00
贾启超	境内自然人	0.61%	3,026,741.00	0.00	不适用	0.00
柳云鹏	境内自然人	0.57%	2,844,045.00	2,133,034.00	不适用	0.00
张义	境内自然人	0.48%	2,382,424.00	0.00	不适用	0.00
林志聪	境内自然人	0.44%	2,209,730.00	0.00	不适用	0.00
刘雪英	境内自然人	0.42%	2,077,898.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用					

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

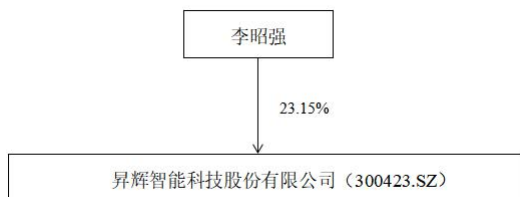
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

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。

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。