

证券代码：002660

证券简称：茂硕电源

公告编号：2026-016

茂硕电源科技股份有限公司 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。

非标准审计意见提示

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。

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

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损：

公司母公司资产负债表中未分配利润为-5,229.04 万元，不满足《公司章程》规定的利润分配条件，故公司 2025 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	茂硕电源	股票代码	002660
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	宋成展	刘悦	
办公地址	深圳市南山区西丽松白路 1061 号茂硕科技园	深圳市南山区西丽松白路 1061 号茂硕科技园	
传真	0755-27659888	0755-27659888	
电话	0755-27659888	0755-27659888	
电子信箱	chengzhan.song@mosopower.com	yue.liu@mosopower.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 主要产品及应用领域

报告期内，公司主要从事开关电源的研发、生产、销售和技术服务，致力于为客户提供高品质、高性价比的 LED 驱动电源与消费类电子电源。

1、LED 驱动电源产品及应用领域

报告期内，公司大功率 LED 驱动电源主要用于户外照明设备，如 LED 路灯、隧道灯、工矿灯、防爆灯、球场灯、植物生长灯和景观亮化灯具等，这些电源可以将交流电转换为直流电，并与大功率 LED 灯具的电压和电流匹配。LED 电源板块主要包括道路照明驱动、工业照明驱动、体育场馆照明驱动、植物生长灯驱动、景观亮化驱动和城市公共照明驱动等六个应用领域。

在道路照明领域，公司根据市场需求持续优化和提升产品。报告期内，公司围绕道路照明市场需求，持续升级 X6/X6E 系列产品，开发出 X6E-G 系列新产品，提高电源转换效率，以满足节能环保项目的需求。此外，公司还重点开发新一代欧洲道路照明驱动产品，并完成了 U5/U7 系列的开发。这些新产品支持 0-10V 调光功能，DALI-2 调光功能和 NFC 功能，以满足欧洲市场对道路照明驱动高、中、低控制功能的需求。在智慧路灯照明市场方面，公司开发出智控一体化电源 i6 系列产品，采用新一代物联网控制技术，实现对道路照明驱动的实时管理、节能管理和安全管理等，以满足智慧城市对智慧路灯的智能管理要求。在国内道路重大项目方面，公司取得了良好的发展，例如福建全省高速公路改造项目、上海市路灯整体改造项目和广西南昌路灯改造项目。

在工业照明领域，公司全面升级 G6T-II 系列非隔离电源，并开发了 G6C/G6H 系列产品，以满足不同的应用场景不同国家的工业照明市场需求。报告期内，公司重磅推出行业首款具有 D4i 功能的 UFO 型电源 G6D (II) 系列，打造工业照明的智能化驱动。此外，公司还完善了防爆照明产品线 and 北美市场户外照明产品线，进一步提升了在工业照明领域的竞争力。

在体育场馆照明领域，公司加大力度推广 S6 系列产品，并开发新一代 S7 系列 D4i 产品，S 系列具有高转换效率、超低纹波、无频闪、智能化和满足 UHDTV 转播等特点，得到市场广泛认可。报告期内，公司继续聚焦开发体育场馆照明驱动，并推出 S6-1600WRGBW 产品，完全满足 DT8 要求，进一步细化深耕体育场馆照明显细分应用领域。公司 S6/S7 系列已成为行业标杆产品，全面满足体育场馆智能化控制需求。

在植物照明领域，公司开发了 P6H 系列产品，采用非隔离技术，具有高效率 and 智能调光等特点。

在景观照明领域，公司持续优化产品线，并补充 V6E 大功率 400W 和 600W 系列规格。公司户外恒压大功率产品线功率完整且规格齐全，全面满足景观照明市场需求。

在城市公共照明领域，公司不断优化及补充产品线来提升竞争力。报告期内，公司完成了 X6-D、X6-DS 系列产品的开发，以支持 DALI-2 智能调光，该系列产品具有高安全性、高功率因数和低纹波等特点。在城市地铁照明领域，公司拥有非常高的竞争力，城市公共照明产品在济南地铁、厦门地铁、深圳地铁等大型地铁项目得到大批量应用。

未来，公司将继续保持户外大功率照明智能驱动方面的优势，并以市场需求为导向，聚焦智能新技术和节能环保，不断改进和完善产品线，旨在成为全球照明市场的行业标杆企业，为国家新型基础设施建设和制造业升级做出贡献。

2、消费电子类电源产品及应用领域

报告期内，公司消费电子类电源方面主要划分为电源适配器、工控电源、开放式定制电源、智能充电器等四大产品线。其中，电源适配器产品主要应用于网通、机顶盒、安防、音响、智能投影仪、显示器、摄影灯、商务/游戏笔记本、一体机等领域，工控电源主要应用于 3D 打印机、工业自动化设备、共享换电等领域，开放式定制电源主要应用于电机驱动、医疗器械、商用打印机、共享充电、智能小家电等领域，智能充电器主要应用于手机、智能家电、电动工具、高端房车等领域。

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

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	1,798,517,683.00	1,961,039,473.29	-8.29%	1,802,230,428.97
归属于上市公司股东的净资产	1,026,250,060.86	1,296,965,807.63	-20.87%	1,264,897,791.91
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	1,225,244,733.06	1,295,020,949.57	-5.39%	1,328,670,393.39
归属于上市公司股东的净利润	-234,300,628.80	67,483,624.43	-447.20%	76,565,161.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-239,790,837.58	55,966,666.68	-528.45%	69,916,199.50
经营活动产生的现金流量净额	32,073,059.98	42,203,303.57	-24.00%	-104,856,909.22
基本每股收益（元/股）	-0.66	0.19	-447.37%	0.2147
稀释每股收益（元/股）	-0.66	0.19	-447.37%	0.2147
加权平均净资产收益率	-20.18%	5.27%	-25.45%	6.01%

（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	301,663,691.85	350,692,054.82	292,839,966.47	280,049,019.92
归属于上市公司股东的净利润	597,963.07	-23,127,824.79	-35,391,058.80	-176,379,708.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,238,364.62	-25,167,628.86	-38,157,114.74	-174,227,729.36
经营活动产生的现金流量净额	3,354,759.55	-45,719,501.39	67,024,995.07	7,412,806.75

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	32,907	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29,291	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
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	质押、标记或冻结情况		

				股份数量	股份状态	数量
济南产发科技集团有限公司	国有法人	35.77%	127,562,383	0	质押	63,781,100
济南市能源投资有限责任公司	国有法人	7.69%	27,432,771	0	不适用	0
顾永德	境内自然人	3.84%	13,677,268	13,639,309	不适用	0
王成华	境内自然人	0.85%	3,016,400	0	不适用	0
李夏思	境内自然人	0.63%	2,250,000	0	不适用	0
方笑求	境内自然人	0.56%	2,012,803	0	质押	2,012,800
郑文英	境内自然人	0.56%	1,998,000	0	不适用	0
苏云	境内自然人	0.38%	1,368,613	0	不适用	0
谢利文	境内自然人	0.38%	1,350,000	0	不适用	0
李刚	境内自然人	0.28%	1,013,600	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	济南产发科技集团有限公司为公司控股股东，与济南市能源投资有限责任公司是一致行动人，合计持有公司 43.46% 的股份。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	王成华通过普通证券账户持有本公司股份 0 股，通过信用证券账户持有本公司股份 3,016,400 股，合计持有本公司股份 3,016,400 股。 李刚通过普通证券账户持有本公司股份 113,600 股，通过信用证券账户持有本公司股份 900,000 股，合计持有本公司股份 1,013,600 股。					

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

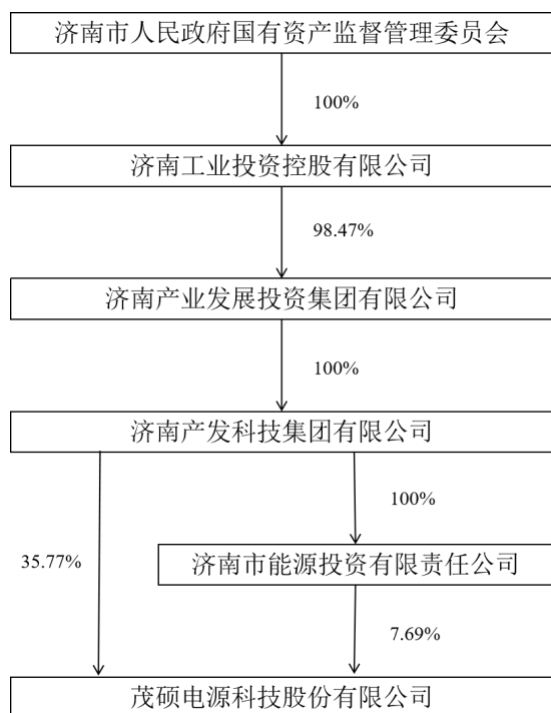
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

1、2025年4月18日，经2024年年度股东大会审议通过2024年年度权益分派方案，公司已于2025年6月完成权益分派实施，具体详情请见刊登于2025年6月7日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2024年年度权益分派实施公告》。

2、公司接到上级单位通知，按照《济南市人民政府办公厅关于印发市属国有企业改革整合方案的通知》《关于济南产业发展投资集团有限公司股权无偿划转的通知》（济国资产权〔2025〕12号），济南市国资委明确将持有的济南产业发展投资集团有限公司（以下简称“产发集团”）98.47%股权无偿划转至济南工业投资控股有限公司（以下简称“济南工控”）。股权划转后，产发集团对茂硕电源的经营管理职权不变。2025年7月28日，公司收到济南工控《关于有关股权划转事项完成工商变更登记的告知函》，产发集团98.47%股权无偿划转至济南工控的工商变更登记手续已办理完毕。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的披露的《关于公司最终控制人筹划国有股权无偿划转的提示性公告》（公告编号：2025-062）、《关于国有股权无偿划转相关方免于发出要约的提示性公告》（公告编号：2025-063）、《收购报告书》及《关于实际控制人股权无偿划转完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-064）等公告。

3、因某供应商提供的物料具有质量问题，导致公司少量适配器产品受到影响。该物料占公司整体物料采购成本比重较低，属特定批次下的偶发情况，同时公司在供应商采用新型工艺生产物料的检验程序设计上存在不足——以行业通用检测和管控方式未能针对该类物料的潜在风险点设置差异化的、充分有效的检出机制。公司第一时间与客户沟通，达成补发合格产品并回收封存瑕疵产品的处理方案，截止2025年12月31日公司累计支出换货及换货相关费用4,034.63万元。同时基于审慎原则，公司结合客户的反馈及对该情况的核查，以剩余质保期内所需补货及预计承担的运输费用等最

佳估计数计提预计负债 5,900.20 万元。上述事项预计对 2025 年度利润总额影响为 9,601.36 万元，但不会对公司持续经营能力构成重大不利影响。公司全面升级了原材料检验与供应链管理体系，包括提高检验标准、增加测试项目、优化抽样水平、完善供应商引入与订单分配机制等，确保从源头强化质量管控。针对本次事件中公司遭受的损失，公司已停止与涉事供应商合作，并依法向其主张权利，目前相关事宜尚在沟通中，结果存在不确定性，但公司将尽一切努力维护自身合法权益。