

证券代码：002660

证券简称：茂硕电源

公告编号：2022-011

茂硕电源科技股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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

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	朱瑶瑶	
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	yaoyao.zhu@mosopower.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司继续围绕“专注实业、聚焦主业”的发展战略，深耕消费电子电源和LED电源两大主营业务，公司在该领域经过多年的大力发展，已成为全球领先的电源解决方案供应商和国内电源行业的标志性企业。

(1) 消费电子电源方面：

消费电子类电源是指为各类消费电子产品提供所需电力转换的装置，属于消费电子产品必需配件，广泛应用于移动终端、家庭娱乐等应用领域。

公司消费类开关电源方面主要产品为：电源适配器、3C周边PD充电器、工业控制电源三个类别。

1) 电源适配器产品

电源适配器是消费类电子电源板块最为强势的业务，应用的下游领域包括：网络通信、安防监控、办公电子、音响、医疗、电机驱动等。电源适配器产品品类众多，下游应用领域广泛，市场空间广阔，公司在此业务领域深耕不辍，赢得了较为稳定的国际大客户群体，市场份额不断扩大，目前公司在此领域已成为行业领先企业之一。

2) 周边产品

3C周边PD充电器产品包括通用充电器、快充充电器、笔电充电器以及充电配件。应用的下游领域为各种消费移动终端，面向一般消费者市场。近2年来，消费者自主采购电源及配件已成为行业重要发展趋势，多家专营品牌充电器企业快速发展起来。公司将抓住这一机遇，以高水平的技术指标、独特的外观设计、及品质管控为优势，开拓市场，将这一产品线发展为公司新的业务增长点。

3) 工业控制电源产品

工业控制电源产品包括面板电源、开放式电源、以及可配置式电源。应用的下游领域包括：各类程控设备、医疗设备、专用设备；当前产品聚焦在3D打印、共享充电以及激光投影。工业配电市场容量巨大、产品类型繁多，公司将利用多年积累的特定客户作为先期的主攻方向进行深度开拓，以期逐渐深入和扩大市场份额，从而为市场传递更多的创新价值。

(2) LED电源方面：

LED驱动电源是把电源供应转换为特定的电压电流以驱动LED发光的电力转换器。大功率LED驱动电源主要用于LED路灯、隧道灯、工矿灯、防爆灯、球场灯、植物生长灯、景观亮化灯等户外大功率LED照明设备，其功能是将交流电转换成直流电，同时完成与大功率LED灯电压与电流的匹配。

公司LED电源方面主要以户外大功率驱动电源为主，产品应用领域涵盖道路照明驱动、工业照明驱动、轨道交通及机场车站照明驱动、LED植物生长灯驱动、体育场馆大功率照明驱动、景观亮化驱动、大空间公共照明驱动等应用领域。公司作为LED驱动电源行业上市第一股，深耕LED电源业务数十年，具有较高的品牌知名度及行业地位，公司的市场占有率位于前列。

目前LED驱动电源产品线规格完整，涵盖了市场的主流需求。

1) 具有核心优势的道路照明应用领域，已形成智慧灯杆智能驱动V10系列、路灯智能驱动X6\U6\E6系列及隧道灯智能驱动X6L\PHC系列等多个道路照明专用电源明星系列产品，与国内及国际道路照明灯具头部企业建立了全面合作关系。

2) 工业照明应用领域，已形成工矿灯、防爆灯系列完整产品线，新一代工业照明G6系列产品覆盖60~240W，采用非隔离无频闪设计，0-10V/PWM多合一调光，满足数字可寻址照明接口要求（DALI-2），可提供12V/0.2A辅助输出为智能外设供电，是行业首款真正实现关断无余辉的LED驱动电源产品。

3) 植物照明应用领域，通过积极布局，相继推出了P1(H)系列、X6大功率系列、P6H系列植物灯专业照明驱动产品，主要产品覆盖105W~800W大功率范围，目前LED植物照明领域已成为公司新的业绩增长点。

4) 体育场馆照明应用领域，专业球场灯智能照明驱动S6系列已研发成功，即将量产，产品覆盖600W~1800W大功率范围，具备DMX512/DALI-2控制可选、调光深度1%-100%、超低纹波等技术优点。

5) 景观照明应用领域，已形成LSV系列（35W~320W）、V6E系列（75W~350W）等成熟产品，产品采用恒压、金属设计，具备短路、过压、过温、过载多重保护功能，安全可靠；

6) 大空间公共照明应用领域，主要涵盖轨道交通照明驱动系列、机场车站照明驱动产品线，已形成XUP系列（12W~54W）、LUP系列（75W~240W）、X6S系列（18W~54W）产品，具备高功率因素、低纹波、DALI-2调光、多重保护功能等优点。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,740,496,629.64	1,731,517,323.71	0.52%	1,633,310,676.95
归属于上市公司股东的净资产	717,604,166.24	692,948,478.33	3.56%	616,347,128.33
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,625,883,691.81	1,234,958,706.70	31.65%	1,247,847,109.57
归属于上市公司股东的净利润	66,527,720.90	62,868,342.32	5.82%	66,527,398.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,676,837.36	41,019,839.12	23.54%	44,080,948.82
经营活动产生的现金流量净额	10,443,343.53	47,709,872.12	-78.11%	41,757,050.90
基本每股收益（元/股）	0.24	0.23	4.35%	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.23	4.35%	0.24
加权平均净资产收益率	9.16%	9.71%	-0.55%	11.30%

(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	332,011,961.57	407,916,889.06	454,686,955.54	431,267,885.64
归属于上市公司股东的净利润	9,024,317.04	8,901,056.64	20,695,708.60	27,906,638.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,534,890.24	6,480,070.10	16,336,842.87	20,325,034.15
经营活动产生的现金流量净额	-2,647,269.88	-40,759,015.06	-49,134,643.80	102,984,272.27

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

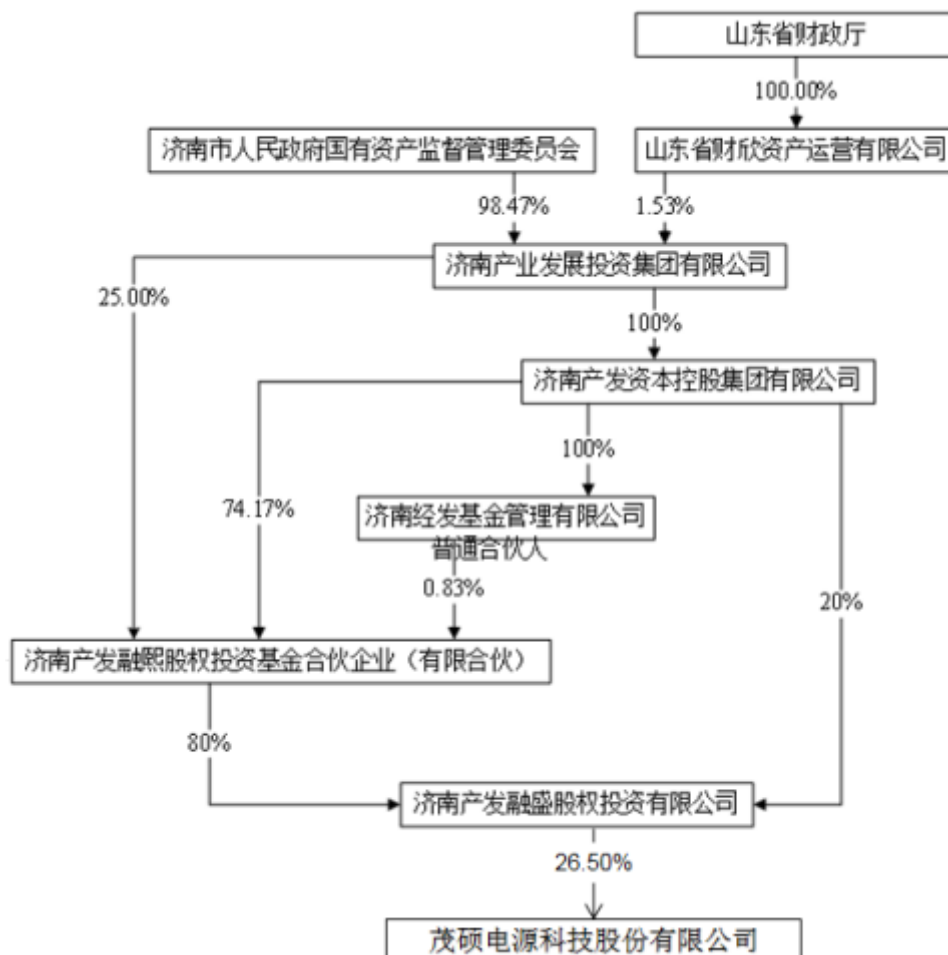
报告期末普通股股东总数	26,977	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,170	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
济南产发融盛股权投资有限公司	国有法人	26.50%	72,696,842	0			
顾永德	境内自然人	8.38%	22,990,358	0	质押	9,574,037	
齐旭东	境内自然人	0.93%	2,538,500	0			
方笑求	境内自然人	0.75%	2,059,803	0	质押	2,000,000	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.67%	1,825,100	0			
张和平	境内自然人	0.50%	1,384,200	0			
苏云	境内自然人	0.38%	1,051,413	0			
李刚	境内自然人	0.35%	969,000	0			
皮远军	境内自然人	0.34%	926,500	0			
庞玉学	境内自然人	0.32%	881,500	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	济南产发融盛股权投资有限公司为公司控股股东，上述股东与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。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）	齐旭东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 2,538,500 股，合计持有本公司股份 2,538,500 股；张和平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 1,384,200 股，合计持有本公司股份 1,384,200 股；						

(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、顺利完成董事会、监事会换届，保证控制权的平稳过渡

因公司控股股东及实际控制人发生变更，经公司2021年1月22日召开第四届董事会2021年第1次临时会议，于2021年2月8日召开2021年第1次临时股东大会，并于同日召开第五届董事会2021年第1次临时会议审议通过，公司第五届董监高换届完成，保证控制权平稳过渡。

2、非公开发行股票申请获得批准，助力公司健康发展

2021年4月28日,公司召开第五届董事会2021年第2次临时会议,审议通过《关于公司2021年非公开发行A股股票方案的议案》等关于公司拟非公开发行股票的相关议案。本次非公开发行股票数量为不超过82,298,312股(含本数),其中,公司控股股东产发融盛认购本次非公开发行股票数量不超过54,865,541股(含本数),公司实际控制人济南产业发展投资集团有限公司(以下简称“产发集团”)间接控制的济南市能源投资有限责任公司认购本次非公开发行股票数量不超过27,432,771股(含本数),本次发行后,产发融盛仍为公司的控股股东,公司实际控制人仍为产发集团,本次发行不会导致公司控制权发生变化。2022年3月14日,中国证券监督管理委员会发行审核委员会对公司非公开发行股票的申请进行了审核。根据审核结

果，公司本次非公开发行股票的申请审核通过。2022年3月24日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准茂硕电源科技股份有限公司非公开发行股票的批复》。