

证券代码：301002

证券简称：崧盛股份

公告编号：2025-013

债券代码：123159

债券简称：崧盛转债

深圳市崧盛电子股份有限公司 2024 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。

立信会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所仍为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

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。

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	崧盛股份	股票代码	301002
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	谭周旦	刘佳佳	
办公地址	深圳市宝安区新桥街道新桥社区中心路 233 号鹏展汇 1 栋 1001	深圳市宝安区新桥街道新桥社区中心路 233 号鹏展汇 1 栋 1001	
传真	0755-29358116	0755-29358116	
电话	0755-29596655	0755-29596655	
电子信箱	investor@sosen.com	investor@sosen.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) LED 驱动电源业务

公司为 LED 照明领域领先的中、大功率 LED 驱动电源制造商，公司生产的中、大功率 LED 驱动电源产品可广泛应用于户外照明、工业照明、商业照明、植物照明、专业照明等 LED 照明领域。

1) 公司生产的应用于不同领域的 LED 驱动电源产品及其应用场景示例

户外照明



工商业照明



植物照明



专业照明



2) 主要经营模式

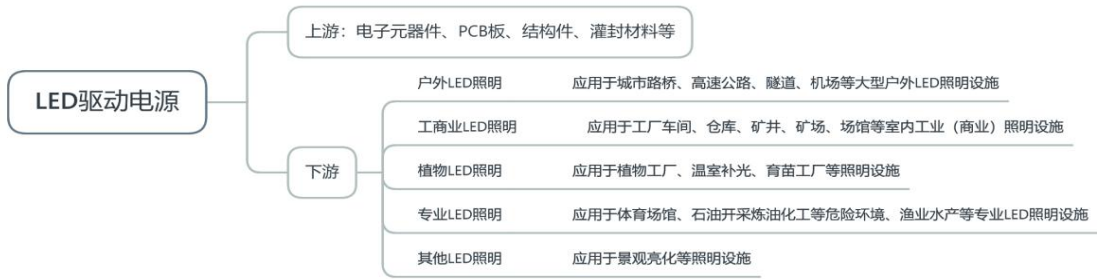
公司 LED 驱动电源业务主要销售模式以直销为主。报告期内公司研发模式、采购模式、生产模式、销售模式无重大变化。

3) 公司所处 LED 产业链的环节、竞争格局及行业地位

公司主要从事中、大功率 LED 驱动电源产品的研发、生产和销售业务，并已形成“户外照明+工商业照明+植物照明+

专业照明”四大主要应用领域产品业务体系，公司 LED 驱动电源产品主要供应下游 LED 照明生产厂商用于制造中、大功率 LED 照明产品，终端产品主要应用于城市路桥、高速公路、隧道、机场等大型户外 LED 照明设施，工业厂房、仓库等工商业 LED 照明设施，植物工厂、垂直农场、温室补光、大棚种植等植物 LED 照明设施，以及体育场馆、石油开采炼油化工、渔业水产等专业场景 LED 照明设施。

LED 驱动电源行业的上下游产业链情况如下：



公司所主营的 LED 驱动电源产品作为 LED 照明产品的核心部件，主要是与 LED 光源、壳体等配套组合成为 LED 照明产品，匹配用于户外照明、工商业照明、植物照明、专业照明等应用领域。由于终端产品需要应对严苛的环境要求，对 LED 驱动电源的技术水平、生产质量、产品可靠性等要求较高，使得该领域技术门槛较高，业务主要依靠研发和产品驱动。目前国内具备规模化研发制造高可靠性大功率 LED 驱动电源的企业数量仍然较少，市场份额主要集中于少数几家优势企业，行业竞争环境相对较好。

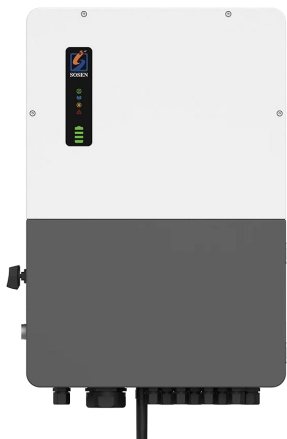
公司是目前国内中、大功率 LED 驱动电源产品的主要生产供应商之一。在国内以大功率产品为主的、独立的 LED 驱动电源企业中，公司的营业收入规模处于行业前列的位置。

(2) 储能逆变器业务

公司主要生产配套应用于户用/家用储能系统的光伏+储能混合逆变器，及配套应用于工商业储能系统的储能逆变器，储能逆变器作为储能系统中至关重要的关键零部件，可与电网、光伏组件、发电机等组合用于户用储能系统及小型工商业系统，以达到削峰平谷、储备电力等目的。

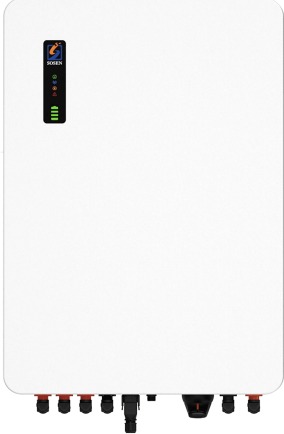
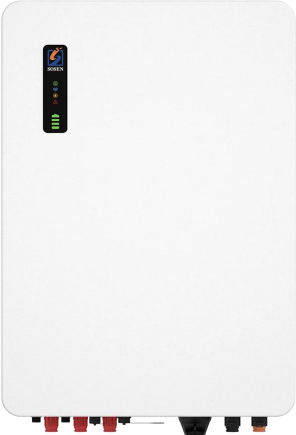
1) 户用光伏+储能混合逆变器

产品型号	功能特性
SSE-HL3K~8K-P1EU 	多功能家用能源解决方案 ● 双 MPPT 设计； ● 宽输入电压范围（45V-58V）； ● 高达 99.9%的效率； ● 支持并网/离网功能和远程监控。

SSE-HH8K~12K-P3EU 	8kW-12kW 三相高压逆变器 ●支持 125V-800V 电池电压范围； ●采用前沿的数字信号处理技术，将谐波电流/电压控制在 3%以下，确保电网稳定； ●支持 WIFI 和网络远程监控和控制； ●适应各种能源需求，IP65 防护等级，离网切换时间<10ms。
SSE-HL8K~15K-P2US 	专为北美市场打造，高效智能户用储能逆变器 ●高兼容性：功率覆盖从 8kW-15kW，灵活满足不同家庭需求，兼容锂电池和铅酸电池，电池电压范围为 40-60V； ●三路 MPPT 设计：最大支持 22.5kW 光伏输入，实现高效能量转换； ●多种智能工作模式：包括自发自用模式、并网优先模式、离网 EPS 模式、TOU 模式等，适应不同用电场景； ●IP65 防护等级：采用 IP65 标准，确保设备在各种恶劣环境下可靠运行，延长使用寿命； ●远程监控功能：通过 APP 或 Web 平台进行远程监控，支持 OTA 升级和在线诊断，记录和分析故障数据，节省人工成本和故障定位时间。

2) 工商业储能逆变器（PCS）

产品型号	功能特性
SSE-HH40K~60K-P3EU 	4 路 MPPT 设计，整机最大支持高达 100kW 的光伏输入，IP65 防护等级。 ●全碳化硅技术：实现高效运作，轻便设计，提高能量转换效率和设备稳定性； ●1.67 倍直流超配：支持单路最大 PV 输入电流 20A，优化光伏利用率； ●电池管理灵活：兼容不同厂商及型号的电池组，适应多种储能需求； ●两路独立电池接口：支持最大充放电电流 100A×2； ●多种工作模式：支持黑启动、离网运行、经济模式以及发电机接入，满足复杂用电场景； ●多机并联功能：可实现多机并联，为大容量需求提供灵活扩展方案； ●远程 OTA 升级：降低维护成本，实现设备的持续优化。

SSE-HH100K~125K-P3EU 	1000V 储能变流器 PCS ●支持快速并离网切换：切换时间少于 20ms（不会导致负载断电）； ●组串式簇级管理：多台联网并机，方便扩容； ●广泛的电网兼容性：适用于 580V~1000V 直流、三相系统。
SSE-HH200K~235K-P3EU 	1500V 储能变流器 PCS，大幅提升的系统能量密度和转换效率，以及降低线损、集成成本等显著优势，成为大型储能电站的理想选择。 ●1500V 直流系统：支持更高能效与成本优化； ●兼容多种大电芯：兼容市场上 300+Ah 电芯，确保未来强大的扩展性； ●高效三电平拓扑结构：显著提升能量转换效率，减少损耗，实现更高的系统性能； ●高级安全设计：集成高级电流保护与高压直流隔离开关，安全性更佳； ●IP66 防护等级：满足多种严苛应用场景，适用于户外及工商业环境。

3) 公司布局的逆变器所处产业链环节、竞争格局及行业地位

公司自 2022 年开始布局储能行业，旗下储能子公司崧盛创新作为储能行业的新锐力量，推出多款储能行业突破性新品，精准切入市场需求，针对不同规模的储能应用场景，提供高效、灵活且可靠的解决方案。相较于行业内其他竞争对手，崧盛创新的核心优势在于其领先的储能逆变器硬件研发及软件配套技术、长期合作的优质供应链以及高效的自动化生产能力。崧盛创新设计的远程在线诊断与智能故障处理系统可极大减少人工成本和故障排查时间，为客户提供更智能的服务体验。

公司在加大储能逆变器技术研发投入的同时，逐步拓展全球销售网络，致力于为全球客户提供更加高效、智能的储能解决方案，推出更多具有市场竞争力的储能产品，助力全球能源转型与可持续发展。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	1, 515, 370, 558. 78	1, 474, 615, 816. 34	1, 474, 615, 816. 34	2. 76%	1, 625, 037, 366. 32	1, 625, 037, 366. 32
归属于上市公司股东 的净资产	796, 661, 922. 53	825, 416, 075. 45	825, 416, 075. 45	-3. 48%	847, 597, 034. 63	847, 597, 034. 63
	2024 年	2023 年		本年比上年 增减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	883, 532, 796. 98	763, 099, 975. 94	763, 099, 975. 94	15. 78%	743, 955, 357. 65	743, 955, 357. 65
归属于上市公司股东 的净利润	-13, 892, 929. 02	24, 229, 880. 72	24, 229, 880. 72	-157. 34%	77, 954, 328. 66	77, 954, 328. 66
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益的 净利润	-29, 617, 491. 45	5, 918, 810. 77	5, 918, 810. 77	-600. 40%	63, 148, 595. 86	63, 148, 595. 86
经营活动产生的现金流 量净额	29, 018, 163. 96	142, 662, 066. 65	142, 662, 066. 65	-79. 66%	201, 535, 814. 30	201, 535, 814. 30
基本每股收 益（元/股）	-0. 11	0. 20	0. 20	-155. 00%	0. 63	0. 63
稀释每股收 益（元/股）	-0. 11	0. 20	0. 20	-155. 00%	0. 59	0. 59
加权平均净 资产收益率	-1. 71%	2. 94%	2. 94%	-4. 65%	10. 05%	10. 05%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

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

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

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

根据上述会计解释的规定，公司对原会计政策进行相应变更，追溯调整会计科目“营业成本”和“销售费用”。此项会计政策变更不影响上表的主要会计数据和财务指标。

(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	182, 808, 157. 16	250, 586, 182. 07	218, 431, 457. 96	231, 706, 999. 79
归属于上市公司股东的净利润	5, 970, 009. 74	11, 611, 807. 77	1, 029, 627. 08	-32, 504, 373. 61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2, 567, 631. 28	5, 501, 980. 64	-3, 009, 105. 33	-34, 677, 998. 04
经营活动产生的现金流量净额	3, 719, 529. 58	23, 649, 809. 14	-4, 300, 643. 20	5, 949, 468. 44

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	9,347	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,757	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			
王宗友	境内自然人	24.35%	29,922,868	22,442,151	不适用	0			
田年斌	境内自然人	24.35%	29,922,865	22,442,149	不适用	0			
颜锦霞	境内自然人	4.07%	4,999,990	0	不适用	0			
邹超洋	境内自然人	2.45%	3,009,311	2,256,983	不适用	0			
淮安崧盛投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.17%	2,660,964	0	不适用	0			
潘伟志	境内自然人	1.91%	2,349,640	0	不适用	0			
浙江美浓资产管理有限公司	境内非国有法人	1.85%	2,275,000	0	不适用	0			
深圳市恒邦兆丰私募证券投资基金管理有限公司—恒邦企成 7 号私募证券投资基金	其他	1.43%	1,752,904	0	不适用	0			
海南佳泽私募基金管理合伙企业（有限合伙）—佳泽信享 3 号私募证券投资基金	其他	1.28%	1,573,300	0	不适用	0			
罗根水	境内自然人	0.89%	1,098,807	824,105	不适用	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、田年斌和王宗友是公司的共同实际控制人，并签有一致行动人协议。 2、截至报告期末田年斌和王宗友分别通过淮安崧盛投资合伙企业（有限合伙）持有公司 457,100 股、457,100 股股份。 除此之外，未知其他股东是否存在一致行动关系。								

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

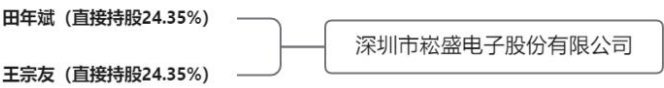
公司是否具有表决权差异安排

☐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

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
可转换公司债券	崧盛转债	123159	2022 年 09 月 27 日	2028 年 09 月 26 日	29,433.97	第一年 0.3%、第二年 0.5%、 第三年 1.0%、第四年 1.5%、 第五年 2.0%、第六年 3.0%
报告期内公司债券的付息兑付情况		“崧盛转债”于 2024 年 9 月 27 日按面值支付第二年利息，每 10 张“崧盛转债”（面值 1,000.00 元）派发利息为人民币 5.00 元（含税），计算期间为 2023 年 9 月 27 日至 2024 年 9 月 26 日，当期票面利率为 0.5%。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于崧盛转债 2024 年付息的公告》（公告编号：2024-049）。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，东方金诚国际信用评估有限公司在对公司经营状况、行业情况等进行综合分析评估的基础上，出具了《深圳市崧盛电子股份有限公司主体及“崧盛转债”2024 年度跟踪评级报告》，跟踪评级结果：公司主体信用等级为“AA-”，评级展望为“稳定”，“崧盛转债”信用等级为“AA-”，评级时间为 2024 年 6 月 11 日，本次评级结果较前次没有变化。上述信用评级报告详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关信息。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元			
项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	49.10%	44.76%	4.34%
扣除非经常性损益后净利润	-2,961.75	591.88	-600.40%
EBITDA 全部债务比	2.81%	11.80%	-8.99%
利息保障倍数	-0.96	2.15	-144.65%

三、重要事项

不适用。

深圳市崧盛电子股份有限公司

董事会

2025年4月25日