



深圳市崧盛电子股份有限公司

2024 年年度报告

2025-014

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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。

公司负责人田年斌、主管会计工作负责人谭周旦及会计机构负责人(会计主管人员)刘国英声明：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。

一、业绩亏损的具体原因

2024 年度，公司持续发挥深耕聚焦中大功率 LED 驱动电源主业的核心竞争优势，在整体行业市场竞争进一步加剧的背景趋势下，公司主业 LED 驱动电源业务的发展仍表现出相对较强的增长韧性，报告期内公司 LED 驱动电源产品销量实现 29.14%的同比增长，LED 驱动电源产品收入实现 14.66%的同比增长，公司市场地位进一步稳固，保障公司基本盘的稳健、良性发展，促进公司实现营业总收入 8.84 亿元，同比增长 15.78%。

为保持主业全球化竞争优势及形成储能系统核心部件第二增长线，报告期公司研发投入增加较多，同时受可转债利息计提以及减值计提等因素影响也相对较大，综合使得报告期归母净利润为-1,389.29 万元，具体情况如下：

1、本期研发投入同比增加 2,337.94 万元，同比增长 25.39%。其中：（1）主业 LED 驱动电源研发投入同比增加 757.89 万元，主要系公司秉持寻求产品技术差异化竞争的研发创新路线，持续增强各品类产品、技术的研发攻坚；（2）储能新业务方面，为布局公

司长期发展的第二增长线，保证其产品技术竞争力及市场影响力，报告期储能子公司研发费用同比增加 1,580.04 万元。

2、储能新业务亏损。报告期储能子公司主营的储能逆变器业务尚处于发展期，2024 年下半年才逐步实现销售并形成 829.03 万元的销售收入，未能摊薄其本期相对较高的研发及销售费用投入增长，其本期亏损 4,673.71 万元，对公司合并报表归属于上市公司股东的净利润的影响金额为-2,569.46 万元。

3、本期受存续可转债利息费用计提影响，报告期公司利息支出增加 984.74 万元，财务费用同比增加 108.83%。同时基于谨慎性原则，报告期公司计提存货跌价准备及信用减值损失合计 1,311.91 万元。

综上，在公司营业总收入仍实现相对较好的增长情况下，行业竞争加剧使得主业产品利润空间有一定程度的压缩，储能新业务也尚未能实现规模经济效益，使得公司总体毛利润增速低于营业收入增速以及持续布局主业及储能新业务发展的费用投入增速，叠加一定的减值因素影响，最终导致公司本期归母净利润亏损。

二、盈利能力改善计划

结合 2025 年公司的经营计划，公司将重点从以下方面提升公司整体盈利能力：

1、针对主业中、大功率 LED 驱动电源业务方面：

（1）充分挖掘拓展竞争壁垒较高的增量市场：公司将进一步拓展布局植物照明、体育照明、专业照明等技术竞争壁垒较高、竞争环境相对较好的专业照明细分应用领域，凭借公司多年布局并形成的专业照明产品族群体系及新品研发迭代输出能力，充分抓住该等新兴专业照明领域的发展机遇，获取增量市场空间，增厚公司业绩。

（2）持续扩展增长潜力较高的海外市场区域：外销收入的提升对公司增强盈利能力的拉动作用较大，公司全球化战略布局已初见成效，2024 年外销收入增长明显，且仍有较大的提升空间，公司将进一步挖潜以亚洲、“一带一路”、“RCEP”为代表的新兴经济

体增量市场，同时关注发达经济区域的市场需求趋势，加快产品出海及全球化落地能力的形成。

(3) 以“研发优化+智能制造+精细管理”的优势，进一步降本增效。公司 LED 驱动电源研发团队超过 300 人，具有深厚的研发创新能力，在研发环节优化产品设计结构实现材料、工艺成本降低；同时公司拥有行业领先的数字化智能制造生产基地，有助于优化生产效率、降低生产成本；公司具有丰富且运行有效的精细化成本管控经验，将进一步严格把控费用及资金预算。

2、针对储能新业务方面：

为长期布局公司的第二增长线，公司秉持可持续健康发展理念，自 2022 年选择以内生培育的方式布局储能核心部件业务，前期在人员队伍组建、产品研发攻坚、差异化技术路径探索、产品资质认证及市场客户摸索等阶段经历了相对较长的时间周期，于 2024 年形成相对完整的产品体系，并成功取得了相关核心认证，为商业化落地打下了坚实的基础，2024 年下半年起逐渐形成了一定的批量销售。2025 年，公司子公司崧盛创新将加快商业化进程，加快形成业绩贡献。

三、主营业务、核心竞争力、主要财务指标是否发生重大不利变化，是否与行业趋势一致

报告期公司主营业务、核心竞争力均未发生重大不利变化，公司主营的中大功率 LED 驱动电源业务保持相对较好的发展态势，在行业竞争加剧形势下仍保持主营业务收入相对较好的增长，与公司所处的 LED 照明行业及其配套的中大功率 LED 驱动电源行业总体发展趋势基本一致。

公司主要财务指标中除合并净利润、归母净利润受储能子公司亏损及公司期间费用增加较多等主要因素影响导致报告期净利润首次出现亏损外，其他主要财务指标未发生重大不利变化。

四、所处行业景气情况，是否存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形

公司所处的 LED 照明行业及其配套的中大功率 LED 驱动电源行业当前受全球节能降碳趋势催动，存量市场替换需求逐渐释放，同时受新兴国家基建需求、照明工程项目建设需求带动，增量市场需求发展平稳，行业景气度相对良好，不存在产能过剩、产业衰退或者技术替代等情况。

五、持续经营能力是否存在重大风险

公司持续经营能力不存在重大风险。

六、对公司具有重大影响的其他信息

无。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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..... 9

第三节 管理层讨论与分析..... 13

第四节 公司治理..... 47

第五节 环境和社会责任..... 64

第六节 重要事项..... 67

第七节 股份变动及股东情况..... 82

第八节 优先股相关情况..... 90

第九节 债券相关情况..... 91

第十节 财务报告..... 94

备查文件目录

- （一）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。
- （二）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。
- （三）2024 年年度报告全文及摘要。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、崧盛股份	指	深圳市崧盛电子股份有限公司
广东崧盛	指	广东省崧盛电源技术有限公司，本公司全资子公司
崧盛创新	指	深圳崧盛创新技术有限公司，本公司控股子公司
崧盛投资	指	淮安崧盛投资合伙企业（有限合伙）
董事会	指	深圳市崧盛电子股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市崧盛电子股份有限公司监事会
股东大会	指	深圳市崧盛电子股份有限公司股东大会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	现行有效的《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行有效的《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	崧盛股份	股票代码	301002
公司的中文名称	深圳市崧盛电子股份有限公司		
公司的中文简称	崧盛股份		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Sosen Electronics Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sosen		
公司的法定代表人	田年斌		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	518104		
公司注册地址历史变更情况	2024 年 4 月 28 日，公司注册地址由“深圳市宝安区沙井街道共和第四工业区 A3 栋厂房”变更为“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”		
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		
办公地址的邮政编码	518104		
公司网址	https://cn.sosen.com		
电子信箱	investor@sosen.com		

二、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
联系地址	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
电话	0755-29596655	0755-29596655
传真	0755-29358116	0755-29358116
电子信箱	investor@sosen.com	investor@sosen.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	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼

签字会计师姓名	陈雷、李耀伟
---------	--------

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
长江证券承销保荐有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层	郭忠杰、陈华国	2021 年 6 月 7 日至 2024 年 12 月 31 日
长江证券承销保荐有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层	郭忠杰、陈华国	2022 年 10 月 24 日至 2024 年 12 月 31 日

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	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（元）	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（元）	-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（元）	-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（元）	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%
	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
资产总额（元）	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

产（元）						
------	--	--	--	--	--	--

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。

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	883,532,796.98	763,099,975.94	
营业收入扣除金额（元）	2,400,517.62	2,935,265.71	
营业收入扣除后金额（元）	881,132,279.36	760,164,710.23	

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	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

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	-473,516.06	-115,583.60	-2,301,335.67	
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）	7,827,978.82	11,817,539.38	16,677,509.05	
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	10,695,575.98	7,884,508.52	2,962,938.87	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,043,188.25	1,957,178.75	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-962,292.32	-138,535.80	-185,164.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	190,005.45	137,481.38	264,561.63	
减：所得税影响额	2,591,662.79	3,231,518.68	2,612,776.38	
少数股东权益影响额（税后）	4,714.90	0.00	0.00	
合计	15,724,562.43	18,311,069.95	14,805,732.80	--

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

公司其他符合非经常性损益定义的损益项目为代扣代缴个人所得税的手续费返还。

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、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求

报告期公司主要围绕中、大功率 LED 照明驱动电源及储能逆变器/变流器开展业务，其中大功率 LED 照明驱动电源业务为公司深耕十余年的核心业务，公司自有品牌“崧盛电源”深受行业下游客户信赖，目前公司为国内具备规模化制造能力、数字化运营能力、全球化供应能力的领先 LED 驱动电源制造企业。

1、LED 驱动电源业务

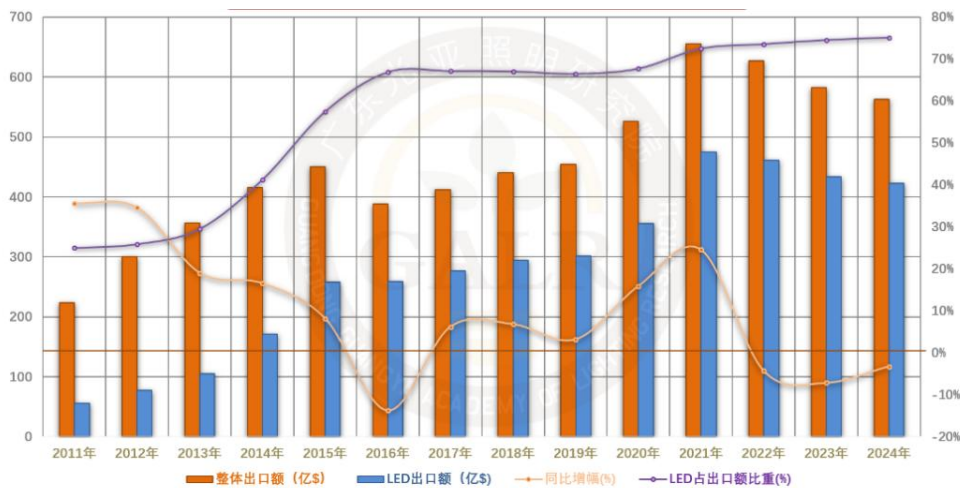
公司所主营的 LED 驱动电源产品作为 LED 照明产品的核心部件，主要用于与 LED 光源、壳体等配套组合成为 LED 照明产品。公司所主营的 LED 驱动电源产品行业和市场需求的发展状况主要受 LED 照明行业发展状况的影响。

（一）LED 照明行业现状及未来发展趋势

（1）2024 年 LED 照明行业出口额下滑，发达经济体需求收缩

中国照明行业从 2011 年至 2021 年经历了十年的上行周期，2021 年中国照明产品出口总额相比 2011 年增长约 3 倍，达到历史峰值 654.7 亿美元。2022 年至 2024 年受国际政治经济局势、贸易摩擦、全球供应链重构、海外发达经济体需求收缩、能源危机等影响，中国照明产品出口情况呈现逐年下探趋势，2024 年全年中国照明产品出口总额为 563 亿美元，同比下降 3.3%。其中 LED 照明产品出口额 423 亿美元，占整体出口额的 75%，同比下滑 2.5%。

图 1：2011 年-2024 年中国照明产品整体出口额&LED 出口额及占比



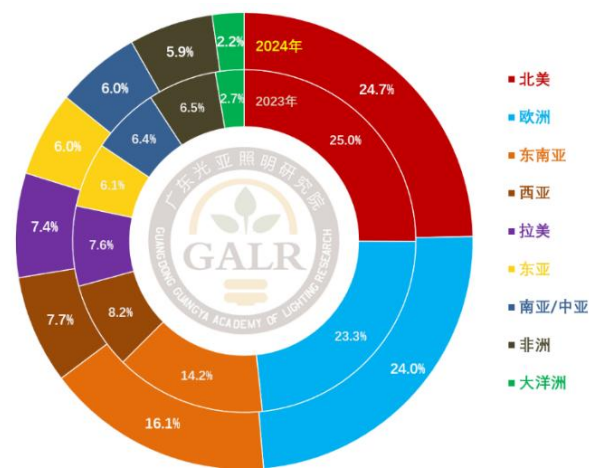
数据来源：广东光亚照明研究院

北美地区照明产业历史悠久，具备众多知名品牌商，在 LED 照明产业链上主要侧重于渠道建设、品牌运营，具备领先优势。长期以来中国作为全球 LED 照明行业的重要参与者之一，承接 LED 照明产业链开发、制造等关键环节，中国出口的灯具占美国灯具进口额的比重在 60% 以上，但从 2021 年起，中国出口额占美国灯具进口额比重开始低于 60%，2024 年下滑至不足 53%。

2024 年中国照明产品出口北美及欧洲占比合计为 48.7%，相比 2023 年占比提升 0.4%，主要系 2024 年出口欧洲占比

提升 0.7%，欧洲和北美仍为中国照明产品最大的出口地。另外，2024 年中国照明产品出口区域合作伙伴国家占比达到 22.9%，相比 2023 年提升 1.7%，成为 2024 年外需的主要动力。

图 2：2024 年中国照明产品出口地情况



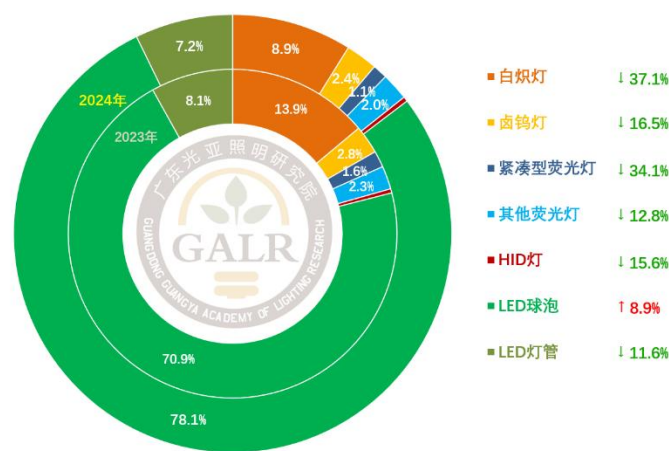
数据来源：广东光亚照明研究院

(2) LED 照明行业发展进入成熟期，市场竞争加剧

2024 年 LED 照明行业竞争激烈，表现为价格战与技术战交织、区域与国际化布局并行、细分领域差异化显著。尽管市场趋于成熟，但智能化、健康化、绿色化等新兴方向仍为竞争焦点，企业需通过技术创新和品牌建设突围。未来，行业整合将进一步加速，市场份额或向具备技术、资金和渠道优势的头部企业集中。

根据光亚照明研究院统计数据，2024 年传统光源数量加速下滑，2024 年中国通用照明光源出口数量中 LED 光源占比已超 85%，LED 光源正在快速席卷照明市场。随着 LED 替换光源性价比不断提升，加之各国对高耗能传统光源产品的限制，LED 替换光源对传统光源的替换有所加速。2024 年，各类光源产品出口总数为 76 亿只，同比下滑 1.2%，其中传统光源产品 11 亿只，总体同比下降 31.1%；LED 替换光源产品达 65 亿只，同比增长 6.8%，占整体比重已从去年同期的 79% 迅速提升至历史同期新高的 85.3%，LED 光源占比的逐渐提高，表明全球 LED 照明市场已逐渐进入成熟期，市场竞争将逐渐由简单生产制造竞争转化为技术质量差异竞争。

图 3：2024 年中国通用照明光源出口数量占比变化情况



数据来源：广东光亚照明研究院

（3）绿色低碳政策推动节能改造及新旧替换

欧洲地区照明行业积极通过加速立法、注重资金投入和加强监管等一系列措施，淘汰老旧照明设备并积极鼓励 LED 技术的广泛应用，推动照明行业向绿色环保和可持续发展方向迈进。美国能源部 DOE 针对 GSL 通用照明灯泡颁布新的能源法规，要求自 2022 年 7 月起所有的通用照明灯泡光效不少于 45lm/W，加州签署 AB2208 法案从 2024 年开始逐步淘汰紧凑型荧光灯和线性荧光灯；澳洲自 2022 年底起全面淘汰低能效的卤素灯产品；中东和非洲等新兴国家的基础设施建设、城市化建设及政府的可持续发展政策引导，推动了当地 LED 照明市场的发展。

我国《产业结构调整指导目录（2024 年本）》于 2024 年 2 月 1 日起正式施行，明确提出了鼓励、限制和淘汰三类产品，其中普通照明白炽灯为限制类产品，部分含汞的荧光灯和高压汞灯为淘汰类产品，鼓励使用和发展半导体照明产业链相关产品及其生产制造设备的应用。

根据同花顺宏观经济数据库统计（如图 4），2009 年至 2023 年我国通用照明产品中 LED 应用规模占比由 2009 年的 13%提升至 2023 年的 45%，LED 应用规模尚未达到 50%。2024 年 5 月，国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》，对照明产品设备提出相应要求，在“建筑节能降碳行动”提出，落实大规模设备更新有关政策，结合城市更新行动、老旧小区改造等工作，推进照明设备等更新升级，加快建筑节能改造；在“用能产品设备节能降碳行动”提出，加快用能产品设备和设施更新改造，并发布 2025 年通用照明设备中的高效节能产品占比分别达到 50%等重点任务。

图 4：2009 年至 2023 年中国通用照明产品中 LED 应用规模占比



数据来源：同花顺宏观经济数据库

根据 TrendForce 研究，2014 年-2016 年开始服役的 LED 灯具，已陆续在 2023 年起达到寿命极限，带动二次替换的需求占比逐年上升，预计会成为未来五年照明市场成长的主要驱动力。至 2025 年，二次替换需求将会超过一次替换，以及新装需求，成为 LED 照明市场关键主力；而至 2028 年，将有约 78%的 LED 照明需求来自二次替换。LED 照明的刚需需求成为该市场稳健增长的主要动力。

（4）智能、创新、差异化竞争成为主要增长点

2024 年智能照明在商业照明及工业照明领域实现了智能照明系统技术提升、应用场景拓展等多项成果，提升了照明系统的智能化水平和用户体验，为智能照明行业的可持续发展奠定基础。随着智慧城市建设的不断深入，智能商业照明在公共设施、商业综合体等领域的应用也将更加广泛，智能工业照明系统广泛应用于工业车间、仓库、生产线等工业场景，满足了工业照明对高效、节能、安全等方面的需求。随着工业 4.0 和智能制造的推进，智能工业照明系统的市场需求将持续增长。

伴随 LED 照明行业的技术的逐渐成熟与发展，面对外部环境和客户需求的变化，智能化、差异化成为行业众多参与者在竞争中胜出的关键路径。行业内多家照明龙头企业通过积极调整产品结构和市场战略，聚焦特种照明、车用照明、

航天照明等细分赛道，提升高附加值照明产品销售占比，形成各自差异化竞争路线。

（5）智慧道路照明带动智慧城市建设及车路协同

随着国内道路照明能效标准的不断提升，国内高效灯具产品消费市场将逐步扩大，并推动低效落后照明设备的逐步淘汰，2024 年国内发布智慧灯杆行业建设标准规范共计 16 份，标准类型包括产品标准、建设标准、检测标准及安全标准，标准内容涵盖了车路协同、控制平台、信息系统安全等领域。多功能杆标准的不断完善，将为更多省市建设智慧城市、发展车路协同系统提供支撑。

2024 年 4 月广州出台合杆整治工作方案，旨在实现“更简洁、更广州、更高效、更智能”的城市发展目标，广州计划在 2025 年全运会前，全面完成重点区域城市道路“多杆合一”工作；2024 年 8 月北京发布车路云一体化新型基础设施建设项目；上海启动 2024 年新一轮的道路合杆整治项目招标工作；2024 年无锡市利用多功能杆作为城市排水检测无人机站点，实现照明“无人机+智慧杆+智慧照明数字化云平台”的对接研发工作，据不完全统计，2024 年 1-11 月，全国发布的涉及多功能灯杆的项目投资额累计超过 300 亿元，多功能杆建设正在快速推进，未来多功能杆在智慧城市与交通建设中的融合发展将迎来更大机遇。

（二）LED 驱动电源行业现状及未来发展趋势

（1）大功率高端产品市场仍具有相对有利的竞争环境

LED 驱动电源因其应用场景不同，产品对应的功率也有较大差异，目前市场上功率低于 100W 的 LED 驱动电源，因其设计门槛较低、生产工序简单、应用环境相对较好等因素，行业参与者众多，产品同质化竞争较激烈，该类产品销售呈现下降趋势。同时伴随 LED 照明技术的日渐成熟，终端灯具销售厂商及 LED 照明下游灯具制造厂商，对于中小功率 LED 驱动电源价格愈加敏感，迫使中小功率 LED 驱动电源制造商通过优化设计、替换高性价比物料等方式迭代产品设计，降低生产成本，以应对市场竞争。

相比中小功率 LED 驱动电源越来越严峻的市场竞争环境，大功率 LED 驱动电源因其产品设计门槛较高、下游客户对产品可靠性及品质要求较高、应用环境相对较恶劣等因素影响，竞争环境相对优良，市场主要参与者集中于具备多年产品研发设计能力、优质质量管理能力的头部 LED 驱动电源制造企业，同时随着下游客户对于 LED 灯具智能化程度、集成化水平、能源消耗等多方面要求的提高，大功率 LED 驱动电源功率密度、调光性能、稳定程度、智能程度持续迭代升级，提高自身企业竞争力的同时，为终端客户提供优质使用感，节能低碳，平衡能源消耗与下游应用需求。

（2）户外照明等应用环境较严苛领域仍存在增长空间

展望 2025 年，预期全球经济形势稍有好转，与 LED 照明产业息息相关的建筑行业将出现温和复苏迹象，新建安装和翻新改造以及公共基础设施项目包括市政体育领域缓慢改善将会为 LED 照明产业带来积极贡献，尤其是存量市场的翻新改造替换 LED 的需求以及对 LED 高光质量、健康舒适照明和智能照明产品需求提升。然而，随着全球供应链布局的调整，全球产能仍然处于扩大的状态，预计竞争会进一步加剧，且 2025 年部分区域可能将 LED 照明纳入贸易政策调整范围，相关措施或将抑制 LED 照明市场需求。综合分析下，TrendForce 预估 2025 年全球 LED 照明市场规模为 566.26 亿美元。

从 LED 照明产品角度来看，TrendForce 认为，随着基础设施、市政体育、文娱领域投资以及电动汽车充电安装数量增加，户外照明产品（如 LED 路灯、泛光灯）受益于公共基建复苏及智能技术渗透，增速显著。

从需求市场角度，欧美市场虽受经济波动影响，但存量替换需求及高光效产品需求仍支撑增长；亚洲市场（尤其中国、印度）因政策支持及城市化加速，增速领先。中国“双碳”目标及节能减排政策（如《绿色照明工程》）推动 LED 照明普及。2025 年政府计划投入超 2,000 亿元用于户外照明改造，其中 30%用于驱动电源升级。

（3）特定细分应用领域成为未来潜在增长点

根据 TrendForce 分析报告，2024 年 LED 通用照明市场受欧美中三大市场需求低迷影响，市场产值呈现负增长，行业头部照明企业营收整体下跌。然而 LED 智能照明和利基性 LED 植物照明市场则呈现出逆势增长态势。展望 2025 年，LED 通用照明市场主要由存量市场的翻新改造替换 LED 的需求以及对 LED 高光质量、健康舒适照明和智能照明产品需求

提升拉动产值正向增长，LED 植物照明则在垂直农场卷土重来发展下有望迎来下一个增长阶段。

TrendForce 最新数据显示，2024 年全球 LED 植物照明市场规模达 13.15 亿美金，同比增长 6.6%。据 TrendForce 分析研究，该轮复苏不是简单的下游补货需求，而是存在真实的需求复苏，具备一定的持续性特点。

展望 2025 年，预期来自新一轮照明替换，预计以更高光合光子通量(PPF)和光合光子通量效率(PPE)以及可调光多信道产品集中替换来刺激需求增长，另外 LED 持续渗透以替换传统高耗能产品。亚洲、中东、北美和欧洲等地区对垂直农场重新大力投入，且栽培物种多样并朝高经济作物发展，加上研究机构的投入，预计拉动 LED 植物照明市场呈现快速增长态势。

(4) 全球化布局、海外市场开拓成为 LED 驱动制造商竞争关键

欧美占据 LED 照明行业 50%左右的出口额，是中国照明产业链最大的出口目的地，但是近年来 LED 照明行业企业面临替代市场竞争加剧导致增长空间受限、欧美近年来实施的“中国+N”“友岸外包”等多重挑战，同时也面临新兴市场和发展中国家基础设施建设和城市化进程的加快推进，东南亚、中亚、中东等新兴经济体对高效、节能、环保照明解决方案的需求日益增长等利好因素，为开拓更多元化的海外市场，减少对单一或者头部市场的依赖，实现内销及外销的均衡发展，国内 LED 照明企业及 LED 照明产业链核心企业均试图通过进行全球化布局、提升直接外销占比等方式，平抑海外市场需求波动、供应链重组对公司业绩的影响。

随着传统电光源产品加速淘汰，海外市场对我国 LED 模块产品需求飙升，2024 年出口量约 59 亿个，同比增长约 488%，出口额约 4.8 亿美元，同比增长 69%。其中对印度、埃及、越南等国家或地区的出口量约占 LED 模块产品出口总量的 61%，较 2023 年提升 11%；对美出口额约 0.7 亿美元，同比增长 84%。这侧面反映了我国照明产业链部分环节外移的现状，产业链出海并进行全球化布局已成为 LED 照明行业供应链竞争中的关键因素。

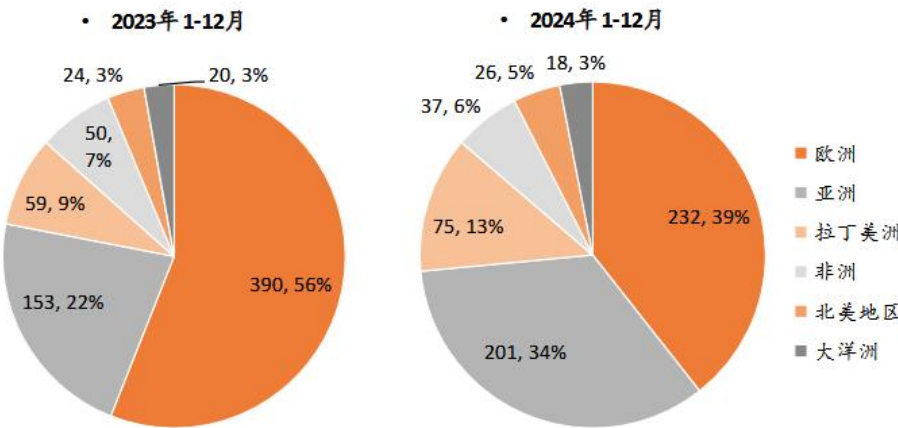
2、储能逆变器业务

公司围绕储能系统核心部件，主要生产配套应用于用户/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。公司以技术创新为基础，结合行业先进技术及新材料，创新推出多款极具竞争力的明星产品，构筑公司第二增长曲线，助力全球能源绿色转型。

(一) 2024 年逆变器出口情况

根据海关总署数据，2024 年 1-12 月，我国逆变器出口金额共计 588 亿元，同比减少 16%。其中，欧洲、亚洲、拉丁美洲是我国逆变器出口的前三大市场，出口金额占比分别为 39%/34%/13%。

图 5：2024 年 VS 2023 年中国逆变器出口金额及出口市场占比



资料来源：海关总署，平安证券研究所

2024 年，亚洲、拉美逆变器需求较为强劲。2024 年，我国出口亚洲市场的逆变器金额 201 亿元，同比增速 31%，表

现优于全球其它市场。我国出口拉美市场的逆变器金额 75 亿元，同比增长 27%。新兴市场逆变器需求整体表现优于欧美市场。

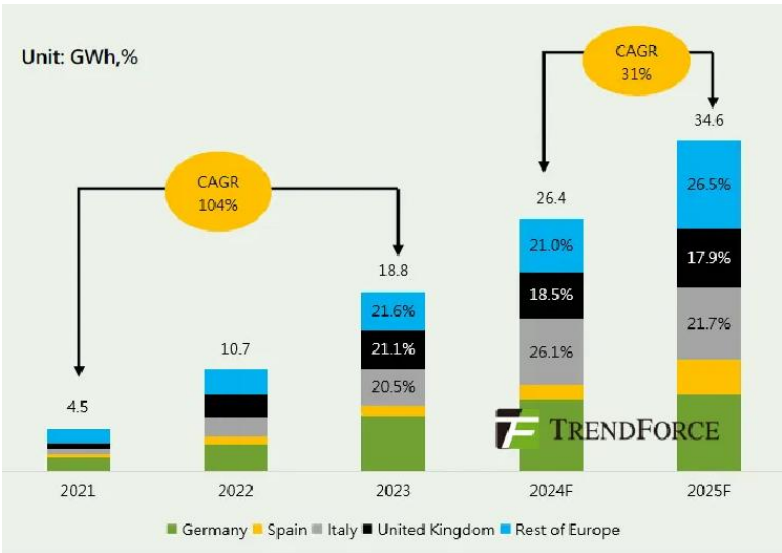
（二）户储、工商储未来发展趋势

（1）欧洲市场

截至 2024 年底，德国电池储能系统总容量已达到约 19GWh，同比增长 50%。其中，家庭储能系统总容量为 15.4GWh，商业与大型储能系统分别达到 1.4GWh 和 2.3GWh。2025 年 1 月 31 日，德国联邦议会通过《能源经济法》（EnWG）修订，旨在调整电力市场应对过剩发电的情况。新法主要措施包括取消负电价补贴、补偿机制、光伏系统发电限制等。取消负电价期间的补贴政策，要求新的可再生能源发电厂将电力直接在市场上出售。这一政策将迫使发电商投资储能系统，以储存过剩电能，在高需求时出售获利。这一变化预计将加速储能系统的普及与技术升级。

根据 TrendForce 集邦咨询数据显示，2025 年欧洲新型储能新增装机预计为 34.6GWh，增速为 31%。从装机类型来看，由于部分地区补贴退出，导致户储需求减少；但大储需求高增，所以整体装机仍呈现正增长，大储及工商储将加速发展。

图 6：欧洲各国储能装机需求预测

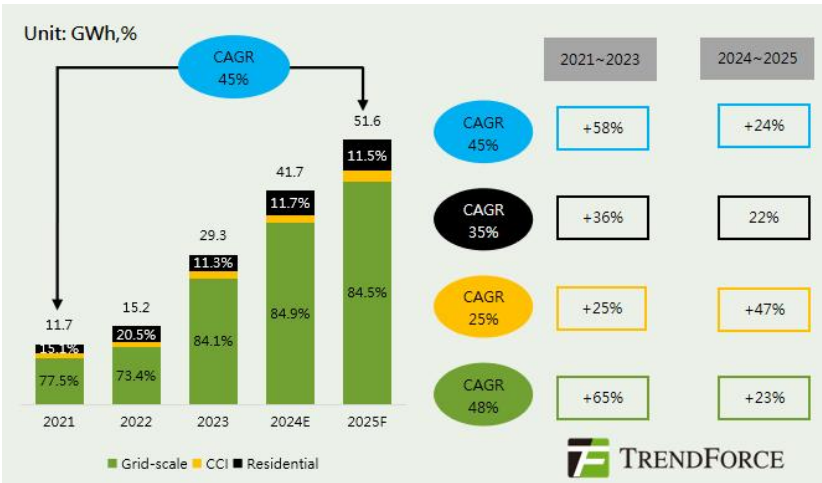


资料来源：集邦储能

（2）美洲市场

日前，美国太阳能产业协会（SEIA）在最新发布的白皮书中提出了一项宏大的计划，目标是到 2030 年在全美部署 1,000 万套分布式储能系统，实现 700GWh 的累计储能装机容量。随着装机成本下降，美国户储经济性进一步提高，2024Q3 户储装机 346MWh，同比增长 64%，装机容量创三年新高。据 TrendForce 集邦咨询预计，2025 年美洲储能装机预计达到 52GWh，同比增长 24%，其中户储装机量约 6GWh，同比增长 22%，工商储装机量约 2.1GWh，同比增长 47%。

图 7：2025 年美洲户储及工商业储能装机需求预测



资料来源：集邦储能

预计长期碳中和目标下装机空间大，各州出台储能目标规划加速储能装机。根据 EIA 测算，假设美国电网二氧化碳排放量 2025 年减少 95%，2050 年减少 100%，则风/光/储 2035 年累计装机容量将达 570/990/370GW。对应 2020-2035 年均储能装机量约为 25GW。

(3) 其他地区

非洲市场主要以南非为主，在电力短缺、电价继续上涨预期背景下，非洲许多国家都作出了清晰的新能源发展规划，长期来看储能装机需求仍有成长空间。南非大规模限电及计划在未来三年大幅提高电费将提升储能刚性需求，南非户储市场将保持高增速。

2024 年 6 月，巴基斯坦财政部长宣布不会对进口组件课征关税，利好当地集中式和分布式需求，光储需求有望高增长。按照当地人口数量及结构计算，巴基斯坦对应户储逆变器市场规模约 10-20GW。

此外澳大利亚光照条件优越，且用户电价较高，家用储能配套建设以实现光伏电力自发自用，为储能市场带来了广阔的应用机会。2024 年前三季度，受电价上升、补贴政策、对供电安全的担忧以及储能产品价格的下降等因素驱动，澳大利亚配套电池储能的屋顶光伏新增项目数量达到 18,900 个，同比增长 15%。据 TrendForce 集邦咨询数据显示，2025 年澳大利亚户用储能装机约为 0.8GWh，同比增长约 21%，工商业储能装机约为 0.38GWh，同比增长 27%，用户侧储能市场预计将持续增长。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求

1、LED 驱动电源业务

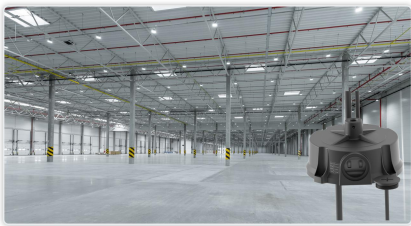
公司为 LED 照明领域领先的中、大功率 LED 驱动电源制造商，公司生产的中、大功率 LED 驱动电源产品可广泛应用于户外照明、工业照明、商业照明、植物照明、专业照明等 LED 照明领域。

（一）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

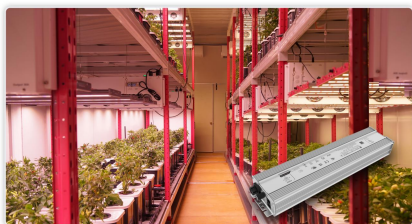
户外照明



工商业照明



植物照明



专业照明



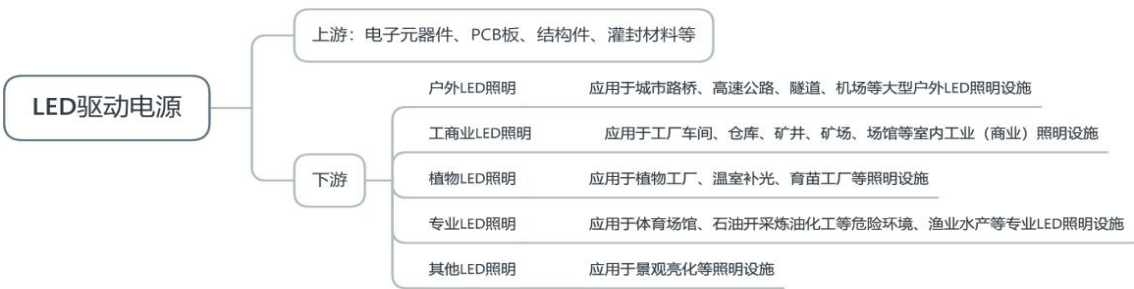
（二）主要经营模式

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。

（三）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。

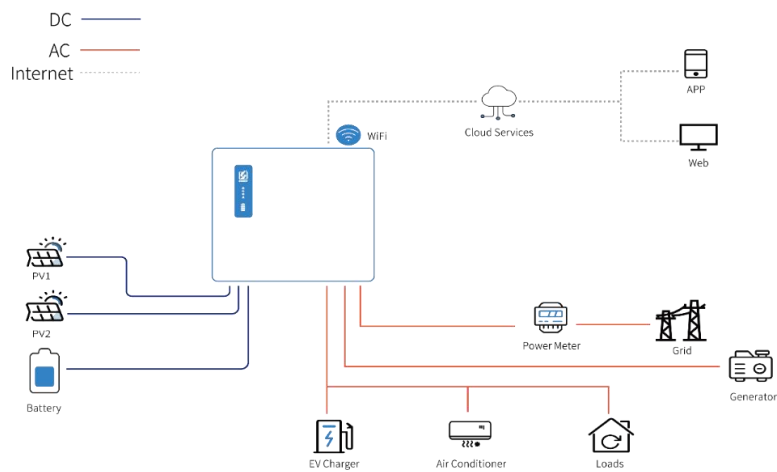
（一）户用光伏+储能混合逆变器

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。
---	--

公司研发、生产的户用混合逆变器在储能系统中的功能及所能实现的电流转化情况如下图：

Residential Energy Storage Solution

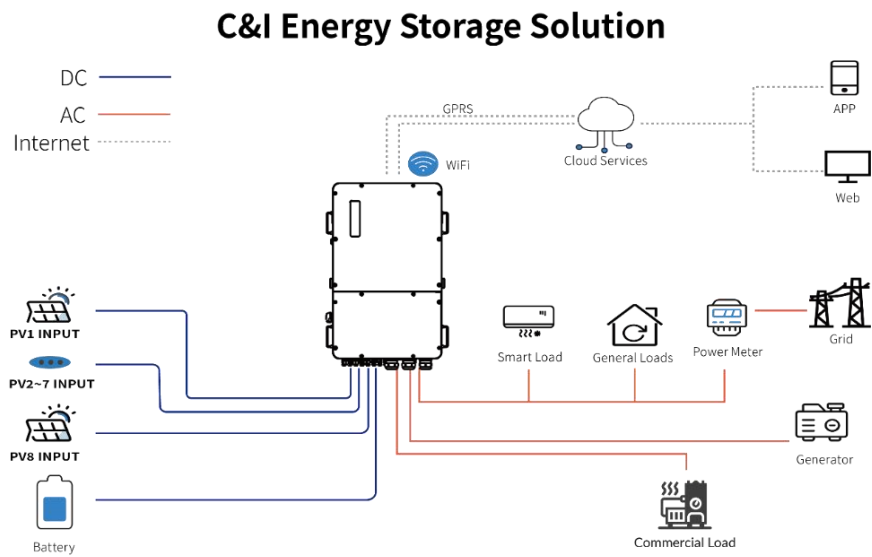


(二) 工商业储能逆变器 (PCS)

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。

公司研发、生产的工商业储能逆变器（PCS）在储能系统中的功能及所能实现的电流转化情况如下图：



（三）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。

三、核心竞争力分析

1、技术沉淀实力

截至 2024 年底，公司及子公司拥有已授权专利 196 项，其中国内专利 193 项，国外专利 3 项；国内专利中发明专利 45 项，实用新型专利 140 项，外观设计专利 8 项；拥有注册商标 68 项，拥有软件著作权 10 项。

公司为全国照明电器标准化技术委员会委员单位、智慧城市标准工作组成员单位，参与国家标准《室外作业场地照明设计标准》《智慧多功能杆系统总体要求》《植物生长 LED 人工光环境技术报告》《数字可寻址照明接口第 207 部分：控制装置的特殊要求 LED 模块、设备类型 6)》的编制，以及《照明用 LED 驱动电源技术要求》《直流照明系统技术规程》《城市道路照明设施运行维护技术标准》《作物育种加速器技术规范》等行业团体标准的编制工作。

LED 驱动电源方面，公司自主掌握的恒功率驱动技术、多功能的调光技术、雷击浪涌抑制技术、可编程技术、安全及防护技术、大功率高效率植物照明电源驱动技术、数字化照明控制技术、NFC 无线编程技术，DALI-2 与 D4i 智能化数字可寻址调光控制技术，DMX512 精准数字调光控制技术等多项核心技术。公司 LED 驱动电源产品兼容多国安规认证，取得了包括国内 CCC 和境外 UL（北美）、ENEC（欧洲）、TUV（欧洲）、RCM（澳洲）、PSE（日本）、KC（韩国）等 380 余项产品认证证书。

同时在储能领域，公司储备有 BMS 锂电池管理技术、数字型储能逆变器并联技术、PCS 并离网快速切换技术、三相三线制逆变控制技术、PCS 兼容发电机技术、双向储能技术、太阳能充电技术等多项核心技术。

2、研发响应能力

公司高度重视研发创新，持续加大研发投入，2024 年全年公司整体研发投入达 11,546.42 万元，同比增长 25.39%，占营业收入的比重达到 13.07%，研发投入占比居行业领先水平。

截至 2024 年底，公司整体研发团队 383 人，研发人员占比将近 30%。研发方向覆盖 LED 驱动电源前沿技术、储能逆变器等关键技术，同时公司设有预研部门，对新材料、新结构、新技术进行研究，为公司储备了多项前瞻性的技术成果。

公司研发部门可同时支持多项定制化项目的开发，采用了先进的信息化管理平台，对项目的进度和质量进行精细化管理，从而保障项目高质量高标准的准时结案。

公司拥有 UL 官方认证的目击实验室、EMC 传导骚扰和辐射实验室，电气性能，机械性能与环境可靠性验证测试系统，如 85/85 测试系统，冷热冲击测试系统，15KV 防雷击浪涌测试系统，DALI 测试系统等国际领先研发测试设备等，保证了公司产品测试验证的自主性，并获得“广东省工业设计中心”“广东省工程技术研究中心”“深圳市企业技术中心”“中山市企业技术中心”“中山市工程技术研究中心”等多项技术资质认定。

公司扎实的研发团队及研发响应能力，保证了公司能针对行业技术迭代快速响应，针对下游需求定制化、多批次、多型号的行业技术特点能快速应对配合，将市场需求产品化，不断推出新品，为公司业务的持续增长打下基础。2024 年公司新品及次新品实现的销售收入占公司整体 LED 驱动电源销售收入的比重约 25%。

3、质量控制能力

公司生产的 LED 照明驱动电源及储能逆变器，均为其下游成品的核心部件，公司提供的核心部件质量对于最终成品质量有绝对性影响，为此自公司成立以来，便高度重视产品质量，并较早通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证。围绕客户满意度、制程一次性通过率和产品准时交付率等指标构建了一套贯穿于公司研发、采购、生产、仓储、销售等各环节的，相对完善的产品质量控制体系，保障产品品质稳定。

具体而言，在设计验证阶段，公司建立了“EVT-DVT-PVT”的设计验证体系，在设计端的各环节保证产品设计符合高品质产品要求；在原材料采购方面，公司建立了严格的测试和认证流程，关键原材料指定由国内外一线品牌供应商供货，与供应商达成了明确的质量标准，并签订质量保证协议，保证原材料的品质；在产品制程方面，公司建立了“IQC-IPQC-TQC-QA”全制程的品质控制体系，结合信息化系统，实现了从客户关系管理到研发过程、生产过程、供应商管理过程、仓储过程的全流程的系统化管理。利用 MES 管控系统，实现了产品生产全过程追溯。通过产品外壳二维码可以快速锁定产品生产批次，同步追溯到对应的物料批次、生产工艺、质检数据等。同时将制程一次性合格率纳入制造部门及员工个人的 KPI 考核体系，保证品质控制制度与措施的有力执行。

凭借高标准的质量控制体系以及强执行力的质量控制措施，公司保持了较好的产品品质管理效果，“崧盛电源”在行业客户群体中拥有良好的口碑。

4、规模智造能力

公司于中山灯都自建有超 70000 m²的自动化智能制造生产基地，拥有最高可容纳高达 23 条生产线的规模制造能力。该生产基地配备多项自动化生产设备及智能化管理软硬件设施，通过 SMT 自动化、DIP 自动化、组装自动化、测试自动化，实现了生产制造的智能、高效、精密、节能，进一步提高了公司生产制造的智能化、自动化、数字化，同时该生产基地配备有智能仓储系统，充分利用仓储空间，实现了原材料入库、分拣、出库等环节的 AGV 替代人工，在提高原材料处理精准度和效率的同时，可实时传输数据，保证库存原材料管理的精准实时，并通过数据看板可实时了解生产制造项目进度。

作为公司最重要的高端智能制造中心，公司中山生产基地获得“中山市制造业企业数字化智能化示范车间”“智能制造能力成熟度三级证书”，在实现规模经济效益的同时，进一步夯实公司生产制造优势，为公司战略提供良好的产能布局保障。

5、数智运营能力

公司结合业务运营的全流程施行精细管控的 KPI 绩效管理体系，公司技术和产品研发、产品生产制造、市场销售、营运管理的全部业务流程和人员均有明确具体的 KPI 绩效管理体系，各职能岗位的 KPI 绩效与员工个人月度收入挂钩，确保公司运营体系的高效运行。同时，公司每月对公司各部门的关键运营或财务指标进行分析，并据以制定应对策略。此外公司全方位导入数字化系统，以 SAP 为基石，引入 SRM、PLM、MES、WMS、BI 等系统，在产品开发、供应商管理、制造执行、智能仓储等方面均实现了数字化精细管理，在降本增效的同时也保障了公司管理决策的快速准确。

公司核心的技术和管理团队成员一直保持相对稳定。同时，通过设立员工持股平台及股权激励计划，保证公司的多数核心技术骨干和核心管理团队都间接/直接持有公司股权，有利于激发公司核心团队保持高效运行。

6、品牌口碑影响力

公司聚焦深耕中、大功率 LED 驱动电源领域已十余年，公司自有品牌“崧盛电源”被评为“深圳知名品牌”“优秀 LED 电源品牌”“国际信誉品牌”“湾区知名品牌”。“崧盛电源”凭借良好的产品品质、高效的生产执行和产品交付能力深得行业下游客户认可。

同时公司及子公司荣获“深圳市专精特新中小企业”“2023 年度优秀出口示范单位”“创新型中小企业”“2022 年度宝安区六类百强企业-创新百强”“中山市专精特新培育企业”“广东省专精特新中小企业”“中山市创新标杆企业”等荣誉。

LED 驱动电源作为 LED 照明产品的“心脏”，对 LED 照明产品实现发光和控制功能，提升发光效率，控制系统功耗，保证产品的稳定、可靠和长使用寿命起关键作用。故而，灯具厂商在选择驱动电源供应商时一般会非常谨慎，优先选择在行业内具备良好口碑的优质驱动电源品牌作为供应商，并且通常制定严格的质量要求和全面的检测程序，通过长时间的匹配测算、安规认证和小批量试用方能正式成为其供应商，因此 LED 灯具厂商更换供应商的成本较高，下游客户粘性较强。

在公司持续发展过程中，公司下游国内主要客户相对稳定，同时公司通过发挥品牌优势不断扩大海外市场份额，提升直接外销比例。公司良好的口碑和品牌优势为公司业务的发展奠定基础。

报告期公司 VP 系列、CNL-E 系列 LED 驱动电源产品荣获“2024 年广东省名优高新技术产品”称号。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司管理层紧密围绕年度发展战略及经营计划，有序开展公司生产经营，实现营业收入 88,353.28 万元，同比增长 15.78%。其中 LED 驱动电源实现销售收入 86,968.30 万元，同比增长 14.66%；储能子公司自 2024 年下半年开始逐步销售，全年实现销售收入 829.03 万元，同比增长 1172.58%。

2024 年经营计划完成情况如下：

（一）快速推进国际化战略落地

2024 年全球经济复苏不及预期，全球贸易环境板块化区域化，行业竞争加剧，下游市场对于供应链全球供应能力、产品差异化开发能力、原材料性价比要求提高，为应对不断变化的全球经济形势及贸易格局，提高公司抗风险能力，2024 年公司持续加大投入布局海外市场，通过引进匹配当地市场的销售人员及技术人员，提升海外终端客户市场开拓力度，目前公司已与全球前十大 LED 灯具厂建立业务合作关系，并成为部分国际照明厂商中国大陆地区唯一供应商。报告期公司实现直接外销收入 14,317.82 万元，同比增长 47.81%，占整体营业收入的 16.21%。

在市场营销及品牌出海方面，为打破海外不同地区认知壁垒，增加当地市场对公司产品及品牌的认可度，公司通过积极参加海外行业展会、运营海外自媒体、加强海外媒体传播、建设多语种官网等形式，加大公司品牌知名度。报告期公司参加的展会包括迪拜照明展、法兰克福照明展、扬州照明展、宁波照明展、广州照明展、荷兰园艺展、马来西亚照明展、泰国照明展、巴西照明展、香港秋季照明展、土耳其照明展、美国 MJBizCon 展等。

（二）实现增量市场及细分领域业务拓展

报告期内公司扩展公司业务版图及外销客户群，提高除北美、欧洲以外其他国家及地区业务收入占比，实现增量市场的开拓，其中南美、亚洲、中东地区实现收入占公司直接外销收入比例超过 50%，外销收入区域的突破一方面有利于提高公司 LED 驱动电源品牌全球知名度，另一方面也为公司后续发展提供新的增长空间。

细分应用领域方面，户外照明 LED 驱动电源仍为公司核心基本盘，报告期公司户外照明 LED 驱动电源实现销售收入 40,403.61 万元，同比增长 6.52%，户外照明 LED 驱动电源因其产品使用环境较恶劣、产品可靠性要求较高，以及当前道路照明节能要求趋严等因素，行业竞争壁垒较高。

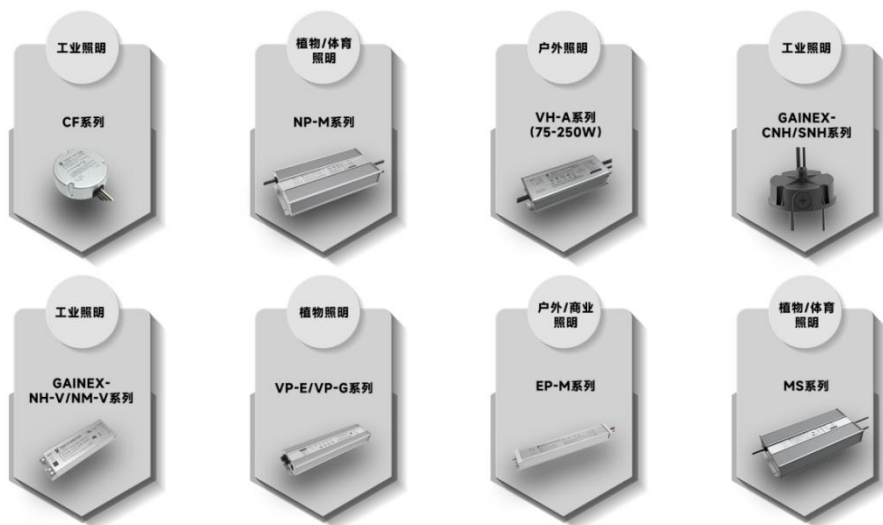
植物照明受益于海外麻类作物用植物灯更新换代替换，以及欧洲、中东等地区果蔬种植引起的垂直农场投入加大，报告期植物照明下游需求呈现回暖趋势。专业照明方面，报告期公司推出体育照明专用 LED 驱动电源，具备宽电压输入，兼容全球电网应用，97.5%高效节能、高可靠性、高防护等级、智能可编程、低浪涌电流、可选多种调光方式等优势。除体育照明外，防爆电源及渔业照明也成为新的应用亮点，公司针对性推出相匹配的电源产品，适应市场需求，实现细分市场收入突破。报告期公司植物照明 LED 驱动电源及体育照明 LED 驱动电源实现销售收入占公司整体营业收入的比重合计约 11%。

（三）持续投入推出 LED 驱动电源新品

报告期内，结合行业技术趋势及下游应用需求，公司迭代推出多款新品，其中聚焦下游灯具升级需求，经多次迭代验证，公司突破性采用创新技术，推出全新 GAINEX 家族系列电源，针对行业普遍存在的下游需求多样性与库存备货标准化之间的矛盾，通过功率自由设定、色温兼容配置等个性化设计，实现一款电源兼具功率任意设定、软件任意配置、自动感知应急场景并智能切换应急模式、自适应冬令夏令时、美规欧规可选、多重保护确保灯具稳定可靠、高效率低残压等功能。

目前公司 LED 驱动电源产品线覆盖户外照明、工商业照明、植物照明、专业照明等多个应用领域，拥有上千个产品型号，产品线完整度居行业领先地位。报告期公司实现 LED 驱动电源销售量 11,264,021 台，同比上升 29.14%；其中公司近 2 年发布的新品销售量占 2024 年整体 LED 驱动电源销售量的比重约 22%，实现销售收入贡献约 25%。公司持续迭代推出的新品成为公司后续业绩的强劲支撑。

以下为报告期公司推出的 LED 驱动电源新品情况：



（四）储能逆变器业务产品线基本成形并陆续完成认证

报告期内公司储能子公司崧盛创新完成多款产品的研发推出及测试认证，产品业务体系初步成型，已形成一整套可应用于国内外工商业储能系统及户用储能系统的逆变器产品线。其中工商业储能逆变器、变流器可覆盖 20kW-235kW 功率段，并获得 CQC 认证、CE 认证、南非 EMC 认证等 10 余项认证；户用光伏+储能混合逆变器可覆盖 1.2kW-20kW 功率段，已获得 CE 认证，以及欧盟、南非、荷兰、意大利、英国、西班牙、希腊、澳洲等国家并网、欧洲通标等 50 余项认证。

在市场开拓方面，报告期内公司储能逆变器产品陆续亮相印尼国际太阳能展、南非国际太阳能展、阿布扎比能源展、国际太阳能光伏与智慧能源（上海）SNEC 展、德国慕尼黑太阳能光伏展、越南太阳能光伏及电池储能展、巴西储能展、美国国际太阳能与储能展、英国国际太阳能与储能展、上海 SNEC ES+国际储能展、澳大利亚光伏电池储能展等展会，为公司储能业务的市场开拓储备客户资源。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	883,532,796.98	100%	763,099,975.94	100%	15.78%

分行业					
LED 驱动电源	869,683,023.23	98.43%	758,480,547.92	99.39%	14.66%
储能产品	7,853,835.67	0.89%	623,276.64	0.08%	1,160.09%
其他	3,595,420.47	0.41%	1,060,885.67	0.14%	238.91%
其他业务收入	2,400,517.61	0.27%	2,935,265.71	0.38%	-18.22%
分产品					
大功率 LED 驱动电源	754,538,854.20	85.40%	666,427,862.90	87.33%	13.22%
中功率 LED 驱动电源	115,019,965.48	13.02%	91,185,127.02	11.95%	26.14%
小功率 LED 驱动电源	124,203.55	0.01%	867,558.00	0.11%	-85.68%
储能产品	7,853,835.67	0.89%	623,276.64	0.08%	1,160.09%
其他	3,595,420.47	0.41%	1,060,885.67	0.14%	238.91%
其他业务收入	2,400,517.61	0.27%	2,935,265.71	0.38%	-18.22%
分地区					
国内	740,354,616.16	83.79%	666,232,341.57	87.31%	11.13%
国外	143,178,180.82	16.21%	96,867,634.37	12.69%	47.81%
分销售模式					
直销	883,532,796.98	100.00%	763,099,975.94	100.00%	15.78%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	产品名称	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
国内	LED 驱动电源	9,528,529	729,625,387.51	
国外	LED 驱动电源	1,735,492	140,057,635.72	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
直销	883,532,796.98	100.00%	763,099,975.94	100.00%	15.78%

(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						
LED 驱动电源	869,683,023.23	656,388,452.45	24.53% ¹	14.66%	18.86% ²	-2.67%
分产品						
大功率 LED 驱动电源	754,538,854.20	569,416,811.76	24.53%	13.22%	17.82%	-2.95%
中功率 LED 驱动电源	115,019,965.48	86,882,013.20	24.46%	26.14%	27.14%	-0.60%
小功率 LED 驱动电源	124,203.55	89,627.49	27.84%	-85.68%	-85.29%	-1.95%
分地区						
国内	729,625,387.51	563,710,283.02	22.74%	9.97%	14.56%	-3.10%

国外	140,057,635.72	92,678,169.43	33.83%	47.39%	54.01%	-2.85%
分销售模式						
直销	869,683,023.23	656,388,452.45	24.53%	14.66%	18.86%	-2.67%

注：

- 1 不考虑会计政策调整因素，2024 年调整前公司 LED 驱动电源综合毛利率为 27.16%，同比下降 1.67%。
2 上年同期营业成本及毛利率已按照最新会计准则调整。

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	2024 年	2023 年	同比增减
LED 驱动电源	销售量	个	11,264,021	8,722,014	29.14%
	生产量	个	11,626,510	8,797,874	32.15%
	库存量	个	659,549	297,060	122.03%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

本期公司 LED 驱动电源产品库存量同比上涨，主要系本期公司标准品备货数量增加，以快速响应客户的需求。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“LED 产业链相关业务”的披露要求：

占公司营业收入 10%以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
大功率 LED 驱动电源	销售量	个	9,147,625	7,002,433	30.63%
	销售收入	元	754,538,854.20	666,427,862.90	13.22%
	销售毛利率	%	24.53	27.48	-2.95%
中功率 LED 驱动电源	销售量	个	2,114,110	1,701,699	24.24%
	销售收入	元	115,019,965.48	91,185,127.02	26.14%
	销售毛利率	%	24.46	25.06	-0.60%
小功率 LED 驱动电源	销售量	个	2,286	17,882	-87.22%
	销售收入	元	124,203.55	867,558.00	-85.68%
	销售毛利率	%	27.84	29.79	-1.95%

占公司营业收入 10%以上的产品的产销情况

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
大功率 LED 驱动电源	14,420,883	9,429,333	65%	
中功率 LED 驱动电源	3,347,021	2,194,225	66%	
小功率 LED 驱动电源	4,396	2,952	67%	

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
LED 驱动电源	直接材料	520,667,219.14	77.98%	445,182,384.56	80.03%	16.96%
LED 驱动电源	直接人工	55,467,847.16	8.31%	47,872,430.47	8.61%	15.87%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

报告期内，公司新设立并纳入合并范围的子公司有 2 家，具体情况详见“第十节、财务报告”之“九、合并范围的变更”。

(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）	208,369,854.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.58%
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	客户 1	76,640,182.46	8.67%
2	客户 2	38,794,957.25	4.39%
3	客户 3	37,893,339.80	4.29%
4	客户 4	29,056,967.84	3.29%
5	客户 5	25,984,406.78	2.94%
合计	--	208,369,854.13	23.58%

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）	106,403,951.45
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.05%
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	供应商 1	34,466,530.85	6.17%
2	供应商 2	22,739,465.72	4.07%
3	供应商 3	17,956,258.41	3.21%

4	供应商 4	15,621,522.08	2.80%
5	供应商 5	15,620,174.39	2.80%
合计	--	106,403,951.45	19.05%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	54,563,319.90	39,953,175.15	36.57%	主要系本期持续推进全球化布局及加大品牌营销，海外销售人员增加及储能参展费用增加较多所致
管理费用	61,628,038.97	51,685,280.12	19.24%	主要系本期总部研发中心投入使用折旧增加，及引入高端管理人才导致薪酬增加所致
财务费用	13,958,799.14	6,684,258.85	108.83%	主要系本期可转债计提的利息费用增加，及汇兑收益同比减少所致
研发费用	115,464,227.20	92,084,873.78	25.39%	主要系研发人员增加及储能子公司研发投入增加所致

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
LED 驱动电源 LLC 磁集成变压器设计方案的研发	用于植物照明大功率电源，通过利用漏感代替谐振电感，优化变压器的设计步骤和结构，提高电源的功率密度和效率。通过减小气隙边缘的温升、控制磁饱和风险和避免灌封入气隙，提升变压器的稳定性和可靠性。最终提高 LED 驱动电源的性能，减少体积、增加功率密度，同时保障电源长时间运行的稳定性，降低故障风险。	已完成	逐步应用新设计的 LLC 集成变压器，提高电源功率密度与效率，提升植物照明产品 LED 驱动电源的市场竞争力。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
基于傅立叶滤波的多模式 LED 驱动电源调光技术的研发	为满足智慧灯杆、商业照明等领域的应用需求，通过优化滤波算法和软硬件协同设计，实现平滑、无闪烁的调光效果，提高精度和反应速度。	已完成	提供高效、稳定、平滑的调光效果，满足商业照明领域对调光精度、速度和舒适度的需求。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
模块化多功能调光控制板的研究与开发	采用模块化硬件架构，整合电源管理、微控制器、传感器及通信接口，确保系统高效协同。通过开发智能调光算法，实现环境光自适应调节、场景模式设定和用户行为学习，提供个性化调光体验。同时，支持 Wi-Fi、蓝牙、Zigbee 等通信协议的扩展，提高了 LED 驱动电源的可拓展性，降低能源消耗，提升节能效果，增强产品市场竞争力。	已完成	提高调光精准度和用户体验，支持多种通信协议。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
可视化编程 DALI 调光 LED 驱动电源的研究与开发	基于 DALI 协议，结合专用协议与开放接口，采用可视化编程方式简化电源参数设置及控制，支持通过图形界面直观调整和管理电源。	已完成	简化编程和控制过程，降低操作门槛。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力

提升 LED 驱动电源两线编程供电稳定性方案的研究与开发	提升 LED 驱动电源两线编程时的供电稳定性，通过改进编程信号编码方式和增强电源供电稳定性，实现调光和编程信号的无干扰操作，同时降低成本和提高用户操作的便利性，最终推动该方案在 LED 驱动电源中的应用。	已完成	降低成本和提高用户操作的便利性。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
混合模式深度调光 LED 驱动电源的研究与开发	通过结合 PWM 和模拟调光技术，提供更广泛的调光范围和更高的调光精度，特别是在低亮度区间的稳定性，解决单一调光方式的局限性。	已完成	拓展调光应用范围，增强节能效果，提升市场竞争力。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
深度拟合无级调光模式 LED 驱动技术的研究与开发	通过多等级调光和拟合算法，实现连续、平滑的亮度调节，优化调光曲线，提供更高的调光控制精度，尤其提高在极低和高亮度过渡时的稳定性。	已完成	提升 LED 照明系统的调光精度和稳定性。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
宽输出范围下 LLC 低谐振点偏移 LED 驱动电源技术的研究与开发	实时检测技术和自适应控制策略优化谐振点的管理，实现在宽输出范围下的 LLC 谐振点偏移控制，确保电源在不同输入电压和负载条件下的高效率运行。	已完成	优化谐振点偏移问题，提高 LLC 转换器在宽频率范围内的效率和稳定性，提高户外照明 LED 驱动电源的适用工况。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
基于低速光耦实现隔离信号高速传输的研究与开发	通过优化驱动电路、提高光耦供电电压、采用推挽输出电路等方式，加速信号的上升和下降时间，实现低速光耦在高速信号传输中的应用，突破光耦的带宽限制。基于低速光耦实现隔离信号的高速传输。	已完成	解决隔离高速信号传输中的局限性，提高光耦的传输速度和时效性。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
恒流输出型 PWM 串联调光伪采样法的研究与开发	通过优化 PWM 调光过程中的电流采样时机和方法，解决电流抖动和波动问题，提高低亮度调光时的精度和稳定性，保障 LED 灯具亮度控制的精确性。	已完成	提升 LED 照明系统在低亮度下的调光精度和稳定性，特别是在恒流驱动电源的多路输出条件下，确保色温控制的稳定性和精度，满足高质量照明需求。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
并联复用电感型 LLC 谐振式直流变压器及其控制策略研究	结合电感复用设计和软开关技术，通过优化拓扑结构和控制策略，实现 LED 驱动电源在宽输入电压范围和不同负载条件下的高效能量转换，同时降低电磁干扰（EMI）和开关损耗，提升系统的稳定性和可靠性。	已完成	旨在通过研究和应用并联复用电感型 LLC 谐振式直流变压器技术，提升 LED 驱动电源的效率、可靠性和电磁兼容性。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
小容量 8 位单片机在源边 PFC 电路应用技术的研究和开发	通过优化原边反馈控制算法，利用小容量单片机的资源实现高效的功率因数校正（PFC），提高电源效率，降低谐波失真，并通过系统集成与成本优化简化电路设计。	已完成	简化电路设计，提高功率因数、降低谐波失真及优化系统成本	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
NFC 无线编程 LED 驱动器软件系统开发	结合 NFC 技术实现对 LED 驱动电源的无线编程与参数调整，支持通过 NFC 进行固件更新，并确保驱动器固件与 NFC 软件的兼容性和无缝更新。	已完成	简化 LED 驱动电源的参数设置和管理，特别是在大规模生产环境中，通过非接触式控制提高效率 and 便捷性。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
兼容 DMX512 非标准协议 LED 驱动电源的研究与开发	体育照明在采用 DMX512 控制时，存在非标准化的 DMX 协议，本项目旨在增强 LED 驱动电源与 DMX512 系统的兼容性，尤其是能够适应非标准协议的信号控制，保障在不同控制系统下的稳定性和高效性。	已完成	提升 LED 驱动电源在体育照明专业照明领域中的应用灵活性和性能。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
小功率 LED 驱动电源去	通过采用多相位变换器设计，优化相位数量、电	已	提升系统的可靠性、	进行技术储

电解电容方案的研究与开发	流均流与 PWM 调制策略，结合新型拓扑结构和高效热管理方法，去除电解电容，实现更高的效率、稳定性和系统小型化，提升小功率 LED 驱动电源的使用寿命与性能。	完成	热管理能力和电磁兼容性	备，提升技术实力，增强产品竞争力
高共模电压的系统精确电流检测方案研究与开发	本项目尤其适用于植物照明的非隔离 LED 驱动电源，通过高压共模节点参考移位技术，实现高侧电流感测的精准度，尤其是在传统电流感测放大器无法适应的高共模电压条件下。	已完成	突破传统技术在高共模电压环境下的局限，提供高精度的电流测量解决方案。通过在植物照明领域的应用，提升照明系统稳定性和电流输出精度。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
DALI 协议 LED 驱动电源升级可视化操作系统的研究与开发	通过扩展 DALI 协议以控制电源的基本参数，如最大输出电流、启动电流、过流保护等，结合可视化操作界面，简化用户操作并提供精确控制，提升智能照明系统的灵活性及效率。	已完成	减少对外部硬件的依赖，提高智能照明系统的操作精度与效率，同时支持跨协议智能集成。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
编程、调光端口复用型 LED 驱动电源并机调光提升可靠性方案研究与开发	开发一种编程、调光端口复用型 LED 驱动电源，并机调光可靠性提升方案。该方案通过设计信号隔离与抗干扰技术、故障隔离与容错机制、调光同步控制以及编程与调光端口复用技术，确保多个 LED 驱动电源并机工作时的调光一致性与系统可靠性，避免故障传播，提升调光精度和系统稳定性。	已完成	通过复用编程与调光端口、优化信号处理和控制机制，保障多个驱动电源并联工作时的高效、调光控制稳定性，同时降低故障对整体系统的影响。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
CSA051 有线远程控制的电源驱动器软件系统开发	采用窄带物联网（NB-IoT）技术实现通信协议优化与设计，支持远程监控、调光及故障预警，通过智能化功能扩展和数据采集分析，提升照明系统的智能化、节能和环保水平，确保系统的高效能与可靠性。	已完成	优化通信协议，提供实时数据采集、故障预警与智能调光功能。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
无线控制 LED 电源驱动器软件系统开发	通过优化无线通信模块、提升系统的远程控制与调光功能，实现商业照明和智慧城市等场景的高效照明管理；通过增强系统的兼容性、智能化控制和节能效果。	已完成	通过无线模块的集成与低功耗设计，确保系统高效运行，同时提供实时监控、故障诊断和安全数据传输，提升智能照明系统的灵活性与智能化水平。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力
PE1K2S051045NUS 1.2KW 储能逆变器	开发一款适配低压电池的储能逆变器，用于美国市场，主要给 3C 产品进行补电，配合电池包，可以方便移动，可以通过电网和 PV 给电池充电。	已完成	已经实现立项要求的指标和功能，并且提供给客户测样，完成测试问题整改。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力，完善产品线
SSE-HH40-60K-P3-EU 光伏储能并网混合逆变器的研发	开发一款用于工商业场景的混合储能逆变器，可以并网或者离网运行，在电网质量比较差的场景下，可以确保负载稳定运行。搭配 280Ah 或 314Ah 电芯组成的 Pack，补充市面上 20-100kw 以内的工商储产品缺口。	已完成	已经实现立项要求的指标和功能，并且能够小批量供货。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力，完善产品线
125KW 双向储能变流器	开发一款适用于工商业场景的 PCS，搭配 214 度电池包，用于峰谷电价调节，同时具备离网运行能力，为工商业储能电站提供 PCS。	已完成	已经实现立项要求的指标和功能，并且能够小批量供货。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力，完善产品线
SSE-HH235K-P3CN	开发一款适用于工商业场景的 PCS，电池电压最	已	已经实现立项要求的	进行技术储

	高支持 1500V，提高系统效率和总电量，用于峰谷电价调节，调频调峰，为并网型工商业储能电站提供 PCS。	完成	指标和功能，正在进行客户测样。	备，提升技术实力，增强产品竞争力，完善产品线
SSE-HH8K-12K-P3EU 三相高压并离网混合逆变器	开发一款家用储能三相机，主要用于欧洲市场，配套 10-20 度电池包，支持两路 PV 接入，可以工作在自发自用、备电、离网等多种模式，适配多个应用场景。同时满足多个欧洲国家并网认证。	已完成	已经实现立项要求的指标和功能，已可以实现批量供货。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力，完善产品线
SSE-HL8-12K-P2US 北美裂相逆变器	开发一款家用储能裂相机，主要用于美洲市场，配套 10-40 度电池包，支持三路 PV 接入，可以工作在自发自用、备电、离网等多种模式，适配多个应用场景。同时满足多个北美国家并网认证。	已完成	已经实现立项要求的指标和功能，并且能够批量供货。	进行技术储备，提升技术实力，增强产品竞争力，完善产品线

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	383	339	12.98%
研发人员数量占比	29.21%	25.07%	4.14%
研发人员学历			
本科	172	136	26.47%
硕士	16	15	6.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	168	145	15.86%
30~40 岁	152	152	0.00%
40 岁以上	63	42	50.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	115,464,227.20	92,084,873.78	65,360,928.53
研发投入占营业收入比例	13.07%	12.07%	8.79%
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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	598,051,041.11	614,191,328.53	-2.63%

经营活动现金流出小计	569,032,877.15	471,529,261.88	20.68%
经营活动产生的现金流量净额	29,018,163.96	142,662,066.65	-79.66%
投资活动现金流入小计	263,370,958.61	970,370,312.09	-72.86%
投资活动现金流出小计	240,217,040.03	1,114,197,621.97	-78.44%
投资活动产生的现金流量净额	23,153,918.58	-143,827,309.88	116.10%
筹资活动现金流入小计	18,545,440.00	128,476,360.00	-85.57%
筹资活动现金流出小计	75,599,489.08	303,113,156.55	-75.06%
筹资活动产生的现金流量净额	-57,054,049.08	-174,636,796.55	67.33%
现金及现金等价物净增加额	-3,814,587.73	-174,671,445.97	97.82%

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）报告期内，公司经营活动现金流量净额为 2,901.82 万元，同比下降 79.66%，主要系本期原材料采购增加使得购买商品支付的现金同比增加，研发、销售等投入增加使得为职工支付的现金增加，同时支出的各项税费同比增加，收到的政府补助等其他与经营活动有关的现金同比减少，综合使得公司本期经营活动产生的现金流量净额同比下降较多。

（2）报告期内，公司投资活动现金流净额为正，主要是本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少较多所致。

（3）报告期内，公司筹资活动现金流净额为负，但同比增加相对较多，主要系公司本期向银行借款减少及偿还到期银行借款所致。

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

2024 年，公司经营活动产生的现金流量净额高于本年净利润，其与净利润的差异主要原因是：公司本期固定资产折旧和发行的可转债利息计提计入财务费用的相对较多，以及基于谨慎性计提的资产减值准备和信用减值准备也相对增多，上述因素未影响经营现金流，扩大了公司经营现金流与净利润的差异。

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	10,658,242.65	-32.64%	主要系本期持有银行理财产品产生的投资收益	否
公允价值变动损益	37,333.33	-0.11%	主要系本期持有结构性存款银行理财产品产生的公允价值变动损益	否
资产减值	-7,085,578.20	21.70%	主要系本期计提的存货跌价准备	否
营业外收入	951,202.45	-2.91%	主要系本期废品收入	否
营业外支出	1,913,540.14	-5.86%	主要系本期存货报废损失及非流动资产损毁报废损失	否
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,510,108.61	16.87%	主要系本期计提的应收账款和其他应收款坏账准备	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

	2024 年末		2024 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	78,813,257.59	5.20%	72,276,811.10	4.90%	0.30%	
应收账款	256,181,153.13	16.91%	229,638,030.25	15.57%	1.34%	主要系本期营业收入增长，相应使得应收账款增加所致
存货	134,130,899.80	8.85%	109,157,923.67	7.40%	1.45%	
固定资产	631,598,405.68	41.68%	411,504,970.60	27.91%	13.77%	主要系本期可转债募投项目达到预定可使用状态转固所致
在建工程	102,473.54	0.01%	202,085,507.78	13.70%	-13.69%	主要系本期可转债募投项目达到预定可使用状态转固所致
使用权资产	2,037,299.74	0.13%	2,221,791.24	0.15%	-0.02%	
短期借款	12,000,934.25	0.79%	40,016,575.34	2.71%	-1.92%	
合同负债	3,862,865.08	0.25%	1,809,945.46	0.12%	0.13%	
长期借款	43,420,000.00	2.87%	60,788,000.00	4.12%	-1.25%	
租赁负债	1,865,676.17	0.12%		0.00%	0.12%	
应收款项融资	10,395,962.72	0.69%	4,423,486.25	0.30%	0.39%	

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）	0.00	37,333.33	0.00	0.00	90,000,000.00	78,000,000.00	0.00	12,037,333.33
金融资	0.00	37,333.33	0.00	0.00	90,000,000.00	78,000,000.00	0.00	12,037,333.33

产小计								
应收款项融资	4,423,486.25	0.00	0.00	0.00	315,126,569.08	309,154,092.61	0.00	10,395,962.72
上述合计	4,423,486.25	37,333.33	0.00	0.00	405,126,569.08	387,154,092.61	0.00	22,433,296.05
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

注：报告期内公司交易性金融资产为公司购买的银行结构性存款，上表不存在必然的勾稽关系。

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				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	10,361,034.22	10,361,034.22	冻结、保证金	支付的银行承兑汇票保证金 980.00 万元；涉诉被冻结资金 56.10 万元	10,000.00	10,000.00	冻结	ETC 保证金圈存
固定资产	233,236,682.06	233,236,682.06	抵押	抵押给银行用于借款	20,922,999.40	20,331,459.11	抵押	抵押给银行用于借款
在建工程	-	-	-	-	200,498,778.42	200,498,778.42	抵押	抵押给银行用于借款
合计	243,597,716.28	243,597,716.28			221,431,777.82	220,840,237.53		

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
13,107,288.00	44,288,690.00	-70.40%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

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

公司报告期不存在证券投资。

（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。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	向不特定对象发行可转换公司债券	2022 年 10 月 24 日	29,435.00	28,714.29	1,059.53	19,719.77	68.68%	0	0	0.00%	471.25	存放于募集资金专户	0
合计	--	--	29,435.00	28,714.29	1,059.53	19,719.77	68.68%	0	0	0.00%	471.25	--	0
募集资金总体使用情况说明													
经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市崧盛电子股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2022]1548 号）同意注册，公司向不特定对象发行可转换公司债券 294.35 万张，每张面值为人民币 100 元，募集资金总额为人民币 294,350,000.00 元，扣除发行费用 7,207,063.68 元（不含税），实际募集资金净额为人民币 287,142,936.32 元。上述募集资金已于 2022 年 10 月 10 日划至公司指定账户，由立信会计师事务所（特殊普通合伙）对资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字[2022]第 ZI10524 号《验资报告》。 2024 年，公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用情况如下： 1、“崧盛总部产业创新研发中心”达到预定可使用状态 2024 年 3 月 28 日，公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目“崧盛总部产业创新研发中心建设项目”达到预定可使用状态并投入使用。 2、使用闲置募集资金进行现金管理 公司于 2024 年 4 月 10 日召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第九次会议，并于 2024 年 5 月 8 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 10,000 万元（含本数）的向不特定对象发行可转换公司债券闲置募集资金进行现金管理。在上述额度范围内资金可以循环滚动使用，使用期限自 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止，单一投资产品的期限不得超过 12 个月。保荐机构发表了无异议的核查意见。 3、募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金 公司于 2024 年 9 月 30 日召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十二次会议，并于 2024 年 10 月 17 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司“崧盛总部产业创新研发中心建设项目”于 2024 年 3 月达到预定可使用状态并投入使用，自项目实施以来，公司本着合理、节约、高效、谨慎的原则使用募集资金，在总体达到募投项目预期效果的前提下，募集资金形成节余。为提高募集资金使用效率，公司将可转债募投项目结项，除预留募集资金 567.13 万元用于支付待支付的部分合同尾款及保证金外（如不足，由公司自有资金或自筹资金解决），公司将预计节余的募集资金 8,993.46 万元（含利息及理财收入净额，具体金额以股东大会审议后资金转出当日专户银行余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动（具体详见公司 2024 年 10 月 1 日披露于巨潮资讯网的《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》）。保荐机构发表了无异议的核查意见。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
崧盛总部产业创新研发中心建设项目	2022 年 10 月 24 日	崧盛总部产业创新研发中心建设项目	研发项目	否	20,755.00	20,034.29	501.90	11,039.77	55.10%	2024 年 03 月 28 日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	2022 年 10 月 24 日	补充流动资金	补流	否	8,680.00	8,680.00	557.64	8,680.00	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	29,435.00	28,714.29	1,059.53	19,719.77	--	--			--	--
超募资金投向														
无	无	无	不适用	否									不适用	否
合计				--	29,435.00	28,714.29	1,059.53	19,719.77	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)		2024 年 3 月 28 日“崧盛总部产业创新研发中心建设项目”已达到预定可使用状态，该项目不直接产生经济效益，其效益将从提升技术研发实力、提高行业地位及核心竞争力等方面体现，不单独进行效益测算。 2024 年 9 月 30 日公司召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十二次会议，并于 2024 年 10 月 17 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司“崧盛总部产业创新研发中心建设项目”于 2024 年 3 月达到预定可使用状态并投入使用，自项目实施以来，公司本着合理、节约、高效、谨慎的原则使用募集资金，在总体达到募投项目预期效果的前提下，募集资金形成节余。为提高募集资金使用效率，公司将可转债募投项目结项，除预留募集资金 567.13 万元用于支付待支付的部分合同尾款及保证金外（如不足，由公司以自有或自筹资金解决），公司将预计节余的募集资金 8,993.46 万元（含利息及理财收入净额，具体金额以股东大会审议后资金转出当日专户银行余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动（具体详见公司 2024 年 10 月 1 日披露于巨潮资讯网的《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已将节余募集资金 9,132.47 万元转入公司一般银行账户。以上原因导致公司“崧盛总部产业创新研发中心建设项目”截至期末投资进度未达到 100%。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用												

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金实际到位前，公司先行投入募集资金项目的自筹资金为 7,856.33 万元，预先支付发行费用的自筹资金为 113.66 万元，合计 7,969.99 万元，此事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并于 2022 年 10 月 26 日出具信会师报字[2022]第 ZI10538 号《鉴证报告》。公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，实际置换金额为 7,969.99 万元，置换工作已于 2022 年 11 月实施完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司本着合理、节约、高效、谨慎的原则使用募集资金，在总体达到募投项目预期效果的前提下，募集资金形成节余的主要原因如下： 1、在项目实施过程中，公司严格遵守募集资金管理的有关规定，从项目实际情况出发，严格执行预算管理，在确保项目质量和进度的前提下，主要通过建设方案的设计创新、科学高效的项目管理安排、精简节约的选材方案、充分整合利用原有办公设施等方式，在工程建设投入方面整体上合理控制了建设成本。 2、公司本项目储备方向所主要围绕的下游植物照明等战略新兴应用领域尚处于初级发展阶段，近年来其市场需求存在一定的下滑波动，使得近两年公司主营业务收入的发展呈现以户外照明等基本盘市场需求相对突出的发展趋势，加上复杂的国内外政治经济形势所带来的产业链经营挑战，为更好地匹配公司业务发展以及降本增效的实际经营需要，公司采取集约式的资源配置模式，在满足现阶段主营业务研发对研发中心的实际需求前提下，公司主要通过充分优先整合利用原有研发设备资源投入项目建设的方式，同时按需增设研发设备资源，对于新增硬件设备主要采购更具经济性价比的设备等方式，从而有效降低了本项目的新设备投入，较大程度上节约了设备支出。 3、为提高募集资金的使用效率，公司在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下，使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理产生了一定的理财收益，同时募集资金存放期间活期存款也产生了一定的利息收入。 为提高募集资金使用效率，公司将可转债募投项目结项，除预留募集资金 567.13 万元用于支付待支付的部分合同尾款及保证金外（如不足，由公司自有或自筹资金解决），公司将预计节余的募集资金 8,993.46 万元（含利息及理财收入净额，具体金额以股东大会审议后资金转出当日专户银行余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动（具体详见公司 2024 年 10 月 1 日披露于巨潮资讯网的《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已将节余募集资金 9,132.47 万元转入公司一般银行账户。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金余额（含利息收入并扣除手续费）共 471.25 万元，均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
广东省崧盛电源技术有限公司	子公司	LED 驱动电源生产、研发与销售	300,000,000.00	714,461,876.39	399,838,921.97	780,506,846.23	48,024,313.43	47,842,538.72
深圳崧盛创新技术有限公司	子公司	储能产品的研发与销售	18,181,800.00	36,054,210.56	-56,120,711.89	8,290,314.83	-46,772,097.95	-46,737,115.75

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
SOSEN BRASIL LTDA	新设	报告期内，对公司生产经营和业绩无重大影响。
Sosen Europe Kft.	新设	报告期内，对公司生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

截至报告期末，公司拥有 11 家子公司，无参股公司，子公司具体情况详见“第十节、财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

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

1、未来发展战略

（一）电源筑基，外延新能源系统核心部件，围绕能源转换横向扩展

公司以电源业务为根基，秉承“创驱动电源卓越品牌”发展理念，历经十余年的发展，现已成为全球领先的 LED 照明驱动电源制造商。公司拥有行业领先的数字化智能制造工厂，实现产品全生命周期数字化管理、生产过程全流程可追溯；公司拥有全球化的销售团队，按照客户所在区域进行全球业务划分，并在海外主要地区设立子公司及办事处，分区管理实时追踪；公司拥有电源行业多年技术积累、超 300 人电源研发团队、多个智能化安规实验室，技术实力雄厚。公司以打造一个“令客户尊重的世界级 LED 驱动电源品牌”为目标，以卓越的质量和可靠性作为公司产品设计的首要考虑因素，不断进行技术创新及新技术、新材料尝试，以自身力量向世界展示中国制造、中国实力。

在保证电源主业稳定发展的基础上，公司于 2022 年开始投资研发新能源系统核心部件，目前已形成以工商业储能逆变器（PCS）、户用储能混合逆变器为核心的储能第二增长线，通过内生培养、引进人才自主主导技术开发、产品设计及效率升级，坚持以技术创新和优质服务为驱动，致力于成为全球领先的新能源解决方案供应商。

（二）数实融合，深研智能制造，形成先进制造新质生产力

公司中山生产基地，自建立之初便以实现智能制造为发展目标，目前已实现生产设备自动化、仓储管理智能化、信息管理数字化。其中生产方面通过配备自动贴片线、自动插件线、自动灌胶线、自动老化线等，生产全流程自动化，极大的提高生产效率，降低人工成本，2024 年公司单位制费同比下降 2.64%。

公司为行业首个建设智能仓储系统进行原材料存放及搬运的 LED 驱动电源制造企业，智能仓储的导入，将传统的仓库“人找货”拣选模式过渡到“货到人”的拣选模式，采用自动化设备代替人工搬运，节省人工 40%-50%，同时熄灯仓储与 E 化作业，极大提高了仓储管理效率。智能仓储采用多系统与硬件集成，ERP 与 WMS 自动对账，WMS 监控账物准确率，FIFO 管控、错漏发概率极大降低。同时设备看板远程监控，智慧终端数据采集，通过人机交互、机机互联，出入库指令自动执行系统，实现物料精准定位追踪，系统自动推送过账，为产线柔性生产，智能精细化管理提供平台保障。

数字化方面，公司搭建了先进的企业数字化智能制造平台及信息化系统，目前已导入 BI（商业智能）、PLM（产品生命周期管理）、OA（办公自动化）、EHR（人力资源管理）、SAP（企业资源管理）、CRM（客户关系管理）、SRM（供应商关系管理）等系统，实现数据管理、流程优化、成本控制、降低人工干预，提高数据一致性，实现采购—订单—物流—财务协同。此外在制造和仓库方面，公司导入 MES（制造执行系统），对制造流程进行管理和监控，提高了生产过程的可视性、效率和质量；智能仓储系统（WMS & WCS），提高仓库操作的效率和准确性，有利于降低库存成本，MES 与 WMS 的协同，实现产品全周期的质量追溯，同时确保生产与物流协调，保持最佳的生产和库存效率，从而实现产品按时交付。

数实融合为制造业注入新的生机，在当前降本增效、制造力升级的背景下，公司通过实现智能制造与数字化的融合，大幅提高生产效率，同时数字化智能制造能力的形成及持续升级赋能，将有助于公司在先进制造领域的进一步布局。

2、2025 年经营计划

（一）持续扩展外销 LED 驱动电源产品线

2024 年公司外销收入实现同比 47.81% 的快速增长，占营业收入的比例约 16.21%，在总体收入结构的比重仍相对较小，公司直接外销仍存在较大的提升空间。2025 年公司将增加匹配海外不同区域市场 LED 驱动电源产品线方面的投入，包括但不限于前瞻研发、产品升级迭代、市场开拓等。在海外市场开拓方面，一方面，针对占到我国照明产品约 50% 的

出口额的北美、欧洲等地区，公司将紧密结合当前国际政治贸易形势走向，关注发达经济体主要终端需求发展前沿趋势，保持产品预研的前瞻性和敏感度，抓住发达经济区域的市场客户机会；另一方面，针对欧美以外其余 50% 的市场需求，尤其是亚洲、“一带一路”、“RCEP”等新兴经济体，公司也将投入力度获取在该部分市场更大的市场份额。

（二）迭代植物照明新品以应对市场需求复苏

2020 年-2021 年大麻应用市场处于高峰期，期间采用的灯具寿命、光效和光强均较低，预计 2025 年 LED 植物照明市场将以更高光合光子通量和光合光子通量效率以及可调光多通道产品的集中替换来刺激植物照明市场需求的增长。根据 TrendForce 最新资料显示，2024 年全球 LED 植物照明市场规模达 13.15 亿美金，同比增长 6.6%。为应对预期可能来临的植物照明市场需求，2025 年公司将增加在植物照明 LED 驱动电源方面的投入，推出更多高效率、高经济性、高功率、高调光性能、高适配性的植物照明 LED 驱动电源，巩固公司在 LED 植物照明领域的市场地位，并形成业绩贡献。

（三）拓展专业照明市场，扩充公司产品应用领域

通用照明市场 LED 驱动电源，如工业照明 LED 驱动电源、商业照明 LED 驱动电源，虽然存量市场规模较大，但前几年的快速蓬勃发展也吸引了众多的市场参与者，在技术门槛相对较低的较低功率段产品领域存在同质化无序竞争加剧的现象。在专业照明市场，如体育照明、防爆照明、海洋照明，因其细分程度较高，市场上具备独立对新产品技术进行持续研究高投入能力的企业较少，同时该领域产品终端应用要求远高于通用照明市场，如体育照明需要具备超高功率、超高效率、高爆闪次数、无频闪等要求，对 LED 驱动电源性能要求趋于极致；防爆照明则对安全性要求较高，应用于该领域的 LED 驱动电源需具备较强的可靠性、能承受较高温度冲击等。以上导致专业照明 LED 驱动电源市场竞争壁垒较高，竞争环境较好，2025 年公司将持续针对该领域进行布局，获取专业照明市场增量空间。

（四）储能子公司销售元年，助力公司形成储能系统核心部件第二增长线

公司投入孵化的储能子公司崧盛创新已于 2024 年完成产品线布局及相关核心认证的获取，2025 年将为其实现商业化落地的销售元年。公司储能子公司作为技术驱动型企业，其研发人员占其员工总数的比例超过 60%，其中硕士以上学历人员占比达到 15%，具备 5 年以上储能行业工作经历的人员占比达到约 40%。崧盛创新目前主要聚焦工商业储能系统核心部件-逆变器/变流器及户用储能系统核心部件-光伏+储能混合逆变器，其在产品设计、新材料新技术应用方面更加强调整灵活性，成品具备较强市场竞争力，同时借助母公司智能制造基地，其在产品批量制造、质量把控、交付方面更具竞争力。崧盛创新的成功商业化落地，将为公司形成储能领域第二增长线，降低公司经营风险。

3、公司可能面临的风险和应对措施

（一）行业市场竞争加剧的风险

随着我国 LED 照明产业渐入成熟发展阶段，目前我国 LED 驱动电源行业整体已经形成了高度市场化的竞争格局。公司面临因市场竞争加剧而可能导致行业内产品供应过剩、产品价格下降、行业利润水平降低的压力。若公司未能较好地保持竞争优势以应对市场竞争压力，可能导致公司收入增速下降或盈利能力下降。

应对措施：公司将持续深耕中、大功率 LED 驱动电源的产品应用市场，通过前瞻性的技术研发和引入高端核心研发人才，提升公司产品技术和智能化布局，加强对前沿技术的研发应用，以差异化竞争寻求生存之道。发挥品牌优势与业务聚焦优势，提升公司的市场份额，同时进一步加大对新兴应用领域的预研力度，提升新产品新技术的孵化能力，助力公司充分分享新兴增量市场发展新机会。

（二）贸易政策变化风险

美国作为中国最大的照明产品出口目的地，2024 年中国照明产品出口美国金额达到 127 亿元，占整体照明出口的比重约 23%，中美之间贸易政策的不断变化及波动，将为中国 LED 照明产品出口美国市场带来不确定性，对公司下游客户需求的释放造成影响。

应对措施：2025 年公司北美地区直接外销收入占整体营业收入的比重为 1.14%，美国地区贸易政策变化对公司直接外销影响较小。但考虑北美地区占中国照明行业出口比例较高，贸易摩擦对公司业务仍存在影响，对此公司将积极通过

全球化布局，包括在海外设立子公司及销售网点、仓库等，降低贸易壁垒对公司业务及公司下游客户业务的影响，此外对内公司也将积极通过供应链转嫁、降本增效等方式，实施精细化管理，提升产品利润空间。

（三）全球化布局产出不达预期风险

为应对贸易壁垒、逆全球化等外部环境，公司在北美、欧洲、新加坡、巴西等地设立子公司，但境外业务经营需要面对政治环境、人文环境、经济状况、法律体系等多重挑战，可能会对公司境外子公司的经营管理、财务状况等带来不利影响，包括但不限于动乱等导致业务经营中断；当地宏观经济出现大幅波动影响公司正常经营活动；当地的劳工、税收、进出口、投资、外汇、环境等相关法规政策发生不利变化；当地政府外交政策出现不利变化等。若公司境外子公司因当地的投资、税收、进出口等相关法律法规和政策发生变化，公司境外子公司可能面临经营不达预期，甚至亏损风险。

应对措施：公司在进行海外投资前已对当地投资可行性及潜在风险进行充分分析，同时公司已采取包括但不限于聘请当地持牌律师事务所、会计师事务所等专业机构为公司提供海外投资建议、风险排查及专业咨询，充分做好跨境投资的风险规避及应对措施，保证公司全球化布局的稳健进行。

（四）海外市场开拓知识产权风险

随着公司全球化进程的逐步推进，由于 LED 驱动电源产品制造技术原理的相对公开通用性，行业内企业在产品技术实现的知识产权体系相对繁杂，公司存在知识产权遭受到竞争对手侵犯的风险；同时，在全球化进程中公司可能会因海外市场开拓受到竞争对手恶意或非恶意指控公司侵犯其知识产权从而消耗公司管理资源或影响公司的市场形象，进而对公司经营业绩和未来业务发展产生不利影响的的风险。

应对措施：公司对核心技术的原始发明创造及时地申请专利保护，建立了相对完善的知识产权管理体系，并获得了知识产权管理体系认证，积极有效保护自身发明创造的技术成果。同时公司也将积极采取相关措施保证公司不侵犯其他方知识产权。

（五）储能系统核心部件业务推进不达预期风险

公司子公司崧盛创新聚焦布局的储能系统核心部件业务，产品价值量相对较高，功能复杂且对其安全性、可靠性要求较高，目前已完成多款工商业储能变流器、逆变器及户用储能逆变器在部分海外地区的安规认证及并网许可认证，但公司子公司崧盛创新作为储能逆变器、变流器领域的新进入者，在该领域的投入时间尚相对较短，且储能产品涉及当地电网并网，且与民生电力相关，存在高标准的准入验证，部分大型工商业储能项目采用集采招标模式选择供应商，公司子公司崧盛创新存在产品不能通过当地并网认证或者无法获取订单的风险。

应对措施：依托公司集团多年的研发设计经验，以及自有智能制造生产基地规模制造能力，公司将为子公司产品设计验证提供经验参考及生产基地支持，协助其完成批量订单的落地。

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
2024 年 01 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	平安证券、天风证券等机构	公司经营情况	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 1 月 16 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024 年 01 月 29 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	东北证券、西南证券等机构	公司经营情况	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 1 月 29 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）
2024 年 01 月	中山生产基	实地调研	机构	信达证券、崇	参观公司智	巨潮资讯网

30 日	地			正投资等机构	能制造中心	(www.cninfo.com.cn)《2024 年 1 月 30 日投资者关系活动记录表》(编号: 2024-003)
2024 年 02 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券、安信基金等机构	公司经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2024 年 2 月 27 日投资者关系活动记录表》(编号: 2024-004)
2024 年 04 月 24 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	永赢基金、西南证券等机构	2023 年度业绩情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2024 年 4 月 24 日投资者关系活动记录表》(编号: 2024-005)
2024 年 05 月 28 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	华安证券、国信证券等机构	公司经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2024 年 5 月 28 日投资者关系活动记录表》(编号: 2024-006)
2024 年 08 月 22 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	西部利得基金管理有限公司、国联基金管理有限公司等机构	2024 年半年度业绩情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2024 年 8 月 22 日投资者关系活动记录表》(编号: 2024-007)
2024 年 08 月 29 日	深圳证券交易所“互动易平台”http://irm.cninfo.com.cn“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	网上投资者	2024 年半年度业绩情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2024 年 8 月 29 日投资者关系活动记录表》(编号: 2024-008)
2024 年 12 月 12 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	其他	网上投资者	公司经营情况	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2024 年 12 月 12 日投资者关系活动记录表》(编号: 2024-009)

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

一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》《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、法规的规定建立了由公司股东大会、董事会、监事会和经理层组成的法人治理结构，制定了《公司章程》。同时，根据有关法律、法规及公司章程，公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》及《监事会议事规则》。此外，公司还聘任了三名专业人士担任公司独立董事，参与决策和监督，并在董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，对公司重大事项提供专业的意见，增强董事会决策的客观性、科学性。报告期内，公司严格按照有关法律、法规、业务规则的有关规定，结合公司实际情况，制定及修订了公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，进一步规范公司运作，积极开展投资者关系管理工作，加强信息披露的透明性和公平性，提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》《上市公司股东大会规则》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证，根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东、实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东、实际控制人能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内，公司没有为控股股东、实际控制人提供担保，亦不存在控股股东、实际控制人非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，积极参加有关培训，学习有关法律法规，促进董事会规范运作和科学决策。董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实，会议相关信息披露及时、准确、充分。

4、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，公司监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。全体监事能够认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

5、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，推动公司持续、稳定、健康发展。

6、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息，

并指定了公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，以确保公司所有股东都能够以平等的机会获得信息。

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

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《公司章程》等相关要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人，具体情况如下：

1、业务独立情况

公司的业务完全独立于控股股东、实际控制人，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司独立制定并下达经营计划，独立签订、独立履行业务经营合同，拥有独立完整的采购、生产系统和销售网络，原料采购和销售均独立进行，业务上不存在对控股股东、实际控制人及其关联企业的依赖。公司能够自主制定产品营销策略，具有面向市场独立开展业务的能力，不存在其他需要依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、人员独立情况

公司根据《公司法》及《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事并聘任高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立，不存在董事、高级管理人员兼任监事的情形。公司建立了独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、资产独立情况

公司拥有独立完整的资产结构，独立享有业务和生产经营必需的土地使用权、房产、机器设备、软件等资产。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，与控股股东、实际控制人及其关联方之间产权关系明晰，资产界定明确，并独立于控股股东、实际控制人及其关联方，不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用公司及其下属子公司资金、资产及其他资源的情况，亦不存在产权纠纷。

4、机构独立情况

公司通过制定股东大会、董事会、监事会等权力机构议事规则以及独立董事相关制度，强化了公司的分权制衡和相互监督，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、财务独立情况

公司财务完全独立于控股股东、实际控制人，设立了独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立规范的会计核算体系和完善的财务管理制度，具有独立的银行账号，依法独立申报纳税和履行纳税义务。财务部门内分工明确、职责清晰。公司不存在与控股股东、实际控制人共用账户的情况，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况；亦不存在控股股东、实际控制人及其关联人违规占用公司资金或其他资产，以及公司为控股股东、实际控制人及其关联人违规担保的情形。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	58.93%	2024 年 05 月 08 日	2024 年 05 月 08 日	审议通过了《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》等议案
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	55.59%	2024 年 06 月 24 日	2024 年 06 月 24 日	审议通过了《关于变更注册资本、注册地址及修订〈公司章程〉的议案》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	57.42%	2024 年 10 月 17 日	2024 年 10 月 17 日	审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》等议案

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监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 股份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变 动的原因
田年斌	男	44	董事长	现任	2019 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 15 日	29,922,865				29,922,865	
王宗友	男	41	董事、总经理	现任	2019 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 15 日	29,922,868				29,922,868	
邹超洋	男	43	董事、副总经理	现任	2019 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 15 日	3,009,311				3,009,311	
汤波兵	男	47	董事、副总经理	现任	2019 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 15 日						
卜功桃	男	59	独立董事	现任	2019 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 15 日						
王建优	男	61	独立董事	现任	2019 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 15 日						
温其东	男	43	独立董事	现任	2019 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 15 日						
罗根水	男	47	监事会主席	现任	2019 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 15 日	1,098,807				1,098,807	
凌彩萌	男	38	职工代表监事	现任	2019 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 15 日	1,039,107				1,039,107	
江伟	男	38	监事	现任	2024 年 10 月 17 日	2025 年 12 月 15 日						
宋之坤	男	60	副总经理	现任	2022 年 12 月 16 日	2025 年 12 月 15 日						
丁伟	男	45	副总经理	现任	2022 年 12 月 16 日	2025 年 12 月 15 日						
谭周旦	男	38	财务负责人、董 事会秘书	现任	2022 年 12 月 16 日	2025 年 12 月 15 日						
田达勇	男	44	监事	离任	2019 年 12 月 19 日	2024 年 10 月 17 日	1,077,407				1,077,407	
合计	--	--	--	--	--	--	66,070,365	0	0	0	66,070,365	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

报告期内，公司原监事田达勇先生因个人原因申请辞去第三届监事会监事职务，辞职后不在公司及公司下属子公司担任任何职务。根据《公司法》《公司章程》等有关规定，公司于 2024 年 10 月 17 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于补选第三届监事会非职工代表监事的议案》，同意选举江伟先生为公司第三届监事会非职工代表监事，任期自本次股东大会审议通过之日起至第三届监事会任期届满之日止，原监事田达勇先生的辞职报告生效。

公司董事、监事、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
田达勇	监事	离任	2024 年 10 月 17 日	个人原因
江伟	监事	被选举	2024 年 10 月 17 日	被选举

2、任职情况

公司现任董事、监事、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

（一）董事简历及任职情况

田年斌，男，中国国籍，无境外居留权，1980 年 10 月出生。1998 年 8 月至 2004 年 3 月，担任深圳市龙岗区龙岗锋林电子厂品质课长；2004 年 3 月至 2006 年 8 月，担任深圳市柯爱亚电子有限公司业务经理；2009 年 6 月至 2011 年 3 月，担任深圳市兴宝亨电子有限公司业务经理。2011 年 7 月与王宗友共同投资创立崧盛有限；2011 年 7 月至 2016 年 12 月，担任崧盛有限监事；2016 年 12 月至今，担任公司董事长；2019 年 10 月至今，担任广东崧盛执行董事；2022 年 1 月至今，担任崧盛创新执行董事；2023 年 12 月至今，担任崧盛创新总经理。

王宗友，男，中国国籍，无境外居留权，1983 年 7 月出生。2004 年 11 月至 2006 年 10 月，担任东莞市三基电子有限公司工程师；2010 年 7 月至 2010 年 9 月，担任深圳市雅新科达科技有限公司研发经理；2011 年 7 月与田年斌共同投资创立崧盛有限；2011 年 7 月至 2016 年 12 月，担任崧盛有限执行董事、总经理；2016 年 12 月至今，担任公司董事、总经理；2019 年 10 月至今，担任广东崧盛总经理；2022 年 1 月至 2023 年 12 月，担任崧盛创新总经理。

邹超洋，男，中国国籍，无境外居留权，1981 年 6 月出生。2009 年 11 月至 2011 年 6 月，担任丰艺电子（上海）有限公司 FAE（Field Application Engineer）课长；2011 年 8 月至 2013 年 4 月，担任飞恩普电子科技（深圳）有限公司 Senior AE（资深客户主任）；2013 年 5 月至 2016 年 12 月，担任崧盛有限副总经理；2016 年 12 月至今，担任公司董事、副总经理。

汤波兵，男，中国国籍，无境外居留权，1978 年 4 月出生。2003 年 10 月至 2006 年 2 月，担任雅达电子有限公司电源工程师；2006 年 2 月至 2012 年 7 月，担任深圳市核达中远通电源技术有限公司（已更名为：深圳市核达中远通电源技术股份有限公司）项目经理；2012 年 8 月至 2014 年 2 月，担任飞恩普电子科技（深圳）有限公司高级电源工程师；2014 年 3 月至 2016 年 12 月，担任崧盛有限研发经理；2016 年 12 月至 2019 年 12 月，担任公司职工代表监事、研发总监；2019 年 12 月至今，担任公司董事、副总经理。

卜功桃，男，中国国籍，无境外居留权，1965 年 11 月出生，中国注册会计师。1986 年 8 月至 1988 年 10 月，担任南京船舶工业学校教师；1988 年 11 月至 2001 年 11 月，担任深圳中华会计师事务所合伙人；2001 年 12 月至 2002 年 12 月，担任深圳南方民和会计师事务所总审计师；2003 年 1 月至 2008 年 12 月，担任深圳信永中和会计师事务所、深圳中天华正会计师事务所、深圳信德会计师事务所高级管理人员；2009 年 1 月至 2009 年 12 月，担任深圳注册会计师协会主任干事；2012 年 8 月至 2018 年 8 月，担任人人乐连锁商业集团股份有限公司董事；2013 年 6 月至 2019 年 6 月，担任新亚电子制程（广东）股份有限公司董事；2019 年 10 月至 2025 年 4 月，担任陕西瑞科新材料股份有限公司独立董事；2014 年 1 月至今，担任深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）经理；2019 年 12 月至今，担任公司独立董事。

王建优，男，中国国籍，无境外居留权，1963 年 11 月出生。1985 年 7 月至 1991 年 8 月，担任江苏水利工程专科学校团总支书记；1994 年 7 月至 1997 年 8 月，担任扬州大学社会科学系教师；2000 年 11 月至 2012 年 9 月，担任南京栖霞建设股份有限公司副总经理、董事会秘书；2012 年 10 月至今，担任朗姿股份有限公司副总经理、董事会秘书；2012 年 12 月至 2019 年 1 月，担任深圳市蓝海华腾技术股份有限公司董事；2018 年 7 月至 2021 年 9 月，担任广州若羽臣科技股份有限公司董事；2019 年 4 月至 2023 年 11 月，兼任金埔园林股份有限公司董事；2019 年 12 月至今，担任公司独立董事；2020 年 9 月至 2025 年 2 月，兼任深圳市核达中远通电源技术股份有限公司独立董事；2022 年 4 月至今，兼任北京纯聚科技股份有限公司独立董事；2022 年 3 月至今，兼任深圳市汇春科技股份有限公司独立董事；2022 年 9 月至今，兼任鑫元基金管理有限公司独立董事；2024 年 4 月至今，兼任招商局南京油运股份有限公司独立董事；2025 年 3 月至今，兼任深圳市蓝海华腾技术股份有限公司独立董事。

温其东，男，中国国籍，无境外居留权，1982 年 1 月出生。2006 年 9 月至 2007 年 3 月，担任北京李晓斌律师事务所律师助理；2007 年 3 月至 2022 年 12 月任职于中国照明电器协会；2019 年 12 月至今，担任公司独立董事；2020 年 6 月至 2023 年 2 月，担任上海飞乐音响股份有限公司独立董事；2021 年 5 月至今，担任广东三雄极光照明股份有限公司独立董事；2023 年 4 月至今，担任广东光亚照明研究院常务副院长兼首席研究员；2023 年 12 月至今，兼任中国城市科学研究会低碳照明研究中心副主任；2024 年 10 月至今，兼任浙江晨丰科技股份有限公司独立董事。

（二）监事简历及任职情况

罗根水，男，中国国籍，无境外居留权，1978 年 1 月出生。2000 年 8 月至 2010 年 11 月，担任宝安区松岗鸿缘电子制品厂工程师；2011 年 7 月至 2016 年 12 月，担任崧盛有限工程师；2016 年 12 月至 2022 年 8 月，担任公司监事会主席、研发部量产维护主管；2022 年 8 月至今，担任公司监事会主席、研发部中试经理。

江伟先生，男，中国国籍，无境外居留权，1986 年 12 月出生。江伟先生曾先后在多家公司从事研发工作；2016 年 3 月至今，在公司任职，现任公司监事、研发经理。

凌彩萌，男，中国国籍，无境外居留权，1987 年 2 月出生。2009 年 3 月至 2011 年 2 月，担任深圳市安固电子科技有限公司电源工程师；2011 年 7 月至 2016 年 12 月，担任崧盛有限工程师；2016 年 12 月至 2019 年 12 月，担任公司董事、工程师；2019 年 12 月至 2022 年 8 月，担任公司职工代表监事、研发部工程师；2022 年 8 月至今，担任公司职工代表监事、器件部主管。

（三）高级管理人员简历及任职情况

王宗友，公司总经理，其基本情况详见本小节（1）董事简历及任职情况。

邹超洋，公司副总经理，其基本情况详见本小节（1）董事简历及任职情况。

汤波兵，公司副总经理，其基本情况详见本小节（1）董事简历及任职情况。

宋之坤，男，中国国籍，无境外居留权，1964 年 11 月出生。1997 年至 2018 年 6 月，历任华为技术有限公司配套物控部部长、无线产品调度部部长、机柜及结构件采购供应部部长等职务；2021 年 4 月至 2022 年 12 月，在公司任职并分管供应链中心及制造中心各项管理工作；2022 年 12 月至今，担任公司副总经理。

丁伟，男，中国国籍，无境外居留权，1980 年 2 月出生。历任昆山骅盛电子股份有限公司销售工程师、三星电机(香港)有限公司上海代表处高级销售工程师、韩国科亚电子有限公司高级销售经理、欧司朗光电半导体(中国)有限公司高级销售经理；2019 年 5 月至 2022 年 12 月，担任公司销售部副总经理；2022 年 12 月至今，担任公司副总经理。

谭周旦，男，中国国籍，无境外居留权，1986 年 8 月出生。历任重庆美心贝斯特门业股份有限公司总账会计、深圳盛福汇纸品印刷有限公司总账会计、深圳市原飞航物流有限公司总账会计；2013 年 8 月至 2016 年 12 月，担任崧盛有限财务主管；2016 年 12 月至 2017 年 8 月，担任公司财务主管；2017 年 8 月至 2022 年 12 月，担任公司财务经理；2016 年 5 月至今，担任崧盛投资的执行事务合伙人；2022 年 12 月至今，担任公司财务负责人、董事会秘书。

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
卜功桃	深圳泓信联合会计师事务所（普通合伙）	经理	2014 年 01 月 01 日		是
卜功桃	陕西瑞科新材料股份有限公司	独立董事	2019 年 10 月 01 日	2025 年 04 月 10 日	是
王建优	朗姿股份有限公司	副总经理、董事会秘书	2012 年 10 月 20 日	2026 年 01 月 13 日	是
王建优	深圳市核达中远通电源技术股份有限公司	独立董事	2020 年 09 月 01 日	2025 年 02 月 11 日	是
王建优	北京纯聚科技股份有限公司	独立董事	2022 年 04 月 12 日	2025 年 04 月 12 日	是
王建优	深圳市汇春科技股份有限公司	独立董事	2022 年 03 月 29 日	2027 年 08 月 20 日	是
王建优	鑫元基金管理有限公司	独立董事	2022 年 09 月 23 日	2025 年 09 月 22 日	是
王建优	招商局南京油运股份有限公司	独立董事	2024 年 04 月 19 日	2027 年 04 月 18 日	是
王建优	深圳市蓝海华腾技术股份有限公司	独立董事	2025 年 03 月 12 日	2028 年 03 月 11 日	是
温其东	广东三雄极光照明股份有限公司	独立董事	2021 年 05 月 12 日		是
温其东	广东光亚照明研究院	常务副院长	2023 年 04 月 03 日		是
温其东	中国城市科学研究会低碳照明研究中心	副主任	2023 年 12 月 26 日		否
温其东	浙江晨丰科技股份有限公司	独立董事	2024 年 10 月 11 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监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、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

报告期内，公司董事及监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定。董事、监事、高级管理人员总体薪酬方案系根据公司实际经营情况并参照行业、地区薪酬水平制定，其中董事长领取年度薪酬，独立董事领取独立董事津贴，除公司董事长、独立董事外，公司其他董事在公司担任高级管理人员或其他管理职务的，其薪酬标准按所担任的职务执行，不另行领取董事薪酬。公司监事按其所担任的实际职务领取薪酬，不另行领取监事薪酬。相关薪酬、津贴按月支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

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
田年斌	男	44	董事长	现任	81.6	否
王宗友	男	41	董事、总经理	现任	81.6	否
邹超洋	男	43	董事、副总经理	现任	63.4	否
汤波兵	男	47	董事、副总经理	现任	101.96	否
卜功桃	男	59	独立董事	现任	10	否
王建优	男	61	独立董事	现任	10	否
温其东	男	43	独立董事	现任	10	否
罗根水	男	47	监事会主席	现任	28.66	否

凌彩萌	男	38	职工代表监事	现任	27.14	否
江伟	男	38	监事	现任	11.04	否
宋之坤	男	60	副总经理	现任	163.18	否
丁伟	男	45	副总经理	现任	165.44	否
谭周旦	男	38	财务负责人、董事会秘书	现任	59.81	否
田达勇	男	44	监事	离任	40.57	否
合计	--	--	--	--	854.39	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十一次会议	2024 年 04 月 10 日	2024 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《第三届 董事会第十一次会议决议公告》（公 告编号：2024-005）
第三届董事会第十二次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《第三届 董事会第十二次会议决议公告》（公 告编号：2024-021）
第三届董事会第十三次会议	2024 年 06 月 06 日	2024 年 06 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《第三届 董事会第十三次会议决议公告》（公 告编号：2024-030）
第三届董事会第十四次会议	2024 年 08 月 20 日	2024 年 08 月 22 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《第三届 董事会第十四次会议决议公告》（公 告编号：2024-039）
第三届董事会第十五次会议	2024 年 09 月 30 日	2024 年 10 月 01 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《第三届 董事会第十五次会议决议公告》（公 告编号：2024-050）
第三届董事会第十六次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《第三届 董事会第十六次会议决议公告》（公 告编号：2024-058）
第三届董事会第十七次会议	2024 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)，《第三届 董事会第十七次会议决议公告》（公 告编号：2024-064）

2、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
田年斌	7	7	0	0	0	否	2
王宗友	7	6	1	0	0	否	3

邹超洋	7	6	1	0	0	否	3
汤波兵	7	7	0	0	0	否	3
王建优	7	0	7	0	0	否	3
卜功桃	7	1	6	0	0	否	3
温其东	7	0	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内公司董事不存在连续两次未亲自出席董事会的情况。

3、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。

4、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严格按照《公司法》、《董事会议事规则》等相关规定开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出相关意见，并经过充分沟通讨论，形成一致决议。

九、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	卜功桃、田年斌、温其东	4	2024 年 03 月 28 日	2023 年度内部控制情况、2023 年度财务决算报告、续聘会计师事务所等议案	严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
			2024 年 04 月 18 日	2024 年第一季度财务报表等议案	严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
			2024 年 08 月 09 日	2024 年半年度财务报告、2024 年半年度募集资金存放与使用情况等议案	严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
			2024 年 10 月 22 日	2024 年第三季度财务报表等议案	严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
薪酬与考核委员会	卜功桃、王宗友、王建优	2	2024 年 03 月 28 日	关于 2024 年度董事及高级管理人员薪酬方案的议案	严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审	无	无

					议通过了相关议案		
			2024 年 04 月 18 日	向激励对象授予预留限制性股票等议案	严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无
战略委员会	田年斌、王宗友、邹超洋	1	2024 年 03 月 28 日	公司 2024 年发展战略规划的议案	严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、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）	295
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,016
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,311
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,311
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	705
销售人员	87
技术人员	383
财务人员	12
行政人员	124
合计	1,311
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	287
大专	197
中专及以下	827
合计	1,311

2、薪酬政策

公司根据长期发展战略，以持续创新发展、聚焦提升经营业绩为目标，坚持人才战略，推动持续创新，构建科学的价值考评体系与分配机制，激发人才创造力。

制订“以岗定级，以级定薪，人岗匹配，易岗易薪”十六字方针，以价值创造、价值评估、价值分配为导向，搭建PBC绩效管理运作体系，坚持“以奋斗者为本”的价值分配原则，将激励资源主要向核心岗位、关键部门、专业技术人才、业绩突出者倾斜，同时将短、中、长期经济利益结合，促进公司与员工结成利益共同关系，充分调动全体员工的积极性和创造性，共同分享公司发展成果的收益，促进了公司“吸引人才、用好人才、留住人才”的人力资源建设，持续实施多维激励，让人才成为公司的主人，共享发展成果。

3、培训计划

（1）人才引进计划

公司围绕发展战略目标，制定科学、合理的人才引进计划，建立了拥有专业管理、专业人才、专业技术的组织团队。一方面，公司不断完善人才选拔机制，从内部选拔优秀人才；另一方面，公司适时从外部聘请行业高端人才，为公司的发展注入新生力量。此外，公司搭建招聘管理系统，实现从人员需求到录用全流程信息化管理，提升招聘效率，充实人才储备库，为公司可持续发展提供了充足的人才保障。

（2）人才发展计划

公司注重员工的人才培养和素质提升，根据公司发展战略，将培训目标与公司发展目标紧密结合，围绕公司业务开展开展不同类型的培训。

针对关键核心管理人员，公司积极组织相关人员参加企业战略、内部管理、行业市场、资本市场等方面的专业培训和培训，不断提升管理层和关键管理人员的战略分析和管理能力，从而引领公司的长期可持续发展。

为了使内部员工的业务素质和技能满足公司发展战略和人力资源发展的需要，公司对员工进行了有计划、有系统的培训，按专业知识培训、岗位技能培训、管理素质培训等制定了相应的培训内容，以达到公司与员工共同发展的目的。公司搭建“云学堂”信息化培训平台，为员工提供丰富的培训课程，构建学习型组织，增强员工自我学习、自我完善能力，提升员工整体素质和水平，巩固和增强公司竞争优势。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、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

（一）公司利润分配政策

1、利润分配原则

公司重视对投资者的合理投资回报，根据自身的财务结构、盈利能力和未来的投资、融资发展规划实施积极的利润分配政策，保持利润分配政策的持续性和稳定性；公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证应当充分考虑独立董事、监事和公众投资者的意见。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

2、利润分配的方式

公司可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式分配股利，现金方式优先于股票方式。具备现金分红条件的，应当优先采取现金分红进行利润分配。

3、利润分配的条件

公司上一年度盈利，累计可分配利润为正，审计机构对公司的上一年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告，且不存在重大投资计划或重大现金支出事项（募集资金项目支出除外）。

上述重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：

(1) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；

(2) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

根据《公司章程》关于董事会和股东大会职权的相关规定，上述重大投资计划或重大现金支出须经董事会批准，报股东大会审议通过后方可实施。

4、利润分配的期间间隔

公司在符合《公司章程》规定的利润分配条件下，应当每年度进行年度利润分配。公司董事会综合考量公司经营情况、资金状况和盈利水平等因素，可以向股东大会提议进行中期利润分配。

5、利润分配方式适用的条件和比例

(1) 现金分红的条件和比例

除非不符合利润分配条件，否则公司每年度应当至少以现金方式分配利润一次。公司每三年以现金方式累计分配的利润不少于三年实现的年均可分配利润的 30%。因特殊原因不能达到上述比例的，董事会应当向股东大会作特别说明。

在满足上述现金分红条件和比例的基础上，董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，提出实施差异化现金分红政策：

1) 公司发展阶段属成熟期且无重大投资计划或重大现金支出的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2) 公司发展阶段属成熟期且有重大投资计划或重大现金支出的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3) 公司发展阶段属成长期且有重大投资计划或重大现金支出的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大投资计划或重大现金支出的，可以按照前项规定处理。

(2) 股票分红的条件

如果公司当年以现金方式分配的利润已经超过当年实现的可分配利润的 15%或在利润分配方案中拟通过现金方式分配的利润超过当年实现的可分配利润的 10%，对于超过当年实现的可分配利润 10%以上的部分，公司根据盈利情况和现金流状况，为满足股本扩张的需要或合理调整股本规模和股权结构，可以采取股票分红方式进行分配。

6、利润分配的决策程序

(1) 定期报告公布前，公司董事会应详细分析及充分考虑公司实际经营情况，以及社会融资环境、社会融资成本、公司现金流量状况、资金支出计划等各项对公司资金的收支有重大影响的相关因素，在此基础上合理、科学地拟订具体分红方案。

(2) 董事会通过分红方案后，提交股东大会审议。公司召开涉及利润分配的股东大会时，应根据《公司法》、《公司章程》及其他规范性文件的规定，为中小股东参与股东大会及投票提供便利；召开股东大会时，应保障中小股东对利润分配问题有充分的表达机会，对于中小股东关于利润分配的质询，公司董事、高级管理人员应给予充分的解释与说明。

公司因特殊情况而不进行现金分红时，公司应在董事会决议公告和年报中披露未进行现金分红或现金分配低于规定比例的原因，以及公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明。

(3) 董事会和股东大会在有关决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。公司将通过多种途径（电话、传真、电子邮件、投资者关系互动平台等）听取、接受公众投资者对利润分配事项的建议和监督。

7、利润分配政策的调整

公司调整或变更《公司章程》规定的利润分配政策应当满足以下条件：

- (1) 现有利润分配政策已不符合公司外部经营环境或自身经营状况的要求；
- (2) 调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；

(3) 法律、法规、中国证监会或证券交易所发布的规范性文件中规定确有必要对《公司章程》规定的利润分配政策进行调整或者变更的其他情形。

利润分配政策的调整应经董事会审议通过后提交股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

8、利润分配政策的披露

公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：

- (1) 是否符合公司章程的规定或者股东大会决议要求；
- (2) 分红标准和比例是否明确清晰；
- (3) 相关的决策程序和机制是否完备；
- (4) 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等；
- (5) 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。

对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。

9、若公司股东存在违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其所占用的资金。

10、公司未来股利分配规划的制定程序

公司制定未来的股利分配规划，经董事会及监事会审议通过后提交股东大会批准。

11、监事会应对董事会执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督，并应对年度内盈利但未提出利润分配的预案，就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见。

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，或公司董事会根据年度股东大会审议通过的下一年中期分红条件和上限制定具体方案后，须在两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

除上述规定外，公司 2021 年第三次临时股东大会审议通过《关于未来三年（2022 年-2024 年）股东分红回报规划的议案》，对 2022-2024 年的利润分配做出了进一步安排，主要内容如下：公司利润分配不得超过累积可分配利润的范围，如无重大投资计划或重大现金支出发生，每年度现金分红金额不低于当年实现的可供分配利润（不含年初未分配利润）的 10%；上市后未来三年公司以现金方式累计分配的利润不少于上市后最近三年实现的年均可供分配利润的 30%。

(二) 报告期内利润分配政策的执行情况

经公司 2023 年年度股东大会审议通过，公司 2023 年年度权益分派方案为：以公司本次权益分派股权登记日总股本 122,876,391 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），共计派发现金股利人民币 12,287,639.10 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。2023 年度不送红股，不进行公积金转增股本。该利润分配方案已于 2024 年 6 月 19 日实施完毕。

报告期内，公司严格按照制定的利润分配政策执行。

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大会决议的要求：	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：	不适用
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：	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

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
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	
鉴于公司 2024 年度未实现盈利，不满足现金分红条件，同时综合公司未来营运资金需求及后续发展规划，经审慎研究，公司董事会拟定 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。	

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

十三、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

1、股权激励

公司于 2023 年 4 月 26 日召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，于 2023 年 5 月 17 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，同意实施 2023 年限制性股票激励计划，公司拟向激励对象授予 194.50 万股第二类限制性股票，其中首次授予 174.50 万股，预留 20.00 万股。公司《2023 年限制性股票激励计划》已于 2023 年 5 月 17 日披露于巨潮资讯网。

公司于 2023 年 6 月 19 日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象由 48 人调整为 47 人，授予限制性股票总数由 194.50 万股调整为 192.50 万股，首次授予限制性股票数量由 174.50 万股调整为 172.50 万股，并同意以 2023 年 6 月 19 日为首次授予日，以 10.33 元/股的价格向 47 名符合条件的首次授予激励对象授予 172.50 万股第二类限制性股票。

公司于 2024 年 4 月 23 日召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，由于首次授予限制性股票第一个归属期归属条件未成就及部分激励对象离职，公司将部分已授予尚未归属的第二类限制性股票共计 40.10 万股进行作废，并确定以 2024 年 4 月 23 日为预留授予日，以 10.33 元/股的价格向 5 名符合条件的激励对象授予预留的 20 万股限制性股票。

以上具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
田年斌	董事长								50,000	0	62,500	10.33	102,500
王宗友	董事、总经理								50,000	0	62,500	10.33	102,500

汤波兵	董事、 副总经理								80,000	0	0	10.33	64,000
宋之坤	副总经理								150,000	0	0	10.33	120,000
丁伟	副总经理								110,000	0	0	10.33	88,000
谭周旦	董事会 秘书、 财务负 责人								80,000	0	0	10.33	64,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	520,000	0	125,000	--	541,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

详见公司于 2023 年 4 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、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

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、审计部共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制情况进行监督管理与评价。公司通过内部控制制度的建立，内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、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	2025 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年度内部控制自我评价报告》	
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	财务报告重大缺陷的迹象包括： （1）公司因发现以前年度存在重大会计差错，需更正已上报或披露的财务报告； （2）外部审计师发现的、未被识别的当期财务报表的重大错报； （3）公司董事、监事和高级管理人员发生舞弊行为； （4）公司内部审计机构对内部控制的监督无效； （5）以前发现的重大缺陷没有在合理期间得到整改，或者整改无效。 财务报告重要缺陷的迹象包括： （1）在选择和实施与会计准则相一致的会计政策方面存在内部控制缺陷； （2）对非常规（非重复）或复杂交易未进行有效控制； （3）与财务报告相关的反舞弊程序和控制受到干扰； （4）对财务报告流程中涉及的信息系统未进行有效控制。 除重大缺陷和重要缺陷以外的缺陷，认定为一般缺陷。	具有以下特征的缺陷，应认定为非财务报告相关内部控制重大缺陷： （1）严重违反国家法律，法规； （2）关键管理人员或重要人才大量流失； （3）内部控制评价的重大缺陷未得到整改。 具有以下特征的缺陷，应认定为非财务报告相关内部控制重要缺陷： （1）公司因管理失误发生依据上述认定标准的重要财产损失，控制活动未能防范该失误； （2）财产损失虽然未能达到和超过该重要性水平，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层的高度重视。 除非财务报告相关内部控制重大缺陷和重要缺陷以外的缺陷，认定为非财务报告相关内部控制一般缺陷。
定量标准	一般缺陷： （1）涉及总资产的错报金额小于最近一个会计年度经审计资产总额的 0.5%； （2）涉及净资产的错报金额小于最近一个会计年度经审计净资产的 1%； （3）涉及收入的错报金额占最近一个会计年度经审计收入总额 0.5%以下； （4）涉及利润的错报金额占最近一个会计年度经审计净利润 2%以下。 重要缺陷：财务报表潜在错报金额介于一般缺陷和重大缺陷之间。 重大缺陷： （1）涉及总资产的错报金额占最近一个会计年度经审计资产总额 1.5%以上； （2）涉及净资产的错报金额占最近一个会计年度经审计净资产总额 3%以上； （3）涉及收入的错报金额占最近一个会计年度经审计收入总额 1.5%以上； （4）涉及利润的错报金额占最近一个会计年度经审计净利润 5%以上。	重大缺陷：缺陷导致绝对损失金额占本企业资产总额 1.5%以上。 重要缺陷：缺陷导致绝对损失金额在本企业资产总额 0.5%-1.5%之间。 一般缺陷：缺陷导致绝对损失金额占本企业资产总额 0.5%以下。

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	
我们认为，崧盛股份于 2024 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	2025 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《内部控制审计报告》
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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

公司自成立之初便以“创驱动电源卓越品牌”为愿景，历经十余年的发展，公司现已成长成为 LED 照明驱动电源领域领先的制造商、供应商，同时公司内生孵化布局储能系统核心部件产品业务，积极储备公司第二增长线。

公司坚守与上下游产业链共同成长的发展理念，努力实现企业与客户、供应商的共赢，坚持履行社会责任，合法合规经营，科学稳健发展，诚信安全生产，自主创新研发，将履行社会责任的信念融入到企业生产经营管理中。

同时，公司严格按照上市公司的要求，规范运作，严格履行信息披露义务，切实维护好投资者的合法权益，不断提升治理水平，推动企业高质量发展，致力于成为 LED 驱动电源行业的卓越领导者，与社会共享企业发展的成果，通过不断发展壮大，实现股东、员工、客户、供应商与社会的共同发展。

1、股东权益保护

公司一直将股东尤其是中小股东的利益放在公司治理的重中之重，通过不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，深入开展治理活动，充分保障投资者的各项权益。公司管理层与全体员工齐心协力努力创造优良的业绩，提升公司的内在价值，为投资者创造良好的投资回报。报告期投资者沟通情况：

（1）投资者说明会

公司积极针对定期报告披露等关键重大事项召开业绩说明会等，健全投资者沟通渠道，公司董事长、总经理、独立董事、财务负责人等核心高管、保荐代表人等共同出席定期报告业绩说明会，充分解答投资者疑惑，保证沟通效果。报告期内公司召开了 2023 年度及 2024 年第一季度业绩网上说明会、2024 年半年度业绩网上说明会、深圳辖区上市公司集体接待日等交流活动。

（2）上市公司接受调研

针对证券分析师调研、投资者调研等，报告期公司共接待超过 50 家机构投资者的调研交流，披露 9 次投资者关系活动记录。

（3）互动易平台及其他沟通渠道

公司充分利用深交所投资者关系互动平台加强与投资者的联系，针对投资者发布的提问及时进行充分、深入的了解，并针对性做出回复和说明，报告期内公司共回复投资者提问 147 项，回复率达到 100%。

同时为加强投资者的交流及便捷投资者了解公司，公司设置有“投资者咨询热线”“投资者专属咨询邮箱”“公司官网-投资者关系板块”“崧盛电源”微信公众号、“崧盛电源”视频号、“崧盛股份东方财富号”等，实时向投资者传递公司动态，积极针对公司新产品信息、行业信息、业绩信息进行梳理分享，增加公司与投资者的交流触达。

此外公司官网-投资者关系板块设置有“投资者保护”栏目，通过链接至中国证券监督管理委员会投资者保护页面，增加公司投资者对投资者保护方面内容了解的便捷性，加强投资者教育，提高投资者对于证券投资的了解，保护股东权益。

2、员工权益保护

公司重视职工权益，严格按照《公司法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，为职工创造优美、健康的工作环境，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。公司十分注重人才战略的实施，采取市场化和职业化的薪酬管理模式，通过薪酬、绩效奖励、晋升发展、员工持股等多种方式，不断完善“吸引人才、用好人才、留住人才”的人力资源建设。同时，公司十分关注员工的职业发展，重视员工的专业培训和素质提升，公司对员工进行了有计划、有系统的培训，按专业知识培训、岗位技能培训、管理素质培训等制定了相应的培训内容，营造全员学习的良好氛围，不断提高员工的业务能力和文化素质，以达到公司与员工共同发展的目的。此外，公司积极在节日福利、文体活动、人文关怀等方面为员工营造良好的氛围，关爱员工的身心健康，在春节、端午节、中秋节等传统佳节，积极发放各类福利礼品，提升员工的幸福感和归属感。

3、客户、供应商权益保护

公司始终坚持诚信经营，与多个客户建立了长期、持续的良好合作关系，以客户需求的快速响应和提供优质持续的产品服务模式，提高客户满意度，切实的履行了对客户的社会责任。公司根据采购实际工作的需要，建有完善的供应商管理体系，严格把控原材料采购的每一环节；同时，通过与主要供应商签订采购合同，明确供应商在企业采购中所具有的参与权、知情权、质询权等权益。

4、环境保护和可持续发展、公共关系、社会公益事业等方面

公司注重企业的社会价值体现，持续为社会创造正向外部效应：

（1）公司所处的 LED 驱动电源产业是节能环保产业的重点发展领域之一，作为目前国内中、大功率 LED 驱动电源产品领域极具竞争力的供应商品牌之一，公司一直致力于提供高效节能、稳定可靠的 LED 驱动电源产品，为全球节能环保事业贡献公司的力量。

（2）作为上市公司，公司积极保持与监管部门的良好沟通，注重规范运作，高度重视监管部门、投资者、社会公众及新闻媒体对公司的建议和评价。

（3）公司通过创造就业，积极承担社会责任。截至 2024 年末，公司及子公司在职员工共 1311 人，并且与华南理工大学等高校开展密切的产学研合作，为高校学子提供实习基地，公司的良好发展为当地缓解了就业压力，促进了社会和谐稳定。

（4）公司与当地政府、居民、行业协会等公共团体建立了良好的关系，以良好的经营效益为本地经济作出贡献，诚信经营，依法纳税，实现多方共赢。

（5）2024 年公司与广西都安瑶族自治县下坳镇隆林村委会签订《结对帮扶框架协议》，针对受援地区开展结对互访、开展基层党组织共建、助力乡村产业发展、帮助脱贫人口就业等。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	田年斌；王宗友	股份限售承诺	本人严格履行公司首次公开发行股票关于股份流通限制和股份锁定的承诺，所持公司股票锁定期届满后拟减持公司股票的，将严格遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，并结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，发行价须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）。本人拟减持公司股票的，将按照法律法规及规范性文件的规定，提前三个交易日通知公司并予以公告。在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让本人直接持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让本人直接持有的公司股份。公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（2021 年 12 月 7 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期自动延长至少六个月，且该等承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行。若本人违反上述承诺，违反承诺所得收益归公司所有；公司可扣留违反承诺当年度及其后一个年度应付本人的薪酬（及津贴），同时本人在违反承诺期间不得转让直接或间接持有的公司股份，直至本人履行承诺为止。	2021 年 06 月 07 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	崧盛投资	股份限售承诺	自公司股票上市交易之日起，本企业十二个月内不转让所持有的公司首次公开发行前已发行的公司股份，也不由公司回购该部分股份。本企业将严格履行公司首次公开发行股票关于股份流通限制和股份锁定的承诺，所持公司股票锁定期届满后拟减持公司股票的，将严格遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，并结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。本企业拟减持公司股票的，将按照法律法规及规范性文件的规定，提前三个交易日通知公司并予以公告。若中国证监会、深圳证券交易所对本企业持有的公司股份的转让、减持另有要求的，本企业将按相关要求执行。若本企业违反上述承诺，违反承诺所得收益归公司所有；公司可扣留违反承诺当年度及其后一个年度应付本企业的现金分红，同时本企业在违反承诺期	2021 年 06 月 07 日	长期有效	正常履行中

			间不得转让直接或间接持有的公司股份，直至本企业履行承诺为止。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	田年斌；王宗友；凌彩萌；罗根水；汤波兵；田达勇；邹超洋；蒋晓琴	股份减持承诺	本人在锁定期满后两年内减持本人直接或间接持有的本次公开发行前的公司股份，减持价格不得低于本次公开发行时的发行价。 上述法定或自愿锁定期满后，在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间内每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接所持有的股份。 若本人减持公司股份，将依据中国证监会、证券交易所等监管部门的相关减持规定进行，并积极配合公司的公告等信息披露工作。 如有因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按有关规定对发行价或收盘价等进行相应调整。 若本人违反上述承诺，违反承诺所得收益归公司所有；公司可扣留违反承诺当年度及其后一个年度应付本人的薪酬（及津贴），同时本人在违反承诺期间不得转让直接或间接持有的公司股份，直至本人履行承诺为止。 上述承诺不因职务变更、离职等原因而失效或终止履行。	2021 年 06 月 07 日	长期有效	蒋晓琴上述承诺已履行完毕，其他承诺主体正常履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司；田年斌；王宗友	股份回购承诺	对欺诈发行上市的股份买回承诺（一）公司承诺：1、保证公司首次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。（二）公司实际控制人田年斌、王宗友承诺：1、保证公司首次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021 年 06 月 07 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司；田年斌；王宗友	股份回购承诺	股份回购和股份买回的措施和承诺：1、公司承诺如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该事实经有权机关生效法律文件确认后 30 日内，公司以发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，发行价须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）依法回购首次公开发行的全部新股。2、公司实际控制人田年斌、王宗友承诺如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在该事实经有权机关生效法律文件确认后 30 日内，本人以发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，发行价须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）依法回购首次公开发行的全部新股。	2021 年 06 月 07 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	分红承诺	（一）本次发行前滚存利润的分配：公司首次公开发行股票并上市日前所滚存的可供股东分配的未分配利润在公司首次公开发行股票并在创业板上市后由公司新老股东按发行后的持股比例共享。（二）本次发行上市后公司股利分配政策及未来分红回报规划：1、利润分配原则：公司制定利润分配政策，以及因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的，应按照国家法律、行政法规、部门规章及《公司章程》的规定，并充分听取独立董事、监事和中小股东的意见；制定的利润分配政策应当着眼于公司的长远和可持续发展，在综合分析企业经营发展实际、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素的基础上，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制。2、利润分配的方式：公司可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式分配股利，现金方式优先于股票方式。具备现金分红条件的，应当优先采取现金分红进行利润分配。3、利润分配的期限间隔：公司在符合《公司章程》规定的利润分配条件下，应当每年度进行年度利润分配。公司董	2021 年 06 月 07 日	2024 年 06 月 07 日	已履行完毕

		事会综合考量公司经营情况、资金状况和盈利水平等因素，可以向股东大会提议进行中期利润分配。 4、公司现金分红的条件和比例：公司当年实现盈利，在依法提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，则公司应该进行现金分红。公司利润分配不得超过累积可分配利润的范围，如无重大投资计划或重大现金支出发生，每年度现金分红金额不低于当年实现的可供分配利润（不含年初未分配利润）的 10%；上市后未来三年公司以现金方式累计分配的利润不少于上市后最近三年实现的年均可供分配利润的 30%。上述重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元；（2）公司未来十二个月拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。 5、发放股票股利的条件：公司在经营情况良好，且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配，具体分红比例由公司董事会审议通过后，提交股东大会审议决定。 6、利润分配政策及具体利润分配方案的制定：（1）利润分配政策研究论证程序和决策机制①公司因外部环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的，公司董事会应以保护股东权益为出发点，详细论证其原因及合理性，在股东提案中详细论证和说明利润分配政策调整的原因，注重对投资者利益的保护并给予投资者稳定回报。公司制订或修改利润分配政策时，独立董事应发表独立意见。独立董事可以征集中小股东对分红政策调整方案的意见，并直接提交董事会审议。②监事会应当对利润分配调整方案提出明确书面意见，同意利润分配调整方案的，应经全体监事过半数通过；如不同意利润分配调整方案的，监事应提出不同意的的事实、理由，并可建议董事会重新制定利润分配调整方案。③董事会应就制订或修改利润分配政策做出预案，该预案应经全体董事过半数以上表决通过方可提交股东大会审议。股东大会审议制订或修改利润分配政策的议案时，应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上通过，且调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和公司上市的证券交易所的有关规定。股东大会对利润分配调整方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。（2）具体利润分配方案的制定及审议①公司董事会应根据公司利润分配政策以及公司的实际情况先制定利润分配预案，并经独立董事认可后方可提交董事会审议。董事会在制定利润分配方案和现金分红具体方案时，应当以保护股东权益为出发点，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。独立董事应对利润分配方案发表明确意见。公司利润分配具体方案由董事会全体董事审议过半数表决通过并提交股东大会。董事会在决策和形成利润分配方案时，要详细记录管理层建议、参会董事的发言要点、独立董事意见、董事会投票表决情况等内容，并形成书面记录作为公司档案妥善保存。②监事会应当就利润分配的提案提出明确书面意见，同意利润分配提案的，应经全体监事过半数通过；如不同意利润分配提案的，应载明不同意的的事实、理由，并可建议董事会重新制定利润分配提案。③利润分配方案经上述程序后，由董事会提议召开股东大会，并报股东大会批			
--	--	---	--	--	--

			准。利润分配方案应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上通过。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。7、利润分配的信息披露： （1）公司应严格按照有关规定在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求。（2）公司当年盈利，董事会未做出年度现金利润分配预案的，应当在定期报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，独立董事应当对此发表独立意见并公开披露。（3）监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督，并应对年度内盈利但未提出利润分配的预案，就相关政策、规划执行情况发表专项说明和意见。（4）公司董事会未做出年度现金利润分配预案，或者现金方式分配的利润低于当年实现的可分配利润的 10%，公司召开股东大会审议该等年度利润分配的议案时，应当提供网络投票表决方式为股东参加股东大会提供便利。8、股东回报规划的制定周期和相关决策机制：（1）公司董事会需确保至少每三年重新审阅一次股东回报规划，并通过多种渠道充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见，结合当前形势或政策变化进行及时、合理的修订，确保其内容不违反相关法律法规和公司章程确定的利润分配政策。（2）如果因外部经营环境或者公司自身经营状况发生较大变化而需要对股东回报规划进行调整的，经半数以上董事同意和半数以上独立董事同意，董事会可以对股东回报规划进行调整，新的股东回报规划应符合相关法律法规和公司章程的规定。（3）调整或变更股东回报规划的相关议案由董事会起草制定，并经独立董事认可后方可提交董事会审议，独立董事及监事会应当对利润分配政策的调整或变更发表意见；相关议案经董事会审议后提交股东大会，并经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上表决通过。（4）有关公司审议调整或者变更股东回报规划的股东大会，董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。除上述规定外，公司 2020 年 1 月 16 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司首次公开发行股票并上市后三年分红回报规划的议案》，对未来三年的利润分配做出了进一步安排，主要内容如下：公司利润分配不得超过累积可分配利润的范围，如无重大投资计划或重大现金支出发生，每年度现金分红金额不低于当年实现的可供分配利润（不含年初未分配利润）的 10%；上市后未来三年公司以现金方式累计分配的利润不少于上市后最近三年实现的年均可供分配利润的 30%。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	田年斌；王宗友	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、避免同业竞争的承诺：（1）截至承诺函出具日，本人承诺未以任何形式在中国境内外投资（含设立、并购等，不含购买上市公司股票，下同）与公司或其子公司有相同或类似主营业务的公司、企业或其他经营实体，未以任何形式在中国境内外自营或为他人经营与公司或其子公司相同或类似的主营业务。（2）自承诺函出具日起，本人承诺不以任何形式在中国境内外投资与公司或其子公司有相同或类似主营业务的公司、企业或其他经营实体，不以任何形式在中国境内外自营或为他人经营与公司或其子公司相同或类似的主营业务，以避免对公司或其子公司的业务构成直接或间接的竞争。（3）自承诺函出具日起至本人不再作为公司股东，本人以任何形式投资的其他企业如获得任何与公司及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务机会，本人将促成该业务机会按照公平合理的条件优先提供给公司及其子公司。（4）如本人以任何形式投资的其他企业有任何违反上述承诺的情形发生，本人将赔偿因此给公司及其子公司造成的一切直接和间接损失。（5）本人承诺不会利用公司股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的地位损害公司及其子公司和公司其他股东的合法权益。（6）上述各项承诺于本人作为公司实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。如本人违反上述承诺而给公司带来任何损失，均愿意承担相应的赔偿责任。二、减少和规范关联交易的承诺：（1）截至承诺函出	2020 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中

			具之日，除已披露的情形外，本人及/或本人控制的其他企业与公司及其子公司之间不存在未披露的关联交易。（2）本人及/或本人控制的其他企业（包括现有的以及其后可能设立的控股企业，下同）将尽量避免与公司及其子公司发生关联交易。本人及/或本人控制的其他企业不利用在公司的地位和影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。（3）如果将来公司或其子公司不可避免的与本人及/或本人控制的其他企业发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，本人及/或本人控制的其他企业将不会要求或接受公司或其子公司给予本人或本人控制的其他企业任何一项违背市场公平交易原则的交易条款或条件。（4）在本人及/或本人控制的其他企业（如有）与公司存在关联关系期间，若本人违反上述承诺，将承担相应的法律责任，违反承诺所得收益归公司所有。（5）本承诺持续有效，直至本人不再作为公司的股东或实际控制人或不再与公司及其子公司存在关联关系。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	海宁东证汉德投资合伙企业（有限合伙）；宁波梅山保税港区东证夏德投资合伙企业（有限合伙）；崧盛投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至承诺函出具之日，除已披露的情形外，本企业及/或本企业控制的其他企业与公司及其子公司之间不存在未披露的关联交易。2、本企业及/或本企业控制的其他企业（包括现有的以及其后可能设立的控股企业，下同）将尽量避免与公司及其子公司发生关联交易。本企业及/或本企业控制的其他企业不利用在公司的地位和影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。3、如果将来公司或其子公司不可避免的与本企业及/或本企业控制的其他企业发生任何关联交易，则本企业承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，本企业及/或本企业控制的其他企业将不会要求或接受公司或其子公司给予本企业或本企业控制的其他企业任何一项违背市场公平交易原则的交易条款或条件。4、在本企业及/或本企业控制的其他企业（如有）与公司存在关联关系期间，若本企业违反上述承诺，将承担相应的法律责任，违反承诺所得收益归公司所有。5、本承诺持续有效，直至本企业不再作为公司持股 5%以上的股东或不再与公司及其子公司存在关联关系。	2020 年 04 月 03 日	2024 年 09 月 11 日	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司：田年斌；王宗友；汤波兵；邹超洋；蒋晓琴	稳定股价承诺	（一）启动和停止股价稳定措施的条件 1、启动条件：在公司首次公开发行股票并上市后三年内，除不可抗力等因素所导致的股价下跌外，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）时，公司应当在 10 个交易日内召开董事会审议稳定公司股价的具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后启动实施稳定股价的具体方案。2、停止条件：触发启动条件后，在稳定股价的具体措施实施前，如公司股价已经不再满足启动条件的，可不再实施该措施。在实施稳定股价措施过程中，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：（1）公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司上一会计年度末经审计的每股净资产；（2）单一会计年度内增持或回购金额累计已达到下述具体措施规定的上限要求；（3）继续实施将导致公司股权分布不符合上市条件。上述稳定股价具体措施实施期满后，如再次触发启动条件，则再次启动稳定股价预案。（二）稳定股价的措施及实施顺序，当公司触及稳定股价措施的启动条件时，公司将按以下顺序依次开展实施股价稳定措施：1、公司回购股份（1）公司为稳定股价之目的向社会公众股东回购股份，应符合《公司法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律、法规的规定，且不会导致公司股权分布不符合上市条件。（2）公司为稳定公司股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规要求之外，还应符合下列各项条件：①公司回购股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；②公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；③公司单次用于股份回购的资金总额不超过公司上一个会计年度	2021 年 06 月 07 日	2024 年 06 月 06 日	已履行完毕

			经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；④公司单一会计年度用于回购的资金金额累计不超过上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%；⑤公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%，如上述第③项与本项冲突的，按照本项执行。（3）公司通过交易所集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股票。（4）公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续 20 个交易日超过上一会计年度经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜。2、公司实际控制人股东增持公司股票，若公司一次或多次实施股份回购后“启动条件”再次被触发，且公司单一会计年度用于回购股份的资金总额累计已经达到上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润 50%的，则公司不再实施回购，而由公司实际控制人股东增持公司股票，具体增持措施如下：（1）公司实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的条件和要求且不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，通过交易所集中竞价交易方式或者中国证监会、证券交易所认可的其他方式增持公司股票。（2）公司实际控制人为稳定公司股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求外，还应符合下列各项条件：①增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；②单次用于增持股份的资金金额不低于其上一个会计年度从公司所获得税后现金分红合计金额的 20%；③单一会计年度累计用于增持的资金金额不超过其上一个会计年度从公司所获得税后现金分红金额的 50%；④单次增持股份不超过公司总股本的 2%，如上述第②项与本项冲突的，按照本项执行；⑤公司实际控制人增持计划完成后六个月内不得转让其所增持的公司股份。3、董事（不含独立董事）、高级管理人员增持，若公司实际控制人股东一次或多次实施增持后“启动条件”再次被触发，且实际控制人用于增持公司股份的资金总额累计已经达到其上一个会计年度从公司获得税后现金分红合计金额的 50%的，则实际控制人不再进行增持，而由各董事（不含独立董事）、高级管理人员进行增持，具体增持措施如下：（1）公司董事（不含独立董事）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求，且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，通过交易所集中竞价交易方式或者中国证监会、证券交易所认可的其他方式增持公司股票。（2）公司董事（不含独立董事）、高级管理人员应在稳定股价措施触发日起 10 个交易日内，将其拟增持股票的具体计划（包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）以书面方式通知公司并由公司进行公告。（3）公司董事（不含独立董事）、高级管理人员为稳定公司股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项条件：①增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；②单次用于增持公司股份的资金金额不低于该等董事、高级管理人员上一会计年度自公司实际领取的税后薪酬总和的 20%；③单一年度用于增持公司股票的资金金额累计不超过其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度自公司实际领取的税后薪酬总额的 50%；④单次增持股份不超过公司总股本的 2%，如上述第②项与本项冲突的，按照本项执行；⑤负有增持义务的董事（不含独立董事）、高级管理人员在增持计划完成后六个月内不得转让其所增持的公司股份。（4）公司在首次公开发行股票并上市后三年内新聘任的董事（不含独立董事）、高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事、高级管理人员的义务及责任的规定，公司、公司控股股东及实际控制人、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘任的董事（不含独立董事）、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司；卜功桃；凌彩萌；罗根水；汤波兵；田	其他承诺	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺（一）公司承诺：公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依照《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定，赔偿投资者损失。如以上承诺事项被证	2021 年 06 月 07 日	长期有效	正常履行中

	达勇；田年斌；王建优；王宗友；温其东；邹超洋；蒋晓琴		明不真实或未被遵守，本公司将承担相应的法律责任，接受证券主管机关处罚或司法机关裁判。 （二）公司实际控制人田年斌、王宗友承诺：如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定，赔偿投资者损失。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，公司有权将应付本人的现金分红予以暂时扣留，直至本人实际履行上述承诺事项为止，且本人承担相应的法律责任。（三）公司董事、监事、高级管理人员承诺：如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定，赔偿投资者损失。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，公司有权将本人在公司的工资、奖金、津贴、股票分红等收入予以扣除，用以对投资者的赔偿，且本人承担相应的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	卜功桃；凌彩萌；罗根水；公司；汤波兵；田达勇；田年斌；王建优；王宗友；温其东；邹超洋；蒋晓琴	其他承诺	未履行承诺的约束措施：（一）公司承诺：1、如果公司未履行公司招股说明书中披露的相关承诺事项，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。3、公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴（如该等人员在公司领薪）等措施。4、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。（二）公司实际控制人田年斌、王宗友承诺：1、如果本人未履行公司招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。2、如果本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。如果因本人未履行公司招股说明书中披露的相关承诺事项而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。3、如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，其不得转让所持有的公司股份。4、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。（三）公司董事、监事、高级管理人员承诺：1、如果本人未履行公司招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。2、如果本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。如果因本人未履行公司招股说明书中披露的相关承诺事项而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。3、如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人薪酬及所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，其不得转让所持有的公司股份。4、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	2021 年 06 月 07 日	长期有效	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	汤波兵；田年斌；王宗友；邹超洋；蒋晓琴	其他承诺	填补即期回报承诺：为保障公司本次发行填补即期回报措施能够得到切实履行，公司董事（不含独立董事）、高级管理人员承诺：（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益；（2）对本人的职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）如果公司未来实施，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）如果本人未能履行上述承诺，将公开说明未履行的具体原因。违反承诺给公司或者股东造成损失的，将承担相应的法律责任。公司实际控制人承诺：本人不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司的利益，如果本人未能履行上述承诺，将公开说明未履行的具体原因。违反承诺给公司或者股东造成损失的，将承担相应的法律责任。	2021 年 06 月 07 日	长期有效	蒋晓琴上述承诺已履行完毕，其他承诺主体正常履行中。
首次公开发行或再融资时所作承诺	田年斌；王宗友	其他承诺	关于承担社会保险费和住房公积金相关潜在风险的承诺：本人承诺如应国家有关部门要求或决定，公司需要为员工补缴报告期及以前的社会保险费（即养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）或住房公积金，或任何利益相关方就上述事项向公司提出权益要求致使公司遭受损失的，承诺人将以连带责任方式，无条件全额予以承担。如本人违反上述承诺，则本人应得的薪酬和现金分红由公司扣减直接用于执行未履行的承诺，直至本人履行承诺为止。	2020 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	田年斌；王宗友	其他承诺	关于承担租赁厂房潜在风险损失的承诺：如公司租赁厂房、办公场所等产权存在瑕疵的租赁房产在租赁有效期内被强制拆迁或产生纠纷无法继续租用，将自愿承担公司及分子公司因搬迁受到的一切损失，确保公司及其子公司不会因此遭受任何损失。	2020 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	其他承诺	股东信息披露的专项承诺：（1）公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。（2）公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形。（3）公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形。（4）本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份的情形。（5）公司不存在以发行人股权进行不当利益输送情形。（6）若公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2021 年 06 月 07 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	田年斌；王宗友	其他承诺	（1）不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。 （2）切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者相应的法律责任。 （3）自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2022 年 09 月 23 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	卜功桃；汤波兵；田年斌；王建优；王宗友；温其东；邹超洋；蒋晓琴	其他承诺	为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员作如下承诺： （1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； （2）对本人的职务消费行为进行约束； （3）不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动； （4）由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； （5）如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； （6）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者相应的法律责任； （7）自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、	2022 年 09 月 23 日	2028 年 9 月 26 日	蒋晓琴上述承诺已履行完毕，其他承诺主体正常履行中。

			深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。			
其他承诺	田年斌；王宗友	股份减持承诺	基于对公司未来发展前景的信心及对公司内在价值的认可，同时为增强广大投资者信心，切实维护投资者权益和资本市场的稳定，本人作为公司实际控制人自愿承诺：自本人持有的公司首次公开发行股票解除限售之日起至 2024 年 9 月 7 日，不减持本人持有的公司股份，不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司股份，也不要求公司回购该等股份。承诺期内如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等增加股份的，亦遵守上述承诺。	2024 年 06 月 07 日	2024 年 09 月 07 日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

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、监事会、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

具体情况详见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“33、重要会计政策和会计估计变更”。

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

报告期内，公司新设立并纳入合并报表范围的子公司有 2 家，具体情况详见“第十节、财务报告”之“九、合并范围的变更”。

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈雷、李耀伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈雷 1 年（2024 年）、李耀伟 2 年（2023 年-2024 年）

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

报告期内，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计会计师事务所。

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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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

公司于 2024 年 4 月 10 日召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于向控股子公司提供借款的议案》，鉴于上一年度公司向崧盛创新提供的 4,000 万元（含本数）借款额度到期日为 2023 年年度股东大会召开日，基于公司对新业务的战略储备布局发展考虑，为进一步支持崧盛创新的日常经营和业务发展，在不影响公司正常经营的情况下，公司拟对崧盛创新已提供的借款进行续期并增加一定的借款额度，即公司 2024 年度拟向崧盛创新提供任一时点借款总金额不超过人民币 8,000 万元的借款总额度（含本数，并含截至 2024 年 4 月 10 日公司向崧盛创新已提供的 4,000 万元借款余额），额度有效期自 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止，额度有效期内任一时点公司向崧盛创新提供的借款总额不得超过该额度，借款利率不低于公司同期银行借款利率，具体借款金额、借款利率等内容以双方届时签署的相关协议为准，上述额度在授权期限范围内可以循环滚动使用。崧盛创新为公司的控股子公司，崧盛创新的其余股东田年斌、王宗友、深圳崧盛创新投资合伙企业（有限合伙）、深圳崧盛创新发展合伙企业（有限合伙）不同步向崧盛创新提供借款，但将按照其持有崧盛创新的持股比例向公司就上述财务资助事项提供同比例担保，资金的使用期限、利息、违约责任等内容以各方签署的协议为准。

公司于 2024 年 4 月 10 日召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于 2024 年度拟向银行申请综合授信额度及对子公司提供担保额度预计并接受关联方担保的议案》，根据公司 2024 年度经营计划，为满足公司经营发展需要，公司、全资子公司广东崧盛及控股子公司崧盛创新拟向银行申请合计不超过人民币 50,000 万元（含本数）的综合授信额度，额度有效期为自 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止。在上述综合授信额度范围内，公司拟对全资子公司广东崧盛向银行申请的综合授信业务提供不超过人民币 10,000 万元（含本数）的担保额度，拟对控股子公司崧盛创新向银行申请的综合授信业务提供不超过人民币 10,000 万元（含本数）的担保额度，上述额度有效期为自 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止。其中公司为控股子公司崧盛创新提供的不超过人民币 10,000 万元（含本数）担保额度，接受崧盛创新其他股东暨公司关联方——田年斌、王宗友及由田年斌担任执行事务合伙人的有限合伙企业按其对崧盛创新的持股比例向公司提供的同等比例反担保。

上述事项已经公司 2024 年 5 月 8 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向控股子公司提供借款的公告》	2024 年 04 月 12 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于 2024 年度拟向银行申请综合授信额度及对子公司提供担保额度预计并接受关联方担保的公告》	2024 年 04 月 12 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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

报告期内，公司发生的租赁主要为公司租赁的管理和销售经营场地。

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
广东省崧盛电源技术有限公司	2024 年 04 月 12 日	10,000								
深圳崧盛创新技术有限公司	2024 年 04 月 12 日	10,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		20,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				

报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		20,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0				
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
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）		20,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		0				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		20,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		0				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.00%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用						

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

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	9,100	0	0	0
银行理财产品	自有资金	23,219.11	23,219.11	0	0
合计		32,319.11	23,219.11	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐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、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

	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	64,625,431	52.59%				- 14,803,306	- 14,803,306	49,822,125	40.55%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	64,625,431	52.59%				- 14,803,306	- 14,803,306	49,822,125	40.55%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	64,625,431	52.59%				- 14,803,306	- 14,803,306	49,822,125	40.55%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	58,250,838	47.41%	146			14,803,306	14,803,452	73,054,290	59.45%
1、人民币普通股	58,250,838	47.41%	146			14,803,306	14,803,452	73,054,290	59.45%
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	122,876,269	100.00%	146			0	146	122,876,415	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，共有 36 张“崧盛转债”完成转股，合计转成 146 股“崧盛股份”股票，公司股份总数增加 146 股。

2024 年 1 月初高管锁定股按照期初持股的 75%进行锁定，高管锁定股减少 111,225 股。

2024 年 6 月 7 日公司控股股东、实际控制人田年斌、王宗友持有的首次公开发行前已发行股份解除限售上市流通，共解除限售股份数量为 59,845,733 股，同步新增高管锁定股 44,884,300 股。

报告期内，公司原监事田达勇先生离任，增加高管锁定股 269,352 股。

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
田年斌	29,922,865	22,442,149	29,922,865	22,442,149	高管锁定股	首发前限售股已于 2024 年 6 月 7 日解除限售；董监高人员每年按其所持股总数的 25%解除限售
王宗友	29,922,868	22,442,151	29,922,868	22,442,151	高管锁定股	首发前限售股已于 2024 年 6 月 7 日解除限售；董监高人员每年按其所持股总数的 25%解除限售
邹超洋	2,307,383	0	50,400	2,256,983	高管锁定股	董监高人员每年按其所持股总数的 25%解除限售
罗根水	824,105	0	0	824,105	高管锁定股	董监高人员每年按其所持股总数的 25%解除限售
田达勇	824,105	269,352	16,050	1,077,407	高管锁定股	报告期内原监事田达勇先生离任，离任后半年内不得转让其所持本公司股份
凌彩萌	824,105	0	44,775	779,330	高管锁定股	董监高人员每年按其所持股总数的 25%解除限售
合计	64,625,431	45,153,652	59,956,958	49,822,125	--	--

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

报告期内，公司共有 36 张“崧盛转债”完成转股，合计转成 146 股“崧盛股份”股票，公司股份总数由 122,876,269 股增加至 122,876,415 股。

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	9,347	年度报告披露日前上一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（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	
王宗友	境内自然人	24.35%	29,922,868	0	22,442,151	7,480,717	不适用		0
田年斌	境内自然人	24.35%	29,922,865	0	22,442,149	7,480,716	不适用		0
颜锦霞	境内自然人	4.07%	4,999,990	增加 4,999,990	0	4,999,990	不适用		0
邹超洋	境内自然人	2.45%	3,009,311	0	2,256,983	752,328	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	减少 3,682,590	0	2,660,964	不适用		0
潘伟志	境内自然人	1.91%	2,349,640	增加 1,851,830	0	2,349,640	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	0	2,275,000	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	增加 1,752,904	0	1,752,904	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	其他	1.28%	1,573,300	减少 683,519	0	1,573,300	不适用		0

享 3 号私募证 券投资基金								
罗根水	境内自然人	0.89%	1,098,807	0	824,105	274,702	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）	不适用							
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。							
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户 的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
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				
王宗友	7,480,717	人民币普通股		7,480,717				
田年斌	7,480,716	人民币普通股		7,480,716				
颜锦霞	4,999,990	人民币普通股		4,999,990				
淮安崧盛投资合伙企业（有限 合伙）	2,660,964	人民币普通股		2,660,964				
潘伟志	2,349,640	人民币普通股		2,349,640				
浙江美浓资产管理有限公司	2,275,000	人民币普通股		2,275,000				
深圳市恒邦兆丰私募证券基金 管理有限公司－恒邦企成 7 号 私募证券投资基金	1,752,904	人民币普通股		1,752,904				
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	1,573,300	人民币普通股		1,573,300				
傅丽萍	940,000	人民币普通股		940,000				
邹超洋	752,328	人民币普通股		752,328				
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	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。							

参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东傅丽萍通过普通证券账户持有 0 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 940,000 股，实际合计持有 940,000 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

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
田年斌	中国	否
王宗友	中国	否
主要职业及职务	田年斌先生为公司董事长，王宗友先生为公司董事、总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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
田年斌	本人	否	否
王宗友	本人	否	否
主要职业及职务	田年斌先生为公司董事长，王宗友先生为公司董事、总经理。		
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

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用
报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用
报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用
报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、转股价格历次调整情况

2023 年 5 月 23 日公司披露《关于崧盛转债转股价格调整的公告》（公告编号：2023-043），因实施 2022 年年度权益分派，“崧盛转债”转股价格由原 24.95 元/股调整为 24.45 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 5 月 30 日起生效。

2024 年 6 月 12 日公司披露《关于崧盛转债转股价格调整的公告》（公告编号：2024-035），因实施 2023 年年度权益分派，“崧盛转债”转股价格由原 24.45 元/股调整为 24.35 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 6 月 19 日起生效。

上述具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的相关公告。

截至 2024 年年度报告披露日，“崧盛转债”转股价格为人民币 24.35 元/股。

2、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
崧盛转债	2023 年 4 月 10 日-2028 年 9 月 26 日	2,943,500	294,350,000.00	10,300.00	415	0.00%	294,339,700.00	100.00%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	境外法人	239,287	23,928,700.00	8.13%
2	UBS AG	境外法人	205,386	20,538,600.00	6.98%
3	丁碧霞	境内自然人	156,938	15,693,800.00	5.33%
4	李怡名	境内自然人	138,677	13,867,700.00	4.71%
5	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	102,820	10,282,000.00	3.49%
6	谢欣宏	境内自然人	60,430	6,043,000.00	2.05%
7	盈峰资本管理有限公司—盈峰金选转债2号私募证券投资基金	其他	45,990	4,599,000.00	1.56%
8	兴业证券股份有限公司	国有法人	43,888	4,388,800.00	1.49%
9	李裕婷	境内自然人	39,429	3,942,900.00	1.34%
10	中国农业银行股份有限公司—安信目标收益债券型证券投资基金	其他	33,700	3,370,000.00	1.14%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

☐适用 ☒不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

（1）公司报告期末相关财务指标

具体内容详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

（2）可转债资信评级状况

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）未来年度还债的现金安排

公司经营情况稳定，资产负债率保持合理水平，资信情况良好，公司将保持稳定、充裕的资金，为未来支付可转换公司债券利息、偿付债券做出安排。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

☐适用 ☒不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

☐是 ☒否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.14	2.54	-15.75%
资产负债率	49.10%	44.76%	4.34%
速动比率	1.79	2.20	-18.64%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
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%
现金利息保障倍数	17.80	106.84	-83.34%
EBITDA 利息保障倍数	1.26	3.66	-65.57%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 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	2025 年 04 月 23 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZI10314 号
注册会计师姓名	陈雷、李耀伟

审计报告正文

深圳市崧盛电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市崧盛电子股份有限公司（以下简称崧盛股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了崧盛股份 2024 年 12 月 31 日合并及母公司财务状况以及 2024 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职业道德守则，我们独立于崧盛股份，并履行了职业道德方面的其他责任。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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
崧盛股份营业收入主要来源于 LED 驱动电源的销售。2024 年度崧盛股份销售收入为人民币 88,353.28 万元。由于销售收入是崧盛股份的关键业绩指标，从而存在管理	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价崧盛股份与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）选取收入样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与

层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见审计报告附注三、（二十三）；关于营业收入披露详见审计报告附注五、（三十八）。	条件，评价崧盛股份的收入确认时点是否符合企业会计准则要求。 （3）利用 IT 审计专家的工作，对崧盛股份信息系统进行核查，同时对与收入确认相关的业务数据进行测试与分析。 （4）结合崧盛股份产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断收入金额是否出现异常波动的情况。 （5）实施收入细节测试，对崧盛股份记录的收入交易选取样本，核对销售合同、出库单、送货单及签收、对账记录、出口报关单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。 （6）对崧盛股份主要客户选取函证样本执行函证程序。 （7）对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。
（二）应收账款坏账准备	
截至 2024 年 12 月 31 日，崧盛股份应收账款原值 27,535.85 万元，坏账准备 1,917.73 万元。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大，且管理层在确定应收账款坏账准备时涉及重大会计估计及判断，因此我们将应收账款坏账准备确认为关键审计事项。关于应收账款坏账准备会计政策见审计报告附注三、（九）；关于应收账款账面余额及坏账准备见审计报告附注五、（四）。	我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价崧盛股份与应收账款相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）分析崧盛股份应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。 （3）检查管理层对预期信用损失的假设和计算过程，分析检查应收账款坏账准备的计提依据是否充分合理，重新计算坏账计提金额是否准确； （4）对于单项评估计提坏账准备的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流量作出估计的依据及合理性； （5）抽样对应收账款实施函证程序，并将函证结果与账面记录的金额进行核对； （6）结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

崧盛股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括崧盛股份 2024 年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，管理层负责评估崧盛股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督崧盛股份的财务报告过程。

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，就可能导致对崧盛股份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崧盛股份不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就崧盛股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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）。

从与治理层沟通过的事项中，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。

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：深圳市崧盛电子股份有限公司

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	78,813,257.59	72,276,811.10
结算备付金		
拆出资金		

交易性金融资产	12,037,333.33	
衍生金融资产		
应收票据	52,426,748.07	42,917,283.67
应收账款	256,181,153.13	229,638,030.25
应收款项融资	10,395,962.72	4,423,486.25
预付款项	7,089,534.65	3,494,423.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,478,918.89	18,238,648.72
其中：应收利息	12,654,094.82	9,379,542.93
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	134,130,899.80	109,157,923.67
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	261,585,958.22	323,480,627.13
流动资产合计	830,139,766.40	803,627,234.01
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	631,598,405.68	411,504,970.60
在建工程	102,473.54	202,085,507.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,037,299.74	2,221,791.24
无形资产	30,396,323.64	32,614,716.39
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,924,216.25	5,246,402.61
递延所得税资产	11,977,258.20	10,024,688.67
其他非流动资产	5,194,815.33	7,290,505.04

非流动资产合计	685,230,792.38	670,988,582.33
资产总计	1,515,370,558.78	1,474,615,816.34
流动负债：		
短期借款	12,000,934.25	40,016,575.34
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	49,000,000.00	
应付账款	227,615,417.99	187,888,738.73
预收款项		
合同负债	3,862,865.08	1,809,945.46
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	24,114,180.40	16,622,867.04
应交税费	2,210,283.57	1,467,364.91
其他应付款	412,939.99	6,237,593.32
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	17,602,557.45	19,605,139.18
其他流动负债	51,691,314.32	42,396,718.46
流动负债合计	388,510,493.05	316,044,942.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	43,420,000.00	60,788,000.00
应付债券	278,293,156.69	262,450,783.14
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,865,676.17	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,362,195.19	3,363,769.55
递延收益	25,209,905.23	16,995,016.79
递延所得税负债	311,194.96	324,108.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	355,462,128.24	343,921,677.48
负债合计	743,972,621.29	659,966,619.92
所有者权益：		

股本	122,876,415.00	122,876,269.00
其他权益工具	44,173,112.69	44,173,652.97
其中：优先股		
永续债		
资本公积	454,948,662.86	457,558,841.41
减：库存股		
其他综合收益	36,988.03	
专项储备		
盈余公积	46,632,597.52	46,632,597.52
一般风险准备		
未分配利润	127,994,146.43	154,174,714.55
归属于母公司所有者权益合计	796,661,922.53	825,416,075.45
少数股东权益	-25,263,985.04	-10,766,879.03
所有者权益合计	771,397,937.49	814,649,196.42
负债和所有者权益总计	1,515,370,558.78	1,474,615,816.34

法定代表人：田年斌

主管会计工作负责人：谭周旦

会计机构负责人：刘国英

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	57,484,521.21	60,918,546.63
交易性金融资产	12,037,333.33	
衍生金融资产		
应收票据	39,524,129.94	37,650,007.12
应收账款	239,202,309.65	217,504,920.62
应收款项融资		
预付款项	1,045,415.00	1,313,667.13
其他应收款	114,428,368.60	133,387,461.43
其中：应收利息	12,654,094.82	9,379,542.93
应收股利		
存货		1,919,558.95
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	244,781,726.67	313,541,990.07
流动资产合计	708,503,804.40	766,236,151.95
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	318,731,612.29	312,261,075.53
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		

投资性房地产		
固定资产	242,636,203.62	30,668,276.21
在建工程		200,575,197.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,037,299.74	2,221,791.24
无形资产	1,054,275.11	1,256,043.21
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	389,468.93	48,594.65
递延所得税资产	6,738,832.90	5,300,225.43
其他非流动资产	143,044.00	4,624,941.97
非流动资产合计	571,730,736.59	556,956,145.86
资产总计	1,280,234,540.99	1,323,192,297.81
流动负债：		
短期借款	12,000,934.25	40,016,575.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	49,000,000.00	
应付账款	62,641,766.13	96,497,833.34
预收款项		
合同负债	3,225,871.82	1,809,945.46
应付职工薪酬	7,522,389.20	6,185,325.36
应交税费	1,551,573.80	1,193,095.26
其他应付款	3,775,588.52	1,596,736.46
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	17,602,557.45	19,605,139.18
其他流动负债	39,967,716.13	37,705,826.91
流动负债合计	197,288,397.30	204,610,477.31
非流动负债：		
长期借款	43,420,000.00	60,788,000.00
应付债券	278,293,156.69	262,450,783.14
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,865,676.17	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,362,195.19	3,363,769.55

递延收益	10,860,862.72	2,281,109.96
递延所得税负债	311,194.96	324,108.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	341,113,085.73	329,207,770.65
负债合计	538,401,483.03	533,818,247.96
所有者权益：		
股本	122,876,415.00	122,876,269.00
其他权益工具	44,173,112.69	44,173,652.97
其中：优先股		
永续债		
资本公积	442,545,423.83	445,155,602.38
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	46,632,597.52	46,632,597.52
未分配利润	85,605,508.92	130,535,927.98
所有者权益合计	741,833,057.96	789,374,049.85
负债和所有者权益总计	1,280,234,540.99	1,323,192,297.81

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	883,532,796.98	763,099,975.94
其中：营业收入	883,532,796.98	763,099,975.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	920,870,657.57	753,713,707.23
其中：营业成本	667,724,389.75	556,279,205.25
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	7,531,882.61	7,026,914.08
销售费用	54,563,319.90	39,953,175.15
管理费用	61,628,038.97	51,685,280.12
研发费用	115,464,227.20	92,084,873.78
财务费用	13,958,799.14	6,684,258.85
其中：利息费用	16,624,556.19	6,777,172.94
利息收入	456,031.27	1,696,951.13
加：其他收益	8,017,984.27	11,955,020.76
投资收益（损失以“－”号填列）	10,658,242.65	7,882,247.41

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	37,333.33	2,261.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,510,108.61	32,247.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,085,578.20	-4,541,110.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-473,516.06	-115,583.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-31,693,503.21	24,601,351.03
加：营业外收入	951,202.45	813,623.34
减：营业外支出	1,913,540.14	952,159.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-32,655,840.90	24,462,815.23
减：所得税费用	2,279,634.13	232,934.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-34,935,475.03	24,229,880.72
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-34,935,475.03	24,229,880.72
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	-13,892,929.02	24,229,880.72
2.少数股东损益	-21,042,546.01	
六、其他综合收益的税后净额	36,988.03	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	36,988.03	
（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	36,988.03	
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	36,988.03	
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	-34,898,487.00	24,229,880.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	-13,855,940.99	24,229,880.72
归属于少数股东的综合收益总额	-21,042,546.01	
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.11	0.20
（二）稀释每股收益	-0.11	0.20

法定代表人：田年斌

主管会计工作负责人：谭周旦

会计机构负责人：刘国英

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

一、营业收入	833,517,532.99	736,278,562.08
减：营业成本	758,323,700.02	632,507,640.17
税金及附加	4,622,646.89	4,121,169.00
销售费用	40,249,970.31	34,706,926.59
管理费用	25,958,588.73	26,152,447.68
研发费用	31,332,416.17	32,537,265.11
财务费用	11,695,100.14	5,452,138.51
其中：利息费用	16,266,469.77	6,397,695.29
利息收入	2,265,303.69	2,106,625.45
加：其他收益	3,459,519.61	6,440,908.46
投资收益（损失以“-”号填列）	10,658,242.65	7,882,247.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金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）	37,333.33	2,261.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,240,348.98	-39,048.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	142,332.63	-115,583.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-29,607,810.03	14,971,759.59
加：营业外收入	11,345.92	58,030.00
减：营业外支出	817,907.64	649,445.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-30,414,371.75	14,380,344.02
减：所得税费用	2,228,408.21	875,542.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-32,642,779.96	13,504,801.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-32,642,779.96	13,504,801.45
（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	-32,642,779.96	13,504,801.45
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	2024 年度	2023 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	576,257,590.21	573,557,449.27
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	1,191,708.64	8,286,634.75
收到其他与经营活动有关的现金	20,601,742.26	32,347,244.51
经营活动现金流入小计	598,051,041.11	614,191,328.53
购买商品、接受劳务支付的现金	243,067,611.24	208,233,543.21
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	211,920,177.81	172,838,468.81
支付的各项税费	39,259,112.84	31,773,417.99
支付其他与经营活动有关的现金	74,785,975.26	58,683,831.87
经营活动现金流出小计	569,032,877.15	471,529,261.88
经营活动产生的现金流量净额	29,018,163.96	142,662,066.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	255,125,000.00	968,184,277.78
取得投资收益收到的现金	8,000,968.61	1,326,828.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	244,990.00	459,206.25
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		400,000.00
投资活动现金流入小计	263,370,958.61	970,370,312.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,401,262.26	92,085,621.97
投资支付的现金	184,815,777.77	1,021,462,000.00
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		650,000.00
投资活动现金流出小计	240,217,040.03	1,114,197,621.97
投资活动产生的现金流量净额	23,153,918.58	-143,827,309.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,545,440.00	1,636,360.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,545,440.00	1,636,360.00
取得借款收到的现金	12,000,000.00	126,840,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	18,545,440.00	128,476,360.00
偿还债务支付的现金	57,583,363.20	236,650,064.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,618,457.78	61,680,092.07
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	2,397,668.10	4,783,000.00
筹资活动现金流出小计	75,599,489.08	303,113,156.55
筹资活动产生的现金流量净额	-57,054,049.08	-174,636,796.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,067,378.81	1,130,593.81
五、现金及现金等价物净增加额	-3,814,587.73	-174,671,445.97
加：期初现金及现金等价物余额	72,266,811.10	246,938,257.07
六、期末现金及现金等价物余额	68,452,223.37	72,266,811.10

6、母公司现金流量表

单位：元		
项目	2024 年度	2023 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	559,971,953.73	566,049,308.16
收到的税费返还		3,904,571.95
收到其他与经营活动有关的现金	19,543,366.54	13,971,510.62
经营活动现金流入小计	579,515,320.27	583,925,390.73
购买商品、接受劳务支付的现金	392,175,322.80	311,165,012.29
支付给职工以及为职工支付的现金	85,359,121.61	78,519,913.39
支付的各项税费	12,255,325.15	14,316,266.64
支付其他与经营活动有关的现金	38,617,413.37	24,183,824.05
经营活动现金流出小计	528,407,182.93	428,185,016.37
经营活动产生的现金流量净额	51,108,137.34	155,740,374.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	255,125,000.00	968,184,277.78
取得投资收益收到的现金	9,645,061.76	1,770,061.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	683,277.84	15,410,268.54
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		50,000.00
投资活动现金流入小计	265,453,339.60	985,414,607.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,139,578.73	30,365,606.72
投资支付的现金	184,815,777.77	1,021,462,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	5,199,900.84	21,130,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	53,992,811.50	51,680,633.55
投资活动现金流出小计	256,148,068.84	1,124,638,240.27
投资活动产生的现金流量净额	9,305,270.76	-139,223,632.56
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	1,000,000.00	106,840,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,019,363.56
筹资活动现金流入小计	1,000,000.00	109,859,363.56
偿还债务支付的现金	57,583,363.20	236,650,064.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,618,457.78	61,680,092.07
支付其他与筹资活动有关的现金	2,397,668.10	4,783,000.00
筹资活动现金流出小计	75,599,489.08	303,113,156.55
筹资活动产生的现金流量净额	-74,599,489.08	-193,253,792.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	962,055.54	1,175,793.25
五、现金及现金等价物净增加额	-13,224,025.44	-175,561,257.94

加：期初现金及现金等价物余额	60,908,546.63	236,469,804.57
六、期末现金及现金等价物余额	47,684,521.19	60,908,546.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	122,876,269.00			44,173,652.97	457,558,841.41				46,632,597.52		154,174,714.55		825,416,075.45	-10,766,879.03	814,649,196.42
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	122,876,269.00			44,173,652.97	457,558,841.41				46,632,597.52		154,174,714.55		825,416,075.45	-10,766,879.03	814,649,196.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	146.00			-540.28	-2,610,178.55		36,988.03				-26,180,568.12		-28,754,152.92	-14,497,106.01	-43,251,258.93
（一）综合收益总额							36,988.03				-13,892,929.02		-13,855,940.99	-21,042,546.01	-34,898,487.00
（二）所有者投入和减少资本	146.00			-540.28	-2,610,178.55								-2,610,572.83	6,545,440.00	3,934,867.17

1. 所有者投入的普通股														6,545,440.00	6,545,440.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	146.00			-540.28	7,735.73								7,341.45		7,341.45
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 2,617,914.28								- 2,617,914.28		-2,617,914.28
4. 其他															
（三）利润分配										- 12,287,639.10			- 12,287,639.10		- 12,287,639.10
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										- 12,287,639.10			- 12,287,639.10		- 12,287,639.10
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	122,876,415.00			44,173,112.69	454,948,662.86		36,988.03		46,632,597.52		127,994,146.43		796,661,922.53	- 25,263,985.04 771,397,937.49

上期金额

单位：元

项目	2023 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	122,876,000.00			44,174,658.48	442,531,062.00				45,282,117.37		192,733,196.78		847,597,034.63	847,597,034.63	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	122,876,000.00			44,174,658.48	442,531,062.00				45,282,117.37		192,733,196.78		847,597,034.63	847,597,034.63	
三、本期增减变动金额（减	269.00			-1,005.51	15,027,779.41				1,350,480.15		-38,558,482.23		-22,180,959.18	-10,766,879.032,947,838.21	

少以“－”号填列)														3	
（一）综合收益总额										24,229,880.72		24,229,880.72			24,229,880.72
（二）所有者投入和减少资本	269.00			-1,005.51	15,027,779.41							15,027,042.90	10,766,879.03	-	4,260,163.87
1. 所有者投入的普通股													1,636,360.00		1,636,360.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	269.00			-1,005.51	6,626.10							5,889.59			5,889.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,617,914.28							2,617,914.28			2,617,914.28
4. 其他					12,403,239.03							12,403,239.03	12,403,239.03	-	
（三）利润分配								1,350,480.15	-	62,788,362.95	-	61,437,882.80		-	61,437,882.80
1. 提取盈余公积								1,350,480.15	-1,350,480.15						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配									-	61,437,882.80	-	61,437,882.80		-	61,437,882.80
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															

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	122,876,269.0 0			44,173,652.9 7	457,558,841.4 1			46,632,597.5 2		154,174,714.5 5		825,416,075.4 5	10,766,879.0 3	- 814,649,196.4 2	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	122,876,269.00			44,173,652.97	445,155,602.38				46,632,597.52	130,535,927.98		789,374,049.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	122,876,269.00			44,173,652.97	445,155,602.38				46,632,597.52	130,535,927.98		789,374,049.85

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	146.00			-540.28	-2,610,178.55					-44,930,419.06		-47,540,991.89
（一）综合收益总额										-32,642,779.96		-32,642,779.96
（二）所有者投入和减少资本	146.00			-540.28	-2,610,178.55							-2,610,572.83
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	146.00			-540.28	7,735.73							7,341.45
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-2,617,914.28							-2,617,914.28
4. 其他												
（三）利润分配										-12,287,639.10		-12,287,639.10
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,287,639.10		-12,287,639.10
3. 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	122,876,415.00			44,173,112.69	442,545,423.83				46,632,597.52	85,605,508.92		741,833,057.96

上期金额

项目	2023 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	122,876,000.00			44,174,658.48	442,531,062.00				45,282,117.37	179,819,489.48		834,683,327.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	122,876,000.00			44,174,658.48	442,531,062.00				45,282,117.37	179,819,489.48		834,683,327.33
三、本期增减变动金额（减少以 “－”号填列）	269.00			-1,005.51	2,624,540.38				1,350,480.15	-49,283,561.50		-45,309,277.48
（一）综合收益总额										13,504,801.45		13,504,801.45
（二）所有者投入和减少资本	269.00			-1,005.51	2,624,540.38							2,623,803.87
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	269.00			-1,005.51	6,626.10							5,889.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,617,914.28							2,617,914.28
4. 其他												
（三）利润分配									1,350,480.15	-62,788,362.95		-61,437,882.80
1. 提取盈余公积									1,350,480.15	-1,350,480.15		
2. 对所有者（或股东）的分配										-61,437,882.80		-61,437,882.80
3. 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	122,876,269.00			44,173,652.97	445,155,602.38				46,632,597.52	130,535,927.98		789,374,049.85

三、公司基本情况

深圳市崧盛电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2016 年 12 月 26 日由深圳市崧盛电子有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：914403005788341837。2021 年 6 月在深圳证券交易所上市。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 122,876,415 股，注册资本为 122,876,415 元，注册地：广东省深圳市，总部地址：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。

公司主要从事于 LED 驱动电源的研发、生产和销售。此外公司子公司深圳崧盛创新技术有限公司从事工商业储能及户用储能系统核心部件的研发、生产和销售。

本公司的实际控制人为田年斌、王宗友。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 23 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（十七）固定资产”、“五、（十八）在建工程”、“五、（二十）无形资产”、“五、（二十八）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

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款项	应收账款余额大于 100 万元
重要的在建工程	使用公开募集资金投资的项目或预算大于 2000 万元的项目
重要的非全资子公司	资产总额、营业收入或利润总额（或亏损额绝对值）之一或同时占合并财务报表相应项目 10%以上的，或者虽不具有财务重大性，但在风险、报酬及战略等方面于集团具有重要影响。且子公司的少数股东持有权益份额比例占 20%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；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的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按照月末最后一个交易日的汇率中间价作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生所属月份的月末最后一个交易日的汇率中间价汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计

量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本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的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即

认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	银行承兑汇票、商业承兑汇票	信用风险等级
应收账款	账龄组合	按照收入确认日期开始计算的账龄
其他应收款	账龄组合	按照业务发生时开始计算的账龄

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

参见本小节“10、金融工具”。

12、应收账款

参见本小节“10、金融工具”。

13、应收款项融资

参见本小节“10、金融工具”。

14、其他应收款

参见本小节“10、金融工具”。

15、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。
存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按移动加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

16、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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	50 年	5%	1.90%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
电子设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

18、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	取得竣工验收报告时
机器设备	达到预定可使用状态并通过验收时

19、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

20、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、无形资产的计价方法

- （1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

- （2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	平均摊销法	-	估计使用年限
软件	5 年	平均摊销法	-	估计使用年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、研发支出的归集范围

公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、研发材料费、折旧及摊销、水电费、鉴定测试费等。

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

3、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

长期股权投资、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，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值

损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

根据长期待摊费用项目实际收益年限确定。

23、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务

计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

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、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。

- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

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

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司的主营业务产品为 LED 驱动电源、工商业储能及户用储能系统核心部件，公司销售的产品通常仅包含一项履约义务，且在产品交付、客户签收或确认一致后，满足合同中的履约义务已完成、客户已取得相关商品控制权。具体收入确认政策如下：

（1）内销收入：公司按照与客户签订的合同、订单的相关要求将货物交付给客户或其指定的第三方，公司在取得客户签收单时确认收入。

（2）外销收入：公司按照与客户签订的合同、订单的相关要求，完成货物的发运、报关，在办妥出口报关手续，完成结关后，公司凭经核准后的出口报关单确认收入。

29、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、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；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

32、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（21）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公

司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 10 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（10）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（10）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

33、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

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行该规定，本公司执行该规定对公司财务报表无影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对公司财务报表无影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 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。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

受影响的报表项目	合并		母公司	
	2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
营业成本	22,926,596.38	12,411,051.86	22,926,596.38	12,411,051.86
销售费用	-22,926,596.38	-12,411,051.86	-22,926,596.38	-12,411,051.86

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 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	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、8.25%、9%、16.5%、17%、19%
房产税	按房屋的计税余值计缴	1.2%

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
深圳市崧盛电子股份有限公司	15%
广东省崧盛电源技术有限公司	15%
深圳崧盛创新技术有限公司	25%
SOSEN (HONG KONG) LIMITED	8.25%、16.5%
SOSEN DEVELOPMENT PTE. LTD.	17%
SOSEN USA, Inc.	州所得税 5.75%、联邦所得税 21%
SOSEN Europe B.V.	19%
SOSEN INNOVATION(HONG KONG) LIMITED	8.25%、16.5%
广东省崧盛创新科技有限公司	25%
深圳市沛加特贸易有限公司	25%

SOSEN BRASIL LTDA	15%
Sosen Europe Kft.	9%

2、税收优惠

2022 年 12 月 14 日，本公司被认定为高新技术企业，证书编号：GR202244201155，有效期为 3 年，自 2022 年度起，执行 15%的企业所得税优惠税率。

2022 年 12 月 19 日，本公司之子公司广东省崧盛电源技术有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为：GR202244004966，有效期为 3 年，自 2022 年度起，执行 15%的企业所得税优惠税率。

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	119,722.38	152,604.20
银行存款	66,777,962.78	71,373,518.09
其他货币资金	11,915,572.43	750,688.81
合计	78,813,257.59	72,276,811.10
其中：存放在境外的款项总额	4,686,768.80	1,513,617.80

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,037,333.33	
其中：		
其他	12,037,333.33	
合计	12,037,333.33	

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，“其他”项目余额为本公司持有的结构性存款产品。

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
银行承兑票据	52,426,748.07	42,871,934.47
商业承兑票据		45,349.20
合计	52,426,748.07	42,917,283.67

(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票据	52,426,748.07	100.00%			52,426,748.07	42,919,670.47	100.00%	2,386.80	0.01%	42,917,283.67
其中：										
银行承兑汇票	52,426,748.07	100.00%			52,426,748.07	42,871,934.47	99.89%			42,871,934.47
商业承兑汇票						47,736.00	0.11%	2,386.80	5.00%	45,349.20
合计	52,426,748.07	100.00%			52,426,748.07	42,919,670.47	100.00%	2,386.80		42,917,283.67

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	
商业承兑汇票	2,386.80		2,386.80			
合计	2,386.80		2,386.80			

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
银行承兑票据		50,797,228.75
合计		50,797,228.75

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）	272,446,656.16	240,525,916.00
1 至 2 年	1,855,548.40	1,232,932.00
2 至 3 年	610,811.95	2,198,769.20
3 年以上	445,437.00	55,990.00
3 至 4 年	445,437.00	
5 年以上		55,990.00
合计	275,358,453.51	244,013,607.20

(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	9,372,928.39	3.40%	5,871,115.07	62.64%	3,501,813.32	3,739,042.20	1.53%	2,307,521.20	61.71%	1,431,521.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	265,985,525.12	96.60%	13,306,185.31	5.00%	252,679,339.81	240,274,565.00	98.47%	12,068,055.75	5.02%	228,206,509.25
其中：										
账龄组合	265,985,525.12	96.60%	13,306,185.31	5.00%	252,679,339.81	240,274,565.00	98.47%	12,068,055.75	5.02%	228,206,509.25
合计	275,358,453.51	100.00%	19,177,300.38		256,181,153.13	244,013,607.20	100.00%	14,375,576.95		229,638,030.25

按单项计提坏账准备：重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

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
客户 1	1,857,955.00	92,897.75	2,895,435.00	2,895,435.00	100.00%	客户经营恶化，预计无法收回
客户 2			2,715,167.44	407,275.12	15.00%	根据预计可收回金额计提坏账准备
客户 3			1,032,064.00	516,032.00	50.00%	根据预计可收回金额计提坏账准备
合计	1,857,955.00	92,897.75	6,642,666.44	3,818,742.12		

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备：

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	265,844,856.12	13,292,118.41	5.00%
1 至 2 年	140,669.00	14,066.90	10.00%
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			

5 年以上			
合计	265,985,525.12	13,306,185.31	

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	
坏账准备	14,375,576.95	4,842,568.43		40,845.00		19,177,300.38
合计	14,375,576.95	4,842,568.43		40,845.00		19,177,300.38

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	40,845.00

(5) 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
应收 1	18,257,974.80		18,257,974.80	6.63%	912,898.74
应收 2	14,017,631.39		14,017,631.39	5.09%	700,881.57
应收 3	12,651,541.70		12,651,541.70	4.59%	632,577.09
应收 4	12,551,837.34		12,551,837.34	4.56%	627,591.87
应收 5	11,921,173.00		11,921,173.00	4.33%	596,058.65
合计	69,400,158.23		69,400,158.23	25.20%	3,470,007.92

5、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	10,395,962.72	4,423,486.25
合计	10,395,962.72	4,423,486.25

(2) 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	156,506,536.53	

合计	156,506,536.53	
----	----------------	--

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	4,423,486.25	315,126,569.08	309,154,092.61		10,395,962.72	
合计	4,423,486.25	315,126,569.08	309,154,092.61		10,395,962.72	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,654,094.82	9,379,542.93
其他应收款	4,824,824.07	8,859,105.79
合计	17,478,918.89	18,238,648.72

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行大额存单产品利息收入	12,654,094.82	9,379,542.93
合计	12,654,094.82	9,379,542.93

(2) 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
押金及保证金	6,550,025.32	9,689,292.44
员工借款或备用金	412,295.78	229,149.57
其他款项	2,839,717.19	3,307,951.05
合计	9,802,038.29	13,226,393.06

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）	1,670,203.66	1,044,988.22
1 至 2 年	81,000.00	1,988,815.00
2 至 3 年	1,836,315.00	9,556,547.84
3 年以上	6,214,519.63	636,042.00
3 至 4 年	6,209,519.63	210,820.00

4 至 5 年		207,200.00
5 年以上	5,000.00	218,022.00
合计	9,802,038.29	13,226,393.06

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	7,959,519.63	81.20%	4,854,759.82	60.99%	3,104,759.82	1,900,000.00	14.37%	950,000.00	50.00%	950,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,842,518.66	18.80%	122,454.40	6.65%	1,720,064.25	11,326,393.06	85.63%	3,417,287.27	30.17%	7,909,105.79
其中：										
账龄组合	1,842,518.66	18.80%	122,454.40	6.65%	1,720,064.25	11,326,393.06	85.63%	3,417,287.27	30.17%	7,909,105.79
合计	9,802,038.29	100.00%	4,977,214.22		4,824,824.07	13,226,393.06	100.00%	4,367,287.27		8,859,105.79

按单项计提坏账准备：重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项披露：

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
单位 1	9,046,357.84	2,713,907.35	6,209,519.63	3,104,759.82	50.00%	根据预计可收回金额计提坏账准备
单位 2	1,900,000.00	950,000.00	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00%	根据预计可收回金额计提坏账准备
合计	10,946,357.84	3,663,907.35	7,959,519.63	4,854,759.82		

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备：

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	1,670,203.66	83,459.91	5.00%
1—2 年	81,000.00	8,100.00	10.00%
2—3 年	86,315.00	25,894.50	30.00%
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上	5,000.00	5,000.00	100.00%
合计	1,842,518.66	122,454.41	

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	3,417,287.27	950,000.00		4,367,287.27

2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段	-2,713,907.35	2,713,907.35		
本期计提		1,190,852.46		1,190,852.46
本期转回	520,925.51			520,925.51
本期核销	60,000.00			60,000.00
2024 年 12 月 31 日余额	122,454.41	4,854,759.82		4,977,214.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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）	
上年年末余额	11,326,393.06	1,900,000.00	-	13,226,393.06
上年年末余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-9,046,357.84	9,046,357.84	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期新增	-	-	-	-
本期终止确认	437,516.56	2,986,838.21	-	3,424,354.77
其他变动	-	-	-	-
期末余额	1,842,518.66	7,959,519.63	-	9,802,038.29

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）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	转销或核销	其他	
坏账准备	4,367,287.27	1,190,852.46	520,925.51	60,000.00		4,977,214.22
合计	4,367,287.27	1,190,852.46	520,925.51	60,000.00		4,977,214.22

5）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	60,000.00

6）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
单位 1	保证金	6,209,519.63	3—4 年	63.35%	3,104,759.82
单位 2	其他款项	1,750,000.00	2-3 年	17.85%	1,750,000.00
单位 3	其他款项	210,000.00	1 年以内	2.14%	10,500.00
单位 4	备用金	150,000.00	1 年以内	1.53%	7,500.00
单位 5	备用金	107,933.75	1 年以内	1.10%	5,396.69
合计		8,427,453.38		85.97%	4,878,156.51

7、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	7,070,139.79	99.73%	3,494,423.22	100.00%
1 至 2 年	19,394.86	0.27%		
合计	7,089,534.65		3,494,423.22	

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 5,134,593.72 元，占预付款项期末余额合计数的比例 72.43%。

8、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	81,200,859.66	7,414,887.38	73,785,972.28	71,110,892.94	3,653,053.93	67,457,839.01
在产品	17,648,687.24	411,461.88	17,237,225.36	20,849,721.68	227,772.66	20,621,949.02
库存商品	40,515,106.71	1,051,444.79	39,463,661.92	16,722,556.92	784,193.64	15,938,363.28

发出商品	3,644,040.24		3,644,040.24	5,139,772.36		5,139,772.36
合计	143,008,693.85	8,877,794.05	134,130,899.80	113,822,943.90	4,665,020.23	109,157,923.67

(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	3,653,053.93	5,724,324.86		1,962,491.41		7,414,887.38
在产品	227,772.66	380,061.90		196,372.68		411,461.88
库存商品	784,193.64	981,191.44		713,940.29		1,051,444.79
合计	4,665,020.23	7,085,578.20		2,872,804.38		8,877,794.05

(3) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行可交易大额存单产品	220,191,100.00	303,000,000.00
待抵扣进项税	37,868,219.03	20,255,910.77
所得税预缴税额	3,526,639.19	224,716.36
合计	261,585,958.22	323,480,627.13

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	631,598,405.68	411,504,970.60
合计	631,598,405.68	411,504,970.60

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	336,084,454.80	91,955,904.51	25,837,834.84	3,619,950.04	10,843,065.37	468,341,209.56
2. 本期增加金额	226,554,640.20	12,537,885.13	9,023,630.33	1,142,509.77	2,515,315.29	251,773,980.72
（1）购置		12,006,203.71	9,023,630.33	1,142,509.77	2,506,729.45	24,679,073.26
（2）在建工程转入	226,554,640.20	531,681.42			8,585.84	227,094,907.46
（3）企						

业合并增加						
3. 本期减少金额		2,954,424.09	1,104,585.13	555,021.14	2,275,584.26	6,889,614.62
(1) 处置或报废		2,954,424.09	1,104,585.13	555,021.14	2,275,584.26	6,889,614.62
4. 期末余额	562,639,095.00	101,539,365.55	33,756,880.04	4,207,438.67	11,082,796.40	713,225,575.66
二、累计折旧						
1. 期初余额	6,930,389.07	31,423,323.07	12,280,623.05	1,551,877.20	4,650,026.57	56,836,238.96
2. 本期增加金额	11,274,812.95	10,096,336.05	4,566,651.13	554,826.76	1,789,901.08	28,282,527.97
(1) 计提	11,274,812.95	10,096,336.05	4,566,651.13	554,826.76	1,789,901.08	28,282,527.97
3. 本期减少金额		1,314,764.27	571,484.14	16,627.99	1,588,720.55	3,491,596.95
(1) 处置或报废		1,314,764.27	571,484.14	16,627.99	1,588,720.55	3,491,596.95
4. 期末余额	18,205,202.02	40,204,894.85	16,275,790.04	2,090,075.97	4,851,207.10	81,627,169.98
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	544,433,892.98	61,334,470.70	17,481,090.00	2,117,362.70	6,231,589.30	631,598,405.68
2. 期初账面价值	329,154,065.73	60,532,581.44	13,557,211.79	2,068,072.84	6,193,038.80	411,504,970.60

(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	1,482,800.51	877,224.59		605,575.92	

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	102,473.54	202,085,507.78
合计	102,473.54	202,085,507.78

(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
电梯安装工程	102,473.54		102,473.54			
崧盛总部产业创新研发中心建设项目				200,575,197.62		200,575,197.62
大功率 LED 智慧驱动电源生产基地和智慧电源研发中心项目（二期）				1,510,310.16		1,510,310.16
合计	102,473.54		102,473.54	202,085,507.78		202,085,507.78

(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
崧盛总部产业创新研发中心建设项目	245,000,000.00 [*]	200,575,197.62	11,747,070.88	212,322,268.50			95.20%	100.00%	22,466,759.48	3,579,742.02	5.52%	募集资金、自筹或自有资金
合计	245,000,000.00	200,575,197.62	11,747,070.88	212,322,268.50					22,466,759.48	3,579,742.02	5.52%	

注：3 公司发行的可转换公司债券募投项目“崧盛总部产业创新研发中心建设项目”总预算 353,000,000.00 元，其中场地投入及建设费用 245,000,000.00 元。

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	20,011,978.83	20,011,978.83
2. 本期增加金额	2,097,034.44	2,097,034.44
— 新增租赁	2,097,034.44	2,097,034.44
3. 本期减少金额	20,011,978.84	20,011,978.84
— 租赁到期	20,011,978.84	20,011,978.84
4. 期末余额	2,097,034.43	2,097,034.43
二、累计折旧		

1. 期初余额	17,790,187.59	17,790,187.59
2. 本期增加金额	2,204,788.52	2,204,788.55
(1) 计提	2,204,788.52	2,204,788.55
3. 本期减少金额	19,935,241.42	19,935,241.42
(1) 处置		
一租赁到期	19,935,241.42	19,935,241.42
4. 期末余额	59,734.69	59,734.69
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	2,037,299.74	2,037,299.74
2. 期初账面价值	2,221,791.24	2,221,791.24

13、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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	27,857,380.00			11,567,140.97	39,424,520.97
2. 本期增加金额				410,595.68	410,595.68
(1) 购置				410,595.68	410,595.68
(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	27,857,380.00			11,977,736.65	39,835,116.65
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,379,770.83			5,430,033.75	6,809,804.58
2. 本期增加金额	557,147.60			2,071,840.83	2,628,988.43
(1) 计提	557,147.60			2,071,840.83	2,628,988.43
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,936,918.43			7,501,874.58	9,438,793.01
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	25,920,461.57			4,475,862.07	30,396,323.64
2. 期初账面价值	26,477,609.17			6,137,107.22	32,614,716.39

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%。

14、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
装修工程	276,642.67	328,715.61	210,454.85		394,903.43
工装治具	4,196,010.59	1,434,248.52	3,204,010.74		2,426,248.37
其他	773,749.35	742,136.49	412,821.39		1,103,064.45
合计	5,246,402.61	2,505,100.62	3,827,286.98		3,924,216.25

15、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
内部交易未实现利润			401,395.87	60,209.38
可抵扣亏损	13,206,408.11	1,980,961.22	17,824,643.22	2,673,696.48
坏账准备	24,150,474.85	3,622,571.20	18,741,706.67	2,811,256.03
存货跌价准备	8,877,794.05	1,331,669.11	4,665,020.23	699,753.03
预计负债	6,362,195.19	954,329.28	3,363,769.55	504,565.43
递延收益	25,209,905.23	3,781,485.79	16,995,016.79	2,549,252.49
股份支付			2,617,914.28	392,687.14
租赁负债	2,041,610.67	306,241.60	2,221,791.24	333,268.69
合计	79,848,388.10	11,977,258.20	66,831,257.85	10,024,688.67

(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	2,037,299.74	305,594.96	2,160,719.98	324,108.00
交易性金融资产公允价值变动	37,333.33	5,600.00		
合计	2,074,633.07	311,194.96	2,160,719.98	324,108.00

(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		11,977,258.20		10,024,688.67
递延所得税负债		311,194.96		324,108.00

(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
可抵扣亏损	117,219,368.58	41,640,647.96
合计	117,219,368.58	41,640,647.96

(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
2028 年	38,977,067.18	41,640,647.96	
2029 年	78,242,301.40		
合计	117,219,368.58	41,640,647.96	

16、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
预付长期资产购建款	5,194,815.33		5,194,815.33	7,290,505.04		7,290,505.04
合计	5,194,815.33		5,194,815.33	7,290,505.04		7,290,505.04

17、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	10,361,034.22	10,361,034.22	保证金、冻结	支付的银行承兑汇票保证金、被冻结资金	10,000.00	10,000.00	冻结	ETC 保证金圈存
固定资产	233,236,682.06	233,236,682.06	抵押	抵押给银行用于借款	20,922,999.40	20,331,459.11	抵押	抵押给银行用于借款
在建工程					200,498,778.42	200,498,778.42	抵押	抵押给银行用于借款
合	243,597,716.28	243,597,716.28			221,431,777.82	220,840,237.53		

计								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

18、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	12,000,934.25	40,016,575.34
合计	12,000,934.25	40,016,575.34

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	49,000,000.00	
合计	49,000,000.00	

20、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	210,936,167.40	161,938,430.49
应付工程、设备款	11,764,020.02	23,115,013.66
应付费用类款项	4,360,105.45	2,401,862.42
应付非生产性物料款项	555,125.12	433,432.16
合计	227,615,417.99	187,888,738.73

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	412,939.99	6,237,593.32
合计	412,939.99	6,237,593.32

（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
押金及保证金	300,000.00	6,220,000.00
其他	112,939.99	17,593.32
合计	412,939.99	6,237,593.32

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,862,865.08	1,809,945.46
合计	3,862,865.08	1,809,945.46

23、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	16,622,867.04	210,670,422.09	204,519,000.78	22,774,288.35
二、离职后福利-设定提存计划		11,399,886.68	10,938,155.63	461,731.05
三、辞退福利		6,842,699.70	5,964,538.70	878,161.00
合计	16,622,867.04	228,913,008.47	221,421,695.11	24,114,180.40

(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	16,126,880.47	196,160,282.64	190,091,723.04	22,195,440.07
2、职工福利费	471,666.76	9,339,534.54	9,261,128.52	550,072.78
3、社会保险费		2,891,503.57	2,891,503.57	
其中：医疗保险费		2,437,778.21	2,437,778.21	
工伤保险费		271,226.75	271,226.75	
生育保险费		182,498.61	182,498.61	
4、住房公积金		1,579,362.30	1,579,362.30	
5、工会经费和职工教育经费	24,319.81	699,739.04	695,283.35	28,775.50
合计	16,622,867.04	210,670,422.09	204,519,000.78	22,774,288.35

(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		11,048,616.95	10,586,885.90	461,731.05
2、失业保险费		351,269.73	351,269.73	
合计		11,399,886.68	10,938,155.63	461,731.05

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		520,732.68
企业所得税	1,003,711.02	47,197.90
个人所得税	850,378.78	510,129.56
城市维护建设税	79,018.32	133,509.14
教育费附加	79,000.62	95,363.67
印花税	198,174.83	160,431.96
合计	2,210,283.57	1,467,364.91

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	17,426,622.95	17,444,419.20
一年内到期的租赁负债	175,934.50	2,160,719.98
合计	17,602,557.45	19,605,139.18

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据背书款	50,797,228.75	42,295,549.47
待转销项税	894,085.57	101,168.99
合计	51,691,314.32	42,396,718.46

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	60,846,622.95	78,232,419.20
一年内到期的长期借款	-17,426,622.95	-17,444,419.20
合计	43,420,000.00	60,788,000.00

28、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	278,293,156.69	262,450,783.14
合计	278,293,156.69	262,450,783.14

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	本期支付利息	期末余额	是否违约
崧盛转债	294,350,000.00	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%	2022/9/27	6 年	294,350,000.00	262,450,783.14		1,858,781.02	15,458,891.03		3,600.00	1,471,698.50	278,293,156.69	否
合计	——				294,350,000.00	262,450,783.14		1,858,781.02	15,458,891.03		3,600.00	1,471,698.50	278,293,156.69	——

(3) 可转换公司债券的说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1548 号核准，公司于 2022 年 9 月 27 日向不特定对象发行 294.35 万份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 29,435.00 万元，债券期限为 6 年。公司发行的可转换公司债券的票面利率为第一年 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%，利息按年支付，每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日。

转股期限为 2023 年 4 月 10 日至 2028 年 9 月 26 日。最新的转股价格为人民币 24.35 元/股。

本期共有 36 张“崧盛转债”完成转股（票面金额共计人民币 3,600.00 元），合计转成 146 股“崧盛股份”股票（证券代码：301002）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司剩余可转换公司债券张数为 2,943,397 张，剩余可转换公司债券票面总额为人民币 294,339,700.00 元。

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	2,041,610.67	2,160,719.98
一年内到期的租赁负债	-175,934.50	-2,160,719.98
合计	1,865,676.17	

30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	6,362,195.19	3,363,769.55	已销售产品质量保证承诺
合计	6,362,195.19	3,363,769.55	

31、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	16,995,016.79	8,965,379.00	750,490.56	25,209,905.23	与资产相关
合计	16,995,016.79	8,965,379.00	750,490.56	25,209,905.23	

32、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	122,876,269.00				146.00	146.00	122,876,415.00

其他说明：

本期共有 36 张“崧盛转债”完成转股（票面金额共计人民币 3,600.00 元），合计转成 146 股“崧盛股份”股票（证券代码：301002）。

33、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转换公司债券	2022 年 9 月 27 日	复合金融工具	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%	100 元/张	294.35 万份	29,435.00 万元	2028 年 9 月 26 日	转股期为 2023 年 4 月 10 日至 2028 年 9 月 26 日。债券持有人对转股或者不转股有选择权，并于转股的次日成为公司股东	本期共有 36 张“崧盛转债”完成转股，合计转成 146 股“崧盛股份”股票

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	2,943,433.00	44,173,652.97			36.00	540.28	2,943,397.00	44,173,112.69
合计	2,943,433.00	44,173,652.97			36.00	540.28	2,943,397.00	44,173,112.69

34、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）	454,940,927.13	7,735.73		454,948,662.86
其他资本公积	2,617,914.28		2,617,914.28	
合计	457,558,841.41	7,735.73	2,617,914.28	454,948,662.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期共有 36 张“崧盛转债”完成转股，合计转成 146 股“崧盛股份”股票，影响资本公积资本溢价 7,735.73 元。
本期其他资本公积减少 2,617,914.28 元，系由于公司首次授予的限制性股票和预留授予的限制性股票对应的 2024 年度业绩考核目标未达成，且预计 2025 年度业绩考核目标仍不能完成，公司冲回了以前期间计提的股权激励费用 2,617,914.28 元。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益		36,988.03				36,988.03		36,988.03
外币财务报表折算差额		36,988.03				36,988.03		36,988.03
其他综合收益合计		36,988.03				36,988.03		36,988.03

36、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	46,632,597.52			46,632,597.52
合计	46,632,597.52			46,632,597.52

37、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	154,174,714.55	192,733,196.78
调整后期初未分配利润	154,174,714.55	192,733,196.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-13,892,929.02	24,229,880.72
减：提取法定盈余公积		1,350,480.15
应付普通股股利	12,287,639.10	61,437,882.80
期末未分配利润	127,994,146.43	154,174,714.55

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、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	881,132,279.36	664,868,981.55	760,164,710.23	553,508,066.79
其他业务	2,400,517.62	2,855,408.20	2,935,265.71	2,771,138.46
合计	883,532,796.98	667,724,389.75	763,099,975.94	556,279,205.25

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒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	883,532,796.98		763,099,975.94	
营业收入扣除项目合计金额	2,400,517.62		2,935,265.71	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.27%		0.38%	
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	2,400,517.62	其中销售材料收入 179.28 万元、技术服务收入 60.77 万元	2,935,265.71	其中销售材料收入 289.43 万元、技术服务收入 4.10 万元

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。				
与主营业务无关的业务收入小计	2,400,517.62		2,935,265.71	
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	不适用	0.00	不适用
营业收入扣除后金额	881,132,279.36		760,164,710.23	

其他说明：

收入成本相关信息：详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、主营业务分析”之“2、收入与成本”相关内容。

与履约义务相关的信息：对于销售商品类交易，公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

报告期末，公司不存在已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所而确认的收入。

39、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	1,468,040.91	1,264,721.26
教育费附加	674,968.76	542,078.08
房产税	3,400,645.11	4,096,438.07
土地使用税	43,572.10	41,662.23
车船使用税		316.00
印花税	1,494,676.57	720,313.05
地方教育费附加	449,979.16	361,385.39
合计	7,531,882.61	7,026,914.08

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	38,145,051.32	31,781,348.63
折旧及摊销	11,578,867.28	7,094,516.04
咨询顾问及专业服务费	2,831,197.92	3,321,135.47
水电费	623,707.98	575,400.54
差旅招待费	2,078,171.96	1,388,922.85
办公电话费	1,578,274.94	924,284.53
装修、修理及物料消耗费	4,149,897.49	2,322,709.40
交通及车辆费	141,798.20	186,261.92
股份支付	-1,107,274.93	1,107,274.93
其他	1,608,346.81	2,983,425.81
合计	61,628,038.97	51,685,280.12

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	35,603,435.69	26,537,970.86
差旅招待费	6,528,048.14	4,224,666.82
广告、展会及宣传费	6,837,882.59	3,706,437.53
折旧及摊销	1,042,816.32	860,038.89
咨询顾问及专业服务费	2,106,994.99	333,152.76
办公费	1,342,845.80	455,030.28
装修、修理及物料消耗费	59,516.31	324,200.36
股份支付	-838,365.30	838,365.30
其他	1,880,145.36	2,673,312.35
合计	54,563,319.90	39,953,175.15

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	82,739,190.76	56,414,957.50
研发材料费	11,783,169.26	9,748,294.63
折旧及摊销	8,992,796.70	9,150,720.13
测试鉴定费	5,515,781.00	6,027,986.71
水电费用	5,403,817.64	4,344,427.00
技术开发费	102,358.49	1,718,208.45
设计费	150,725.50	891,606.11
股份支付	-672,274.05	672,274.05
其他	1,448,661.90	3,116,399.20
合计	115,464,227.20	92,084,873.78

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	16,624,556.19	6,777,172.94
其中：租赁负债利息费用	85,810.61	166,374.31
减：利息收入	456,031.27	1,696,951.13
汇兑损益	-2,544,318.79	1,369,268.81
其他	334,593.01	234,768.23
合计	13,958,799.14	6,684,258.85

44、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
政府补助	2,645,954.18	3,858,354.97
增值税加计抵扣及税费减免	5,182,024.64	7,959,184.41
代扣个人所得税手续费	190,005.45	137,481.38
合计	8,017,984.27	11,955,020.76

45、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	37,333.33	2,261.11
合计	37,333.33	2,261.11

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	372,205.94	1,736,397.35
银行可交易大额存单产品持有期间投资收益	10,286,036.71	6,145,850.06
合计	10,658,242.65	7,882,247.41

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,386.80	-2,386.80
应收账款坏账损失	-4,842,568.43	1,906,132.99
其他应收款坏账损失	-669,926.98	-1,871,498.81
合计	-5,510,108.61	32,247.38

48、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	-7,085,578.20	-4,541,110.74
合计	-7,085,578.20	-4,541,110.74

49、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	-473,516.06	-115,583.60
合计	-473,516.06	-115,583.60

50、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
废品收入	932,855.80	788,609.80	932,855.80
其他	18,346.65	25,013.54	18,346.65
合计	951,202.45	813,623.34	951,202.45

51、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	50,000.00	100,000.00	50,000.00
存货报废损失	901,514.49		901,514.49
非流动资产毁损报废损失	686,459.77	411,493.61	686,459.77
滞纳金支出	193,744.65	424,665.53	193,744.65
其他	81,821.23	16,000.00	81,821.23
合计	1,913,540.14	952,159.14	1,913,540.14

52、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	4,245,116.70	2,596,106.96
递延所得税费用	-1,965,482.57	-2,363,172.45
合计	2,279,634.13	232,934.51

(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	-32,655,840.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,898,376.13
子公司适用不同税率的影响	-5,026,947.69
调整以前期间所得税的影响	884,004.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,588,699.98
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	20,959,066.76
研发费用加计扣除影响	-12,226,813.53
所得税费用	2,279,634.13

53、其他综合收益

详见附注七、35、其他综合收益。

54、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
----	-------	-------

利息收入	455,463.35	1,696,898.63
收到的政府补助	10,876,548.84	18,639,518.76
收到押金、保证金等	5,929,203.15	9,020,273.21
其他	3,340,526.92	2,990,553.91
合计	20,601,742.26	32,347,244.51

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
支付的销售费用	16,940,890.67	7,919,214.22
支付的管理费用	24,665,729.87	34,816,796.39
支付的研发费用	22,464,012.46	15,088,535.71
支付的押金、保证金	10,599,332.00	749,973.97
其他	116,010.26	109,311.58
合计	74,785,975.26	58,683,831.87

(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
收到的投标保证金		400,000.00
合计		400,000.00

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
退回的投标保证金		650,000.00
合计		650,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

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
偿还租赁负债支付的金额	2,397,668.10	4,783,000.00
合计	2,397,668.10	4,783,000.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	40,016,575.34	12,000,000.00	934.25	40,016,575.34		12,000,934.25
其他应付款-应付股利			12,287,639.10	12,287,639.10		
长期借款（含一年内到期的长期借款）	78,232,419.20		58,622.95	17,444,419.20		60,846,622.95
应付债券	262,450,783.14		17,321,723.75	1,475,740.93	3,609.27	278,293,156.69

租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	2,160,719.98	181,524.35	2,097,034.44	2,397,668.10		2,041,610.67
合计	382,860,497.66	12,181,524.35	31,765,954.49	73,622,042.67	3,609.27	353,182,324.56

55、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	-34,935,475.03	24,229,880.72
加：资产减值准备	7,085,578.20	4,541,110.74
信用减值损失	5,510,108.61	-32,247.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,282,527.97	21,201,801.88
使用权资产折旧	2,204,788.52	4,446,368.73
无形资产摊销	2,628,988.43	2,460,649.19
长期待摊费用摊销	3,827,286.98	4,067,147.50
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）	473,516.06	115,583.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	686,459.77	411,493.61
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-37,333.33	-2,261.11
财务费用（收益以“-”号填列）	14,080,237.40	8,146,441.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,658,242.65	-7,882,247.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,952,569.53	-2,661,842.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-12,913.04	298,670.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,972,976.13	-8,576,585.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-67,909,388.13	90,501,332.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	107,335,484.14	-1,221,143.61
其他	-2,617,914.28	2,617,914.28
经营活动产生的现金流量净额	29,018,163.96	142,662,066.65
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	68,452,223.37	72,266,811.10
减：现金的期初余额	72,266,811.10	246,938,257.07
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	-3,814,587.73	-174,671,445.97
--------------	---------------	-----------------

(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	68,452,223.37	72,266,811.10
其中：库存现金	119,722.38	152,604.20
可随时用于支付的银行存款	66,216,928.57	71,363,518.09
可随时用于支付的其他货币资金	2,115,572.41	750,688.81
三、期末现金及现金等价物余额	68,452,223.37	72,266,811.10

(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
冻结资金	561,034.20	10,000.00	不能随时支取
银行承兑汇票保证金	9,800,000.02		不能随时支取
合计	10,361,034.22	10,000.00	

56、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			14,203,939.25
其中：美元	1,728,727.05	7.1884	12,426,781.53
欧元	36,073.53	7.5257	271,478.56
港币	4,319.51	0.9260	4,000.04
雷亚尔	1,746,614.33	0.8595	1,501,127.69
福林	30,000.00	0.0184	551.43
应收账款			32,964,907.53
其中：美元	4,585,847.69	7.1884	32,964,907.53
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			6,347,320.54
其中：美元	882,994.90	7.1884	6,347,320.54
其他应付款			74,582.40
其中：美元	2,000.00	7.1884	14,376.80
欧元	8,000.00	7.5257	60,205.60

(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

57、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

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	85,810.61	166,374.31
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,135,579.69	265,807.26
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	3,437,270.04	5,048,807.26
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	237,798.17
1 至 2 年	239,383.49
2 至 3 年	256,822.02
3 年以上	1,623,902.75
合计	2,357,906.43

涉及售后租回交易的情况

不适用。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	82,739,190.76	56,414,957.50
研发材料费	11,783,169.26	9,748,294.63
折旧及摊销	8,992,796.70	9,150,720.13
测试鉴定费	5,515,781.00	6,027,986.71
水电费用	5,403,817.64	4,344,427.00
技术开发费	102,358.49	1,718,208.45
设计费	150,725.50	891,606.11

股份支付	-672,274.05	672,274.05
其他	1,448,661.90	3,116,399.20
合计	115,464,227.20	92,084,873.78
其中：费用化研发支出	115,464,227.20	92,084,873.78

九、合并范围的变更

1、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：

本期本公司新设立并纳入合并范围的子公司如下：

公司名称	设立时间	注册地	注册资本
Sosen Europe Kft.	2024 年 7 月 24 日	匈牙利	10,000.00 欧元
SOSEN BRASIL LTDA	2024 年 6 月 5 日	巴西	500,000.00 雷亚尔

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

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	
广东省崧盛电源技术有限公司	300,000,000.00 元	中山	中山	LED 驱动电源的研发、生产与销售	100.00%		设立
深圳崧盛创新技术有限公司	18,181,800.00 元	深圳	深圳	储能产品的研发与销售	55.00%		设立
SOSEN (HONG KONG) LIMITED	10,000.00 港元	香港	香港	境外销售公司	100.00%		设立
SOSEN DEVELOPMENT PTE. LTD.	10,000.00 新加坡元	新加坡	新加坡	境外销售公司	100.00%		设立
SOSEN INNOVATION (HONG KONG) LIMITED	10,000.00 港元	香港	香港	境外销售公司		55.00%	设立
广东省崧盛创新科技有限公司	10,000,000.00 元	中山	中山	储能产品研发、生产与销售		55.00%	设立
深圳市沛加特贸易有限公司	1,000,000.00 元	深圳	深圳	贸易		55.00%	设立
SOSEN USA, Inc.	5,000.00 美元	美国	美国	境外销售公司		100.00%	设立
SOSEN Europe B.V.	18,000.00 欧元	荷兰	荷兰	境外销售公司		100.00%	设立
SOSEN BRASIL LTDA	500,000.00 雷亚尔	巴西	巴西	电子元器件制造等	100.00%		设立
SOSEN Europe Kft.	10,000.00 欧元	匈牙利	匈牙利	境外销售公司		33.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳崧盛创新技术有限公司	45.00%	-21,042,546.01		-25,263,985.04

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳崧盛创新技术有限公司	18,408,055.91	18,588,634.50	36,996,690.41	91,272,103.88		91,272,103.88	6,096,357.18	6,529,860.33	12,626,217.51	28,552,610.90		28,552,610.90

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳崧盛创新技术有限公司	8,551,053.88	-44,894,460.08	-44,894,460.08	39,542,748.18	651,457.47	-23,490,102.12	-23,490,102.12	-21,496,550.87

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	16,995,016.79	8,965,379.00		750,490.56		25,209,905.23	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
其他收益	1,895,463.62	3,568,957.00

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		12,000,934.25				12,000,934.25	12,000,934.25
应付账款		227,615,417.99				227,615,417.99	227,615,417.99
应付职工薪酬		24,114,180.40				24,114,180.40	24,114,180.40

应交税费		2,210,283.57				2,210,283.57	2,210,283.57
其他应付款		412,939.99				412,939.99	412,939.99
长期借款		17,426,622.95	17,368,000.00	26,052,000.00	-	60,846,622.95	60,846,622.95
租赁负债		237,798.17	239,383.49	772,178.21	1,108,546.56	2,357,906.43	2,041,610.67
应付债券		3,326,518.01	4,798,140.32	6,652,883.63	342,079,180.11	356,856,722.06	278,293,156.69
合计		287,344,695.33	22,405,523.81	33,477,061.84	343,187,726.67	686,415,007.64	607,535,146.51

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		40,016,575.34				40,016,575.34	40,016,575.34
应付账款		187,888,738.73				187,888,738.73	187,888,738.73
应付职工薪酬		16,622,867.04				16,622,867.04	16,622,867.04
应交税费		1,467,364.91				1,467,364.91	1,467,364.91
其他应付款		6,237,593.32				6,237,593.32	6,237,593.32
长期借款		17,444,419.20	17,368,000.00	43,420,000.00		78,232,419.20	78,232,419.20
租赁负债		2,160,719.98				2,160,719.98	2,160,719.98
应付债券		1,854,790.78	3,326,482.50	4,798,199.00	348,736,329.00	358,715,801.28	262,450,783.14
合计		273,693,069.30	20,694,482.50	48,218,199.00	348,736,329.00	691,342,079.80	595,077,061.66

3、市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 619,204.24 元（2023 年 12 月 31 日：1,181,725.75 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

汇率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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	12,426,781.55	1,777,157.72	14,203,939.27	10,231,593.69	3,929.85	10,235,523.54
应收账款	32,964,907.53		32,964,907.53	8,488,312.95		8,488,312.95
其他应收款	6,347,320.54		6,347,320.54	8,376,745.41		8,376,745.41
其他应付款	14,376.80	60,205.60	74,582.40			
合计	51,753,386.42	1,837,363.32	53,590,749.74	27,096,652.04	3,929.85	27,100,581.90

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 2,277,606.86 元（2023 年 12 月 31 日：1,354,832.60 元）。管理层认为 5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

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	---	---	---	---
（一）交易性金融资产			12,037,333.33	12,037,333.33
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			12,037,333.33	12,037,333.33
应收款项融资			10,395,962.72	10,395,962.72
持续以公允价值计量的资产总额			22,433,296.05	22,433,296.05
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

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。

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

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。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司实际控制人为王宗友和田年斌，王宗友、田年斌分别直接持有本公司 24.35%股权，为成立以来的共同实际控制人。

本企业最终控制方是王宗友和田年斌。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
田年斌	4,000,000.00	2024 年 05 月 08 日	借款期限届满后两年	否
王宗友	4,000,000.00	2024 年 05 月 08 日	借款期限届满后两年	否
深圳崧盛创新投资合伙企业（有限合伙）	24,000,000.00	2024 年 05 月 08 日	借款期限届满后两年	否
深圳崧盛创新发展合伙企业（有限合伙）	4,000,000.00	2024 年 05 月 08 日	借款期限届满后两年	否

关联担保情况说明

公司于 2024 年 4 月 10 日召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第九次会议、2024 年 5 月 8 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于向控股子公司提供借款的议案》，鉴于上一年度公司向崧盛创新提供的 4,000 万元（含本数）借款额度到期日为 2023 年年度股东大会召开日，基于公司对新业务的战略储备布局发展考虑，为进一步支持崧盛创新的日常经营和业务发展，在不影响公司正常经营的情况下，公司拟对崧盛创新已提供的借款进行续期并增加一定的借款额度，即公司 2024 年度拟向崧盛创新提供任一时点借款总金额不超过人民币 8,000 万元的借款总额度（含本数，并含截至 2024 年 4 月 10 日公司向崧盛创新已提供的 4,000 万元借款余额），额度有效期自 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止，额度有效期内任一时点公司向崧盛创新提供的借款总额不得超过该额度，借款利率不低于公司同期银行借款利率，具体借款金额、借款利率等内容以双方届时签署的相关协议为准，上述额度在授权期限范围内可以循环滚动使用。崧盛创新为公司的控股子公司，崧盛创新的其余股东田年斌、王宗友、深圳崧盛创新投资合伙企业（有限合伙）、深圳崧盛创新发展合伙企业（有限合伙）不同步向崧盛创新提供借款，但将按照其持有崧盛创新的持股比例向公司就上述财务资助事项提供同比例担保。

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,543,907.00	7,439,375.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	140,000	412,790.00					285,000	2,285,775.44
销售人员	30,000	88,455.00					189,000	1,618,615.55
研发人员	30,000	88,455.00					167,500	1,306,708.48
合计	200,000	589,700.00					641,500	5,211,099.47

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

公司于 2023 年 4 月 26 日召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，于 2023 年 5 月 17 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，同意实施 2023 年限制性股票激励计划，公司拟向激励对象授予 194.50 万股第二类限制性股票，其中首次授予 174.50 万股，预留 20.00 万股。

公司于 2023 年 6 月 19 日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象由 48 人调整为 47 人，授予限制性股票总数由 194.50 万股调整为 192.50 万股，首次授予限制性股票数量由 174.50 万股调整为 172.50 万股，并同意以 2023 年 6 月 19 日为首次授予日，以 10.33 元/股的价格向 47 名符合条件的首次授予激励对象授予 172.50 万股第二类限制性股票。

公司于 2024 年 4 月 23 日召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，由于首次授予限制性股票第一个归属期归属条件未成就及部分激励对象离职，公司将部分已授予尚未归属的第二类限制性股票共计 40.10 万股进行作废，并确定以 2024 年 4 月 23 日为预留授予日，以 10.33 元/股的价格向 5 名符合条件的激励对象授予预留的 20 万股限制性股票。

本期有 4 名激励对象离职，其对应的 72,000 股限制性股票失效。由于首次授予的限制性股票第二个归属期和预留授予的限制性股票第一个归属期对应的 2024 年度业绩考核目标未达成，根据《深圳市崧盛电子股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划》的相关规定，对应已授予但因归属条件未成就的限制性股票数量共计 569,500 股，不得归属或递延至下期归属，于本期作废失效。公司本期合计作废第二类限制性股票 641,500 股。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型（Black-Scholes Model）确定限制性股票在授予日的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价波动率选取创业板综合指数历史波动率

可行权权益工具数量的确定依据	在职激励对象对应的权益工具、考核年度公司层面与激励对象层面同时考核达标后做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	公司层面业绩考核目标未完成
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-1,107,274.93	
销售人员	-838,365.30	
研发人员	-672,274.05	
合计	-2,617,914.28	

其他说明：

由于首次授予的限制性股票和预留授予的限制性股票对应的 2024 年度业绩考核目标未达成，且预计 2025 年度业绩考核目标仍不能完成，公司冲回了以前期间计提的股权激励费用 2,617,914.28 元。

十六、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

与租赁相关的承诺详见本附注“五、（五十七）租赁”。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

期末，本公司无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。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
-----------------	---

拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	鉴于公司 2024 年度未实现盈利，不满足现金分红条件，同时综合公司未来营运资金需求及后续发展规划，经审慎研究，公司董事会拟定 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。

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）	254,622,381.08	227,754,221.65
1 至 2 年	1,807,111.50	1,232,932.00
2 至 3 年	610,811.95	2,198,769.20
3 年以上	445,437.00	55,990.00
3 至 4 年	445,437.00	0.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	55,990.00
合计	257,485,741.53	231,241,912.85

（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	9,372,928.39	3.64%	5,871,115.07	62.64%	3,501,813.32	3,739,042.20	1.62%	2,307,521.20	61.71%	1,431,521.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	248,112,813.14	96.36%	12,412,316.81	5.00%	235,700,496.33	227,502,870.65	98.38%	11,429,471.03	5.02%	216,073,399.62
其										

中：										
账龄组合	248,112,813.14	96.36%	12,412,316.81	5.00%	235,700,496.33	227,502,870.65	98.38%	11,429,471.03	5.02%	216,073,399.62
内部往来组合	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	257,485,741.53	100.00%	18,283,431.88		239,202,309.65	231,241,912.85	100.00%	13,736,992.23		217,504,920.62

按单项计提坏账准备：重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

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
客户 1	1,857,955.00	92,897.75	2,895,435.00	2,895,435.00	100.00%	客户经营恶化，预计无法收回
客户 2	0.00	0.00	2,715,167.44	407,275.12	15.00%	根据预计可收回金额计提坏账准备
客户 3	0.00	0.00	1,032,064.00	516,032.00	50.00%	根据预计可收回金额计提坏账准备
合计	1,857,955.00	92,897.75	6,642,666.44	3,818,742.12		

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备：

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	247,979,290.14	12,398,964.51	5.00%
1 至 2 年	133,523.00	13,352.30	10.00%
2 至 3 年	0.00	0.00	0.00%
3 至 4 年	0.00	0.00	0.00%
4 至 5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	248,112,813.14	12,412,316.81	

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	
坏账准备	13,736,992.23	4,587,284.65		40,845.00		18,283,431.88
合计	13,736,992.23	4,587,284.65		40,845.00		18,283,431.88

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	40,845.00

(5) 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
应收 1	18,257,974.80	0.00	18,257,974.80	7.09%	912,898.74
应收 2	14,017,631.39	0.00	14,017,631.39	5.44%	700,881.57
应收 3	12,651,541.70	0.00	12,651,541.70	4.91%	632,577.09
应收 4	12,551,837.34	0.00	12,551,837.34	4.87%	627,591.87
应收 5	11,921,173.00	0.00	11,921,173.00	4.63%	596,058.65
合计	69,400,158.23	0.00	69,400,158.23	26.94%	3,470,007.92

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,654,094.82	9,379,542.93
其他应收款	101,774,273.78	124,007,918.50
合计	114,428,368.60	133,387,461.43

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行可交易大额存单产品利息收入	12,654,094.82	9,379,542.93
合计	12,654,094.82	9,379,542.93

(2) 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
内部往来组合	98,069,289.83	115,834,426.59
押金及保证金	6,478,133.26	9,422,272.44
员工借款或备用金	321,295.78	229,149.57
其他款项	1,818,883.10	2,779,946.96
合计	106,687,601.97	128,265,795.56

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）	72,553,586.24	82,975,690.58
1 至 2 年	26,088,181.10	35,364,535.14

2 至 3 年	1,836,315.00	9,296,547.84
3 年以上	6,209,519.63	629,022.00
3 至 4 年	6,209,519.63	208,800.00
4 至 5 年	0.00	202,200.00
5 年以上	0.00	218,022.00
合计	106,687,601.97	128,265,795.56

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	
按单项计提坏账准备	7,959,519.63	7.46%	4,854,759.82	60.99%	3,104,759.82	1,900,000.00	1.48%	950,000.00	50.00%	950,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	98,728,082.34	92.54%	58,568.37	0.06%	98,669,513.96	126,365,795.56	98.52%	3,307,877.06	2.62%	123,057,918.50
其中：										
内部往来组合	98,069,289.83	91.92%			98,069,289.83	115,834,426.59	90.31%			115,834,426.59
账龄组合	658,792.51	0.62%	58,568.37	8.89%	600,224.14	10,531,368.97	8.21%	3,307,877.06	31.41%	7,223,491.91
合计	106,687,601.97	100.00%	4,913,328.19		101,774,273.78	128,265,795.56	100.00%	4,257,877.06		124,007,918.50

按单项计提坏账准备：重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项披露：

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
单位 1	9,046,357.84	2,713,907.35	6,209,519.63	3,104,759.82	50.00%	根据预计可收回金额计提坏账准备
单位 2	1,900,000.00	950,000.00	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00%	根据预计可收回金额计提坏账准备
合计	10,946,357.84	3,663,907.35	7,959,519.63	4,854,759.82		

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备：

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	491,477.51	24,573.88	5.00%
1—2 年	81,000.00	8,100.00	10.00%
2—3 年	86,315.00	25,894.50	30.00%
3—4 年	0.00	0.00	0.00%
4—5 年	0.00	0.00	0.00%
5 年以上	0.00	0.00	0.00%
合计	658,792.51	58,568.38	

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	3,307,877.06	950,000.00	0.00	4,257,877.06
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-2,713,907.35	2,713,907.35	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	0.00	1,190,852.46	0.00	1,190,852.46
本期转回	535,401.33	0.00	0.00	535,401.33
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2024 年 12 月 31 日余额	58,568.38	4,854,759.82	0.00	4,913,328.19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	126,365,795.56	1,900,000.00	-	128,265,795.56
上年年末余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-9,046,357.84	9,046,357.84	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期新增	-	-	-	-
本期终止确认	18,591,355.38	2,986,838.21	-	21,578,193.59
其他变动	-	-	-	-
期末余额	98,728,082.34	7,959,519.63	-	106,687,601.97

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) 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	转销或核销	其他	
坏账准备	4,257,877.06	1,190,852.46	535,401.33	0.00	0.00	4,913,328.19
合计	4,257,877.06	1,190,852.46	535,401.33	0.00	0.00	4,913,328.19

5) 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
单位 1	保证金	6,209,519.63	3—4 年	5.82%	3,104,759.82
单位 2	其他款项	1,750,000.00	2-3 年	1.64%	1,750,000.00
单位 3	个人备用金	150,000.00	1 年以内	0.14%	7,500.00
单位 4	个人备用金	107,933.75	1 年以内	0.10%	5,396.69
单位 5	保证金	80,000.00	1—2 年	0.07%	8,000.00
合计		8,297,453.38		7.77%	4,875,656.51

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	318,731,612.29		318,731,612.29	312,261,075.53		312,261,075.53
合计	318,731,612.29		318,731,612.29	312,261,075.53		312,261,075.53

(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		
广东省崧盛电源技术有限公司	300,229,364.08					— 229,364.08	300,000,000.00	
深圳崧盛创新技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
SOSEN DEVELOPMENT PTE. LTD.	2,031,711.45		5,076,600.84				7,108,312.29	
SOSEN (HONG KONG) LIMITED			123,300.00				123,300.00	
SOSEN BRASIL LTDA			1,500,000.00				1,500,000.00	

合计	312,261,075.53		6,699,900.84			- 229,364.08	318,731,612.29	
----	----------------	--	--------------	--	--	-----------------	----------------	--

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	832,043,942.39	758,323,700.02	732,701,487.48	629,132,877.00
其他业务	1,473,590.60	0.00	3,577,074.60	3,374,763.17
合计	833,517,532.99	758,323,700.02	736,278,562.08	632,507,640.17

其他说明

收入成本相关信息：详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、主营业务分析”之“2、收入与成本”相关内容。

与履约义务相关的信息：对于销售商品类交易，公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

报告期末，公司不存在已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所而确认的收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	372,205.94	1,736,397.35
银行可交易大额存单产品持有期间投资收益	10,286,036.71	6,145,850.06
合计	10,658,242.65	7,882,247.41

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	-473,516.06	
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）	7,827,978.82	
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	10,695,575.98	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,043,188.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-962,292.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	190,005.45	
减：所得税影响额	2,591,662.79	
少数股东权益影响额（税后）	4,714.90	
合计	15,724,562.43	--

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

公司其他符合非经常性损益定义的损益项目为代扣代缴个人所得税的手续费返还。

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	-1.71%	-0.11	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.65%	-0.24	-0.24

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

深圳市崧盛电子股份有限公司

董事会

2025 年 4 月 25 日