

证券代码：300301

证券简称：*ST 长方

公告编号：2024-038

深圳市长方集团股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

本报告期会计师事务所变更情况：本报告期会计师事务所未变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 790,108,769 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	*ST 长方	股票代码	300301
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	江玮	江美秀	
办公地址	广东省深圳市龙华区福城街道人民路 221 号	广东省深圳市龙华区福城街道人民路 221 号	
传真	0755-26923246	0755-26923246	
电话	0755-82828966	0755-82828966	
电子信箱	jw@cfled.com	ir@cfled.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主要从事 LED 离网照明、应急照明、电风扇、便携式储能产品等其他电子产品及 LED 照明光源器件的研发、设计、生产和销售，照明及其他电子产品被广泛应用于各种日常生活、生产作业、户外休闲、消防、应急救援、石油、石化、燃气检修、工矿企业、探险、野外工作、家庭及商场应急备用等场所；封装产品主要是贴片式 LED 照明光源器件。

（二）主要产品及用途

公司生产经营业务主要通过子公司进行，其产品如下：

1、控股子公司康铭盛主要产品及用途

康铭盛目前主要产品有离网照明类产品、离网家居小家电、便携式储能产品及通用照明产品，主要产品及用途如下：

(1) 离网照明类产品用途及图示：

1) LED 头灯：主要用于割胶、采摘、工矿、水产及户外骑行等应用场景，具有远射程、高亮度、长续航、爆闪、防水、防尘、防震等特点，2023 年研发上市的白激光潜水头灯采用自主专利知识产权的 IP68 多层防水结构设计，突破行业 7 米最高潜水深度，达到 15 米深潜，引领行业发展。



2) LED 手电筒：主要用于日常夜行、安保巡逻、户外探险等应用场景，具有便携、亮度可调、爆闪、安全警示等特点，2023 年上市的多功能迷你变焦手电筒创造性的将变焦手电、应急照明、红蓝安全警示、应急口哨等多功能整合一起，深受全球各地消费者喜爱。



3) LED 手提探照灯：主要用于山林田野、工地、安保巡逻、灾害应急等应用场景，具有强光、亮度可调、防水、防尘、防震、爆闪、应急照明等特点，2023 年研发的 IP66 级多功能强光三防手提灯，适应多场景、多任务和复杂环境，领先行业发展。



4) LED 应急灯：主要用于缺电、经常停电、户外、露营等离网地区和场景，产品形式多样，具有 360°全景照明、太阳能充电、安全便携等特点，可满足不同场景需求，康铭盛的应急灯产品远销南亚、东南亚、非洲、中东、南美等地区，深受当地消费者喜爱。



(2) 离网家居小家电用途及图示

1) 电蚊拍：主要采用电子高压灭蚊手拍或诱蚊灭蚊，以其安全、方便、实用、灭蚊效果好、无化学污染、卫生等优点，已逐渐成为夏日灭蚊（飞蛾、苍蝇等）不可或缺的工具。按照国家标准，研发部门创新研发的一秒消除余电、3500V 高压等技术领先行业发展，自有品牌销售的同时为多家知名企业提供 ODM 服务。



2) 应急风扇：可充式或交直流两用电风扇，主要用于家居、户外、露营等场景，具有可移动、便携、停电可用、大风量等特点，尺寸包含 2-4 寸手持风扇、5-8 寸桌面扇、10-18 寸台扇和立扇，产品远销全球各地及国内市场，同时为多家知名企业提供 ODM 服务。



3) 台灯：LED 健康台灯设计时尚，采用无极调光、全光谱、光线柔和无频闪，可充电或支持交直流两用，分为折叠充电台灯、桌面充电台灯和交流台灯，主要用于家庭、学生宿舍及办公场所等应用场景，产品远销全球各地及国内市场，同时为多家知名企业提供 ODM 服务。



(3) 便携式储能产品用途及图示：

产品用于应急灾害、医疗救援、自驾旅行、航拍摄影、露营聚会、移动办公等场景，可为无人机、呼吸机、消费电子、中小功率家电等产品提供一站式充电。产品具有安全、可靠、环保、便携、可连接太阳能电池板充电等特点，具备多种功率输出、存储容量和多种充电方式，可在室内和室外为设备供电。



(4) 通用照明产品用途及图示：

产品主要用于家庭、办公和户外等场景，具有安全、节能、舒适照度、多色温、高显指、方便安装等特点，产品主要包括 LED 球泡灯、LED 水晶灯、LED 吊灯等。



2、全资子公司江西长方主要产品及用途

江西长方封装现有主要产品为 SMD 贴片式 LED 光源产品，涵盖了 PPA、PCT、EMC 等主流贴片封装领域，产品规格涉及几十种外形的上千种规格，广泛应用于照明、显示、指示电子等领域，在产品生产制造过程中严格按照 ISO 9001 和 ISO 14001 质量管理体系运作，确保质量无忧。报告期内进行了高光效、高显指、全光谱、高压、交流供电、内置驱动型光源等产品的研发，且大部分产品已经开始量产。

(1) 常规 SMD 灯珠：2835、3014、4014、5050、5630 等



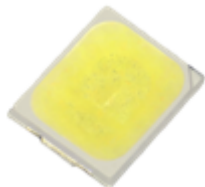
(2) 6—54v 高压 SMD 灯珠,主要电压有 6v、9v、12v、18v、36v、54v 等



(3) 高导热 EMC 系列：EMC3030、EMC5050、EMC7070 等



(4) 高光效 SMD 灯珠，光效范围从 170lm/w—230lm/w



(5) 合封灯珠，包括幻彩系列和交流系列



(三) 公司所处行业情况

2023 年，外部形势复杂多变、内部经济复苏进程缓慢曲折。在此背景下，我国半导体照明行业整体需求仍然疲软，库存高位、产能利用率不足，行业整体规模呈现下滑态势。预计 2023 年总体产值约 6,578 亿元，较去年下滑 2.6%，其中上游外延芯片规模 295 亿元，中游封装规模 782 亿元，下游应用规模 5,501 亿元。

受上游芯片成本上涨和下游需求萎缩影响，传统通用照明器件封装环节库存高企、产能利用率不足，显示器件也面临需求复苏缓慢，企业盈利能力仍出现了较大幅度的下滑。下游照明需求较弱，白光 LED 封装产能竞争日益激烈，千余家中小封装企业退出市场。

由于国内外市场需求疲软，下游应用环节复苏不及预期，2023 年，我国下游应用产值预计 5,501 亿元，同比下滑 3.4%。其中通用照明市场下滑最为明显，随着全球 LED 通用照明进入存量时期，叠加产业链外溢等因素，出口市场明显下滑，内需市场缓慢复苏，但难以抵消出口下滑带来的影响。2023 年 LED 通用照明市场规模约 2,466 亿元。

2023 年，中国照明产品累计出口总额为 582 亿美元，同比下降 7.2%。其中 LED 照明产品出口额 433 亿美元，占整体出口额的 74%，同比下滑 6.2%。从出口产品来看，光源类产品占比持续下降，而 LED 模组、灯具、光伏照明、车用照明产品出口额和出口量均有提升。此外，不管是照明还是显示出口市场，国外采购方对价格敏感度高于以往，且需求碎片化，产品单价持续下滑。

虽然传统领域竞争已呈现红海，但随着 LED 与智能控制、物联网技术、新型显示、固化杀菌、农业、医疗等技术跨界融合的程度越来越高，高品质智能照明、健康照明、光医疗、新型显示、深紫外 LED、植物工厂等专业细分市场的发展趋势明朗，发展前景明确。

国家层面开展的绿色智能家居产品推广、住宅适老化改善等一系列措施，为 LED 通用照明行业未来发展指明了方向，也提供新机遇，推动高光品质的 LED 智能照明技术和产品迸发出新的消费需求。2022 年工业和信息化部、住房和城乡建设部、商务部、市场监管总局等四部门联合发布了《推进家居产业高质量发展行动方案》，涵盖家电、家具、照明电器、五金制品等行业，提出实施家居产业高质量发展行动方案、开展智能家居互联互通、推动绿色智能家居产品进乡村，每年发布 30 个场景化定制、全屋定制系统解决方案，培育一批服务型制造家居示范企业和平台，推动家居消费升级。

2023 年，商务部等 13 部门发布了《关于促进家居消费的若干措施》，提出以绿色化、智能化、适老化为“发力点”，提升供给质量、创新消费场景、改善消费条件、优化消费环境，促进家居消费恢复和升级。

对于照明企业来说，传统灯具已不再满足市场对于照明的多元化需求，未来照明行业必然是向智慧化方向发展，只有不断提升光品质，面向场景化、联动化提升智能控制技术，赋予照明产品更高的附加值，才能在行业中保持竞争力。

(以上信息数据来源：2023 中国半导体照明产业发展蓝皮书)

（四）公司所处行业地位

公司自成立以来致力于推进 LED 在照明领域的发展，业务专注于照明用白光 LED 的封装，并在此基础上向下游离网照明应用领域延伸，封装业务拥有先进的封装设备及技术、严格的管理体系。控股子公司康铭盛自创立以来高度聚焦离网照明业务并延伸开拓智能照明及储能业务，拥有优秀的具国际视野的研发和市场拓展团队，拥有自主知识产权，居于行业领先地位，其产品移动便捷、节能环保、品质优良，充分满足了各行业、户外休闲及缺电少电地区用户的照明需求，销售渠道遍布全球。

3、主要会计数据和财务指标**（1）近三年主要会计数据和财务指标**

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	819,382,805.01	995,270,211.19	-17.67%	1,342,735,457.25
归属于上市公司股东的净资产	51,574,747.91	192,042,829.90	-73.14%	416,926,442.71
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	543,897,757.09	728,418,087.74	-25.33%	1,588,688,241.27
归属于上市公司股东的净利润	-142,266,915.32	-224,883,612.81	36.74%	-281,971,134.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-150,388,016.59	-240,701,538.48	37.52%	-349,608,320.60
经营活动产生的现金流量净额	-18,844,233.14	-95,896,935.04	80.35%	-98,820,242.45
基本每股收益（元/股）	-0.1801	-0.2846	36.72%	-0.3569
稀释每股收益（元/股）	-0.1801	-0.2846	36.72%	-0.3569
加权平均净资产收益率	-116.80%	-73.86%	-42.94%	-50.54%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	150,091,980.78	175,757,000.21	125,293,317.08	92,755,459.02
归属于上市公司股东的净利润	-18,633,430.33	-33,745,120.28	-28,841,972.95	-61,046,391.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,161,570.34	-36,412,979.40	-28,619,444.75	-65,194,022.10
经营活动产生的现金流量净额	-12,832,213.90	8,207,369.85	-21,432,216.37	7,212,827.28

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况**（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表**

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,560	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,914	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
南昌鑫旺资本企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.50%	59,258,158.00	0.00	冻结	59,258,158.00			
骆科树	境内自然人	5.00%	39,505,441.00	0.00	不适用	0.00			
深圳市高新投保证担保有限公司	国有法人	3.51%	27,760,000.00	0.00	不适用	0.00			
周红英	境内自然人	3.31%	26,159,362.00	0.00	不适用	0.00			
共青城长方投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.31%	26,159,362.00	0.00	不适用	0.00			
王刚	境内自然人	3.31%	26,159,361.00	0.00	不适用	0.00			
李迪初	境内自然人	2.65%	20,974,776.00	0.00	冻结	20,974,776.00			
辽宁晨旭实业有限公司	境内非国有法人	2.33%	18,428,776.00	0.00	不适用	0.00			
肖劲东	境内自然人	1.98%	15,680,000.00	0.00	不适用	0.00			
深圳市高新投小额贷款有限公司	国有法人	1.53%	12,098,400.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中深圳市高新投保证担保有限公司、深圳市高新投小额贷款有限公司为一致行动人，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
共青城长方投资合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00%	26,159,362	3.31%
周红英	新增	0	0.00%	26,159,362	3.31%
王刚	新增	0	0.00%	26,159,361	3.31%
辽宁晨旭实业有限公司	新增	0	0.00%	18,428,776	2.33%
肖劲东	新增	0	0.00%	15,680,000	1.98%
南昌祥平科技集团有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
王为生	退出	0	0.00%	0	0.00%
范弘	退出	0	0.00%	8,933,900	1.13%
黄立志	退出	0	0.00%	0	0.00%
吴桂红	退出	0	0.00%	4,000,000	0.51%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

公司报告期末不存在实际控制人

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、公司控股子公司康铭盛因涉嫌拒绝、阻碍证券监督管理机构及其工作人员依法履行监督检查职权，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对康铭盛公司立案，具体内容详见公司于 2023 年 2 月 6 日披露的《关于公司控股子公司康铭盛收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2023-017），截至本报告披露日，证监会对康铭盛的调查工作仍在进行中，尚未有结论性意见。

2、子公司康铭盛原管理团队部分人员因涉嫌隐匿、故意销毁会计凭证等案件被公安部门立案侦查，截至本报告披露日，侦查工作仍在进行中。