

证券代码：300269

证券简称：联建光电

公告编号：2025-009



联建光电
LianTronics

深圳市联建光电股份有限公司

2024 年年度报告

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。

公司负责人乔建荣、主管会计工作负责人何浩彬及会计机构负责人(会计主管人员)赵思琴声明：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。

公司未来发展战略及前瞻性陈述的风险提示详见本报告“第三节管理层讨论与分析/十一、公司未来发展的展望”。本年度报告如涉及未来计划等前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

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	7
第 三 节 管 理 层 讨 论 与 分 析	1
1	
第 四 节 公 司 治 理	3
8	
第 五 节 环 境 和 社 会 责 任	5
4	
第 六 节 重 要 事 项	5
5	
第 七 节 股 份 变 动 及 股 东 情 况	7
5	
第 八 节 优 先 股 相 关 情 况	8
2	
第 九 节 债 券 相 关 情 况	

..... 8

3

第 十 节 财 务 报 告

..... 8

4

备查文件目录

- 1、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、报告期内在巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 3、载有法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件；
- 4、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、联建光电	指	深圳市联建光电股份有限公司
南峰投资	指	广东南峰投资有限公司
联动户外、深圳联动	指	深圳市联动户外广告有限公司
联建有限	指	深圳市联建光电有限公司
惠州联建	指	惠州市联建光电有限公司
友拓公关	指	上海友拓公关顾问有限公司
易事达	指	深圳市易事达电子有限公司
力玛网络	指	深圳市力玛网络科技有限公司
华瀚文化	指	山西华瀚文化传播有限公司
励唐营销	指	上海励唐营销管理有限公司
远洋传媒、北京远洋	指	北京远洋林格文化传媒有限公司
联动精准	指	深圳市联动精准科技有限公司
西安绿一	指	西安绿一传媒有限公司
上海成光	指	上海成光广告有限公司
爱普新媒	指	北京爱普新媒体科技有限公司
LED	指	发光二极管 (Light Emitting Diode)，可以通过控制其发光方式，组成用来显示文字、图形、图像、动画、行情、视频、录像信号等各种信息的显示屏幕
LED 显示屏	指	由 LED 显示模组组成，分为图文显示屏和视频显示屏，可通过控制系统使其显示汉字、英文文本和图形，以及二维、三维动画、录像、电视、VCD 节目以及现场实况等
COB	指	Chip On Board 的简称，是一种 LED 封装工艺，它将 LED 芯片直接贴装在 PCB 电路板上，芯片与电路板的电气连接用引线键合或回流焊方法实现，并用光学树脂覆盖固定。
MIP	指	是一种封装技术，将 Micro LED 芯片通过巨量转移技术转移到基板上进行整体封装后，再切割成分立器件(单芯片/单像素/多像素)，将分立器件进行检测、分光混光，再将分立器件进行固晶及覆膜 (COB) 或进行贴片 (SMT)，最终完成 LED 灯板制作。通过化整为零的思想，将大面积的整块显示面板分开封装，实现 Micro LED 和分立器件的有机结合。
SMD	指	是 Surface Mounted Devices 的缩写，意为：表面贴装器件，它是 SMT (Surface Mount Technology) 元器件中的一种。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	联建光电	股票代码	300269
公司的中文名称	深圳市联建光电股份有限公司		
公司的中文简称	联建光电		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Liantronics Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Liantronics		
公司的法定代表人	乔建荣		
注册地址	深圳市宝安区 68 区留仙三路安通达工业园厂区四号厂房 2 楼		
注册地址的邮政编码	518101		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	深圳市宝安区 68 区留仙三路安通达工业园厂区四号厂房 2 楼		
办公地址的邮政编码	518101		
公司网址	http://www.lcjh.com		
电子信箱	dm@lcjh.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何浩彬	
联系地址	深圳市宝安区 68 区留仙三路安通达工业园厂区四号厂房 2 楼	
电话	0755-29746682	
传真	-	
电子信箱	dm@lcjh.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	巨潮资讯网
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、中国证券报及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市宝安区 68 区留仙三路安通达工业园厂区四号厂房 2 楼董秘办

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	广东亨安会计师事务所（普通合伙）
会计师事务所办公地址	广东省广州广东省广州市越秀区广州大道中 599 号第十一层 1116 单元
签字会计师姓名	刘连皂、曾宝莹

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

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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	665,483,656.24	980,644,169.65	-32.14%	1,247,755,599.68
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,340,256.15	8,458,368.86	-25.04%	-57,885,006.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-12,149,811.37	-20,965,901.52	42.05%	-84,123,447.80
经营活动产生的现金流量净额（元）	133,157,365.94	1,629,511.37	8,071.61%	113,376,720.43
基本每股收益（元/股）	0.01	0.02	-50.00%	-0.10
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.02	-50.00%	-0.10
加权平均净资产收益率	7.48%	14.34%	-6.86%	-53.96%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	796,575,675.73	1,050,755,473.03	-24.19%	1,231,537,860.40
归属于上市公司股东的净资产（元）	89,938,062.89	63,005,259.86	42.75%	57,116,595.70

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）	665,483,656.24	980,644,169.65	主营业务收入与其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	8,363,283.33	122,442,436.03	报告期内扣除金额为出租物业收入等其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	657,120,372.91	858,201,733.62	数字设备类核心主营业务收入

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	143,381,834.69	154,989,077.94	171,224,253.17	195,888,490.44

归属于上市公司股东的净利润	-2,274,267.04	-7,992,900.54	3,377,012.83	13,230,410.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,403,310.72	-11,066,043.25	2,319,784.71	999,757.89
经营活动产生的现金流量净额	17,821,849.87	-17,854,431.02	48,301,374.92	84,888,572.17

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）	-57,168.61	19,865,024.03	15,728,767.20	
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）	2,261,487.88	3,361,165.51	12,696,443.03	主要系政府补助
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	281,793.43	23,660,208.60	600,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转	14,184,734.33	2,193,482.03	2,764,455.00	主要系收回以前年度处置子公司的股权转让款 1,090 万元。

回				
债务重组损益	167,365.04	-114,913.06		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-2,300,663.23		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,651,855.45	-17,239,032.53	-5,551,223.60	
少数股东权益影响额（税后）		1,000.97		
合计	18,490,067.52	29,424,270.38	26,238,441.63	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

（一）行业发展现状

LED 显示屏产业进入 2024 年，面临着宏观经济周期性低谷、美元加息周期和地缘冲突等多方面挑战，同时在激烈的市场价格竞争压力下，整体增长面临挑战。2024 年 LED 显示屏全球市场出货面积同比 2023 年有所增长，但从价格方面看，价格下行趋势对销售额的增长产生了一定的蚕食作用，量增价减，整体均价下滑，导致整体产值相比 2023 年有所下滑。拉长时间维度看，LED 显示屏产业在经过 2013 年~2017 年的高速增长期后，在 2018 年后增速放缓，2019 年至 2024 年产值呈现波动态势。

国内市场：2024 年各行业投资进程放缓，如政府采购项目减少、消费降级等因素，在一定程度上影响了国内显示屏的市场需求，尤其是渠道板块的市场，需求下滑较为明显。在需求偏弱的背景下，产业链横向维度表现为集中度提升，纵向维度则表现为产业链的缩短与交叉。虽然市场出现阶段性的偏弱，但是政策层面（如扩大消费需求、提倡绿色节能等方面）对显示屏行业的未来发展将带来一定的支撑性作用。

海外市场：与国内市场相比，海外市场在 2024 年呈现稳健增长态势。从出口数据来看，亚洲、欧洲和北美洲出口情况依次排列，对印度出口的显示屏金额有所上升，反映了以印度为代表的东南亚、中东等新兴市场，对显示屏的需求呈增长态势，成为 LED 显示屏行业的重要增长点。这些地区经济的快速发展和基础设施建设的不断完善，为推动整个海外市场稳健增长提供了有力支撑。

（二）未来发展趋势

1、技术创新引领行业升级

Micro LED 与 Mini LED 技术突破：未来，Micro LED 和 Mini LED 技术将继续推动 LED 显示屏行业的技术进步。Micro LED 以其高亮度、高对比度、低功耗等优势，被视为下一代显示技术的代表。而 Mini LED 则以其成本效益和性能平衡，在高端显示市场占据一席之地。

封装技术创新：除了芯片技术的突破外，封装技术的创新也是未来 LED 显示屏行业发展的重要方向。MIP（Micro LED in Package）和 COB（Chip on Board）等封装技术将进一步提高 LED 产品的可靠性和稳定性，降低生产成本。特别是 MIP 技术，作为一种将 Mini/Micro LED 芯片进行芯片级封装的技术，具有更高的集成度和更低的功耗，将成为未来 LED 显示屏封装技术的重要发展方向。

2、新兴市场需求持续增长

随着东南亚、中东等新兴市场经济的快速发展和基础设施建设的不断完善，对 LED 显示大屏的需求将持续增长。这些地区的人口红利、消费升级以及政府对智慧城市、智能交通等领域的投入，将为 LED 显示屏行业提供广阔的发展空间。特别是在商业广告、数字展示、智慧城市等领域，LED 显示屏的应用将更加广泛和深入。除了东南亚和中东市场外，非洲、拉丁美洲等地区也将成为 LED 显示大屏行业的新兴市场。这些地区的人口基数大、经济增长潜力高，对 LED 显示屏的需求正在逐步释放。随着当地经济的不断发展和消费者购买力的提升，LED 显示屏在这些地区的市场份额将逐步扩大。

3、行业整合与竞争加剧

企业整合与重组加速：随着市场竞争的加剧和技术的不断进步，LED 显示屏行业将出现更多的整合与重组。优质资源和品牌优势将成为竞争的关键因素。具有技术实力、品牌影响力和市场份额的企业将通过并购、重组等方式扩大规模、提升竞争力；而缺乏核心竞争力的企业则可能面临被淘汰的风险。

跨界竞争加剧：除了行业内的竞争外，跨界竞争也将成为未来 LED 显示屏行业的重要特征。随着 5G、人工智能、物联网等技术的不断发展，越来越多的企业开始涉足 LED 显示屏领域。这些企业可能来自不同的行业背景和技术领域，但它们都拥有强大的技术实力和创新能力。因此，LED 显示屏企业需要不断提升自身的技术水平和创新能力以应对跨界竞争的挑战。

（三）同行业可比公司

1、利亚德

利亚德（300296.SZ）成立于 1995 年，创业板上市公司，公司主营业务为 LED 显示技术开发及 LED 显示产品的生产及服务。公司产品有智能显示、夜游经济、文旅新业态、VR 体验。（来源于公开资料显示）

2、洲明科技

洲明科技（300232.SZ）成立于 2004 年，创业板上市公司，是一家专业的 LED 应用产品与解决方案提供商，主要从事 LED 全彩高清显示屏、LED 专业照明和城市景观照明三大板块业务。（来源于公开资料显示）

3、雷曼光电

雷曼光电（300162.SZ）成立于 2004 年，创业板上市公司。主要从事 LED 中下游业务，是一家 LED 产品及解决方案提供商，产品包括 LED 显示及 LED 照明。（资料来源于公开资料显示）

4、艾比森

艾比森（300389.SZ）成立于 2001 年，创业板上市公司。艾比森是 LED 全彩显示屏领域的运营服务企业，专注于 LED 应用产品的研发、生产、销售和服务。（来源于公开资料显示）

5、奥拓电子

奥拓电子(002587.SZ)成立于 1993 年,中小板上市公司。是一家主要从事 LED 显示系统和电子回单系统的研发、设计、生产、销售及相应专业服务企业。(来源于公开资料显示)

(四) 公司目前所处 LED 产业链的环节

1、公司所处 LED 产业链的位置

LED 显示屏行业产业链包括上游的材料供应商、设备提供商、外延片制造商、LED 芯片制造商,中游的 LED 封装厂商、控制卡制造商、其他设备制造商以及下游的 LED 应用。根据不同用途,下游 LED 应用又可以划分为 LED 照明、LED 显示屏、LED 背光应用等。公司 LED 显示设备主要面向国内外客户提供高质量、高性能的 LED 显示设备及显控解决方案,属于 LED 产业链下游的 LED 应用领域的 LED 显示屏。

2、公司业务模式

公司面向国内外客户提供高质量、高性能的 LED 显示设备及显控解决方案,产品主要应用包括指挥监控调度、大数据中心、公共交通及信息发布、企业展示及会议、商业零售、户外广告、广电演播室、舞台租赁以及体育赛事等细分市场。生产模式为订单生产结合计划生产,即根据销售部门的产品订单及商机预测情况,制定生产计划,生产部门执行及分解统筹下达的生产计划;采购模式为根据生产计划所需原材料及常用原材料安全库存量,制定采购计划并组织采购;销售模式是以面向终端客户的直销模式及通过工程商、渠道商销售的经销模式相结合。

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

(一) 公司主要业务

公司 LED 显示业务主要为国内外客户提供 LED 高端显示设备及显控系统的研发、制造、工程安装和售后服务等整体解决方案。公司产品以 LED 小间距显示产品为核心,形成专业显示、通用显示、商业显示、租赁显示、户外显示、会议显示六大产品线。主要应用于指挥监控调度、大数据中心、公共交通及信息发布、企业展示及会议、商业零售、户外广告、广电演播室、舞台租赁及体育赛事等细分市场,可为军队、党政机关、公检法、交通、能源、广电、人防、教育、体育等领域提供数字显控系统解决方案。公司立足小间距领先优势基础,推动 LED 显示屏从最初的户外广告大屏,逐步进入到 Mini-LED、Micro-LED、裸眼 3D、会议一体机等新型热点应用领域,其中公司作为裸眼 3D 大屏的领军企业,已在全球范围内打造了众多裸眼 3D 大屏,树立多个标杆案例。未来公司将持续深耕 LED 显示新型领域市场,提升产品竞争力,推进公司战略目标的实现。

主要产品线及应用场景详见下表:

产品类别	应用领域	主要产品
专业显示	主要应用于中高端指挥监控调度（公安、消防、刑侦、交通、能源、军队等）、大数据中心（政府智慧城市等）、专业演播厅等场景。	指挥中心可视化解决方案、广电演播室显示解决方案、室内外裸眼 3D 显示解决方案、智能会议显示解决方案、XR 应用显示解决方案、数字传媒解决方案、商业综合体 LED 光显应用解决方案、智慧灯杆屏解决方案、体育竞技显示解决方案、机场显示解决方案、智慧党建显示解决方案等。
通用显示	主要应用于通用的企业及政府事业单位展厅、报告厅、小型指控中心、大数据中心等场景。	
商业显示	主要应用于商场内品牌零售店商品展示、品牌形象宣传等场景。	
租赁显示	主要应用于舞台演艺、展览展示、文娱活动等场景。	
户外显示	主要应用于商场外墙、交通枢纽外墙等发布户外广告等信息的场景。	
会议显示	主要应用于企业及政府事业单位会议室、报告厅、多功能厅等场景。	

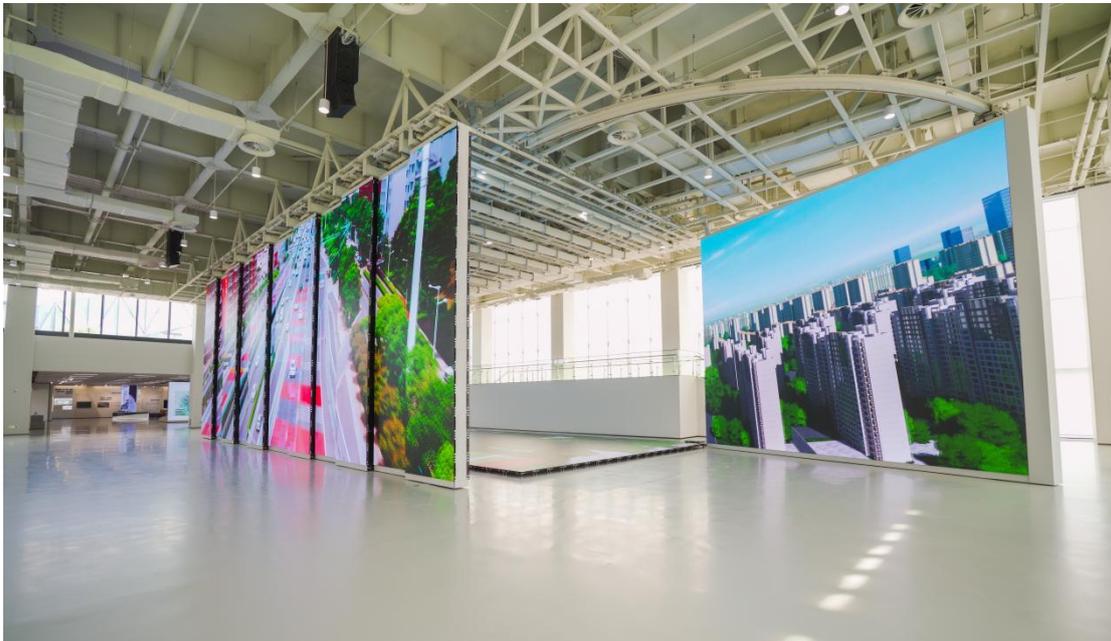
报告期内重大案例展示



神舟十九号载人飞船（酒泉卫星发射中心）数智中心项目



常州市公安局



湖北武汉新城展示中心-千平机械 LED 巨幕



欧洲单体面积最大的交通枢纽大屏-挪威奥斯陆中央车站



全球最大室内滑雪场馆-上海耀雪冰雪世界



哈尔滨（中央大街）-裸眼 3D 第一屏



罗马尼亚 UNTOLD（罗马尼亚最大音乐节）租赁项目

（二）经营模式

作为LED显示行业的领军企业，公司始终秉持“以客户为中心，以品质为初心”的经营理念，不断探索和优化经营模式，以应对激烈的市场竞争和快速变化的市场需求。

1、招投标直销模式：公司拥有全面的投标资质、丰富的客户资源、第一梯队品牌、众多标杆案例、先进的生产制造及品控能力、工程实施能力，凭借自建的包括国内各大区域及省级分公司、国内行业事业部以及海外多个办事处的销售服务体系，采用直接或授权投标方式，通过横向延伸（即以营销网络下沉为抓手，将现有优势产品复制到新客户）及纵向拓展（即以产品线扩充为抓手，将现有客户的一个应用场景延伸到多个应用场景）的方式，不断开拓部队、政府、能源、公检法、交通、金融、教育、医疗等细分行业及堂、馆、厅、室、店、楼、场等应用场景，为客户提供深度的解决方案。

2、经销商渠道模式：LED显示屏行业的应用场景丰富，客户群广泛而相对分散，借助经销商和集成商等合作伙伴可以实现更高效的客户触达。公司通过规范的项目管理制度、高度配合的商机转化模式，以及鼓励发展经销商等利好政策，为合作共赢提供了强大助力。后续随着头部品牌在渠道建设、品牌、规模和技术上持续保持领先，市场份额有望进一步向头部品牌集中。

（三）主要的业绩驱动因素

1、研发驱动

技术创新是LED显示屏行业的核心竞争力。公司高度重视研发投入，不断推出具有创新性和竞争力的产品。公司拥有一支由资深工程师和技术专家组成的研发团队，专注于LED显示屏的核心技术研发，包括高清显示、节能技术、智能控制等方面。通过持续的技术创新，不断提升产品的性能和品质，满足客户的多样化需求。

2、定制化服务

公司始终坚持以客户为中心，提供定制化的LED显示屏解决方案，深入了解客户的具体需求和应用场景，结合自身的技术实力和行业经验，从方案设计、生产制造到安装调试，提供全程跟踪服务，确保项目按时按质完成，为客户提供满意的解决方案。

3、市场拓展

在市场拓展方面，公司采取多渠道、多层次的营销策略。一方面，积极参加国内外行业展会和论坛，与业内同行和客户进行深入交流，了解市场动态和趋势；另一方面，加强与合作伙伴的战略合作，共同开拓市场，实现资源共享和互利共赢。

4、供应链管理

公司注重供应链管理的优化和整合，确保原材料的稳定供应和生产成本的有效控制，与多家优质供应商建立了长期稳定的合作关系，确保原材料的质量和供应的稳定性。同时，我们还加强了对供应商的评价和选择，确保供应链的可靠性和高效性。

5、售后服务

公司重视售后服务体系的建立和完善，为了给客户id提供全方位、及时的技术支持和服务保障，公司设立了专门的售后服务团队，负责处理客户的咨询、投诉和维修需求。同时建立了完善的客户服务管理系统，通过信息化手段提高服务效率和质量，提供及时、专业、满意的服务，增强客户的忠诚度和满意度。

三、核心竞争力分析

（一）产品品质：严格把控与持续优化

品质是公司的生命线，公司始终将品质放在首位。通过建立完善的质量管理体系，严格把控到从原材料采购、生产制造到产品出厂的每一个环节。同时通过不断优化生产流程，提升生产效率，确保产品品质的稳定性和可靠性。因公司对品质的执着追求，公司的产品赢得了客户的广泛认可和信赖。

（二）技术研发：持续创新与研发突破

公司在技术研发方面展现出显著优势，具备深厚的 LED 显示技术研发背景和创新能力。公司在面罩喷油技术上投入研发，通过 A+B 混合纳米油墨技术使面罩墨色更黑，从而显示屏提高 30%对比度；在国标 GB8624、英标 BS476 高等级防火阻燃产品开发；在产品特殊应用场合，通过自主创新设计的磁密闭技术，将磁体外溢的磁力线隔离，开创性的解决 LED 显示屏行业内磁吸点吸尘的难题等方面取得了重要突破。这些技术创新不仅提升了产品的性能和质量，也推动了整个 LED 显示行业的进步。此外，公司注重与科研机构及行业合作伙伴的紧密联系，共同推动 LED 显示技术的创新与发展。

（三）营销服务：深度理解与精准满足

在营销服务方面，公司形成了独特的竞争优势。公司建立了完善的营销和渠道体系，通过直销加经销的多渠道销售，实现了对目标市场的全面覆盖。公司注重市场调研和客户需求分析，能够准确把握市场趋势和客户需求，提供定制化的 LED 显示解决方案。通过深入了解客户的需求和应用场景，结合技术实力和行业经验，为客户提供个性化的解决方案。这种定制化能力不仅满足了客户的特定需求，也提升了公司的市场竞争力。同时，公司重视售后服务和客户关系管理，建立了专业的客户服务团队，提供及时、高效的技术支持和售后服务。通过优质的客户体验和服务，公司赢得了客户的信任和忠诚度，进一步巩固了市场地位。

（四）品牌价值：标杆案例与品牌认可

作为 LED 显示屏行业的领军企业，公司凭借优质的案例，成功塑造了卓越的品牌形象。曾参与北京大兴国际机场、港珠澳大桥等国家级工程项目 LED 显示系统打造；为各大军区等国防单位，芜湖智慧城市协同创新中心、贵阳大数据指挥中心、渤海先进技术研究院等新时代智慧城市指挥单位，以及国家电网多地网点、广州南沙珠三角水资源配置中心等能源水利单位定制显控应用解决方案；助力国庆 60 周年庆典、建党 90 周年庆典、巴西世界杯、欧足联、美国 NBA 等大型国家活动及国际赛事；数次牵手腾讯、华为、阿里巴巴、雅培等企业为其打造品牌展示窗口；曾为上海浦东美术馆、广州正佳广场、成都春熙路、埃及新吉萨地产、巴西奥运会马拉卡纳球场等众多城市打造户外 LED 显示屏。此外，公司通过积极参加行业展会、举办技术研讨会等多种方式，提升品牌知名度和影响力。

（五）人才建设：人才布局与梯队培养

团队人才是公司发展的核心力量。公司拥有一支高素质、专业化的团队，包括研发、生产、销售、管理等各个领域的人才。团队成员具备丰富的行业经验和专业知识，能够迅速应对市场变化和技术挑战。公司注重人才的引进和培养，通过招聘优秀人才、提供培训和发展机会等方式，不断提升团队的整体素质和创新能力。这种团队人才优势为公司提供了持续的发展动力和创新源泉。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 665,483,656.24 元，较上年同期下降了 32.14%；营业利润 4,365,255.17 元，较上年同期下降了 90.32%；利润总额 6,112,604.26 元，较上年同期下降了 76.87%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润 6,340,256.15 元，较上年同期下降了 25.04%。经营活动产生的现金流量净额为 133,157,365.94 元，较上年同期增加了 8071.61%；在管理层秉持并深入践行“开源节流固根基、降本增效促发展”的治理理念驱动下，公司 2024 年度管理费用、销售费用、财务费用三大费用合计 1.34 亿元，较去年同期下降了 31.77%，彰显公司在受经济环境和竞争态势的影响及面临激烈的市场竞争等各种挑战下，持续优化成本管控方面取得了一定的成效。

2024 年是公司蓄势待发的转折之年，是公司管理迭代的新起点。作为 LED 显示领域的老牌企业，公司经历了行业的高速发展与企业多元化探索，主动求变进行聚焦 LED 显示核心主业的艰难调整，更成功跨越了管理转型的严峻挑战。面对复杂多变的市场环境，公司始终锚定“以客户为中心、以品质为初心”的核心价值，全面践行“1246”战略发展纲领：以“一个核心经营指标”为导航，深化“双核驱动战略”落地，围绕“四大运营目标”构建精益管理闭环，系统推进“六大管理策略”实施。通过全员共识凝聚与责任机制创新，将“共谋、共建、共创、共享”理念贯穿经营全链条，有效激发组织效能，在产品品

质跃升、客户服务优化、跨部门协同创新等关键领域取得了突破性进展，以精细化管理筑牢企业发展根基，推动企业实现跨越式发展。

(1) 两大核心战略深度推进

①以标准化作为战略指点，构建大制造、大采购的规模运营能力

报告期内，公司以标准化建设为战略支点，系统推进运营能效升级与价值创造能力提升。在标准化建设维度，我们整合核心技术与运营管理团队，构建覆盖产品全生命周期的标准化管理体系，形成 10 大类流程规范文件，贯穿研发设计、原料选型、智能制造及质量验证等关键环节，实现全链路可追溯管理，为产品一致性与品质稳定性奠定制度基石。通过基础产品线与场景化解决方案的有机协同，精准覆盖多元化需求图谱，成为后续信息化、智能化战略落地的支柱。与此同时，公司基于深度市场洞察，重新定位不同市场和行业的主流产品，创新打造产品矩阵聚焦。并通过标准化设计、物料 CBB 共享、核心配置选择等措施，进一步降低制造成本、提高生产效率，提升规模化运营能力。

②构建客户信用评价体系，提高大客户、大项目的业务承接能力

报告期内，公司围绕大客户、大项目核心战略建立了构建科学完善的客户信用评价体系，精准识别高价值大客户及优质大项目资源。通过量化评估客户信用等级，精准把控合作风险，优化资源配置效率，在降低潜在经营风险的同时，实现资源向优质客户与项目的高效倾斜。

(2) 围绕四大运营指标构建精细化管理体系，实现高效运营

2024 年度，公司以大采购、大制造、大项目、大客户四大核心运营指标为战略锚点，构建数据驱动下的精细化管理体系，通过全流程的精准把控与动态优化，实现资源配置的高效协同，打造具有行业竞争力的高效运营生态闭环，驱动企业在复杂市场环境中稳健前行、提质增效。

供应链效能优化方面，着力构建弹性供应网络，依托 CBB 物料共享机制，重点完成 LED 组件与电源模块等七大核心物料的供应体系梳理及供应商整合，有效达成采购成本集约化与供应响应敏捷性的双重突破；三大核心原材料供应商体系精简至 8 家战略合作伙伴，供应链集中度较基准提升 48%。

生产制造环节方面，构建“安全+效能”双轮驱动体系，依托数据驱动的精益生产管理，深度挖掘生产全流程数据价值，实现生产资源的最优配置，推动生产流程持续迭代升级，使得订单准时交付率显著提升。同时，质量管理体系同步完成系统性升级，构建覆盖六大维度的品控生态，推动管理重心由终端检测向过程管控延伸，通过数字化追溯机制与全员质量责任制实施，关键指标显著提升，原材料验收合格率提升 4 个百分点，为构筑客户信任壁垒与品牌价值护城河提供坚实保障。

客户服务体系升级方面，通过搭建客户大数据管理平台，推出涵盖定制开发、账期支持等六大专属权益方案，同时建立客户信用评价体系等针对性支持合作政策，通过对客户展开从财务状况、经营历史、市场口碑等多个维度的信用评估，提升企业在大客户合作与大项目竞逐中的响应速度与决策精准度，以

坚实的信用管理体系为支撑，实现了销售资源的精准投放，有效降低销售风险，提高销售效率。同时也有助于优化客户资源配置，与优质客户建立长期稳定的合作关系，系列措施推动公司核心客户满意度提升 15 个百分点。

在重大项目支持方面，凭借公司品牌优势、充足的资金调配能力以及丰富的项目管理经验，确保在面对大体量、高复杂度的项目需求时，既能精准匹配客户多样化目标，又能以精细化管理与敏捷响应机制，保障项目高质量、高效率推进，树立行业大项目服务标杆。结合丰富的项目管理经验，报告期内公司深度参与 10+项国家级重点工程，凭借创新技术解决方案获得行业标杆项目认证，不仅实现单项目平均收益的增长，更带动品牌影响力上升，通过全价值链的协同优化，公司已构建起覆盖前端供应、中端生产、后端服务的韧性运营体系，为高质量发展筑牢根基。

(3) 六大策略全面践行：创新驱动，实现可持续发展

①企业文化策略：营造积极氛围，凝聚团队力量

公司积极营造积极向上的组织文化，明确了企业核心经营理念、核心价值观、企业使命、企业愿景、企业精神与企业公约。通过举办文化交流活动、实施管培生计划与未来领导者特训营等举措，不断提升员工的归属感与凝聚力，为员工提供广阔的发展空间和丰富的学习机会。

②产品价值策略：创新驱动，确保核心竞争力

深入市场，敏锐洞察真实客户需求，精准定位市场，致力于公司“产品力”的打造。报告期内成功研发 5 款新平台产品，包括高端租赁及户外小间距等领域，实现技术上的新突破，进一步丰富了产品矩阵，实现技术突破。

③技术创新策略：聚焦前沿研发，人才赋能技术突破

公司精准聚焦行业前沿技术领域，时刻紧跟行业动态，洞察技术发展趋势，确保研发工作始终处于行业前沿。公司积极引进高端研发人才与创新构建多维融合的协同发展模式并行，凭借优秀的资源整合能力与敏捷的应变机制，实现高端人才资源的灵活共享与高效配置，推动了技术创新与成果转化，并将研发成果迅速应用到实际产品中（纳米面喷技术、消磁技术、HOB 工艺、户外小间距抗 UV 技术与光伏储能显示技术等一系列创新技术的应用），为公司的发展提供了坚实的技术支撑。

④业务模式策略：标准化底座与定制化服务协同发展

在 2024 年度经营实践中，公司秉持双轨并行的产品策略，构建了以标准化产品为主体、定制化产品为补充的协同发展格局。采取标准化主推销售策略，通过减少产品数量和配置选择，集中资源打造精品爆款产品。报告期内公司标准化产品以 61%的业务占比形成规模经济效应，显著提升运营效能，实现产品交付周期缩短 18%及单位成本下降 12%。定制化业务作为战略增长极，以 39%的占比彰显差异化竞争优势。通过采用柔性化生产模式和项目制管理体系，成功交付上百个定制化解决方案。该业务板块凭借技术附

加值和品牌溢价能力，成为驱动利润增长的核心引擎。两大业务板块通过资源协同和优势互补，构建起兼具规模效应与创新活力的复合型盈利结构，为股东价值持续增长提供双重保障。

⑤营销推广策略：双品牌运营、新 IP 形象打造等措施多管齐下，重塑品牌价值

报告期内，公司通过对旗下不同品牌（联建、易事达）的形象、产品场景应用及定价策略等差异化梳理，并针对不同目标群体、消费场景或市场细分领域进行精准定位，从而构建定制化推广矩阵并予以实施，确保不同品牌信息以最适配的形式与时机传递至目标客户，提升触达效率与转化可能。在品牌价值塑造工程中，公司着重培育“小联”文化 IP 生态体系，通过打造以“小联创越联建新纪元”为主题的新展厅以及人格化品牌符号的深度运营，构建起连接新生代消费者的情感纽带，在社交媒体、线下活动、衍生品开发等多元场景中持续释放 IP 辐射力。这种以 IP 为支点的品牌年轻化战略，不仅重塑了企业内部的文化认同，更在传统业务之外开辟出文化共鸣带来的溢价空间，为品牌资产的长效增值注入活力。

⑥供应链协同策略：缔结战略伙伴关系，深化供应链信息协同

公司积极与供应商建立长期稳定的战略合作伙伴关系，通过签订战略合作协议，明确了双方的权利和义务，为双方的深度合作奠定了坚实的基础。在合作过程中，公司致力于实现信息共享与协同计划。通过建立先进的信息管理系统，公司与供应商之间实现了实时、准确的信息传递，包括生产计划、库存水平、市场需求等信息。双方能够根据实际情况及时调整生产和供应计划，提高供应链的响应速度和灵活性。

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	665,483,656.24	100%	980,644,169.65	100%	-32.14%
分行业					
数字设备	657,120,372.91	98.74%	858,201,733.62	87.51%	-23.43%
数字营销			112,990,680.71	11.52%	-100.00%
其他	8,363,283.33	1.26%	9,451,755.32	0.96%	-11.52%
分产品					
数字设备	657,120,372.91	98.74%	858,201,733.62	87.51%	-23.43%
数字营销			112,990,680.71	11.52%	-100.00%
其他	8,363,283.33	1.26%	9,451,755.32	0.96%	-11.52%
分地区					
华北	28,367,359.43	4.26%	38,187,116.10	3.89%	-25.71%
华东	111,055,146.19	16.69%	197,885,136.07	20.18%	-43.88%
华中	33,814,039.36	5.08%	31,796,433.78	3.24%	6.35%

华南	40,888,409.46	6.14%	123,493,029.82	12.59%	-66.89%
西南	43,738,598.03	6.57%	69,190,664.44	7.06%	-36.79%
西北	38,522,187.54	5.79%	43,306,788.77	4.42%	-11.05%
东北	7,211,069.59	1.08%	4,721,704.43	0.48%	52.72%
出口	361,886,846.64	54.38%	472,063,296.24	48.14%	-23.34%
分销售模式					
直销	503,983,305.13	75.73%	732,194,203.37	74.66%	-31.17%
经销	161,500,351.11	24.27%	248,449,966.28	25.34%	-35.00%

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（平方米）	销售收入（元）	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
东北	LED 显示屏	1,812.54	7,211,069.59	无
华北	LED 显示屏	3,844.82	28,367,359.43	无
华东	LED 显示屏	14,584.84	111,055,146.19	无
华南	LED 显示屏	3,513.74	32,525,126.13	无
华中	LED 显示屏	6,812.86	33,814,039.36	无
西北	LED 显示屏	3,935.57	38,522,187.54	无
西南	LED 显示屏	5,673.48	43,738,598.03	无
出口	LED 显示屏	27,422.28	361,886,846.64	关税的波动可能导致我司出口业绩的进一步下滑
合计		67,600.13	657,120,372.91	

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	495,620,021.80	75.42%	628,858,901.06	73.28%	-21.19%
经销	161,500,351.11	24.58%	229,342,832.56	26.72%	-29.58%
合计	657,120,372.91	100.00%	858,201,733.62	100.00%	-23.43%

（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						
数字设备	657,120,372.91	464,408,123.94	29.33%	-23.43%	-23.10%	-0.30%
分产品						
数字设备	657,120,372.91	464,408,123.94	29.33%	-23.43%	-23.10%	-0.30%
分地区						
华北地区	28,367,359.43	22,472,151.75	20.78%	-25.71%	-18.42%	-7.09%
华东地区	111,055,146.19	87,690,687.95	21.04%	-43.88%	-39.45%	-5.77%
华中地区	33,814,039.36	26,332,817.93	22.12%	6.35%	4.64%	1.27%
华南地区	40,888,409.46	31,149,518.32	23.82%	-66.89%	-69.59%	6.75%
西南地区	43,738,598.03	33,659,293.96	23.04%	-36.79%	-35.59%	-1.43%
西北地区	38,522,187.54	33,257,439.41	13.67%	-11.05%	-1.93%	-8.02%
东北地区	7,211,069.59	5,666,440.35	21.42%	52.72%	62.14%	-4.57%

出口	361,886,846.64	231,536,920.94	36.02%	-23.34%	-26.48%	2.74%
分销售模式						
直销	503,983,305.13	353,551,180.12	29.85%	-31.17%	-32.56%	1.45%
经销	161,500,351.11	118,214,090.49	26.80%	-35.00%	-34.45%	-0.62%

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 显示屏	销售量	平方米	67,600.13	79,863.50	-15.36%
	生产量	平方米	60,954.77	80,649.38	-24.42%
	库存量	平方米	15,720.62	22,365.98	-29.71%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

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
LED 显示屏	销售量	平方米	67,600.13	79,863.50	-15.36%
	销售收入	元	657,120,372.91	858,201,733.62	-23.43%
	销售毛利率	%	29.33	29.63	-0.30%

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
LED 显示屏	105,000.00	60,954.77	58.05%	

(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	
数字设备	数字设备	464,408,123.94	98.44%	603,932,869.65	85.72%	-23.10%

说明

数字设备行业营业成本构成：

序号	营业成本	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	

1	人工工资	28,694,581.80	6.18%	35,786,196.95	5.93%	-19.82%
2	原材料	394,530,277.59	84.95%	516,168,660.67	85.46%	-23.57%
3	动力和能源	4,550,294.15	0.98%	5,281,294.62	0.87%	-13.84%
4	折旧	11,069,913.56	2.39%	13,258,303.89	2.20%	-16.51%
5	制造费用	21,879,260.34	4.71%	28,508,465.89	4.72%	-23.25%
6	房租	3,683,796.50	0.79%	4,929,947.63	0.82%	-25.28%
	合计	464,408,123.94	100.00%	603,932,869.65	100.00%	-23.10%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	89,877,073.40
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.50%
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	23,350,902.35	3.51%
2	客户 2	19,586,481.70	2.94%
3	客户 3	17,505,319.20	2.63%
4	客户 4	16,656,821.31	2.50%
5	客户 5	12,777,548.84	1.92%
合计	--	89,877,073.40	13.50%

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）	115,159,790.74
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.91%
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	26,851,730.46	7.67%
2	供应商 2	26,055,367.66	7.45%
3	供应商 3	23,055,816.19	6.59%
4	供应商 4	22,803,314.69	6.52%
5	供应商 5	16,393,561.74	4.68%

合计	--	115,159,790.74	32.91%
----	----	----------------	--------

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	83,456,900.54	105,143,157.25	-20.63%	
管理费用	42,881,667.45	81,225,143.08	-47.21%	主要系上年同期处置子公司导致本报告期合并的管理费用减少所致。
财务费用	7,783,040.43	10,193,612.81	-23.65%	
研发费用	37,615,133.62	40,527,804.59	-7.19%	

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
轨道交通应用以及灯面防吸尘技术的研发	产品满足抗震、拉拔试验防潮、防水、抗风压。	小批量生产	解决室内 LED 显示屏灯面易吸灰的行业痛点。	轨道交通领域一直是 LED 显示屏的主要应用场景，随着产品的普及应用，在这类场景下的应用延伸出了一些应用问题，最突出的是这类场景下的 LED 显示屏会面临灯面吸附金属粉尘的问题，导致显示屏表面有规律性的黑斑。我司的防积尘技术可有效解决此类问题，后续将大面积应用在室内 LED 产品上，并形成技术壁垒。
MPA Pro3.9 储能式移动车载屏研发	通过将储能电池应用在 LED 显示屏上，真正实现了 LED 显示屏随时随地可适用于不同应用场景。	小批量生产	打造户外车载 LED 显示屏整体解决方案。	随着 LED 显示屏的应用普及，LED 显示屏在终端客户的应用变得多样化，如车载屏，车载屏需要解决屏体供电问题。近年来随着我国新能源汽车的飞速发展，储能电池的技术得到大幅提升。
高端轻量化租赁显示平台（室内外通用型）	针对高端租赁市场对设备轻量化、快速部署的核心需求，开发基于巡回演出场景的模块化显示平台。通过拓扑优化结构设计（减重 30%+）、外挂式 OPS 架构及底梁一体化线束管理系统，实现「超薄机身、极速拼装、多环境适配」三大技术突破；融合智能供电系统与动态热管理方案，满足高端客户对设备周转效率及可靠性的严苛要求。	已完成样机试制	构建高端租赁产品矩阵，填补国际「轻量化、高可靠性」户外租赁设备空白，打造一线品牌品质及差异化竞争优势。	通过模块化结构设计与轻量化技术突破，构建高端租赁市场的技术壁垒，实现品牌在全球高端租赁领域的认知度跃升；依托核心产品的市场渗透，同步拉动周边及其他产品的收入增长，显著强化品牌在全球巡演设备供应链的影响力。
Dazzle IV（炫彩四代）多变快装光	炫彩三代，自 2017 年上市以来，一直深受老客户喜爱，基	已批量量产	打造「一机多用」的租赁标杆	通过单一平台实现室内至户外全场景覆盖。一方面，延

显智控平台	于北美市场对人体工程学与设备通用性的深度需求，迭代开发第三代平台的升级方案。创新「旋转式快锁结构」与「通用化箱体架构」，通过更换模块化电源盒，实现单一平台覆盖室内、户外全场景应用；集成前后双维护系统及智能中控盒，解决租赁场景中设备运维复杂度高、跨场景兼容性差的行业痛点。		产品平台，通过标准化设计降低客户设备采购成本，通过独立中控盒的设计，提高产品现场维护的便捷性，成为全球租赁商的首选通用平台。	续客户长期使用的操作惯性，降低老客户的技术转换成本；另一方面，通过「一机多用」的集成化解决方案，满足全球租赁商「一套设备适配多场景」的核心诉求，有效降低其设备采购成本与库存管理复杂度，显著提升产品在国际租赁市场的渗透率与客户粘性。
LED 会议智能交互显示集成系统	针对 LED 会议一体机市场的智能化升级需求，本项目实施「硬件架构与工业设计的双重革新」：采用铝合金一体化机身，通过全贴合窄边框工艺实现「超轻超薄」及艺术化主控面板设计的突破；同步搭载新一代倒装 COB 显示技术，集成 2K/4K 超高清分辨率与广色域显示，可触控交互系统，支持广视角会议场景覆盖。	已批量量产	针对 LED 会议一体机的价格及性能双升级，推动产品从 B 端定制向 TO C 市场的渗透，打造「硬件 + 软件 + 服务」的会议显示生态。	作为 TO C 市场的战略切入点，逐步实现商用到家用智能显示的渗透，同步带动会议系统解决方案收入增长，构建「商用 - 家用」显示产品的协同矩阵。
BIM Plus-X 无线连接智能显示产品	针对传统无线模组「线缆杂乱、维护低效、信号衰减」三大痛点，开发无线连接解决方案。通过模块化集成设计（接收卡、Hub 板、电源系统高度集成于箱体内）、标准化接口协议（兼容主流控制系统）及抗干扰拓扑架构，实现「模块无线缆接口，安装效率提升、智能热插拔，带电可维护」的技术进步。	已批量量产	升级 LED 商显产品的技术标准，解决高空 / 复杂环境下的安装维护难题，完善商业显示产品线的产品矩阵，开拓国际中高端商显及创意显示市场。满足市场最新的应用需求。	进一步巩固公司在商显领域中的无线连接优势，提升商显领域的技术门槛，推动「无线连接智能显示」产品在商显领域的大规模应用。
光伏储能智慧广告（户外）系统	针对偏远地区及无市电场景的广告显示需求，研发「光伏储能 + 智能控制」一体化解决方案。采用光伏与逆变储能系统，实现离网状态下的连续显示需求；解决传统户外广告屏供电依赖强、运维成本高的难题。	小批量生产	打造「绿色能源 + 智慧显示」的解决方案，满足街道、景区等特殊场景，推动 LED 显示与新能源的跨界融合。	作为绿色可持续的落地方案产品，是公司在 LED 显示领域对绿色环保做出的创新探索与思考。
高亮度超高清显示革新项目	针对高端户外广告显示需求，采用全灰阶亮度均匀性校正技术，实现 $\geq 3500\text{nits}$ 超高亮度输出，同时通过高效电源管理方案将峰值功耗控制在 $< 600\text{W}/\text{m}^2$ 。集成智能模组系统，支持远程故障诊断、亮度自适应调节及固件在线升级等功能，提升设备运维效率；通过 IP66 级整体防护设计，实现整机在户外复杂环境的适应性。	小批量生产	树立户外微间距显示的技术标杆，推动 LED 对高端户外 LCD 的替代进程。	积累超高清户外显示的核心技术，带动 LED 在高端广告显示领域的渗透率提升，并巩固公司在户外微间距超高清显示解决方案领域的全球领先地位。
显示单元智能安全防护灭火系统研发	针对特殊环境（机场、高铁）等防火高敏场景，开发「主动监测 + 自动灭火」的安全显示解决方案。集成微型灭火装置，实现「火情预警 - 快速灭火」防护；通过模块化设计，	已批量量产	成为高端公共场景显示设备的安全标配方案，填补行业在显示设备防火防护领域的技术空白。	针对特定应用中对安全性要求极高的细分市场，研发出可达到防火阻燃等相关标准的产品，建立「安全显示」的差异化竞争优势。

	满足严苛环境下的消防安全。			
VAII 迭代智能显示新平台	VAII 迭代显示平台基于「轻量化架构升级」理念，通过去冗余设计，采用铝合金一体化压铸工艺实现「超轻超薄」形态突破（重量降低，厚度减薄）。支持前维护模式，兼容原标准化组建，满足政企会议室、控制室等室内小间距场景对设备轻量化、易维护性及性价比的核心需求。	在研	通过结构平台的升级换代，剔除非必要的选配功能，实现专业显示平台的有效降本，为客户提供更加实用的小间距 LED 产品。	通过结构平台轻量化升级与模块化设计，强化室内小间距产品性价比优势，推动产品标准化水平进阶，助力公司在政企会议室、控制室等主流场景的产品应用比例。
BIM-Plus-T 双面商显智能新平台	针对公共场景对双面商显设备的刚性需求，开发「双向维护型双面商显智能平台」。通过创新「双屏对称式架构设计」，集成前后双显示模组与轻量化双向维护结构，在满足严苛安装空间限制的同时，实现设备运维效率提升。平台采用模块化通用接口与智能热平衡系统，确保双面显示一致性与长期稳定运行。	在研	完善商业显示产品线的产品矩阵，拓展商显应用场景，解决传统单面设备场景覆盖单一、维护不便的痛点，构建一体化解决方案，成为交通枢纽、商业综合体等室内双面信息展示的首选智能终端。	开发「双向维护型双面商显智能平台」、创新「双屏对称式架构设计」，融合模块化架构与智能中控系统，实现热量管理及产品稳定性的双重提升，强化室内商显领域的竞争壁垒，满足大型商业、零售等细分场景需求，进一步提升公司在全球商显市场的渗透率。
E-Swan 柔性灵动租赁显示产品	基于柔性显示技术创新，研发「大弧度柔性转角租赁显示平台」，通过柔性铰链结构与模块化转角单元设计，实现与现有租赁多平台的双向无缝互拼。平台采用高柔韧性基板，支持大弧度拼接，精准适配高端演出舞台弧形屏、商业空间环形幕墙、沉浸式展厅拐角显示等创意场景。	已批量量产	通过柔性铰链结构与高柔韧性基板技术创新，开发与主力平台无缝互拼的柔性租赁显示平台，支持大弧度拼接及最小拐角拼接，解决传统刚性箱体复杂曲面造型限制，满足高端演出舞台弧形屏、商业空间环形幕墙等创意场景对柔性显示与灵活拼接的极致需求。	突破刚性箱体限制，产品从常规场景拓展至中高端演出曲面屏、商业艺术装置等领域。凭柔性精度与全平台兼容，成为创意租赁标配，提升「沉浸式显示」话语权；通过「柔性模块 + 主力平台」生态，降客户采购运维成本。强化「全场景复杂创意显示方案」品牌优势。
E - Corner 360° 弧光视觉创新显示平台	作为租赁产品线的「弧形拐角智能补边解决方案」，通过定制化弧形转接单元与标准化接口设计，实现与现有主力租赁平台的无缝互拼，平台采用曲率技术，支持 90° 直角弧形过渡与多半径曲面拼接，解决传统刚性箱体拐角拼接的棱角缺陷，确保整屏视觉流畅无割裂。	已批量量产	通过曲率补偿技术与标准化互拼接口设计，开发高精度弧形拐角补边解决方案，实现与主力租赁平台无缝协同，消除传统刚性箱体拼接棱角缺陷，支持 90° 直角无割裂过渡及多半径曲面造型，满足高端创意显示场景对复杂曲面拼接的极致视觉需求。	通过专利曲率补偿技术兼容多个产品平台，将显示拓展至环形舞台、L 型幕墙、U 型展厅等曲面场景，提升适配能力，同时满足裸眼 3D 及沉浸式体验需求；通过强化“高精度弧形拼接”优势，成为国际高端项目首选补边方案，增强客户依赖度。
Pilot pro 大尺寸	Pilot pro 大尺寸压铸显示模组	已批量量产	通过「压铸铝合	大尺寸箱体与标准尺寸箱体

压铸显示模组集成平台	集成平台采用「压铸铝合金一体化成型工艺」，通过大尺寸箱体设计，实现「安装效率」与「成本优化」的双重突破：箱体集成高精度定位销结构与磁吸式快装系统，确保「即装即准」的快速拼接体验，显著降低大型租赁项目的现场调试成本。		金一体化成型工艺」与模块化集成设计，实现箱体生产成本较传统方案降低，构建「高性价比解决方案」——同等显示性能下，成为中大型租赁项目的首选降本方案。	形成互补组合，覆盖「大型活动快速搭建」与「创意场景精细拼接」全租赁场景需求，解决传统平台「单一尺寸难以兼顾效率与灵活性」的痛点。通过差异化的成本与效率优势，进一步巩固主力租赁平台在国际市场的综合竞争力。
------------	---	--	---	---

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	176	197	-10.66%
研发人员数量占比	23.47%	21.41%	2.06%
研发人员学历			
本科	72	78	-7.69%
硕士	3	3	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	71	74	-4.05%
30~40 岁	92	108	-14.81%
40 岁以上	13	15	-13.33%

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）	37,615,133.62	40,527,804.59	68,892,947.71
研发投入占营业收入比例	5.65%	4.13%	5.52%
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	733,192,721.88	1,058,683,120.39	-30.74%
经营活动现金流出小计	600,035,355.94	1,057,053,609.02	-43.24%
经营活动产生的现金流量净额	133,157,365.94	1,629,511.37	8,071.61%

投资活动现金流入小计	127,753,871.04	84,508,237.80	51.17%
投资活动现金流出小计	111,515,604.08	10,789,903.67	933.52%
投资活动产生的现金流量净额	16,238,266.96	73,718,334.13	-77.97%
筹资活动现金流入小计	571,757,853.07	548,000,000.00	4.34%
筹资活动现金流出小计	741,583,480.32	599,343,151.30	23.73%
筹资活动产生的现金流量净额	-169,825,627.25	-51,343,151.30	-230.77%
现金及现金等价物净增加额	-17,789,786.01	24,830,143.45	-171.65%

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、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 8,071.61%，主要系上年同期支付供应商的货款较多所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 77.97%，主要系上年同期处置子公司收到股转款所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 230.77%，主要系本期偿还借款所致。

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

项目	本期金额	注释
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	6,340,256.15	经审计的净利润
加：信用减值损失	-4,457,252.30	未支付现金的减值损失
资产减值准备	16,583,370.90	未支付现金的减值损失
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,502,882.53	未支付现金的费用
使用权资产折旧	12,735,721.32	未支付现金的费用
无形资产摊销	798,643.76	未支付现金的费用
长期待摊费用摊销	1,041,118.87	未支付现金的费用
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）	-43,968.86	不属于经营活动的损益
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	77,385.71	不属于经营活动的损益
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	
财务费用（收益以“-”号填列）	13,948,028.88	不属于经营活动的损益
投资损失（收益以“-”号填列）	-281,793.43	不属于经营活动的损益
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,269,557.76	未收到现金的所得税抵减项
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,224,431.93	不用支付现金的所得税增加项
存货的减少（增加以“-”号填列）	44,745,286.54	期末存货减少，本期经营性现金流出减少
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	23,177,126.69	期末经营性应收项目减少，导致本期现金流入增加
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-12,567,176.51	期末经营性应付项目减少，导致本期现金流出增加
其他	9,602,861.52	主要为公司 2023 年度相关款项于本期解除冻结以及汇率变动对现金及现金等价物的影响所致。
经营活动产生的现金流量净额	133,157,365.94	

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	281,793.43	4.61%	主要系理财收益。	否
资产减值	-16,583,370.90	-271.30%	主要系本期计提的存货减值准备所致。	否
营业外收入	5,695,601.93	93.18%	主要系收到竞业赔偿款，以及清理债权人已注销、吊销而无需支付的应付账款所致。	否
营业外支出	3,948,252.84	64.59%	主要系支付的诉讼款项。	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	192,517,740.89	24.17%	306,065,418.84	29.13%	-4.96%	无重大变化
应收账款	81,191,938.05	10.19%	130,562,846.89	12.43%	-2.24%	无重大变化
存货	154,317,425.48	19.37%	210,886,786.57	20.07%	-0.70%	无重大变化
投资性房地产	236,908,379.15	29.74%	246,951,564.79	23.50%	6.24%	无重大变化
固定资产	51,441,599.32	6.46%	59,851,996.93	5.70%	0.76%	无重大变化
使用权资产	27,827,713.05	3.49%	26,923,422.08	2.56%	0.93%	无重大变化
短期借款	230,313,777.80	28.91%	338,444,094.44	32.21%	-3.30%	无重大变化
合同负债	97,031,133.66	12.18%	139,908,856.40	13.32%	-1.14%	无重大变化
租赁负债	14,857,426.33	1.87%	12,730,366.38	1.21%	0.66%	无重大变化

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								
4. 其他权益工具投资	1,176,049.03	559,059.34	57,899,010.31					616,989.69
上述合计	1,176,049.03	559,059.34	57,899,010.31					616,989.69
金融负债	0.00	0.00	0.00					0.00

其他变动的内容

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	58,108,769.28	银行承兑汇票保证金、保函保证金、司法冻结款项等
投资性房地产	213,302,658.01	短期借款抵押
合计	271,411,427.29	

注：投资性房地产账面原值为 273,231,762.77 元，已计提累计折旧为：59,929,104.76 元，期末账面价值 213,302,658.01 元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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：万元

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
深圳市联建光电有限公司	子公司	LED 显示屏生产与销售	20,000	59,230.51	4,791.00	54,184.66	-2,117.17	-2,099.86
深圳市易事达电子有限公司	子公司	LED 显示屏生产与销售	7,500	15,008.95	6,296.40	8,680.18	-1,439.95	-1,311.69
深圳市联动户外广告有限公司	子公司	文化产业投资	13,100	3,208.73	- 138,595.06	122.61	348.55	419.23

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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

2025 年，面对复杂多变的国内外经济形势，公司管理层审时度势、高瞻远瞩，在对内外部经营环境进行全面、系统、深入的调研与分析基础上，立足长远发展大局，紧密围绕公司战略规划，制定了具有前瞻性、指导性和可操作性的“251”经营方针目标。该方针目标以“两个聚焦”为战略导向，以“五个提高”为核心抓手，以“一个发展”为最终目标，通过统筹推进各项重点工作，形成协同效应，为公司 2025 年度经营目标的圆满实现提供坚实保障。

一、战略聚焦，深化大客户与大项目服务

（一）大客户战略深化

公司深刻认识到大客户对于企业发展的关键支撑作用与战略意义，因此，以高度的战略眼光和坚定的决心，实施了全方位、多层次的大客户战略深化举措。通过制定科学合理、清晰明确的大客户筛选标准，公司建立了严格且高效的大客户短名单机制，深入剖析大客户的经营状况、需求痛点以及合作动态，从而能够精准把握大客户的潜在需求，为其量身定制极具针对性和前瞻性的合作策略。为确保大客户服务的高效性与专业性，公司组建了由各业务中心负责人亲自挂帅的专项服务团队，实施资源倾斜政策，将公司最优质、最核心的资源优先配置给大客户，以实现资源的高效整合与利用。

（二）大项目优先保障

针对具有重大战略意义和深远影响的大项目，公司将建立严谨规范、科学完善的项目评价与管理体系，该体系将覆盖项目从立项到交付的全生命周期关键环节，包括但不限于项目立项、商机评审、接单评审以及产前评估等。通过设立高效便捷的信息共享平台，实时监控项目进展及与跨部门协同作业，打破部门之间的信息壁垒，确保各部门能够及时、准确地掌握项目动态，形成了强大的工作合力。在项目执行过程中，公司将严格把控项目质量与进度，通过精细化的项目管理手段和高效的沟通协调机制，提升项目交付效率与质量，确保项目能够按时、按质、按量完成。

二、五大提升，全面增强企业竞争力

（一）核心竞争力强化

1、产品竞争力提升

公司将聚焦“租赁、户外、商用显示”三大核心产品线，坚持“标准化产品为主，定制化产品为辅”的产品定位策略，以满足不同客户的多样化需求。在产品全生命周期管理中，公司将建立严格的质量控制体系，从规划设计、供应链物料采购、生产制造到工程安装，每一个环节都进行严格的品质把控，确保产品品质的稳定性和可靠性。

同时，公司将不断加大研发投入，积极引入新技术、新材料、新工艺，以提升产品的技术含量和附加值。通过持续提高供应商集中度、实施规模化采购等方式，降低产品成本，提高产品的性价比。此外，公司还将不断拓展产品应用场景，加强与产业链生态伙伴的深度合作，实施“产品+生态”战略，根据具体使用场景拓展相关生态系统布局，持续构建并增强产品竞争力。

2、销售渠道竞争力构建

公司将实施精准的客户分级分类管理策略，根据客户的规模、需求、购买力等因素将客户进行细致分类，并制定差异化的销售策略。同时，公司梳理并完善了现行的产品定价体系，确保产品价格的合理性和竞争力。在此基础上，公司将健全完善两级经销与项目型直销并行的销售模式与销售体系，加强与经销商的沟通与合作，提升经销商的互动粘性和忠诚度。同时，公司还将注重提升销售团队的专业能力和服务水平，通过定期培训和考核，确保销售人员能够为客户提供优质、高效的服务。

3、品牌竞争力拉升

公司将高度重视品牌建设，将其作为企业发展的重要战略之一。加大品牌建设投入，通过多渠道、多平台的品牌推广活动，如广告投放、公关活动、社交媒体营销等，持续提升品牌的知名度、美誉度与忠诚度。在品牌建设过程中，公司将

坚守品牌定位，注重品牌形象的维护和重塑。通过打造具有鲜明特色和持续竞争力的品牌形象，提升品牌在市场中的影响力和竞争力，为公司的发展奠定坚实的品牌基础。

（二）人均效能提升

公司将持续深化提质增效举措，把提高人均效能作为企业发展的重要目标之一。通过优化工作流程、引入先进技术等手段，公司有效提升了工作效率和质量。同时，公司还将注重员工的培训和发展，通过提供丰富的培训资源和晋升机会，激发员工的工作积极性和创造力。

在未来的发展中，公司将继续坚持这一目标，通过不断优化管理机制和激励机制，确保人均效能实现稳步提升。公司相信，随着人均效能的不断提高，公司的经营效益将得到进一步提升，为全体股东创造更多的价值。

（三）内部运营效率提高

公司坚持“低级错误零容忍，精益求精严要求”的原则，将提高内部运营效率作为企业发展的重要保障。公司不断优化、简化、细化内部业务流程，减少内耗与冗余环节，提高工作效率。同时，公司加强数字化、信息化建设，利用大数据平台、智能 AI 等现代化工具，实现了业务流程的自动化和智能化管理。

（四）精细化管理水平提升

面对行业供大于求的严峻挑战，公司将更加注重精细化管理，将其作为提升企业竞争力的关键手段之一。注重售前售后服务效率的提升，通过建立完善的客户服务体系和快速响应机制，确保客户能够得到及时、有效的服务。同时，公司将实施精益生产管理，通过优化生产流程、降低生产成本、提高产品质量等方式，提升企业的生产效率和经济效益。

（五）执行力度加强

公司将坚持“目标引领，结果导向”以及“言必行，行必果”的执行力度要求，将执行力作为企业发展的重要驱动力之一。公司引导全员不断解放思想、刷新认知，优化工作方式和方法，提高内部沟通效率。通过建立明确的目标管理体系和绩效考核机制，公司确保各项工作能够简单、高效地落实和执行。

三、高质量发展，明确战略定位与可持续发展路径

公司明确并坚守自身的战略定位，将核心客户的开发与服务、主营产品的优化升级及品牌定位的维护深化作为企业发展的核心任务。在业务拓展过程中，公司严格把控接单质量，勇于拒绝与放弃那些不符合公司战略导向的订单，确保公司的业务发展始终沿着正确的轨道前进。

同时，公司将借助数字化、信息化手段进一步提质增效，向精细化管理要效益。通过不断优化管理流程、提升管理效率、降低运营成本等方式，公司实现了企业的高质量发展。在未来的发展中，公司将继续坚持这一战略方向，不断探索和创新可持续发展路径，为公司的长期稳定发展奠定坚实基础。

展望未来，公司管理层将继续秉承稳健经营、创新发展的理念，以更加饱满的热情和更加坚定的信心，与全体股东携手共进，公司相信，在全体股东的关心和支持下，公司一定能够实现更加长远、更加稳健的发展目标，为全体股东创造更加丰厚的回报。

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05月10日	网络平台线上交流	网络平台线上交流	其他	全体股东	公司2023年度业绩说明会	详见公司5月14日在巨潮资讯网上披露的《投资者活动关系记录表》

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

报告期内，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》等法律法规、规则和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范公司运作，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步提高公司治理水平。

1、制度建设情况

截至报告期末，公司已制定的制度有：《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《对外担保管理制度》、《董事、监事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》、《累积投票制实施细则》、《股东大会网络投票实施细则》、《总经理工作细则》、《监事会议事规则》、《财务负责人管理制度》、《董事会秘书工作规则》、《董事会审计委员会议事规则》、《董事会战略委员会议事规则》、《董事会提名、薪酬与考核委员会议事规则》、《关联交易管理办法》、《对外投资管理办法》、《募集资金管理制度》、《信息披露管理制度》、《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》、《董事、监事、高级管理人员内部问责制度》、《独立董事及审计委员会年报工作制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《内部审计制度》、《内幕信息及知情人管理制度》、《外部信息使用人管理制度》、《投资者关系管理制度》、《投资者调研接待工作管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《突发事件处理制度》、《子公司管理制度》、《会计政策、会计估计变更及会计差错管理制度》、《委托理财管理制度》、《子公司对外投资管理实施细则》。已制定的制度符合《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》等有关法律法规、规则的规定，并得到严格遵照执行。

2、关于独立性

公司控股股东为南峰投资，实际控制人为谭炜樑先生。其均能够按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》等有关规定规范行为，依法通过股东大会行使股东权利。公司在人员、机构、资产、业务、财务等方面独立，具有独立的业务、经营能力和完备的运营体系。报告期内，控股股东及实际控制人不存在与公司同业竞争的情况。

3、关于股东及股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》等法规及公司内部规章的规定要求，规范股东大会的召集、召开、提案、表决程序，能够确保全体股东享有平等地位，充分行使自己的权利，保证股东大会召集、召开、提案和表决程序的合法性。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。此外，公司聘请律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司共召开定期股东大会 1 次，临时股东大会 2 次，均按照上述规定实行召集、召开、提案、表决程序，并及时对外公告了股东大会决议公告和律师出具的法律意见书，不存在违反《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的情形。

4、关于董事与董事会

（1）董事会构成及履职情况

公司严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》的规定选举董事。截至 2024 年 12 月 31 日，公司第七届董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 2 名。全体董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市规则》以及《公司章程》、《董事会议事规则》等法律法规及规章制度来履行义务及行使权利，并积极参加相关知识培训，熟悉有关法律法规，积极了解公司经营各方面情况，勤勉履行董事职责。

报告期内，公司共召开董事会议 11 次，会议的召集、召开、提案、表决程序均符合《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，会议审议结果及时对外披露，审议通过实施的事项均在《公司章程》规定的董事会权限范围内，超过董事会权限的事项均提交公司股东大会进行审议后实施，不存在越权情形。

（2）各专门委员会

为进一步完善公司治理结构，公司董事会成立了独立董事专门会议、战略委员会、审计委员会以及提名、薪酬与考核委员会，并制定了《独立董事议事规则》、《董事会战略委员会议事规则》、《董事会提名、薪酬与考核委员会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》，各委员会按照各自议事规则，对公司运作过程中出现的各自专业领域事项积极审议，向董事会提供专业意见。报告期内，各专门委员会积极审议有关事项，提供的专业意见对董事会起到了有益的参考作用。

5、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表监事，监事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司全体监事均按照相关法律、法规及《公司章程》、《监事会议事规则》的要求，认真履行职责，出席股东大会、列席现场董事会；按规定的程序召开监事会，对公司重大事项、财务状况、董事和高级管理人员履行职责的情况等事项进行了有效的监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

6、关于经营管理层

公司制定了《总经理工作细则》，对总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员的任免及职权范围进行了明确规定。公司的高级管理人员由董事会严格按照《公司章程》、《总经理工作细则》等制度的要求，依据总经理及其他高级管理人员的任职资格、工作经验、经营管理能力等因素选聘产生。公司经理层之间分工明确、各司其职，能够及时做好各自职责范围内的工作，能够对公司日常生产经营实施有效管理。公司高级管理人员不存在越权行使职权的行为，董事会与监事会能够对公司高级管理人员实施有效的监督和制约，不存在“内部人控制”倾向。

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

公司控股股东广东南峰投资有限公司及实际控制人谭炜樑先生严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》以及《公司章程》等有关规定规范自己的行为，履行其诚信义务，依法通过股东大会行使股东权利。公司在人员、机构、资产、业务、财务等方面独立，具有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，建立了健全的管理制度。报告期内，公司不存在控股股东及实际控制人与公司同业竞争的情况，不存在违法违规占用公司资金以及要求公司违法违规提供担保等损害公司和其他股东合法权益的情形。

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	15.29%	2024 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 25 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-013）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	15.26%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-036）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	16.28%	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 23 日	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-060）

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)	本期增持股数(股)	本期减持股数(股)	期末持股数(股)	其他变动(股)	期末持股数(股)	股份变动原因
谭炜樑	男	40	董事长	现任	2022年11月22日	2027年03月24日	0	0	0	0	0	0	
乔建荣	女	43	董事、总经理	现任	2022年11月22日	2027年03月24日	0	0	0	0	0	0	
何浩彬	男	36	副总经理、 董事会秘书	现任	2021年03月15日	2027年03月24日	0	0	0	0	0	0	
			董事	现任	2024年03月25日	2027年03月24日							
			财务总监	现任	2024年07月31日	2027年03月24日							
夏明会	男	60	独立董事	现任	2019年12月30日	2027年03月24日	0	0	0	0	0	0	
谭骅	男	53	独立董事	现任	2022年11月22日	2027年03月24日	0	0	0	0	0	0	
陈凤英	女	40	监事会主席	现任	2022年11月22日	2027年03月24日	0	0	0	0	0	0	
黄艳筠	女	39	监事	现任	2022年11月22日	2027年03月24日	0	0	0	0	0	0	
肖胜超	女	40	职工代表监事	现任	2024年03月25日	2027年03月24日	0	0	0	0	0	0	
叶敦超	男	42	职工代表监事	离任	2021年03月15日	2024年03月25日	0	0	0	0	0	0	
凌君建	女	48	董事	离任	2021年03月15日	2024年03月25日	18,000	0	0	0	0	18,000	
			财务总监	离任	2021年03月15日	2024年07月31日							
合计	--	--	--	--	--	--	18,000	0	0	0	0	18,000	--

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，公司存在以下董监高离任情况：

1、董事凌君建女士、职工代表监事叶敦超先生因任期届满于 2024 年 3 月 25 日起不再担任董事、职工代表监事职务；

2、财务总监凌君建女士因个人原因于 2024 年 7 月 31 日申请辞去公司财务总监职务，辞职后不在公司及控股子公司担任任何职务。

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
凌君建	董事	任期满离任	2024 年 03 月 25 日	换届
	财务总监	离任	2024 年 07 月 31 日	个人原因
叶敦超	职工代表监事	任期满离任	2024 年 03 月 25 日	换届

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

1、本公司共有董事 5 名，其中独立董事 2 名，公司董事由股东大会选举产生，任期 3 年，任期届满连选可以连任。本届董事会任期至 2027 年 3 月 24 日届满。

谭炜樑先生，1985 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，2009 年 6 月至今于广东南峰集团有限公司历任总裁助理、总裁、副董事长、董事长、执行董事职务；2010 年 10 月至今于广东豪丰环保集团有限公司历任总裁及董事长、执行董事职务；2017 年 1 月至今于广东荣文能源科技集团有限公司历任董事长、执行董事职务；2015 年 6 月至今于广东溢丰华创环保集团股份有限公司担任董事长、总经理职务。目前在上市公司担任董事长的职务，负责上市公司整体经营战略的把控。

乔建荣女士，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2012 年 3 月-2018 年 12 月于广东博海听能环保有限公司历任总裁秘书、总裁办主任、副总裁职务；2019 年 4 月至 2022 年 8 月于广东溢丰华创环保集团股份有限公司担任副总裁职务，目前在上市公司担任董事、总经理，负责上市公司经营发展战略的实施。

何浩彬先生，男，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013 年 7 月-2017 年 4 月于广州珠江钢琴集团股份有限公司任证券事务助理职务；2017 年 5 月-2021 年 3 月在上市公司担任证券事务经理，证券事务代表职务；2021 年 3 月至 2024 年 3 月任职董事、副总经理及董事会秘书，同年 8 月兼任职财务总监。

夏明会先生，1965 年生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学位，会计学教授、注册会计师。现为广州大学会计系教授、广东华南经济发展研究会副会长、广东瑞德智能科技股份有限公司独立董事、佛山纬达光电材料股份有限公司独立董事；2019 年 12 月至今担任上市公司独立董事。

谭骅先生，1972 年生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学位，历任广州御银科技股份有限公司董事副总经理、董事会秘书、董事、董事长、总经理；花都稠州村镇银行董事；佛山海晟金融租赁股份有限公司董事。现任广州御银科技股份有限公司董事、副总经理兼董事会秘书，广州金逸影视传媒股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

2、公司监事近 5 年工作经历

陈凤英女士，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013 年 9 月-2019 年 1 月于广东博海听能环保有限公司任财务部副总监；2020 年 8 月-2021 年 5 月于广东衡标检测技术有限公司担任财务部总监；2021 年 6 月至今于广东南峰集团有限公司担任财务部副总经理，2022 年 10 月任广东南峰投资有限公司监事。

黄艳筠女士，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011 年 4 月-2019 年 1 月于广东博海听能环保有限公司担任机要秘书职务；2019 年 2 月至今于广东溢丰华创环保集团股份有限公司担任总裁办副主任。

肖胜超女士，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013 年 4 月至 2014 年 6 月于安徽省合肥市巢湖半汤街道办事处任计生办副主任。2014 年 6 月至 2016 年 9 月于瓊力德（上海）光学仪器有限公司任办公室主任。2016 年 9 月至 2021 年 9 月于绿色动力环保集团股份有限公司任投资经理。2021 年 9 月至 2023 年 2 月于东莞市华樾能源科技有限公司任投资总监。2023 年 2 月至 2025 年 3 月于深圳市联建光电股份有限公司任总经理助理。2024 年 3 月至今担任上市公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
谭炜樑	广东南峰投资有限公司	执行董事、经理			是
陈凤英	广东南峰投资有限公司	监事			是

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
谭炜樑	广东豪丰环保集团有限公司	执行董事			
谭炜樑	广东荣文能源科技集团有限公司	执行董事			
谭炜樑	广东溢丰华创环保集团股份有限公司	董事长、总经理			是
谭炜樑	广东南峰集团有限公司	执行董事			
谭炜樑	东莞市炜业投资有限公司	执行董事			
谭炜樑	广东南峰房地产有限公司	执行董事			
谭炜樑	广东南峰投资有限公司	执行董事, 经理			
谭炜樑	东莞市碧水天源物业有限公司	执行董事			
谭炜樑	东莞荣新能源科技有限公司	董事长			
谭炜樑	东莞市豪丰医学科技园有限	董事长, 董事			

	公司				
谭炜樑	东莞市连丰投资有限公司	执行董事			
陈凤英	广东南峰集团有限公司	财务副总经理			是
陈凤英	广东溢丰华创环保集团股份有限公司	董事			
陈凤英	拉萨康恒环保能源有限公司	董事			
陈凤英	广东南峰投资有限公司	监事			
陈凤英	怀集县南风污水处理有限公司	董事长			
黄艳筠	广东溢丰华创环保集团股份有限公司	总裁办副主任、职工监事			是
黄艳筠	广东欣能环保科技有限公司	监事			
黄艳筠	东莞市合丰环保投资有限公司	监事			
黄艳筠	东莞市豪丰污水处理有限公司	监事			
黄艳筠	岳阳江丰环保科技有限公司	监事			
黄艳筠	韶关溢丰环保科技有限公司	监事			
谭骅	广州御银科技股份有限公司	董事、副总经理、董事会秘书			是
夏明会	广州大学	教授			是
夏明会	广东华南经济发展研究会	副会长			是
夏明会	广东瑞德智能科技股份有限公司	独立董事			是
夏明会	佛山纬达光电材料股份有限公司	独立董事			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

1、决策依据

公司董事、监事的薪酬由提名、薪酬与考核委员会向董事会、监事会提出建议，经股东大会审议通过后确定；高级管理人员的薪酬由总经理向提名、薪酬与考核委员会建议，经董事会审议确定。

2、确定依据

(1) 在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其管理岗位、级别及职务，根据公司现行的薪酬制度厘定薪酬；高级管理人员根据生产经营业绩按照公司绩效考核管理办法进行考核，确定其绩效工资。

(2) 不在公司任职的董事由提名、薪酬与考核委员会根据公司董事的工作情况以及同行业其它上市公司的薪酬水平向董事会提出相关建议，提交股东大会批准。

3、实际支付情况

报告期内，公司应支付董事、监事、高级管理人员基本工资以及绩效工资已发放。

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
谭炜樑	男	40	董事长	现任	12	是
乔建荣	女	43	董事、总经理	现任	124.7	否
何浩彬	男	36	副总经理、董事、财务总监、董事会秘书	现任	44.8	否
夏明会	男	60	独立董事	现任	18	否
谭骅	男	53	独立董事	现任	18	否
陈凤英	女	40	监事会主席	现任	12	是
黄艳筠	女	39	监事	现任	12	是
肖胜超	女	40	职工代表监事	现任	42.23	否
凌君建	女	48	董事、财务总监	离任	20.91	否
叶敦超	男	42	职工代表监事	离任	13.95	否
合计	--	--	--	--	318.59	--

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
第六届董事会第三十一次会议	2023年12月28日	2024年01月02日	《第六届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2024-002）
第六届董事会第三十二次会议	2024年03月08日	2024年03月09日	《第六届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2024-009）
第七届董事会第一次会议	2024年03月25日	2024年03月25日	《第七届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-014）
第七届董事会第二次会议	2024年04月17日	2024年04月19日	《第七届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-018）
第七届董事会第三次会议	2024年04月24日	2024年04月25日	《第七届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-032）
第七届董事会第四次会议	2024年06月27日	2024年06月27日	《第七届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-038）
第七届董事会第五次会议	2024年07月31日	2024年07月31日	《第七届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-041）
第七届董事会第六次会议	2024年08月27日	2024年08月29日	《第七届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-045）
第七届董事会第七次会议	2024年09月20日	2024年09月20日	《第七届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-049）
第七届董事会第八次会议	2024年10月24日	2024年10月25日	《第七届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-053）

			2024-053)
第七届董事会第九次会议	2024 年 12 月 04 日	2024 年 12 月 04 日	《第七届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-056）

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
谭炜樑	11	3	8	0	0	否	3
乔建荣	11	9	2	0	0	否	3
何浩彬	9	8	1	0	0	否	1
夏明会	11	3	8	0	0	否	3
谭骅	11	3	8	0	0	否	3
凌君建	2	2	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

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，公司董事能够严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市规则》及其他有关法律法规和《公司章程》、《独立董事制度》的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案。独立董事通过电话、邮件及现场考察等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议，对公司定期报告、董事及高级管理人员的薪酬、换届选举等事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

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	夏明会（召集人）、谭炜樑、谭骅	5	2024 年 04 月 17 日	《2023 年年度报告》等相关议案			
			2024 年 04 月 24 日	《2024 年第一季度报			

				告》等相关议案			
			2024年08月27日	《2024年半年度报告》等相关议案			
			2024年09月20日	《2024年第三季度报告》等相关议案			
			2024年12月04日	续聘会计师事务所			
战略委员会	谭伟樑、乔建荣、何浩彬	1	2024年01月10日	制定公司2024年度经营方针目标			
提名、薪酬与考核	谭骅（召集人）、夏明会、谭伟樑	2	2024年03月08日	换届选举董事会、监事会，提名相关候选人			
			2024年04月17日	审议2024年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案			

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）	104
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	646
报告期末在职员工的数量合计（人）	750
当期领取薪酬员工总人数（人）	767
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	252
销售人员	107
技术人员	176
财务人员	28
行政人员	90
管理人员	53
其他人员	44
合计	750
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	8
本科	176
本科以下	566
合计	750

2、薪酬政策

公司采用劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳医疗保险金、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险、公积金。公司以绩效为导向，以市场为标准，向员工提供业内有竞争力的薪酬，充分调动管理者和员工的积极性。

3、培训计划

公司致力于加强人才队伍建设，加大培训投入，提高员工素质。通过不断完善培训管理制度，建立了多种培训渠道，报告期内公司实行内部培训师制度，根据员工职业需要提供培训，组织员工参加政府培训项目。并且公司不定期举办培训活动，请公司高管、外部讲师讲授课程，拓展了员工职业发展渠道，满足员工个人能力和职业发展的需求，实现企业和员工的双赢。

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

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

截至 2024 年 12 月 31 日，公司可供分配利润为-4,159,839,952.97 元，母公司可供分配利润为-3,937,616,883.93 元。

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

本次现金分红情况
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 年度可供分配利润为负，为保障公司正常生产经营和未来发展，公司拟定 2024 年度利润分配预案为：2024 年度不派发现金红利，不送红股，不进行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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域。纳入评价范围的主要单位包括：深圳市联建光电股份有限公司、全资子公司深圳市联建光电有限公司、深圳易事达电子有限公司，纳入评价范围的主要业务和事项包括：公司层面内部控制环境、销售及收款、采购及付款、存货管理、人力资源管理、资金管理、固定资产管理、财务报告流程等业务流程层面内容；重点关注的高风险领域主要包括应收账款坏账准备和收入确认。

纳入评价范围的业务和事项具体如下：

1、内部环境

(1) 治理结构

公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规和现代企业制度的要求，不断完善和规范公司内部控制的组织架构，确保了公司股东大会、董事会、监事会等机构的操作规范、运作有效，明确了权力决策机构与经理层之间职责权限，使之各司其责、相互制衡、科学决策、协调运作。股东大会是公司最高权力机构，通过董事会对公司进行管理和监督，认真行使法定职权，维护上市公司和全体股东的合法权益。监事会向全体股东负责，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。公司在董事会下设立了董事会秘书，负责处理董事会日常事务，除此根据功能，董事会还设立了战略委员会、审计委员会及提名、薪酬与考核委员会三个专门委员会。总经理在董事会领导下，全面负责公司的日常经营管理活动，保证公司的正常运转。

(2) 内部审计监督体系

公司设有审计部，对董事会审计委员会负责。审计部独立行使内部审计职权，向审计委员会报告工作。审计部负责对公司的日常财务情况及其它重大事项进行审计、监督和核查，对监督过程中发现的内部控制缺陷及时跟踪整改，确保内部控制制度的有效实施。

(3) 公司组织结构

公司建立了与业务相适应的组织结构，各部门有明确的管理职责和权限，部门之间建立了适当的职责分工和报告制度，部门内部也存在相应的职责分工，以保证各项经济业务的授权、执行、记录以及资产的维护与保养分别由不同的部门或者员工相互牵制完成。

(4) 人力资源管理

公司建立了科学的聘用、考核、培训、晋升、工薪、请（休）假、离职、辞职、辞退、退休、社会保险缴纳等劳动人事制度，严格执行国家有关劳动用工等方面的法律法规，保障员工的合法利益，建立健全激励和约束机制，不断增强员工的归属感和使命感；根据企业发展规划及各年度生产经营计划，制定合理的用人计划和员工培训计划，不断提升员工专业

胜任能力并强化其职业操守，通过建立健全灵活的用人机制，保持企业的生存、发展和创新能力。以上制度经汇总后编制成《员工手册》，采取多渠道、全方位地使这些制度得到充分地宣传和有效地落实。

2、风险评估

公司根据战略目标及发展思路，结合行业特点，建立了系统、有效的风险评估体系，根据设定的控制目标，全面系统地收集相关信息，准确识别内部风险和外部风险，及时进行风险评估，做到风险可控。公司已建立突发事件应急机制，应急预案、明确责任人员、规范处置程序，确保突发事件得到及时妥善处理。同时，公司为更好地控制风险，对现有的风险评估机制中的风险识别、预警和危机处理方法及制度、机制上的建设进一步加强，并进一步完善突发事件督察及责任追究制度。

3、控制活动

(1) 建立健全内部控制制度

在公司治理方面，公司已按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律法规的规定，修订或制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》、《内部审计制度》、《信息披露管理制度》、《股东大会网络投票工作制度》、《累积投票制实施细则》、《投资者关系管理制度》、《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《定期报告信息披露重大差错责任追究制度》、《对外提供财务资助管理制度》等重大规章制度。在日常管理方面，公司制定了一系列合法、有效的制度，涵盖了财务核算、物资采购、产品销售、人力资源管理、存货管理、内部审计等整个生产经营过程，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。

(2) 控制措施

采购环节内部控制：采购由采购部门负责，公司制定了《采购与付款业务管理制度》等控制制度，从制度上规范了公司物资采购行为，进一步加强了公司物资采购管理，降低了采购成本，提高了物资采购透明度和资金使用效率。

生产环节内部控制：生产由生产部门负责，公司针对生产事项制定了相关管理制度，明确了生产、质保等业务环节的内部控制程序和措施，通过以上管理制度的建立健全和有效实施，基本实现了生产经营主要环节的风险控制，保障了生产经营业务的合规合法性和效率性。

销售环节内部控制：销售由销售部门负责，通过对职务分离、业务流程控制、财务结算控制等关键控制点，采取相应的控制措施，实现销售与收款不相容岗位相互分离、制约和监督，并最终促成公司销售目标的实现；财务部配备专门会计对产成品、应收账款进行明细核算和开具发票，对产成品月末抽盘、年终全面盘点，并与客户定期对账、必要时提示催付货款。

货币资金管理环节内部控制：公司制定了《货币资金管理制度》、《票据管理制度》等制度，明确规定了出纳人员岗位职责，对货币资金收支业务进行了授权批准程序，对货币资金的入账、划出、记录作出了规定，确保了货币资金的安全。

投资和筹资环节内部控制：公司制定了《对外投资管理制度》、《控股子公司管理制度》、《募集资金管理办法》等系列制度，规范了公司的投资行为，为防范相关财务风险提供了制度保证。

印章管理内部控制：公司制定了《印章管理制度》，对各类印章的保管和使用制定了严格的责任制度和规范的印章使用审批流程，并在公司运用过程中贯彻执行。

4、信息与沟通

公司根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规、规范的要求，依据《公司章程》的有关规定，结合公司信息披露及投资者关系管理工作的实际情况，明确了公司股东、董事、监事、高级管理人员对于信息披露的职责，明确了董事长是公司信息披露的第一责任人，董事会全体成员负有连带责任，董事会秘书负责协调和组织公司信息披露工作的具体事宜。证券部是负责公司信息披露工作的专门机构，规范了公司信息披露的流程、内容和时限。

5、对控制的监督

公司建立了法人治理机制，建立了内部控制监督制度，独立董事、监事会能充分、独立地对公司管理层履行监督职责和独立评价和建议。公司制定了《内部审计制度》，在董事会审计委员会领导下设置有专门的内部审计机构，依法独立开展内部审计工作，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行。

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 16 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
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	(1) 重大缺陷 存在下列迹象之一的，通常表明财务	(1) 重大缺陷 存在下列迹象之一的，通常表明财务

	<p>报告内部控制存在重大缺陷：① 公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；② 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；③ 审计委员会和内审部对公司的内部控制监督无效；④ 内部控制环境无效。</p> <p>(2) 重要缺陷 存在下列迹象之一的，通常表明财务报告内部控制存在重要缺陷：① 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；② 未建立反舞弊程序和控制措施；③ 对非常规或特殊交易的账务处理未建立相应的控制机制或未实施相应的补偿性控制；④ 财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 一般缺陷 不构成重大缺陷、重要缺陷的其他财务报告内部控制缺陷。</p>	<p>报告内部控制存在重大缺陷：① 违反国家法律、法规或规范性文件；② 重大决策程序不科学；③ 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；④ 内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。</p> <p>(2) 重要缺陷 存在下列迹象之一的，通常表明财务报告内部控制存在重要缺陷：① 内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；② 重要业务或制度系统性存在缺陷；③ 关键岗位人员流动性频繁。</p> <p>(3) 一般缺陷 不构成重大缺陷、重要缺陷的其他非财务报告内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：涉及资产、负债的会计差错金额，差错金额>总资产额的 5%，且差错金额超过 500 万元；涉及净资产的会计差错金额，差错金额>净资产额的 5%，且差错金额超过 500 万元；涉及收入的会计差错金额，差错金额>收入总额 5%，且差错金额超过 500 万元；涉及利润的会计差错金额，差错金额>净利润 5%，且差错金额超过 500 万元。重要缺陷：涉及资产、负债的会计差错金额，总资产额 5%≥差错金额≥总资产额 0.5%，且差错金额超过 200 万元；涉及净资产的会计差错金额，差错金额>净资产额的 5%，且差错金额超过 500 万元；涉及收入的会计差错金额，收入总额 5%≥差错金额≥收入总额 1%，且差错金额超过 200 万元；涉及利润的会计差错金额，净利润 5%≥差错金额≥净利润 1%，且差错金额超过 200 万元。一般缺陷：涉及资产、负债的会计差错金额，差错金额<总资产的 0.5%；涉及净资产的会计差错金额，差错金额<净资产的 0.5%；涉及收入的会计差错金额，差错金额<收入的 1%；涉及利润的会计差错金额，差错金额<净利润的 1%。</p>	<p>重大缺陷：占资产总额比率大于或等于 2%；重要缺陷：占资产总额比率大于或等于 1%，小于 2%；一般缺陷：占资产总额比率小于 1%</p>
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，深圳市联建光电股份有限公司按照《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 16 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上深圳市联建光电股份有限公司内控审计报告亨安审字 (2025) 第 010032 号
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
惠州联建	噪音排放超过排放标准	公司厂界西面偏西北外 1 米处监测点排放的噪声超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准限值 (超标 2 分贝)。	责令改正违法行为并处以罚金 3.5 万元。	惠州联建已及时根据《行政处罚事先告知书》的相关内容逐项进行了整改并缴纳罚金, 生产经营正常有序, 该事项对上市公司暂不造成相关影响。	一、立即进行环境问题排查。根据排查结果找到引起噪音污染的直接原因因为柴油叉车作业时产生的噪声, 公司立即对柴油叉车进行了更换。二、整改效果监测。委托第三方检测机构对整改后的厂界噪声进行检测, 根据监测结果我司厂界的噪声排放符合相关标准。

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于生态环境保护部门公布的重点排污单位。

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

公司积极履行应尽的社会义务, 承担社会责任, 公司在不断为股东创造价值的同时, 也积极承担员工、客户、社区及其他利益相关者的责任。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广东南峰投资有限公司	股份限售承诺	南峰投资承诺通过司法拍卖获得的 83,649,380 股股票自登记至本公司名下之日起十八个月内不通过任何形式转让,包括但不限于集合竞价、大宗交易以及协议转让等各种形式。但前述股票在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述十八个月的限制。本次交易后,本公司因本次交易直接或间接取得的上市公司股份因送红股、转增股本等原因而增加的,增加的股份亦遵守上述锁定期的约定。	2022 年 09 月 16 日	2024-03-16	已履行完毕
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广东南峰投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司将采取积极措施避免发生与上市公司及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动,并促使本公司控制企业避免发生与上市公司及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、如本公司及本公司控制企业获得从事新业务的机会,而该等业务与上市公司及其附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时,本公司将在条件许可的前提下,以有利于上市公司的利益为原则,将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司或其附属企业。3、本次交易完成后,本公司及本公司控制的企业将继续依照相关法律法规及上市公司关联交易内控制度的规定规范与上市公司及其下属企业的关联交易。若发生必要且不可避免的关联交易,本公司及本公司控制的企业将与上市公司及其下属企业按照公平、公正、公开的原则依法签订协议,履行合法程序,保证关联交易价格的公允性。4、本公司保证下属公司将依照相关法律法规及上市公司《公司章程》等内控制度的规定行使相关股东权利,承担相应义务。不利用股东地位谋取不正当利益,不利用关联交易非法转移上市公司及其下属企业的资金、利润,不利用关联交易恶意损害上市公司其他股东的合法权益。5、本承诺函在本公司作为上市公司直接/间接控股股东期间持续有效。本公司保证严格履行本承诺函中各项承诺,如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的,本公司将承担相应的赔偿责任。	2022 年 09 月 16 日	9999-12-31	正常履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	广东南峰投资有限公司	其他承诺	1、保证上市公司人员独立本公司保证,上市公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员,不会在本公司及本公司全资、控股或其他具有实际控制权的企业(以下简称“下属企业”)担任除董事、监事以外的职务,不会在本公司及本公司下属企业领取薪酬。	2022 年 09 月 16 日	9999-12-31	正常履行中

			<p>上市公司的财务人员不会在本公司及本公司下属企业兼职。2、保证上市公司资产独立完整本次交易完成后，本公司保证上市公司仍对其全部资产拥有完整、独立的所有权，与本公司的资产严格分开，完全独立经营，不存在混合经营、资产不明晰、资金或资产被本公司占用的情形。3、保证上市公司的财务独立本公司保证：（1）上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系；（2）上市公司具有规范、独立的财务会计制度；（3）上市公司独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户；（4）上市公司的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职；（5）上市公司能够独立作出财务决策，本公司不干预上市公司的资金使用。4、保证上市公司机构独立本公司保证：（1）上市公司具有独立、完整的组织机构，并能够独立自主地运作；（2）上市公司内部经营管理机构依照法律、法规和上市公司《公司章程》的规定独立行使职权；（3）本公司及本公司下属企业与上市公司之间不产生机构混同的情形。5、保证上市公司业务独立本公司保证上市公司的业务独立，保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。本承诺函自本公司盖章时生效，自本公司不再是上市公司控股股东或上市公司终止上市之日时终止。</p>			
资产重组时所作承诺	太原市瀚创世纪文化传媒中心（有限合伙）；新余市风光无限投资管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>华瀚文化交易对方风光无限、瀚创世纪承诺，其以华瀚文化股权认购的联建光电股份自本次股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。除另有约定外，在满足前述法定承诺期约定的前提下，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，华瀚文化原股东可在承诺期审计报告出具后，按承诺期内各年度承诺净利润实现进度分批解锁股份，待满足“减值测试扣除”与“其他锁定条件”条件后，各交易对方方可转让于本次重组中取得的联建光电股份。</p>	2015 年 11 月 20 日	9999-12-31	正常履行中
资产重组时所作承诺	陈斌；郭检生；刘为辉；罗李聪；马伟晋；申箭峰；向业胜；新余市力玛智慧投资管理中心（有限合伙）；周伟韶；朱嘉春	股份限售承诺	<p>深圳力玛交易对方申箭峰、朱嘉春承诺，因本次重组所认购的联建光电股份自本次股份发行结束之日起 12 个月内不得转让。此外，深圳力玛剩余交易对方马伟晋、罗李聪、周伟韶、刘为辉、陈斌、郭检生、向业胜、力玛智慧承诺，因本次重组所认购的联建光电股份自本次股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。除另有约定外，在满足上述法定承诺期约定的前提下，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，深圳力玛原股东可在承诺期审计报告出具后，按承诺期内各年度承诺净利润实现进度分批解锁股份，待满足“减值测试扣除”与“其他锁定条件”条件后，各交易对方方可转让于本次重组中取得的联建光电股份。</p>	2015 年 11 月 20 日	9999-12-31	正常履行中
资产重组时所作承诺	陈斌；郭检生；刘为辉；罗李聪；马伟晋；申箭峰；向业胜；新余市德塔投资管理中心（有限合伙）；	业绩承诺及补偿安排	<p>深圳力玛原股东承诺 2015 年度净利润不低于 3,500.00 万元；2016 年度净利润不低于 5,500.00 万元；2017 年度净利润不低于 7,300.00 万元；2018 年度净利润不低于 9,200.00 万元；2019 年度净利润不低于 11,100.00 万元；2020 年度净利润不低于 13,300.00 万元。盈利补偿承诺期为 2016 年度、2017 年度、2018 年度、2019 年度、2020 年度。如深圳力玛在承诺期内各年度实际实现的净利润低于承诺净利润，则补偿义务人应根据本协议第</p>	2015 年 11 月 20 日	9999-12-31	因客观原因无法履行

	新余市力玛智慧投资管理中心（有限合伙）；周伟韶；朱嘉春		三条第二款约定向上市公司进行补偿，并按照如下公式确定当年应补偿金额：当年应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数）÷承诺期内各年的承诺净利润数总和×标的资产作价-已补偿股份数×本次发行股份价格-已补偿现金如计算结果小于或等于0时，按0取值，即已经补偿的金额不冲回，已经补偿的股份和现金不退回。在触发盈利补偿的年度，上市公司对标的公司进行减值测试，如果减值额大于历史年度已补偿金额与当年度盈利承诺补偿金额之和，则补偿义务人应进一步向上市公司补偿，使补偿金额等于期末减值额。			
资产重组时所作承诺	太原市瀚创世纪文化传媒中心（有限合伙）；新余市德塔投资管理中心（有限合伙）；新余市风光无限投资管理合伙企业（有限合伙）	业绩承诺及补偿安排	华瀚文化原股东承诺 2015 年度净利润不低于 2,800.00 万元；2016 年度净利润不低于 3,136.00 万元；2017 年度净利润不低于 3,512 万元，2018 年度净利润不低于 3,934.00 万元，2019 年度净利润不低于 4,406.00 万元。如华瀚文化在承诺期内各年度实际实现的净利润低于承诺净利润，则补偿义务人应根据本协议第三条第二款约定向上市公司进行补偿，并按照如下公式确定当年应补偿金额：当年应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数）÷承诺期内各年的承诺净利润数总和×标的资产作价-已补偿股份数×本次发行股份价格-已补偿现金。如计算结果小于或等于0时，按0取值，即已经补偿的金额不冲回，已经补偿的股份和现金不退回。在触发盈利补偿的年度，上市公司对标的公司进行减值测试，如果减值额大于历史年度已补偿金额与当年度盈利承诺补偿金额之和，则补偿义务人应进一步向上市公司补偿，使补偿金额等于期末减值额。	2015 年 11 月 20 日	9999-12-31	因客观原因无法履行
资产重组时所作承诺	肖连启；新余市博尔丰投资管理中心（有限合伙）；新余市励唐会智投资管理中心（有限合伙）	业绩承诺及补偿安排	励唐营销原股东承诺 2015 年度净利润不低于 3,120.00 万元；2016 年度净利润不低于 3,744.00 万元；2017 年度净利润不低于 4,493 万元，2018 年度净利润不低于 5,391.00 万元，2019 年度净利润不低于 6,470.00 万元。如励唐营销在承诺期内各年度实际实现的净利润低于承诺净利润，则补偿义务人应根据本协议第三条第二款约定向上市公司进行补偿，并按照如下公式确定当年应补偿金额：当年应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数）÷承诺期内各年的承诺净利润数总和×标的资产作价-已补偿股份数×本次发行股份价格-已补偿现金。如计算结果小于或等于0时，按0取值，即已经补偿的金额不冲回，已经补偿的股份和现金不退回。在触发盈利补偿的年度，上市公司对标的公司进行减值测试，如果减值额大于历史年度已补偿金额与当年度盈利承诺补偿金额之和，则补偿义务人应进一步向上市公司补偿，使补偿金额等于期末减值额。	2015 年 11 月 20 日	9999-12-31	因客观原因无法履行
资产重组时所作承诺	李卫国；新余奥星投资合伙企业（有限合伙）；新余众行投资管理合伙企业（有限合	业绩承诺及补偿安排	远洋传媒原股东承诺 2015 年度净利润不低于 2,000.00 万元；2016 年度净利润不低于 2,400.00 万元；2017 年度净利润不低于 2,880 万元，2018 年度净利润不低于 3,456.00 万元，2019 年度净利润不低于 4,147.00 万元。如远洋传媒在承诺期内各年度实际实现的净利润低于承诺净利润，则补偿义务人应根据本协议第三条第二款约定向上市公司进行补偿，并按照如下公式	2015 年 11 月 20 日	9999-12-31	因客观原因无法履行

	伙)		确定当年应补偿金额：当年应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数）÷承诺期内各年的承诺净利润数总和×标的资产作价-已补偿股份数×本次发行股份价格-已补偿现金。如计算结果小于或等于0时，按0取值，即已经补偿的金额不冲回，已经补偿的股份和现金不退回。在触发盈利补偿的年度，上市公司对标的公司进行减值测试，如果减值额大于历史年度已补偿金额与当年度盈利承诺补偿金额之和，则补偿义务人应进一步向上市公司补偿，使补偿金额等于期末减值额。			
资产重组时所作承诺	樊丽菲;何晓波;黄允炜;王琦	股份限售承诺	1、本次重组完成后，本人因本次重组获得的联建光电股份自本次股份发行结束之日起12个月内不得进行转让。2、在满足本承诺函第1条约定的前提下，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，待满足以下条件后，本人方可转让于本次重组中所取得的联建光电股份：（1）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒2013年度、2014年度各年实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在上述年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则于2014年度《专项审核报告》出具后，本人可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的34.00%；（2）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒2015年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的20.55%；（3）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒2016年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的22.18%；（4）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒2017年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》及联建光电和何吉伦聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒100%股权在2017年度末的价值进行减值测试并出具《减值测试报告》后，本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年最多可解锁股份数为超过于本次重组取得的联建光电股份的10%的部分。满足如下任一条件，则本人剩余未解锁股份可解锁：①在分时传媒截至2017年12月31日应收账款净值的70%已收回后予以解禁；②如分时传媒收回的应收账款超出分时传媒截至2017年12月31日应收账款净值的60%但不足70%，本人可与分时传媒其他股东共同将已收回应收账款与分时传媒截至2017年12月31日应收账款净值70%间差额相等的金额存入由联建光电及本人共同监管的资金账户，在资金存入该等账户后剩余股份即获得解禁。本人与分时传媒其他股东所存入资金应根据后续分时传媒收回的应收账款额相应解除监管；如该等资金存入一年后分时传媒收回的应收账款仍未达到分时传媒截至2017年12月31日应收账款净值的70%，则该等账户内的资金	2014年07月04日	9999-12-31	正常履行中

			<p>可由联建光电使用，但该等由联建光电使用的资金应在后续应收账款收回时由联建光电返还至本人与分时传媒其他股东，且本人所解禁股份不受任何影响。为避免疑问，本处所称“分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值”指 2017 年度《专项审核报告》所载明的分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值。（5）若本人根据《盈利预测补偿协议》约定负有补偿义务，则本人当年可解锁在本次重组中所获得股份数=截至当年最多可解锁在本次重组中所获股份数-根据《盈利预测补偿》协议确定的截至当年股份补偿数-已解锁股份数。如上述计算数值小于 0，则当年不得解锁股份。3、若本人在本次重组中所获得的联建光电股份因联建光电送股、配股、转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述第 1、2 条的限制。</p> <p>4、本承诺函为不可撤销承诺函。</p>			
资产重组时所作承诺	周昌文	股份限售承诺	<p>1、本次重组完成后，本人因本次重组获得的联建光电股份的 68.75%，自本次股份发行结束之日起 12 个月内不得进行转让；本人因本次重组获得的联建光电股份的 31.25%，自本次股份发行结束之日起 36 个月内不得进行转让。2、在满足本承诺函第 1 条约定的前提下，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，待满足以下条件后，本人方可转让于本次重组中所取得的联建光电股份：（1）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2013 年度、2014 年度各年实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在上述年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则于 2014 年度《专项审核报告》出具后，本人可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 34.00%；（2）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2015 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 20.55%；（3）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2016 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 22.18%；（4）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2017 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》及联建光电和何吉伦聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 100%股权在 2017 年末的价值进行减值测试并出具《减值测试报告》后，本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数为超过于本次重组取得的联建光电股份的 10%的部分。满足如下任一条件，则本人剩余未解锁股份可解锁：①在分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%已收回后予以解禁；②如分时传媒收回的应收账款超出分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 60%但不足 70%，本人可与分时传媒其他股东共同将已收回应收账款与分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应</p>	2014 年 07 月 04 日	9999-12-31	正常履行中

			<p>收账款净值 70%间差额相等的金额存入由联建光电及何吉伦共同监管的资金账户，在资金存入该等账户后剩余股份即获得解禁。本人与分时传媒其他股东所存入资金应根据后续分时传媒收回的应收账款额相应解除监管；如该等资金存入一年后分时传媒收回的应收账款仍未达到分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%，则该等账户内的资金可由联建光电使用，但该等由联建光电使用的资金应在后续应收账款收回时由联建光电返还至本人与分时传媒其他股东，且本人所解禁股份不受任何影响。为避免疑问，本处所称“分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值”指 2017 年度《专项审核报告》所载明的分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值。</p> <p>(5) 若本人根据《盈利预测补偿协议》约定负有补偿义务，则本人当年可解锁在本次重组中所获股份数=截至当年最多可解锁在本次重组中所获股份数-根据《盈利预测补偿》协议确定的截至当年股份补偿数-已解锁股份数。如上述计算数值小于 0，则当年不得解锁股份。3、若本人在本次重组中所获得的联建光电股份因联建光电送股、配股、转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述第 1、2 条的限制。4、本承诺函为不可撤销承诺函。</p>			
资产重组时所作承诺	朱贤洲	股份限售承诺	<p>1、本次重组完成后，本人因本次重组获得的联建光电股份的 33.22%，自本次股份发行结束之日起 12 个月内不得进行转让；本人因本次重组获得的联建光电股份的 66.78%，自本次股份发行结束之日起 36 个月内不得进行转让。2、在满足本承诺函第 1 条约定的前提下，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，待满足以下条件后，本人方可转让于本次重组中所取得的联建光电股份：（1）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2013 年度、2014 年度各年实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在上述年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则于 2014 年度《专项审核报告》出具后，本人可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 33.22%；（2）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2016 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 43.51%；（3）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2017 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》及联建光电和何吉伦聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 100%股权在 2017 年末的价值进行减值测试并出具《减值测试报告》后，本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数为超过于本次重组取得的联建光电股份的 10%的部分。满足如下任一条件，则本人剩余未解锁股份可解锁：①在分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%已收回后予以解禁；②如分时传媒收回的应收账款超出分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净</p>	2014 年 07 月 04 日	9999-12-31	正常履行中

			<p>值的 60%但不足 70%，本人可与分时传媒其他股东共同将已收回应收账款与分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值 70%间差额相等的金额存入由联建光电及何吉伦共同监管的资金账户，在资金存入该等账户后剩余股份即获得解禁。本人与分时传媒其他股东所存入资金应根据后续分时传媒收回的应收账款额相应解除监管；如该等资金存入一年后分时传媒收回的应收账款仍未达到分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%，则该等账户内的资金可由联建光电使用，但该等由联建光电使用的资金应在后续应收账款收回时由联建光电返还至本人与分时传媒其他股东，且本人所解禁股份不受任何影响。为避免疑问，本处所称“分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值”指 2017 年度《专项审核报告》所载明的分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值。（4）若本人根据《盈利预测补偿协议》约定负有补偿义务，则本人当年可解锁在本次重组中所获得股份数=截至当年最多可解锁在本次重组中所获股份数-根据《盈利预测补偿》协议确定的截至当年股份补偿数-已解锁股份数。如上述计算数值小于 0，则当年不得解锁股份。3、若本人在本次重组中所获得的联建光电股份因联建光电送股、配股、转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述第 1、2 条的限制。4、本承诺函为不可撤销承诺函。</p>			
资产重组时所作承诺	高存平	股份限售承诺	<p>1、本次重组完成后，本人因本次重组获得的联建光电股份的 67.46%，自本次股份发行结束之日起 12 个月内不得进行转让；本人因本次重组获得的联建光电股份的 32.54%，自本次股份发行结束之日起 36 个月内不得进行转让。2、在满足本承诺函第 1 条约定的前提下，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，待满足以下条件后，本人方可转让于本次重组中所取得的联建光电股份：（1）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2013 年度、2014 年度各年实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在上述年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则于 2014 年度《专项审核报告》出具后，本人可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 34.00%；（2）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2015 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 20.55%；（3）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2016 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 22.18%；（4）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2017 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》及联建光电和何吉伦聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 100%股权在 2017 年末的价值进行减值测试并出具《减值测</p>	2014 年 07 月 04 日	9999-12-31	正常履行中

			<p>试报告》后，本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数为超过于本次重组取得的联建光电股份的 10% 的部分。满足如下任一条件，则本人剩余未解锁股份可解锁：①在分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70% 已收回后予以解禁；②如分时传媒收回的应收账款超出分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 60% 但不足 70%，本人可与分时传媒其他股东共同将已收回应收账款与分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值 70% 间差额相等的金额存入由联建光电及何吉伦共同监管的资金账户，在资金存入该等账户后剩余股份即获得解禁。本人与分时传媒其他股东所存入资金应根据后续分时传媒收回的应收账款额相应解除监管；如该等资金存入一年后分时传媒收回的应收账款仍未达到分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%，则该等账户内的资金可由联建光电使用，但该等由联建光电使用的资金应在后续应收账款收回时由联建光电返还至本人与分时传媒其他股东，且本人所解禁股份不受任何影响。为避免疑问，本处所称“分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值”指 2017 年度《专项审核报告》所载明的分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值。</p> <p>(5) 若本人根据《盈利预测补偿协议》约定负有补偿义务，则本人当年可解锁在本次重组中所获股份数=截至当年最多可解锁在本次重组中所获股份数-根据《盈利预测补偿》协议确定的截至当年股份补偿数-已解锁股份数。如上述计算数值小于 0，则当年不得解锁股份。3、若本人在本次重组中所获得的联建光电股份因联建光电送股、配股、转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述第 1、2 条的限制。4、本承诺函为不可撤销承诺函。</p>			
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>张海涛</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>1、本次重组完成后，本人因本次重组获得的联建光电股份的 44.86%，自本次股份发行结束之日起 12 个月内不得进行转让；本人因本次重组获得的联建光电股份的 55.14%，自本次股份发行结束之日起 36 个月内不得进行转让。2、在满足本承诺函第 1 条约定的前提下，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，待满足以下条件后，本人方可转让于本次重组中所取得的联建光电股份：（1）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2013 年度、2014 年度各年实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在上述年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则于 2014 年度《专项审核报告》出具后，本人可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 34.00%；（2）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2015 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 10.86%；（3）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2016 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据</p>	<p>2014 年 07 月 04 日</p>	<p>9999-12-31</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 31.87%；（4）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2017 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》及联建光电和何吉伦聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 100%股权在 2017 年末的价值进行减值测试并出具《减值测试报告》后，本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数为超过于本次重组取得的联建光电股份的 10%的部分。满足如下任一条件，则本人剩余未解锁股份可解锁：①在分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%已收回后予以解禁；②如分时传媒收回的应收账款超出分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 60%但不足 70%，本人可与分时传媒其他股东共同将已收回应收账款与分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值 70%间差额相等的金额存入由联建光电及何吉伦共同监管的资金账户，在资金存入该等账户后剩余股份即获得解禁。本人与分时传媒其他股东所存入资金应根据后续分时传媒收回的应收账款额相应解除监管；如该等资金存入一年后分时传媒收回的应收账款仍未达到分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%，则该等账户内的资金可由联建光电使用，但该等由联建光电使用的资金应在后续应收账款收回时由联建光电返还至本人与分时传媒其他股东，且本人所解禁股份不受任何影响。为避免疑问，本处所称“分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值”指 2017 年度《专项审核报告》所载明的分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值。</p> <p>（5）若本人根据《盈利预测补偿协议》约定负有补偿义务，则本人当年可解锁在本次重组中所获股份数=截至当年最多可解锁在本次重组中所获股份数-根据《盈利预测补偿》协议确定的截至当年股份补偿数-已解锁股份数。如上述计算数值小于 0，则当年不得解锁股份。3、若本人在本次重组中所获得的联建光电股份因联建光电送股、配股、转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述第 1、2 条的限制。4、本承诺函为不可撤销承诺函。</p>			
资产重组时所作承诺	曾家驹	股份限售承诺	<p>1、本次重组完成后，本人因本次重组获得的联建光电股份的 60.39%，自本次股份发行结束之日起 12 个月内不得进行转让；本人因本次重组获得的联建光电股份的 39.61%，自本次股份发行结束之日起 36 个月内不得进行转让。2、在满足本承诺函第 1 条约定的前提下，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，待满足以下条件后，本人方可转让于本次重组中所取得的联建光电股份：（1）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2013 年度、2014 年度各年实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在上述年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则于 2014 年度《专项审核报告》出具后，本人可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 34.00%；（2）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的</p>	2014 年 07 月 04 日	9999-12-31	正常履行中

			<p>会计师事务所就分时传媒 2015 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 20.55%；（3）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2016 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 22.18%；（4）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2017 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》及联建光电和何吉伦聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 100%股权在 2017 年末的价值进行减值测试并出具《减值测试报告》后，本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数为超过于本次重组取得的联建光电股份的 10%的部分。满足如下任一条件，则本人剩余未解锁股份可解锁：①在分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%已收回后予以解禁；②如分时传媒收回的应收账款超出分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 60%但不足 70%，本人可与分时传媒其他股东共同将已收回应收账款与分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值 70%间差额相等的金额存入由联建光电及何吉伦共同监管的资金账户，在资金存入该等账户后剩余股份即获得解禁。本人与分时传媒其他股东所存入资金应根据后续分时传媒收回的应收账款额相应解除监管；如该等资金存入一年后分时传媒收回的应收账款仍未达到分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%，则该等账户内的资金可由联建光电使用，但该等由联建光电使用的资金应在后续应收账款收回时由联建光电返还至本人与分时传媒其他股东，且本人所解禁股份不受任何影响。为避免疑问，本处所称“分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值”指 2017 年度《专项审核报告》所载明的分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值。</p> <p>（5）若本人根据《盈利预测补偿协议》约定负有补偿义务，则本人当年可解锁在本次重组中所获得股份数=截至当年最多可解锁在本次重组中所获股份数-根据《盈利预测补偿》协议确定的截至当年股份补偿数-已解锁股份数。如上述计算数值小于 0，则当年不得解锁股份。3、若本人在本次重组中所获得的联建光电股份因联建光电送股、配股、转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述第 1、2 条的限制。4、本承诺函为不可撤销承诺函。</p>			
资产重组时所作承诺	成都斯为美股权投资管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>1、本次重组完成后，本合伙企业因本次重组获得的联建光电股份，自本次股份发行结束之日起 36 个月内不进行转让。2、在满足本承诺函第 1 条约定的前提下，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，待满足以下条件后，方可转让其于本次重组中所取得的联建光电股份：（1）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2013 年度、2014 年度、2015 年</p>	2014 年 07 月 04 日	9999-12-31	正常履行中

			<p>度、2016 年度各年实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本合伙企业在以上各年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则于 2016 年度《专项审核报告》出具后，本合伙企业可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 76.73%；（2）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2017 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》及联建光电和何吉伦聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 100%股权在 2017 年末的价值进行减值测试并出具《减值测试报告》后，本合伙企业在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本合伙企业当年最多可解锁股份数为超过于本次重组取得的联建光电股份的 10%的部分。满足如下任一条件，则本合伙企业剩余未解禁股份可解锁：</p> <p>①在分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%已收回后予以解禁；②如分时传媒收回的应收账款超出分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 60%但不足 70%，本合伙企业可与分时传媒其他股东共同将已收回应收账款与分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值 70%间差额相等的金额存入由联建光电及何吉伦共同监管的资金账户，在资金存入该等账户后剩余股份即获得解禁。本合伙企业与分时传媒其他股东所存入资金应根据后续分时传媒收回的应收账款额相应解除监管；如该等资金存入一年后分时传媒收回的应收账款仍未达到分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%，则该等账户内的资金可由联建光电使用，但该等由联建光电使用的资金应在后续应收账款收回时由联建光电返还至本合伙企业与分时传媒其他股东，且本合伙企业所解禁股份不受任何影响。为避免疑问，本处所称“分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值”指 2017 年度《专项审核报告》所载明的分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值。</p> <p>（3）若本合伙企业根据《盈利预测补偿协议》约定负有补偿义务，则本合伙企业当年可解锁在本次重组中所获得股份数=截至当年最多可解锁在本次重组中所获股份数-根据《盈利预测补偿》协议确定的截至当年股份补偿数-已解锁股份数。如上述计算数值小于 0，则当年不得解锁股份。3、若本合伙企业在本次重组中所获得的联建光电股份因联建光电送股、配股、转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述第 1、2 条的限制。4、本承诺函为不可撤销承诺函。</p>			
资产重组时所作承诺	何吉伦	股份限售承诺	<p>一、参与联建光电本次重组配套融资认购的股份本人就本次交易配套募集资金非公开发行的股份自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。二、联建光电本次重组中，本人以所持分时传媒股份认购的联建光电股份 1、本次重组完成后，本人因本次重组获得的联建光电股份自本次股份发行结束之日起 12 个月内不得进行转让。2、在满足本承诺函第 1 条约定的前提下，为保证本次重组盈利预测补偿承诺的可实现性，待满足以下条件后，本人方可转让于本次重组中所取得的联建光电股份：（1）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2013 年度、</p>	2014 年 07 月 04 日	9999-12-31	正常履行中

			<p>2014 年度各年实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在上述年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则于 2014 年度《专项审核报告》出具后，本人可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 34.00%；（2）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2015 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 20.55%；</p> <p>（3）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2016 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》后，且本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年可解锁股份数不超过于本次重组取得的联建光电股份的 22.18%；（4）联建光电聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 2017 年度实际实现的净利润出具《专项审核报告》及联建光电和本人聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所就分时传媒 100%股权在 2017 年度末的价值进行减值测试并出具《减值测试报告》后，本人在当年度无需根据《盈利预测补偿协议》对联建光电进行补偿，则本人当年最多可解锁股份数为超过于本次重组取得的联建光电股份的 10%的部分。满足如下任一条件，则本人剩余未解锁股份可解锁：①在分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70% 已收回后予以解禁；②如分时传媒收回的应收账款超出分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 60%但不足 70%，本人可与分时传媒其他股东共同将已收回应收账款与分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值 70%间差额相等的金额存入由联建光电及本人共同监管的资金账户，在资金存入该等账户后剩余股份即获得解禁。本人与分时传媒其他股东所存入资金应根据后续分时传媒收回的应收账款额相应解除监管；如该等资金存入一年后分时传媒收回的应收账款仍未达到分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值的 70%，则该等账户内的资金可由联建光电使用，但该等由联建光电使用的资金应在后续应收账款收回时由联建光电返还至本人与分时传媒其他股东，且本人所解禁股份不受任何影响。为避免疑问，本处所称“分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值”指 2017 年度《专项审核报告》所载明的分时传媒截至 2017 年 12 月 31 日应收账款净值。（5）若本人根据《盈利预测补偿协议》约定负有补偿义务，则本人当年可解锁在本次重组中所获得股份数=截至当年最多可解锁在本次重组中所获股份数-根据《盈利预测补偿》协议确定的截至当年股份补偿数-已解锁股份数。如上述计算数值小于 0，则当年不得解锁股份。3、若本人在本次重组中所获得的联建光电股份因联建光电送股、配股、转增等情形所衍生取得的股份亦应遵守上述第 1、2 条的限制。4、本承诺函为不可撤销承诺函。</p>			
资产重组时所	成都斯为美股权投资基	业绩承诺及补偿安	交易对方承诺分时传媒 2013 年、2014 年、2015 年、2016 年、2017 年经审计的归属于母公司股东	2014 年 04 月 10	9999-12-31	因客观原因无

作承诺	金管理合伙企业（有限合伙）；樊丽菲；高存平；何大恩；何吉伦；何晓波；黄允炜；王琦；曾家驹；张海涛；周昌文；朱贤洲	排	的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于人民币 8,700 万元、10,000 万元、11,300 万元、12,200 万元和 12,800 万元。在承诺期内，若分时传媒实际实现的净利润小于承诺净利润，则补偿义务人需向上市公司履行补偿义务。当年应补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数）÷承诺期内各年的承诺净利润数总和×标的资产作价-已补偿股份数×本次发行股份价格-已补偿现金。补偿义务人可以选择股份补偿方式或现金补偿方式或股份与现金混合补偿方式向上市公司进行补偿。	日		法履行
承诺是否按时履行	否					

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

2024 年 4 月 19 日，公司披露了《关于会计政策变更的公告》，财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），该解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。公司根据上述要求对会计政策相关内容进行相应变更。2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），其中“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回的会计处理”。根据《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》等有关规定，无需提交公司董事会、监事会和股东

大会审议批准，本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。自 2024 年 1 月 1 日起执行上述会计政策的变更。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	广东亨安会计师事务所（普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘连皂、曾宝莹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、4

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，公司聘任广东亨安会计师事务所（普通合伙）为 2024 年度内部控制审计机构。

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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
李建材等 916 名投资者诉公司就信息披露违法行为承担民事赔偿责任	29,727.07	是	已全部结案	根据已经出具的判决书及民事调解书，公司应赔偿给原告的损失及应承担诉讼费合计约为 67,617,944.9 元。	截止至 2024 年 12 月 31 日，公司已支付已支付赔偿款和诉讼费金额为 67,446,198.68 元，剩余部分诉讼费需向法院缴纳。	2025 年 04 月 16 日	《2024 年年度报告》（公告编号：2025-009）
公司诉分时传媒原控股股东何吉	14,209.32	否	执行	公司二审胜诉，判令被告何吉伦告支付相	公司已申请强制执行，法院已裁定强	2023 年 05 月 04 日	《关于诉讼事项的

伦的股权转让纠纷				关补偿金及利息。	制拍卖何吉伦持有的 1240402 股“联建光电”股票以清偿债务，首创证券就该股票拍卖所得款申请参与分配。		进展公告》（公告编号：2023-029）
公司诉李卫国索要业绩补偿款	3,358.06	否	执行	公司一审胜诉，判令李卫国向公司支付补偿款 33,58.06 万元及逾期付款利息，李卫不服一审判决结果上诉，二审改判支付业绩补偿款 2701.71 万元及逾期付款利息；	已申请强制执行，未回款；	2024年05月07日	《关于业绩补偿涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：2024-035）
公司诉新余市博尔丰投资管理中心（有限合伙）、新余市励唐会智投资管理中心（有限合伙）、肖连启索要业绩补偿款	6,298	否	一审	原一审判决驳回公司的诉讼请求，公司不服提起上诉，二审改判发回重审；重审一审判决被告合计支付业绩补偿款 5668.2 万元。	-	2025年03月05日	《关于业绩补偿涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：2025-003）
子公司深圳市联动户外广告有限公司诉郎森、宋杰、钱军、杨威债权转让纠纷	765.5	否	调解	已调解，法院出具《民事调解书》。	被告郎森、宋杰按照调解协议已支付 577.8814 万元，剩余款项尚未到期；	2025年04月16日	《2024 年年度报告》（公告编号：2025-009）
子公司深圳市联动户外广告有限公司诉李波、李涛、刘赞股东损害债权人利益责任纠纷	1,200	否	一审	已调解，法院出具《民事调解书》	被告李波、李涛、刘赞已支付第一期调解款 140.26 万元，剩余款项尚未到期；	2025年04月02日	《关于业绩补偿涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：2025-004）
公司诉李卫国、雷涛、宗仆、王鹏股东损害公司债权人利益责任纠纷	6,045.66	否	一审	尚无一审判决结果	-	2024年12月26日	《关于公司及子公司涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2024-061）
公司诉新余市风光无限投资管理合伙企业（有限合伙）、太原市瀚创世纪文化传媒中心（有限合伙）、新余市德塔投资管理中心（有限合伙）、申碧慧、高文晶、马晋瑞、于海龙股权转让纠	18,364.67	否	一审	尚无一审判决结果	-	2025年01月14日	《关于涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2025-001）

纷							
公司诉马伟晋、朱嘉春、申箭峰、罗李聪、周伟韶、刘为辉、陈斌、郭检生、向业胜、新余市力玛智慧投资管理中心（有限合伙），新余市德塔投资管理中心（有限合伙）股权转让纠纷	23,417.16	否	一审	尚无一审判决结果	-	2025年02月07日	《关于涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2025-002）

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

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 2023 年 12 月 28 日收到国家税务总局深圳市税务局第四稽查局发来的《税务处理决定书》：“追缴公司少缴的 2017 年度企业所得税 19,794,965.67 元。从滞纳税款之日起，按日加收滞纳税款万分之五的滞纳金”。为支持和推动公司的长远发展，公司控股股东南峰投资向公司进行现金捐赠，金额为 4,000 万元，公司无需支付对价，亦不附有任何义务。该笔捐赠资金主要用途为由公司补缴以前年度企业所得税及滞纳金。南峰投资为公司控股股东，系公司关联法人，本次公司获赠现金资产构成关联交易，关联董事谭炜樑对本交易事项回避表决。

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

2021 年 6 月，本公司及子公司惠州市联建光电有限公司签订了为期 4 年的《工业厂房租赁合同》，合同约定惠州联建租用位于广东省惠州大亚湾西区同安路 5 号的 2 号厂房、3 号厂房、4 号厂房、1 号宿舍共 4 栋物业，合计建筑面积 78,612.61 平方米，截至本报告期，该租赁仍在合同约定期限内。

2023 年 3 月，公司全资子公司深圳市联建光电有限公司与深圳市安通达科技有限公司签订了为期四年的《厂房租赁合同》，合同约定联建有限租用位于深圳市宝安区新安街道 68 区留仙三路 1 号的安通达工业园 4 栋厂房 1-2 楼，合计租用面积为 4,851.5 平方米，截至本报告期，该租赁仍在合同约定期限内。

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
不适用										
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
联建有限	2024年04月19日	2,500	2024年05月06日	2,500	连带责任保证	不适用	不适用	1年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			100,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						2,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			100,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						2,500
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）			100,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						2,500
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			100,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						2,500
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										27.80%
其中：										

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	自有资金	10,600	0	0	0
合计		10,600	0	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

- 公司于 2024 年 1 月 2 日在巨潮资讯网上披露了《关于补缴税款的公告》（公告编号：2024-001）；
- 公司于 2024 年 1 月 2 日在巨潮资讯网上披露了《关于获赠现金资产暨关联交易的公告》（公告编号：2024-004）；
- 公司于 2024 年 1 月 2 日在巨潮资讯网上披露了《股票交易异常波动的公告》（公告编号：2024-005）；
- 公司于 2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网上披露了《关于获赠现金资产并补缴税款暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024-006）；
- 公司于 2024 年 1 月 11 日在巨潮资讯网上披露了《关于获赠现金资产并补缴税款暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024-007）；
- 公司于 2024 年 1 月 29 日在巨潮资讯网上披露了《2023 年度业绩预告》（公告编号：2024-008）；
- 公司于 2024 年 3 月 9 日在巨潮资讯网上披露了《关于董事会、监事会换届选举的公告》（公告编号：2024-012）；
- 公司于 2024 年 3 月 25 日在巨潮资讯网上披露了《关于选举监事会职工代表监事公告》（公告编号：2024-015）；
- 公司于 2024 年 3 月 25 日在巨潮资讯网上披露了《关于董事会、监事会换届完成及聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2024-017）；
- 公司于 2024 年 4 月 19 日在巨潮资讯网上披露了《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2024-025）；
- 公司于 2024 年 5 月 7 日在巨潮资讯网上披露了《关于业绩补偿涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：2024-035）；

12、公司于 2024 年 6 月 27 日在巨潮资讯网上披露了《关于核销部分长期挂账应付账款的公告》（公告编号：2024-040）；

13、公司于 2024 年 7 月 31 日在巨潮资讯网上披露了《关于财务总监辞职暨聘任财务总监的公告》（公告编号：2024-042）；

14、公司于 2024 年 8 月 15 日在巨潮资讯网上披露了《股票交易异常波动的公告》（公告编号：2024-043）；

15、公司于 2024 年 9 月 20 日在巨潮资讯网上披露了《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-051）；

16、公司于 2024 年 12 月 5 日在巨潮资讯网上披露了《关于拟续聘会计师事务所的公告》（公告编号：2024-059）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于 2024 年 4 月 19 日在巨潮资讯网上披露了《关于 2024 年度公司及子公司向相关银行申请综合授信额度暨为子公司取得综合授信提供担保的公告》（公告编号：2024-029）；

2、公司于 2024 年 12 月 26 日在巨潮资讯网上披露了《关于公司及子公司涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2024-061）。

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

单位：股

	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	23,452,822	4.27%	0	0	0	-14,100	14,100.00	23,438,722	4.27%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0.00	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0.00	0	0.00%
3、其他内资持股	7,540,533	1.37%	0	0	0	-14,100	14,100.00	7,526,433	1.37%
其中：境内法人持股	2,492,896	0.45%	0	0	0	0	0.00	2,492,896	0.45%
境内自然人持股	5,047,637	0.92%	0	0	0	-14,100	14,100.00	5,033,537	0.92%
4、外资持股	15,912,289	2.90%	0	0	0	0	0.00	15,912,289	2.90%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0.00	0	0.00%
境外自然人持股	15,912,289	2.90%	0	0	0	0	0.00	15,912,289	2.90%
二、无限售条件股份	525,661,003	95.73%	0	0	0	14,100	14,100.00	525,675,103	95.73%
1、人民币普通股	525,661,003	95.73%	0	0	0	14,100	14,100.00	525,675,103	95.73%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0.00	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0.00	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0.00	0	0.00%

他									
三、股份总数	549,113,825	100.00%	0	0	0	0	0.00	549,113,825	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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
何吉伦	15,912,289.00	0	0	15,912,289	重大资产重组配套融资定向增发股份	按照法律法规及相关规定执行
新余市风光无限投资管理合伙企业（有限合伙）	1,544,866	0	0	1,544,866	重大资产重组配套融资定向增发股份	按照法律法规及相关规定执行
朱嘉春	1,432,716.00	0	0	1,432,716	重大资产重组配套融资定向增发股份	按照法律法规及相关规定执行
马伟晋	1,000,000.00	0	0	1,000,000	重大资产重组配套融资定向增发股份	按照法律法规及相关规定执行
朱贤洲	766,526.00	0	0	766,526	重大资产重组配套融资定向增发股份	按照法律法规及相关规定执行
周昌文	714,680.00	0	0	714,680	重大资产重组配套融资定向增发股份	按照法律法规及相关规定执行
太原市瀚创世纪文化传媒中心（有限合伙）	593,130	0	0	593,130	重大资产重组配套融资定向增发股份	按照法律法规及相关规定执行
高存平	527,470.00	0	0	527,470	重大资产重组配套融资定向增发股份	按照法律法规及相关规定执行
成都斯为美股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	354,900.00	0	0	354,900	重大资产重组配套融资定向增发股份	按照法律法规及相关规定执行
张海涛	260,280.00	0	0	260,280	重大资产重组	按照法律法规

					配套融资定向增发股份	及相关规定执行
其他限售股东	345,965.00	0	14,100	331,865	高管锁定股、重大资产重组配套融资定向增发股份	按照法律法规及相关规定执行
合计	23,452,822	0	14,100	23,438,722	--	--

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

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	34,836	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,306	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	
广东南峰投资有限公司	境内非国有法人	15.23%	83,649,380.00	0	0	83,649,380.00	不适用	0	
何吉伦	境外自然人	2.90%	15,912,301.00	-	8,486,855	15,912,289.00	12.00	冻结	15,912,301.00
								质押	15,912,289.00
李小娜	境内自	1.63%	8,962,6	5,55,95	0	8,962,6	不适用	0	

	然人		75.00	5		75.00		
张艳君	境内自然人	1.56%	8,559,930.00	0	0	8,559,930.00	不适用	0
刘彩云	境内自然人	0.92%	5,068,000.00	0	0	5,068,000.00	不适用	0
朱贤洲	境内自然人	0.87%	4,756,526.00	-110,000	766,526.00	3,990,000.00	不适用	0
张秀	境内自然人	0.63%	3,477,700.00	0	0	3,477,700.00	不适用	0
徐开东	境内自然人	0.59%	3,242,500.00	1,576,500	0	3,242,500.00	不适用	0
徐小蓉	境内自然人	0.52%	2,862,500.00	649,100	0	2,862,500.00	不适用	0
王东明	境内自然人	0.43%	2,371,700.00	1,398,700	0	2,371,700.00	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	上述股东之间不存在关联关系及一致行动关系。							
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					
广东南峰投资有限公司	83,649,380.00	人民币普通股	83,649,380.00					
李小娜	8,962,675.00	人民币普通股	8,962,675.00					
张艳君	8,559,930.00	人民币普通股	8,559,930.00					
刘彩云	5,068,000.00	人民币普通股	5,068,000.00					
朱贤洲	3,990,000.00	人民币普通股	3,990,000.00					
张秀	3,477,700.00	人民币普通股	3,477,700.00					
徐开东	3,242,500.00	人民币普通股	3,242,500.00					
徐小蓉	2,862,500.00	人民币普通股	2,862,500.00					
王东明	2,371,700.00	人民币普通股	2,371,700.00					
李清	2,313,900.00	人民币普通股	2,313,900.00					
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	上述股东之间不存在关联关系及一致行动关系。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司自然人股东张秀持股数量均通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,477,700.00 股；公司自然人股东徐开东除通过普通证券账户持有 1,576,500 股外，还通过国金证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,666,000 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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广东南峰投资有限公司	谭炜樑	2012 年 10 月 09 日	914419000553438528	以自有资金从事投资活动;企业管理
控股股东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
谭炜樑	本人	中国大陆	否
主要职业及职务	谭炜樑先生，1985 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，2009 年 6 月至今于广东南峰集团有限公司历任总裁助理、总裁、副董事长、董事长、执行董事职务；2010 年 10 月至今于广东豪丰环保集团有限公司历任总裁及董事长、执行董事职务；2017 年 1 月至今于广东荣文能源科技集团有限公司历任董事长、执行董事职务；2015 年 6 月至今于广东溢丰华创环保集团股份有限公司担任董事长、总经理职务。目前在上市公司担任董事长的职务，负责上市公司整体经营战略的把控。		
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。

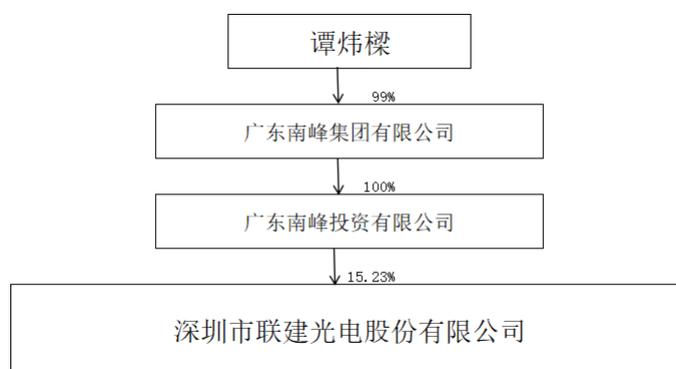
1、2022 年 8 月 9 日，委托人刘虎军先生、熊瑾玉女士与受托人南峰投资签署了《股份表决权委托协议》，二人合计将持有的 28,263,017 股股份对应的全部表决权、召集权、参会权、提案权、质询和建议权等权利不可撤销地授权委托给南峰投资行使，表决权委托后，南峰投资持有表决权比例为 20.12%。

2、刘虎军先生、熊瑾玉女士因所持股份涉及质押逾期事项，其持有的公司股票分别于 2023 年 4 月、2023 年 8 月、2024 年 4 月被司法强制拍卖，累计被动减持 28,256,120 股，其所持公司股份数量合计剩余 6,897 股。

3、2024 年 10 月 24 日，公司收到控股股东南峰投资发来的《关于控股股东表决权受托事项解除的告知函》，南峰投资认为，刘虎军先生、熊瑾玉女士因上述司法拍卖事项，所持上述股份对应的表决权委托给其行使的实际意义已消失，南峰投资已于 2024 年 10 月 23 日书面通知委托人解除表决权委托事宜，自委托人收到关于表决权委托的《解除通知函》之日起，南峰投资将不再受托行使刘虎军先生、熊瑾玉女士所持公司股份对应的表决权，各方依据《股份表决权委托协议》应履行而未履行之义务不再继续履行。

4、表决权委托事项解除后，南峰投资持有表决权比例为 15.23%，公司控股股东未发生变化。

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

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 14 日
审计机构名称	广东亨安会计师事务所（普通合伙）
审计报告文号	亨安审字（2025）第 010023 号
注册会计师姓名	刘连皂、曾宝莹

审计报告正文

深圳市联建光电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市联建光电股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，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、合并及母公司股东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，公允反映了贵公司 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。

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，我们独立于贵公司，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。

（一）收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、32“收入”确认所述的会计政策及附注七、合并财务报表主要项目 38、营业收入和营业成本。贵公司的营业收入主要来源于数字设备销售。2024 年度营业收入 66,548.37 万元，其中，数字设备销售收入为 65,712.04 万元，占营业收入的比重为 98.74%。由于营业

收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，故我们将营业收入确认作为关键审计事项予以关注。

2、审计应对

(1) 了解和测试公司销售与收款相关内部控制，评价其审计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 选取重要的公司客户检查贵公司与客户签订的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价贵公司收入确认政策的适当性；

(3) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

(4) 选取重要及异常样本检查收入确认相关支持性文件，包括会计凭证、销售合同、发运单据、收款单据、签收单据、验收单据或确认单据等，以验证收入确认的真实性、准确性。

(5) 选取样本向公司客户进行函证。

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间

(二) 存货减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注七、合并财务报表主要项目（六）存货。截至 2024 年 12 月 31 日，贵公司合并报表存货账面余额为 19,910.99 万元，已计提的存货跌价准备余额为 4,479.25 万元，期末存货账面价值较高，占合并财务报表资产总额的 19.37%，存货跌价准备的计提对财务报表影响较为重大，且存货跌价准备的提取，取决于对存货可变现净值的估计，因此我们将该事项作为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 对联建光电存货相关的内部控制的设计和运行进行了解和测试，以确认内部控制的有效性；

(2) 取得公司期末存货盘点计划，公司存货盘点资料，了解公司存货盘点制度、计划并关注实际执行情况；

(3) 对公司存货进行监盘，核实公司存货存储状态，账实相符情况；

(4) 复核管理层确定的存货可变现净值及存货减值计提金额；

(5) 我们选择部分存货项目，对其可收回金额和存货跌价准备期末余额进行了重新计算。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、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）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对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。

广东亨安会计师事务所（普通合伙）中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国·广州 中国注册会计师：

二〇二五年四月十四日

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：深圳市联建光电股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	192,517,740.89	306,065,418.84
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,299,019.49	8,471,976.19
应收账款	81,191,938.05	130,562,846.89
应收款项融资		
预付款项	6,253,830.14	4,546,899.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,529,728.54	13,732,980.90
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	154,317,425.48	210,886,786.57
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	12,030,239.62	10,128,546.76
流动资产合计	456,139,922.21	684,395,455.32
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		9,200,724.75
长期股权投资		
其他权益工具投资	616,989.69	1,176,049.03
其他非流动金融资产		

投资性房地产	236,908,379.15	246,951,564.79
固定资产	51,441,599.32	59,851,996.93
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,827,713.05	26,923,422.08
无形资产	876,214.36	1,200,069.80
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,720,383.33	3,020,155.71
递延所得税资产	11,304,712.49	10,035,154.73
其他非流动资产	8,739,762.13	8,000,879.89
非流动资产合计	340,435,753.52	366,360,017.71
资产总计	796,575,675.73	1,050,755,473.03
流动负债：		
短期借款	230,313,777.80	338,444,094.44
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	183,603,129.82	222,345,272.96
应付账款	111,346,920.63	114,024,653.08
预收款项	232,301.99	232,302.00
合同负债	97,031,133.66	139,908,856.40
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	13,020,866.09	17,634,560.93
应交税费	5,260,602.11	24,262,270.98
其他应付款	20,189,759.15	47,466,218.58
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	11,684,930.00	9,210,829.00
其他流动负债	10,903,879.68	18,694,895.13
流动负债合计	683,587,300.93	932,223,953.50
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,857,426.33	12,730,366.38
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,171,975.69	37,999,415.33
递延收益		
递延所得税负债	6,020,909.89	4,796,477.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,050,311.91	55,526,259.67
负债合计	706,637,612.84	987,750,213.17
所有者权益：		
股本	549,113,825.00	549,113,825.00
其他权益工具	-2,138,153.84	-2,138,153.84
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,654,381,382.44	3,634,381,382.44
减：库存股		
其他综合收益	-59,498,269.98	-60,090,816.86
专项储备		
盈余公积	107,919,232.24	107,919,232.24
一般风险准备		
未分配利润	-4,159,839,952.97	-4,166,180,209.12
归属于母公司所有者权益合计	89,938,062.89	63,005,259.86
少数股东权益		
所有者权益合计	89,938,062.89	63,005,259.86
负债和所有者权益总计	796,575,675.73	1,050,755,473.03

法定代表人：乔建荣 主管会计工作负责人：何浩彬 会计机构负责人：赵思琴

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	100,540,383.08	142,178,340.30
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,726,219.95	2,124,563.40
应收账款	53,457,308.78	67,368,961.55
应收款项融资		
预付款项	89,594,875.56	63,885,996.79
其他应收款	206,010,373.51	322,743,030.04
其中：应收利息		
应收股利		

存货	1,374,027.39	1,468,807.34
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	930,724.44	3,649,642.47
其他流动资产	1,794,476.09	2,005,644.27
流动资产合计	457,428,388.80	605,424,986.16
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		904,347.56
长期股权投资	133,525,676.65	133,525,676.65
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	217,960,112.98	221,490,222.45
固定资产	9,920,480.26	13,326,312.86
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,873,801.49	2,722,410.01
无形资产	373,480.34	504,576.88
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	258,113.21	
递延所得税资产	261,083.40	358,537.37
其他非流动资产	313,990.00	243,585.83
非流动资产合计	364,486,738.33	373,075,669.61
资产总计	821,915,127.13	978,500,655.77
流动负债：		
短期借款	230,313,777.80	338,444,094.44
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	188,155,913.58	135,023,032.32
应付账款	8,711,813.78	8,559,145.20
预收款项		
合同负债	50,180,056.24	72,800,234.04
应付职工薪酬	3,282,651.27	3,427,581.26
应交税费	233,444.57	19,510,561.23
其他应付款	91,229,650.28	162,160,503.77
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	1,559,262.89	4,352,522.33
其他流动负债	8,836,043.66	9,952,228.27
流动负债合计	582,502,614.07	754,229,902.86
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,112,017.52	2,591,716.81
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,744,771.22	36,528,948.99
递延收益		
递延所得税负债	281,070.22	408,361.58
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,137,858.96	39,529,027.38
负债合计	585,640,473.03	793,758,930.24
所有者权益：		
股本	549,113,825.00	549,113,825.00
其他权益工具	-2,138,153.84	-2,138,153.84
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,571,512,634.63	3,551,512,634.63
减：库存股		
其他综合收益	-52,516,000.00	-52,516,000.00
专项储备		
盈余公积	107,919,232.24	107,919,232.24
未分配利润	-3,937,616,883.93	-3,969,149,812.50
所有者权益合计	236,274,654.10	184,741,725.53
负债和所有者权益总计	821,915,127.13	978,500,655.77

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	665,483,656.24	980,644,169.65
其中：营业收入	665,483,656.24	980,644,169.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	651,550,266.57	948,895,329.87
其中：营业成本	471,765,270.61	704,566,796.77
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	8,048,253.92	7,238,815.37
销售费用	83,456,900.54	105,143,157.25
管理费用	42,881,667.45	81,225,143.08
研发费用	37,615,133.62	40,527,804.59
财务费用	7,783,040.43	10,193,612.81
其中：利息费用	13,948,028.88	18,002,273.85
利息收入	5,013,638.91	5,126,547.59
加：其他收益	2,255,973.57	3,361,165.51
投资收益（损失以“-”号填列）	281,793.43	20,733,753.91
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）		23,060,208.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,457,252.30	-19,640,559.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,583,370.90	-13,997,933.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	20,217.10	-154,331.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,365,255.17	45,111,143.84
加：营业外收入	5,695,601.93	6,338,832.38
减：营业外支出	3,948,252.84	25,019,098.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,112,604.26	26,430,877.83
减：所得税费用	-227,651.89	19,920,944.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,340,256.15	6,509,933.09
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,340,256.15	6,509,933.09
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	6,340,256.15	8,458,368.86

2. 少数股东损益		-1,948,435.77
六、其他综合收益的税后净额	592,546.88	421,879.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	592,546.88	490,502.36
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-559,059.34	614,801.45
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	-559,059.34	614,801.45
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	1,151,606.22	-124,299.09
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	1,151,606.22	-124,299.09
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-68,622.41
七、综合收益总额	6,932,803.03	6,931,813.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,932,803.03	8,948,871.22
归属于少数股东的综合收益总额		-2,017,058.18
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.01	0.02
(二) 稀释每股收益	0.01	0.02

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：乔建荣 主管会计工作负责人：何浩彬 会计机构负责人：赵思琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	361,818,299.20	370,116,333.34
减：营业成本	267,821,094.61	266,120,187.98
税金及附加	4,966,057.49	3,509,044.56
销售费用	10,436,370.26	10,614,332.91
管理费用	17,453,267.70	20,960,496.25
研发费用	17,532,026.73	9,368,602.58
财务费用	9,257,502.48	16,111,623.64
其中：利息费用	13,238,699.33	15,564,034.69
利息收入	2,181,010.52	1,167,572.78
加：其他收益	1,598,199.86	1,818,385.00

投资收益（损失以“-”号填列）	19,079.37	5,628,284.09
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）		23,060,208.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,296,160.78	-994,519.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	47,328.36	-59,122.38
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	31,720,426.74	72,885,281.18
加：营业外收入	1,855,978.11	11,565.76
减：营业外支出	2,020,143.74	23,762,558.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	31,556,261.11	49,134,288.28
减：所得税费用	23,332.54	19,744,015.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	31,532,928.57	29,390,272.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	31,532,928.57	29,390,272.55
（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	31,532,928.57	29,390,272.55
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	686,001,308.61	1,008,756,212.52
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	26,990,854.56	27,080,040.67
收到其他与经营活动有关的现金	20,200,558.71	22,846,867.20
经营活动现金流入小计	733,192,721.88	1,058,683,120.39
购买商品、接受劳务支付的现金	309,509,889.89	733,985,238.52
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	127,387,990.61	173,098,197.31
支付的各项税费	42,792,106.45	30,041,766.84
支付其他与经营活动有关的现金	120,345,368.99	119,928,406.35
经营活动现金流出小计	600,035,355.94	1,057,053,609.02
经营活动产生的现金流量净额	133,157,365.94	1,629,511.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	106,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	298,556.42	600,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,286,680.00	304,650.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	19,040,814.00	77,860,649.97
收到其他与投资活动有关的现金	1,127,820.62	5,742,937.83
投资活动现金流入小计	127,753,871.04	84,508,237.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,515,604.08	10,245,333.03
投资支付的现金	106,000,000.00	
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		544,570.64

投资活动现金流出小计	111,515,604.08	10,789,903.67
投资活动产生的现金流量净额	16,238,266.96	73,718,334.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	518,000,000.00	528,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	53,757,853.07	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计	571,757,853.07	548,000,000.00
偿还债务支付的现金	626,000,000.00	520,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,135,633.32	28,481,012.10
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	102,447,847.00	50,862,139.20
筹资活动现金流出小计	741,583,480.32	599,343,151.30
筹资活动产生的现金流量净额	-169,825,627.25	-51,343,151.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,640,208.34	825,449.25
五、现金及现金等价物净增加额	-17,789,786.01	24,830,143.45
加：期初现金及现金等价物余额	152,198,757.62	127,368,614.17
六、期末现金及现金等价物余额	134,408,971.61	152,198,757.62

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	364,244,433.67	378,629,404.16
收到的税费返还	14,172,712.98	9,628,190.61
收到其他与经营活动有关的现金	754,653,905.14	317,827,522.16
经营活动现金流入小计	1,133,071,051.79	706,085,116.93
购买商品、接受劳务支付的现金	241,107,128.48	382,040,037.78
支付给职工以及为职工支付的现金	20,245,444.49	19,072,291.21
支付的各项税费	26,861,598.78	11,006,182.21
支付其他与经营活动有关的现金	727,418,407.87	255,208,086.27
经营活动现金流出小计	1,015,632,579.62	667,326,597.47
经营活动产生的现金流量净额	117,438,472.17	38,758,519.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	15,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	35,842.36	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	195,300.00	126,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		244,702.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	15,231,142.36	370,702.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	669,013.68	497,534.15
投资支付的现金	15,000,000.00	
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		
投资活动现金流出小计	15,669,013.68	497,534.15
投资活动产生的现金流量净额	-437,871.32	-126,832.15

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	518,000,000.00	518,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	53,757,853.07	22,000,000.00
筹资活动现金流入小计	571,757,853.07	540,000,000.00
偿还债务支付的现金	626,000,000.00	520,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,135,633.32	16,076,294.44
支付其他与筹资活动有关的现金	96,315,859.48	3,059,377.20
筹资活动现金流出小计	735,451,492.80	539,135,671.64
筹资活动产生的现金流量净额	-163,693,639.73	864,328.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,439,082.98	428,700.14
五、现金及现金等价物净增加额	-45,253,955.90	39,924,715.81
加：期初现金及现金等价物余额	87,873,569.70	47,948,853.89
六、期末现金及现金等价物余额	42,619,613.80	87,873,569.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	549,113,825.00			-2,138,153.84	3,634,381,382.44		-60,090,816.86		107,919,232.24		-4,166,180,209.12		63,005,259.86	63,005,259.86	
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	549,113,825.00			-2,138,153.84	3,634,381,382.44		-60,090,816.86		107,919,232.24		-4,166,180,209.12		63,005,259.86	63,005,259.86	
三、本期增减变动金额（减）					20,000,000.00		592,546.88				6,340,256.15		26,932,803.3	26,932,803.3	

少以 “一 ”号 填 列)														
(一) 综 合 收 益 总 额						592, 546. 88					6,34 0,25 6.15		6,93 2,80 3.03	6,93 2,80 3.03
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					20,0 00,0 00.0 0								20,0 00,0 00.0 0	20,0 00,0 00.0 0
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股					20,0 00,0 00.0 0								20,0 00,0 00.0 0	20,0 00,0 00.0 0
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本														
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额														
4. 其 他														
(三) 利 润 分 配														
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															
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	549,113,825.00			-2,138,153.84	3,654,381,382.44		-59,498,269.98		107,919,232.24		-4,159,839,952.97		89,938,062.89		89,938,062.89

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	556,089,174.00			-8,682,190.65	3,637,010,277.31		-60,581,319.22		107,919,232.24		-4,174,638,577.98		57,116,595.70	2,284,875.06	59,401,470.76
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	556,089,174.00			-8,682,190.65	3,637,010,277.31		-60,581,319.22		107,919,232.24		-4,174,638,577.98		57,116,595.70	2,284,875.06	59,401,470.76
三、本期增减变动金额	-6,975,349.00			6,544,036.81	-2,628,894.87		490,502.36				8,458,368.86		5,888,664.16	-2,284,875.06	3,603,789.10

(减少以“一”号填列)																
(一) 综合收益总额							490,502.36					8,458,368.86		8,948,871.22	-2,017,058.18	6,931,813.04
(二) 所有者投入和减少资本	-6,975,349.00			6,544,036.81	-2,628,894.87									-3,060,207.06		-3,060,207.06
1. 所有者投入的普通股	-6,975,349.00			6,544,036.81	-2,628,894.87									-3,060,207.06		-3,060,207.06
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配																
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															
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													-	-	
													267,816.88	267,816.88	
四、本期期末余额	549,113,825.00			-2,138,153.84	3,634,381,382.44		-60,908,168.6		107,919,232.24				4,166,180,209.12	63,005,259.86	63,005,259.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	549,113,825.00			-2,138,153.84	3,551,512,634.63		-52,516,000.00		107,919,232.24	3,969,149,812.50		184,741,725.53
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	549,113,825.00			-2,138,153.84	3,551,512,634.63		-52,516,000.00		107,919,232.24	3,969,149,812.50		184,741,725.53
三、					20,00					31,53		51,53

本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					0,000 .00					2,928 .57		2,928 .57
(一) 综 合 收 益 总 额										31,53 2,928 .57		31,53 2,928 .57
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					20,00 0,000 .00							20,00 0,000 .00
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股					20,00 0,000 .00							20,00 0,000 .00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配												
1. 提 取 盈 余 公 积												
2. 对 所 有												

者 (或 股东) 的分配												
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	549,113,825.00			-2,138,153.84	3,571,512,634.63		-52,516,000.00		107,919,232.24	-3,937,616,883.93		236,274,654.10

上期金额

单位：元

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	556,089,174.00			-8,682,190.65	3,554,141,529.50		-52,516,000.00		107,919,232.24	-3,998,540,085.05		158,411,660.04
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	556,089,174.00			-8,682,190.65	3,554,141,529.50		-52,516,000.00		107,919,232.24	-3,998,540,085.05		158,411,660.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	-6,975,349.00			6,544,036.81	-2,628,894.87					29,390,272.55		26,330,065.49

填列)												
(一) 综合收益总额										29,390,272.55		29,390,272.55
(二) 所有者投入和减少资本	- 6,975,349.00			6,544,036.81	- 2,628,894.87							- 3,060,207.06
1. 所有者投入的普通股	- 6,975,349.00			6,544,036.81	- 2,628,894.87							- 3,060,207.06
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	549,138,825.00			-2,138,153.84	3,551,512,634.63		-52,516,000.00		107,919,232.24	-3,969,149,812.50		184,741,725.53

三、公司基本情况

一、企业的基本情况

深圳市联建光电股份有限公司（以下简称本公司或公司）系由原设立于 2003 年 4 月 14 日的深圳市联创健和光电显示有限公司于 2006 年 8 月 15 日以截至 2006 年 3 月 31 日的净资产折股，整体变更设立股份有限公司。经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1486 号”《关于核准深圳市联建光电股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，公司于 2011 年 10 月 12 日首次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市交易，公司股票简称“联建光电”，股票代码“300269”。截至 2024 年 12 月 31 日，公司统一社会信用代码：914403007488688116，法定代表人：乔建荣，注册资本 549,113,825.00 元，股份总数 549,113,825 股（每股面值 1.00 元）。

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

注册地址：深圳市宝安区 68 区留仙三路安通达工业厂区四号厂房 2 楼；

组织形式：股份有限公司(上市)；

（二）企业的业务性质和主要经营活动

经营范围：一般经营项目是：发光二极管（LED）显示屏及其应用产品的销售；发光二极管（LED）显示屏的租赁、安装和售后服务；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；电子产品的技术开发（不含限制项目）；经营进出口业务（具体按深贸管登证字第 2003-738 号资格证书办理）；从事广告业务（法律、行政法规规定应进行广告经营审批登记的，另行办理审批登记后方可经营）；计算机应用软件开发、系统集成及相关服务（不含限制项目）；房屋租赁。许可经营项目是：发光二极管（LED）显示屏及其应用产品的生产。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

公司财务报告于 2025 年 04 月 14 日由公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合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（2023 年修订）》的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项预期信用损失计提的方法、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、12“预期信用损失的确定方法及会计处理方法”、附注五、32“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、39“其他”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《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 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司日本联建根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币。本公司之境外子公司荷兰易事达根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位币。本公司之境外子公司美国易事达根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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	单项金额 $\geq 1,000,000.00$ 元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额 $\geq 1,000,000.00$ 元
账龄超过1年的重要应付账款、其他应付款、合同负债	账龄超过1年且金额 $\geq 1,000,000.00$ 元
重要的投资活动	金额 $\geq 10,000,000.00$ 元
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	金额超过利润总额5%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

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

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予以确定。控制是指本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该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资

收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、18 “长期股权投资”或本附注五、11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见附注五、18 “长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率或交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，采用交易发生日的即期汇率或交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率或按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

1、金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的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：①本公司管理金融资产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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，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。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。

除分类为以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）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债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4、金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收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）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将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。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

12、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1、预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一

阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：电子设备制造业务；

应收账款组合 2：合并范围内关联方内部往来；

应收票据（商业承兑汇票）组合 1：电子设备制造业务；

应收票据（商业承兑汇票）组合 2：合并范围内关联方内部往来；

应收票据（银行承兑汇票）组合 3：银行承兑汇票。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化。例如，同一金融工具或具有相同条款及相同交易对手的类似金融工具，在最近期间发行时的信用利差相对于过去发行时的变化。

②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）。

③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化。这些指标包括：1)信用利差；2)针对借款人的信用违约互换价格；3)金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度；4)与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)。

④金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化。

⑤对借款人实际或预期的内部信用评级下调。如果内部信用评级可与外部评级相对应或可通过违约调查予以证实，则更为可靠。

⑥预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。例如，实际或预期的利率上升，实际或预期的失业率显著上升。

⑦借款人经营成果实际或预期的显著变化。例如，借款人收入或毛利率下降、经营风险增加、营运资金短缺、资产质量下降、杠杆率上升、流动比率下降、管理出现问题、业务范围或组织结构变更（例如某些业务分部终止经营）。

⑧同一借款人发行的其他金融工具的信用风险显著增加。

⑨借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。例如，技术变革导致对借款人产品的需求下降。

⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著变化。这些变化预期将降低借款人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。例如，如果房价下降导致担保物价值下跌，则借款人可能会有更大动机拖欠抵押贷款。

⑪预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。例如，母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化。关于信用增级的质量变化，企业应当考虑担保人的财务状况，次级权益预计能否吸收预期信用损失等。

⑫借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

⑬借款人预期表现和还款行为的显著变化。例如，一组贷款资产中延期还款的数量或金额增加、接近授信额度或每月最低还款额的信用卡持有人的预期数量增加。

⑭企业对金融工具信用管理方法的变化。例如，企业信用风险管理实务预计将变得更为积极或者对该金融工具更加侧重，包括更密切地监控或更紧密地控制有关金融工具、对借款人实施特别干预。

⑮逾期信息。

- (4) 预期信用损失率

组合 1：电子设备制造业务

账龄	商业承兑汇票预期信用损失率（%）	应收账款、合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	20.00	20.00
3 至 4 年	40.00	40.00
4 至 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

2、预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

13、应收票据

详见“本节五、12、预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

14、应收账款

详见“本节五、12、预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

15、其他应收款

详见“本节五、12、预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。本公司对于合同资产(无论是否含重大融资成分),均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失,按应减记金额,借记“资产减值损失”,贷记“合同资产减值准备”;转回已计提的资产减值准备时,做相反分录。

17、存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、自制半成品、产成品(库存商品)、发出商品、低值易耗品和包装物、合同履约成本等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时,采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量,并按单个存货项目计提存货跌价准备,但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

18、长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资,如为同一控制下的企业合并,应当在合并日按照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;非同一控制下的企业合并,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;以支付现金取得的长期股权投资,初始投资成本为实际支付的购买价款;以发行权益性证券取得的长期股权投资,初始投资成本为发行权益性证券的公允价值;通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计

准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

20、固定资产

(1) 确认条件

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。

(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	20-30	5.00-10.00	3.00-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	10.00	9.00-30.00
运输工具	年限平均法	4-10	5.00-10.00	9.00-23.75
办公设备	年限平均法	2-8	5.00-10.00	11.25-45.00
广告牌及其他	年限平均法	3-12	5.00-10.00	7.92-30.00

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备、其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

21、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

22、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本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、资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

23、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④承租人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。本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

24、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

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不

确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	按照实际收益期确定	直线法摊销
专利权	按照实际收益期确定	直线法摊销
商标权	按照实际收益期确定	直线法摊销
软件	按照实际收益期确定	直线法摊销

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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。划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准为：

研究阶段：为研发项目而进行的前期市场调研和项目可行性论证的阶段，公司以《研发项目立项书》上项目立项申请审核通过时间作为研发项目进入研究阶段的标准。

开发阶段：研发项目试产后即进入开发阶段，开发阶段以《试产评审报告》上的审批时间作为进入开发阶段的标准。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

- (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) 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；

(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。

具体到研发项目上，公司以研发项目达到量产，《项目总结报告》审批时间作为开发阶段支出转入无形资产的条件和时点。

25、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

27、合同负债

本公司将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。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本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；本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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

29、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人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；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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质

租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按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，并相应调整使用权资产的账面价值。

30、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

31、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

32、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

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司与客户之间的合同通常包含 LED 显示屏设备销售、数字设备质保服务等多项承诺。本公司的 LED 显示屏设备销售、数字设备质保服务均可单独区分，本公司将其分别作为单项履约义务。由于上述可单独区分的 LED 显示屏设备销售、数字设备质保服务的控制权均在客户验收时转移至客户，本公司在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。

可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照五、30“预计负债”进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

1、销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时间段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

2、收入确认的具体方法

公司国内销售不需要安装的产品以发出商品经客户接收时确认收入的实现，需要安装的产品以发出商品安装后经客户验收合格时确认收入的实现，出口销售以发出商品装船离岸时确认收入的实现。

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

33、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3、该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将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预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，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的该资产在转回日的账面价值。

34、政府补助

- 1、政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2、政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联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。对与子公司及联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。

36、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人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；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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按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，并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

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

37、持有待售和终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- 1、该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2、该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3、该组成部分是专为转售而取得的子公司。

38、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

(1) 财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《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”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释第 17 号的规定。

(2) 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”），自 2024 年 12 月 6 日起施行。本公司选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。

(2) 会计政策变更的影响

执行解释第 17 号、解释第 18 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(3) 重要会计估计变更

适用 不适用

39、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以

及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1、收入确认

如本附注五、32“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

2、租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

3、金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

4、存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

5、金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

6、长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

7、所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8、预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

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	21%、13%、9%、6%
消费税	按总销货额与总进货额的差额计税	10%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	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
本公司	15%
荷兰易事达	19%、25.80%
美国易事达	21%
日本联建	15%、23.20%
联建有限	15%
其他子公司	25%

2、税收优惠

1、2022 年 12 月 19 日，联建光电被认定为高新技术企业（证书编号：GR202244207311），联建光电 2022-2024 年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

2、2024 年 12 月 26 日，本公司之子公司联建有限被认定为高新技术企业（证书编号：GR202444203673），联建有限 2024-2026 年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

3、其他

1、本公司之子公司荷兰易事达系 2014 年 7 月在荷兰登记成立的子公司，其企业所得税税率根据应纳税所得额分为两个级次：应纳税所得额小于 20 万欧元时税率为 19%，应纳税所得额大于 20 万欧元时税率为 25.80%。

2、本公司之子公司美国易事达系 2021 年 10 月在美国内华达州登记成立的子公司，其企业收入所得税美国联邦法定税率为 21%。

3、本公司之子公司日本联建系 2022 年 11 月在日本东京登记成立的子公司，其企业以公司损益表中的税前损益为基础，并依税法规进行必要的调整，年所得 800 万日元以下，税率为 15.0%；800 万日元以上 23.2%。

4、除上述情况及附注六、2 所述税收优惠外本公司之其他子公司企业所得税率为 25%。

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	1,603.02	32,243.17
银行存款	134,413,868.59	160,801,836.65
其他货币资金	58,102,269.28	145,231,339.02
合计	192,517,740.89	306,065,418.84
其中：存放在境外的款项总额	7,766,629.66	7,657,051.21

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，存在抵押、冻结等对变现有限制或存放在境外、或有潜在回收风险的款项：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	56,446,777.00	142,618,764.02
保函保证金	1,387,320.81	2,433,403.53
用于担保的定期存款或通知存款	268,171.47	179,171.47
其他	6,500.00	8,635,322.20

合计	58,108,769.28	153,866,661.22
----	---------------	----------------

注：其他为联建光电与中旭智能产业发展集团有限公司的(2024)鲁 0115 民初 1746 号和(2024)鲁 01 民初 5726 号买卖合同纠纷诉讼案件被冻结银行存款 6,500.00 元。

2、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	5,162,694.49	6,334,580.46
商业承兑票据	136,325.00	2,137,395.73
合计	5,299,019.49	8,471,976.19

(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票据						2,600,000.00	25.63%	1,613,200.00	62.05%	986,800.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	5,306,194.49	100.00%	7,175.00	0.14%	5,299,019.49	7,545,733.86	74.37%	60,557.67	0.80%	7,485,176.19
其中：										
应收票据（商业承兑汇票）组合 1：电子设备制造业务	143,500.00	2.70%	7,175.00	5.00%	136,325.00	1,211,153.40	11.94%	60,557.67	5.00%	1,150,595.73
应收票据（银行承兑汇票）组合 3：银行	5,162,694.49	97.30%	0.00	0.00%	5,162,694.49	6,334,580.46	62.44%	0.00	0.00%	6,334,580.46

承兑汇 票										
合计	5,306,1 94.49	100.00%	7,175.0 0	0.14%	5,299,0 19.49	10,145, 733.86	100.00%	1,673,7 57.67	16.50%	8,471,9 76.19

按组合计提坏账准备：7175

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据（商业承兑汇票） 组合 1：电子设备制造业务	143,500.00	7,175.00	5.00%
应收票据（银行承兑汇票） 组合 3：银行承兑汇票	5,162,694.49	0.00	0.00%
合计	5,306,194.49	7,175.00	

确定该组合依据的说明：

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	
单项计提预期 信用损失的应 收票据	1,613,200.00	0.00	1,613,200.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提预 期信用损失的 应收票据	60,557.67	7,175.00	60,557.67	0.00	0.00	7,175.00
合计	1,673,757.67	7,175.00	1,673,757.67	0.00	0.00	7,175.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理性
上海成光广告有限公 司	1,613,200.00	票据到期	银行转账	合理估计商业承兑汇 票的到期承兑的支付 能力
合计	1,613,200.00			

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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	8,518,041.41	3,115,505.48
合计	8,518,041.41	3,115,505.48

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

3、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）	65,217,918.41	104,368,977.64
1 至 2 年	11,566,190.71	16,550,670.19
2 至 3 年	10,470,404.45	25,686,065.79
3 年以上	54,034,849.63	48,310,930.50
3 至 4 年	15,307,790.75	5,172,238.69
4 至 5 年	4,273,808.01	8,463,930.30
5 年以上	34,453,250.87	34,674,761.51
合计	141,289,363.20	194,916,644.12

(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	44,646,920.03	31.60%	44,646,920.03	100.00%	0.00	47,220,383.48	24.23%	47,220,383.48	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	96,642,443.17	68.40%	15,450,505.12	15.99%	81,191,938.05	147,696,260.64	75.77%	17,133,413.75	11.60%	130,562,846.89
其中：										
组合1：电子设备制造业务	96,642,443.17	68.40%	15,450,505.12	15.99%	81,191,938.05	147,696,260.64	75.77%	17,133,413.75	11.60%	130,562,846.89
合计	141,289,363.20	100.00%	60,097,425.15	42.53%	81,191,938.05	194,916,644.12	100.00%	64,353,797.23	33.02%	130,562,846.89

按单项计提坏账准备：44,646,920.03

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
Liantronics, LLC	21,664,134.81	21,664,134.81	21,987,613.63	21,987,613.63	100.00%	预计无法收回
湖南易事达文化传媒有限公司	6,291,492.05	6,291,492.05	6,291,492.05	6,291,492.05	100.00%	涉诉
ARTIXIUM DISPLAY LIMITED	4,282,547.63	4,282,547.63				已核销
ACE Visual Inc	2,533,100.72	2,533,100.72	2,570,903.93	2,570,903.93	100.00%	涉诉
universal Media Display Inc	2,457,787.56	2,457,787.56	2,494,466.82	2,494,466.82	100.00%	涉诉
The Technology Film Equipment Rental L.L.C	1,431,102.03	1,431,102.03	1,452,459.35	1,452,459.35	100.00%	涉诉
林州市建隆置业有限公司	1,262,500.00	1,262,500.00				已收回
南京豪泽置业有限责任公司	1,016,681.90	1,016,681.90	1,016,681.90	1,016,681.90	100.00%	预计无法收回
Pretty Home Group (Europe) GmbH	1,013,666.74	1,013,666.74	1,028,794.38	1,028,794.38	100.00%	涉诉
中盟科技有限公司			2,190,000.00	2,190,000.00	100.00%	失信被执行人，预计无法收回
深圳广田智能科技有限公司			714,502.60	714,502.60	100.00%	预计不可收回
其他往来	5,267,370.04	5,267,370.04	4,900,005.37	4,900,005.37	100.00%	预计不可收回
合计	47,220,383.48	47,220,383.48	44,646,920.03	44,646,920.03		

按组合计提坏账准备：15,450,505.12

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（含1年）	62,370,083.63	3,118,504.16	5.00%

1-2 年（含 2 年）	10,291,214.27	1,029,121.41	10.00%
2-3 年（含 3 年）	4,303,509.02	860,701.81	20.00%
3-4 年（含 4 年）	14,730,783.57	5,892,313.47	40.00%
4-5 年（含 5 年）	1,984,942.06	1,587,953.65	80.00%
5 年以上	2,961,910.62	2,961,910.62	100.00%
合计	96,642,443.17	15,450,505.12	

确定该组合依据的说明：

无

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	
单项计提坏账准备的应收账款	47,220,383.48	3,348,124.83	1,545,069.13	4,563,756.66	187,237.51	44,646,920.03
按组合计提预期信用损失的应收账款	17,133,413.75	1,479,584.38	3,112,761.78	67,451.00	17,719.77	15,450,505.12
合计	64,353,797.23	4,827,709.21	4,657,830.91	4,631,207.66	204,957.28	60,097,425.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
林州市建隆置业有限公司	1,262,500.00	货款	以房抵债	预期信用损失率
康盟商贸(上海)有限公司	1,044,000.00	货款	银行转账	预期信用损失率
Liantronics(HongKong)co., Limited	831,403.95	货款	银行转账	预期信用损失率
LEDANDGO SL	316,723.33	货款	银行转账	预期信用损失率
COMERCIALIZADORA ADUANAL CC SA DE CV	264,633.88	货款	银行转账	预期信用损失率
BIG SCREEN VIDEO PTY LTD	175,331.88	货款	银行转账	预期信用损失率
安徽海德瑞丰信息科技有限公司	153,392.00	货款	银行转账	预期信用损失率
TOP LED	151,606.06	货款	银行转账	预期信用损失率
sld mediatec GmbH	132,214.59	货款	银行转账	预期信用损失率
合计	4,331,805.69			

(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	4,631,207.66

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
ARTIXIUM DISPLAY LIMITED	货款	4,138,542.56	公司已解散	正常核销	是
深圳市安泰生光电科技有限公司	货款	282,623.10	责令关闭	正常核销	是
深圳市众诚鑫科技有限公司	货款	142,591.00	公司被吊销	正常核销	否
徐州月亮湖豪泽置业有限责任公司	货款	47,451.00	公司已注销	正常核销	否
中建三局第一建设工程有限责任公司	货款	20,000.00	法律诉讼程序、调解减少金额	正常核销	否
合计		4,631,207.66			

应收账款核销说明：

(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
客户一	21,987,613.63		21,987,613.63	15.56%	21,987,613.63
客户二	11,309,728.50		11,309,728.50	8.00%	4,180,891.40
客户三	7,541,127.00		7,541,127.00	5.34%	377,056.34
客户四	6,291,492.05		6,291,492.05	4.45%	6,291,492.05
客户五	4,368,177.83		4,368,177.83	3.09%	218,408.89
合计	51,498,139.01		51,498,139.01	36.44%	33,055,462.31

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,529,728.54	13,732,980.90
合计	4,529,728.54	13,732,980.90

(1) 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
往来款	51,265,556.37	51,477,838.08
押金保证金	6,532,118.32	7,028,874.12
员工备用金	404,740.16	4,614,063.61
出口退税	859,859.73	859,859.73
股权转让款	31,260,000.00	34,104,500.00
业绩补偿款	145,822,553.35	145,950,373.97
其他	2,347,377.63	2,478,650.39
合计	238,492,205.56	246,514,159.90

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）	4,285,516.64	12,510,805.67
1至2年	2,253,627.65	2,941,006.77
2至3年	2,264,401.89	5,226,859.01
3年以上	229,688,659.38	225,835,488.45
3至4年	4,926,600.23	31,325,999.70
4至5年	31,314,905.70	17,571,119.22
5年以上	193,447,153.45	176,938,369.53
合计	238,492,205.56	246,514,159.90

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	224,870,153.94	94.29%	224,870,153.94	100.00%	0.00	223,330,381.98	90.60%	223,330,381.98	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	13,622,051.62	5.71%	9,092,323.08	66.75%	4,529,728.54	23,183,777.92	9.40%	9,450,797.02	40.76%	13,732,980.90
其中：										
账龄组合	13,622,051.62	5.71%	9,092,323.08	66.75%	4,529,728.54	23,183,777.92	9.40%	9,450,797.02	40.76%	13,732,980.90
合计	238,492,205.56	100.00%	233,962,477.02	98.10%	4,529,728.54	246,514,159.90	100.00%	232,781,179.00	94.43%	13,732,980.90

按单项计提坏账准备：224,870,153.94

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
何吉伦、何大	142,093,164.	142,093,164.	142,093,164.	142,093,164.	100.00%	涉及诉讼，预

恩	92	92	92	92		期无法收回
山西华瀚文化传播有限公司	39,637,137.97	39,637,137.97	39,637,137.97	39,637,137.97	100.00%	资不抵债,失 信人
李卫国	26,000,000.00	26,000,000.00	26,000,000.00	26,000,000.00	100.00%	预计无法收回
北京北广移动传媒有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%	破产,预期无 法收回
吴志浩	3,260,000.00	3,260,000.00	3,260,000.00	3,260,000.00	100.00%	失信人,预计 难以收回
陈常胜	2,464,250.15	2,464,250.15	2,464,250.15	2,464,250.15	100.00%	预计无法收回
马伟晋			2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	预计无法收回
李传泰	1,189,049.63	1,189,049.63	1,061,229.01	1,061,229.01	100.00%	预计无法收回
其他往来	3,686,779.31	3,686,779.31	3,354,371.89	3,354,371.89	100.00%	预计无法收回
合计	223,330,381.98	223,330,381.98	224,870,153.94	224,870,153.94		

按组合计提坏账准备: 9,092,323.08

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(含1年)	4,031,027.70	199,535.86	4.95%
1-2年(含2年)	458,116.59	124,057.99	27.08%
2-3年(含3年)	1,446,299.09	1,082,120.99	74.82%
3年以上	7,686,608.24	7,686,608.24	100.00%
合计	13,622,051.62	9,092,323.08	

确定该组合依据的说明:

无

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	616,809.88	8,833,987.14	223,330,381.98	232,781,179.00
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-61,316.61	61,316.61	0.00	0.00
本期计提	64,058.17	820,417.67	1,898,420.00	2,782,895.84
本期转回	361,963.93	877,162.59	127,820.62	1,366,947.14
本期转销	0.00	0.00	230,827.42	230,827.42
其他变动	-2,826.39	-996.87	0.00	-3,823.26
2024年12月31日余额	254,761.12	8,837,561.96	224,870,153.94	233,962,477.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
其他应收款	232,781,179.00	2,782,895.84	1,366,947.14	230,827.42	-3,823.26	233,962,477.02
合计	232,781,179.00	2,782,895.84	1,366,947.14	230,827.42	-3,823.26	233,962,477.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
李传泰	127,820.62	业绩补偿款	银行转账	预期信用损失率
深圳市融讯达数字科技有限公司	140,802.75	精准股转款	银行转账	预期信用损失率
国家广播电视总局西安监测台	88,800.00	保证金到期	银行转账	预期信用损失率
合计	357,423.37			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
往来款	230,827.42

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
ARTIXIUM DISPLAY LIMITED	往来款	129,229.43	公司已解散	正常核销	是
深圳市安泰生光电科技有限公司	往来款	101,597.99	责令关闭	正常核销	是
合计		230,827.42			

其他应收款核销说明：

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
何吉伦、何大恩	业绩补偿款	142,093,164.92	3年以上	59.58%	142,093,164.92
山西华瀚文化传播有限公司	往来款	39,637,137.97	3年以上	16.62%	39,637,137.97
李卫国	股权转让款	26,000,000.00	3年以上	10.90%	26,000,000.00

北京北广移动传媒有限公司	往来款	5,000,000.00	3年以上	2.10%	5,000,000.00
四川分时广告传媒有限公司	往来款	3,812,301.00	3年以上	1.60%	3,812,301.00
合计		216,542,603.89			216,542,603.89

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

5、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	5,478,602.20	87.60%	4,472,683.88	98.37%
1至2年	754,109.40	12.06%	13,968.54	0.31%
2至3年	10,468.54	0.17%	10,650.00	0.23%
3年以上	10,650.00	0.17%	49,596.75	1.09%
合计	6,253,830.14		4,546,899.17	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市科睿光电科技有限公司	578,522.10	预付货款
合计	578,522.10	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
供应商一	1,071,996.90	17.14
供应商二	1,029,530.74	16.46
供应商三	971,417.35	15.53
供应商四	720,000.00	11.51
供应商五	680,162.50	10.88
合计	4,473,107.49	71.52

其他说明：

6、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	40,848,293.69	19,377,902.01	21,470,391.68	57,214,992.40	17,892,662.14	39,322,330.26
在产品	18,873,739.60	0.00	18,873,739.60	19,499,628.83	215,260.06	19,284,368.77
库存商品	83,956,020.60	20,499,376.22	63,456,644.38	109,675,818.77	24,756,963.38	84,918,855.39
合同履约成本	2,290,046.54		2,290,046.54	3,306,901.03	0.00	3,306,901.03
发出商品	39,049,879.06	24,736.89	39,025,142.17	53,654,715.72	24,736.89	53,629,978.83
自制半成品	14,091,902.69	4,890,441.58	9,201,461.11	15,622,780.25	5,198,427.96	10,424,352.29
合计	199,109,882.18	44,792,456.70	154,317,425.48	258,974,837.00	48,088,050.43	210,886,786.57

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	17,892,662.14	2,216,803.98	0.00	619,665.65	111,898.46	19,377,902.01
在产品	215,260.06	2,282.65	0.00	0.00	217,542.71	0.00
库存商品	24,756,963.38	9,938,517.44	2,174,060.21	14,500,002.63	1,870,162.18	20,499,376.22
合同履约成本	0.00					
发出商品	24,736.89	0.00	0.00	0.00	0.00	24,736.89
自制半成品	5,198,427.96	1,427,121.32	0.00	0.00	1,735,107.70	4,890,441.58
合计	48,088,050.43	13,584,725.39	2,174,060.21	15,119,668.28	3,934,711.05	44,792,456.70

注：本期增加金额：库存商品中，其他为领用已计提跌价准备的原材料、在产品、自制半成品导致增加 2,174,060.21 元。
 本期减少金额：其他为：①子公司日本联建、荷兰易事达、美国易事达汇率折算导致库存商品减少 459,003.13 元；②本期核销库存商品金额 1,301,647.71 元；③库存商品领用已计提跌价准备的原材料、在产品、自制半成品导致减少 2,174,060.21 元。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
数字设备业务	3,306,901.03	5,900,598.01	6,917,452.50	0.00	2,290,046.54
小计	3,306,901.03	5,900,598.01	6,917,452.50	0.00	2,290,046.54
减：摊销期限超过一年的合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	3,306,901.03	5,900,598.01	6,917,452.50	0.00	2,290,046.54

(6) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	4,785,097.94	6,547,956.26
预缴税金	1,778,587.49	0.00
已认证留抵进项税额	5,214,556.70	3,580,590.50
待抵扣消费税	251,997.49	0.00
合计	12,030,239.62	10,128,546.76

其他说明：

无

8、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
杭州磐景	616,989.6	1,176,049	-			5,383,010		不以出售

智造文化创意有限公司	9	.03	559,059.34			.31		为目的
新余市德塔投资管理中心（有限合伙）	0.00	0.00	0.00			34,316.00	0.00	不以出售为目的
西藏斯为美股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	0.00	0.00			18,200.00	0.00	不以出售为目的
中晟传媒股份有限公司	0.00	0.00	0.00			0.00		不以出售为目的
杭州树熊网络有限公司	0.00	0.00	0.00			0.00		不以出售为目的
四川云影时代广告传媒有限公司	0.00	0.00	0.00			0.00		不以出售为目的
联建光电（香港）有限公司	0.00	0.00	0.00			0.00		不以出售为目的
合计	616,989.69	1,176,049.03	559,059.34	-		57,899.01	0.31	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

9、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款股权转让款	32,750,186.00	29,081,473.97	3,668,712.03	47,346,500.00	33,457,970.60	13,888,529.40	
其中：未实	-	0.00	-	-	0.00	-	5.28%

现融资收益	3,668,712.03		3,668,712.03	4,687,804.65		4,687,804.65	
合计	29,081,473.97	29,081,473.97		42,658,695.35	33,457,970.60	9,200,724.75	

(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	20,565,552.47	70.72%	20,565,552.47	100.00%	0.00	21,612,745.50	50.66%	17,711,390.92	81.95%	3,901,354.58
其中：										
按组合计提坏账准备	8,515,921.50	29.28%	8,515,921.50	100.00%	0.00	21,045,949.85	49.34%	15,746,579.68	74.82%	5,299,370.17
其中：										
账龄组合	8,515,921.50	29.28%	8,515,921.50	100.00%	0.00	21,045,949.85	49.34%	15,746,579.68	74.82%	5,299,370.17
合计	29,081,473.97	100.00%	29,081,473.97	100.00%	0.00	42,658,695.35	100.00%	33,457,970.60	78.43%	9,200,724.75

按单项计提坏账准备：20,565,552.47

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
陈波	5,813,830.38	5,813,830.38	12,600,514.00	12,600,514.00	100.00%	逾期金额无担保
李波	4,454,642.16	4,454,642.16	1,493,362.43	1,493,362.43	100.00%	逾期金额无担保
郎森	4,704,571.68	3,039,791.23	1,810,154.81	1,810,154.81	100.00%	逾期金额无担保
宋杰	2,811,264.18	574,690.05				
李涛	269,208.34	269,208.34	269,208.34	269,208.34	100.00%	逾期金额无担保
李凤英	3,559,228.76	3,559,228.76	4,392,312.89	4,392,312.89	100.00%	逾期金额无担保
合计	21,612,745.50	17,711,390.92	20,565,552.47	20,565,552.47		

按组合计提坏账准备：8,515,921.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3年以上	8,515,921.50	8,515,921.50	100.00%
合计	8,515,921.50	8,515,921.50	

确定该组合依据的说明：

无

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	0.00	15,746,579.68	17,711,390.92	33,457,970.60
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	0.00	-13,752,806.13	13,752,806.13	0.00
本期计提	0.00	9,303,915.11	0.00	9,303,915.11
本期转回	0.00	2,781,767.16	10,898,644.58	13,680,411.74
2024 年 12 月 31 日余额	0.00	8,515,921.50	20,565,552.47	29,081,473.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
长期应收款	33,457,970.60	9,303,915.11	13,680,411.74			29,081,473.97
合计	33,457,970.60	9,303,915.11	13,680,411.74			29,081,473.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
朗森	2,894,416.88	款项收回	银行转账	
宋杰	2,811,264.18	款项收回	银行转账	
陈波	2,110,216.23	款项收回	银行转账	
李凤英	121,467.56	款项收回	银行转账	
蒋皓	2,781,767.16	款项收回	银行转账	
李波	2,961,279.73	款项收回	银行转账	
合计	13,680,411.74			

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

10、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
ARTIXIUM DISPLAY LIMITED	41,467,700.00	41,467,700.00										
Liantronic s, LLC												
小计	41,467,700.00	41,467,700.00										
合计	41,467,700.00	41,467,700.00										

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

注：对联营企业 ARTIXIUM DISPLAY LIMITED 的投资，由于该公司已解散，本期进行核销，导致账面余额和减值准备均减少 41,467,700.00 元。

11、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	300,033,175.71			300,033,175.71
2. 本期增加金额	1,913,570.96			1,913,570.96
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他原因增加	1,913,570.96			1,913,570.96
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	301,946,746.67			301,946,746.67
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	53,081,610.92			53,081,610.92
2. 本期增加金额	8,991,606.79			8,991,606.79
(1) 计提或摊销	8,991,606.79			8,991,606.79
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	62,073,217.71			62,073,217.71
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	2,965,149.81			2,965,149.81
(1) 计提	2,965,149.81			2,965,149.81
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,965,149.81			2,965,149.81
四、账面价值				
1. 期末账面价值	236,908,379.15			236,908,379.15
2. 期初账面价值	246,951,564.79			246,951,564.79

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

注：其他原因增加：公司与林州市建隆置业有限公司的应收账款通过法律诉讼，根据《河南省林州市人民法院》执行裁定书（(2023)豫 0581 执恢 1131 号之四）通过房产抵偿债务，导致增加投资性房地产 1,913,570.96 元。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

无

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	51,441,599.32	59,851,996.93
合计	51,441,599.32	59,851,996.93

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及构筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：						

1. 期初余额	12,849,753.28	79,393,019.37	7,275,213.46	8,140,918.99	39,601,280.85	147,260,185.95
2. 本期增加金额	0.00	2,538,258.16	-9,366.50	44,431.63	2,838,233.52	5,411,556.81
(1) 购置	0.00	2,539,329.98	0.00	46,015.42	2,838,233.52	5,423,578.92
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差异	0.00	-1,071.82	-9,366.50	-1,583.79	0.00	-12,022.11
3. 本期减少金额	0.00	2,862,239.61	783,587.78	205,934.68	215,115.16	4,066,877.23
(1) 处置或报废	0.00	2,862,239.61	783,587.78	205,934.68	215,115.16	4,066,877.23
4. 期末余额	12,849,753.28	79,069,037.92	6,482,259.18	7,979,415.94	42,224,399.21	148,604,865.53
二、累计折旧						
1. 期初余额	2,908,862.51	43,147,261.65	5,209,428.27	5,581,088.82	30,561,547.77	87,408,189.02
2. 本期增加金额	385,492.80	7,770,097.46	413,204.14	654,610.31	3,275,023.89	12,498,428.60
(1) 计提	385,492.80	7,772,382.02	420,650.52	657,726.51	3,275,023.89	12,511,275.74
(2) 外币报表折算差额	0.00	-2,284.56	-7,446.38	-3,116.20	0.00	-12,847.14
3. 本期减少金额	0.00	1,753,690.16	705,229.00	185,622.90	98,809.35	2,743,351.41
(1) 处置或报废	0.00	1,753,690.16	705,229.00	185,622.90	98,809.35	2,743,351.41
4. 期末余额	3,294,355.31	49,163,668.95	4,917,403.41	6,050,076.23	33,737,762.31	97,163,266.21
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	9,555,397.97	29,905,368.97	1,564,855.77	1,929,339.71	8,486,636.90	51,441,599.32
2. 期初账面价值	9,940,890.77	36,245,757.72	2,065,785.19	2,559,830.17	9,039,733.08	59,851,996.93

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	52,641,746.01	52,641,746.01
2. 本期增加金额	15,133,628.95	15,133,628.95

租赁	15,145,903.14	15,145,903.14
外币报表折算差额	-12,274.19	-12,274.19
3. 本期减少金额	5,096,075.02	5,096,075.02
租赁到期	5,096,075.02	5,096,075.02
4. 期末余额	62,679,299.94	62,679,299.94
二、累计折旧		
1. 期初余额	25,718,323.93	25,718,323.93
2. 本期增加金额	12,830,861.23	12,830,861.23
(1) 计提	12,735,721.32	12,735,721.32
外币报表折算差额	95,139.91	95,139.91
3. 本期减少金额	3,697,598.27	3,697,598.27
(1) 处置		
租赁到期	3,697,598.27	3,697,598.27
4. 期末余额	34,851,586.89	34,851,586.89
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	27,827,713.05	27,827,713.05
2. 期初账面价值	26,923,422.08	26,923,422.08

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

14、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		33,729,966.35	31,000.00	8,552,271.09	42,313,237.44
2. 本期增加金额		0.00	0.00	474,256.06	474,256.06
(1) 购置		0.00	0.00	474,788.32	474,788.32
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加					
外币报表折算差额		0.00	0.00	-532.26	-532.26
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		33,729,966.35	31,000.00	9,026,527.15	42,787,493.50
二、累计摊销					
1. 期初余额		33,729,966.35	31,000.00	7,352,201.29	41,113,167.64
2. 本期增加金额		0.00	0.00	798,111.50	798,111.50
(1) 计提		0.00	0.00	798,643.76	798,643.76
外币报表折算差额		0.00	0.00	-532.26	-532.26
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		33,729,966.35	31,000.00	8,150,312.79	41,911,279.14
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		0.00	0.00	876,214.36	876,214.36
2. 期初账面价值		0.00	0.00	1,200,069.80	1,200,069.80

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。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 不适用

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
易事达	352,737,761.63					352,737,761.63
合计	352,737,761.63					352,737,761.63

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
易事达	352,737,761.63					352,737,761.63
合计	352,737,761.63					352,737,761.63

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

16、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
装修费	1,300,457.70	470,429.08	592,642.79	38,818.44	1,139,425.55
车间工程改造	1,719,698.01	0.00	396,853.44	0.00	1,322,844.57
软件系统服务费用	0.00	309,735.85	51,622.64	0.00	258,113.21
合计	3,020,155.71	780,164.93	1,041,118.87	38,818.44	2,720,383.33

其他说明：

注：子公司日本联建汇率折算导致其他减少额 38,818.44 元。

17、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
资产减值准备	21,319,226.25	5,329,806.57	21,319,226.25	5,329,806.57
租赁负债	26,542,356.33	5,616,534.27	19,938,105.75	3,486,884.79
预付租赁款抵减租赁负债	1,433,486.24	358,371.65	4,873,853.21	1,218,463.37
合计	49,295,068.82	11,304,712.49	46,131,185.21	10,035,154.73

(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	27,827,713.05	6,020,909.89	25,020,977.00	4,796,477.96
合计	27,827,713.05	6,020,909.89	25,020,977.00	4,796,477.96

(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		11,304,712.49		10,035,154.73
递延所得税负债		6,020,909.89		4,796,477.96

(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	4,497,062,966.74	4,436,621,366.77
资产减值准备	703,214,715.90	754,097,517.48
预计负债	2,171,975.69	37,999,415.33
合计	5,202,449,658.33	5,228,718,299.58

(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
2025 年度	202,631,133.70	203,568,987.86	
2026 年度	544,988,546.40	544,988,546.40	
2027 年度	1,195,228.18	1,195,228.18	
2028 年度	893,142,402.48	912,263,344.60	
2029 年及以后年度（适用于高新技术企业和科技型中小企业）	2,855,105,655.98	2,774,605,259.73	
合计	4,497,062,966.74	4,436,621,366.77	

其他说明：

18、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
抵债资产	5,324,119.00	890,022.87	4,434,096.13	5,324,119.00	856,527.17	4,467,591.83
预付长期资产购置款	4,305,666.00	0.00	4,305,666.00	2,125,124.24	0.00	2,125,124.24
预付超过一年的物业管理费用	0.00	0.00	0.00	1,408,163.82	0.00	1,408,163.82
合计	9,629,785.00	890,022.87	8,739,762.13	8,857,407.06	856,527.17	8,000,879.89

其他说明：

注：①抵债资产：本公司子公司联动对取得抵债资产进行减值测算，太原长风街 113 号 1 幢 C 单元 804 房产房价值 3,034,500.18 元（本期不计提减值准备），太原健康北街 55 号 15 幢 2 单元 102 房价值 1,399,595.95 元（本期计提减值准备 33,495.70 元）。

②预付长期资产购置款为生产设备预付款项。

19、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	58,108,769.28	58,108,769.28	银行承兑汇票保证金、保函保证金、司法冻结款项等	银行承兑汇票保证金、保函保证金、司法冻结款项等，受限制中。	153,866,661.22	153,866,661.22	银行承兑汇票保证金、保函保证金、司法冻结款项等	银行承兑汇票保证金、保函保证金、司法冻结款项等，受限制中。
投资性房地产	273,231,762.77	213,302,657.81	抵押	借款抵押	273,231,762.77	221,490,222.34	抵押	借款抵押
合计	331,340,532.05	271,411,427.09			427,098,423.99	375,356,883.56		

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	230,000,000.00	338,000,000.00
金融工具应计利息	313,777.80	444,094.44
合计	230,313,777.80	338,444,094.44

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	183,603,129.82	222,345,272.96
合计	183,603,129.82	222,345,272.96

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为不适用。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	108,756,127.97	109,688,112.55
安装等服务款	2,414,415.30	3,047,540.53
设备购置款	176,377.36	1,289,000.00
合计	111,346,920.63	114,024,653.08

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市九洲光电科技有限公司	1,004,749.07	产品存在质量纠纷
合计	1,004,749.07	

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	20,189,759.15	47,466,218.58
合计	20,189,759.15	47,466,218.58

(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
其他单位往来款	7,376,517.18	10,298,172.01
押金保证金	3,811,500.61	4,840,508.58
股权转让款	5,582,642.32	5,664,914.32
税收滞纳金	0.00	20,190,864.99
其他	3,419,099.04	6,471,758.68
合计	20,189,759.15	47,466,218.58

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市互生传媒合伙企业（普通合伙）	5,582,642.32	涉及诉讼，股转款未支付
合计	5,582,642.32	

其他说明：

无

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	232,301.99	232,302.00
合计	232,301.99	232,302.00

(2) 账龄超过1年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用风险组合1（电子设备制造业）	97,031,133.66	139,908,856.40
合计	97,031,133.66	139,908,856.40

账龄超过1年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

26、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	17,011,433.83	113,493,591.60	117,610,222.79	12,894,802.64
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	7,951,456.57	7,947,867.42	3,589.15
三、辞退福利	623,127.10	1,952,408.00	2,453,060.80	122,474.30
合计	17,634,560.93	123,397,456.17	128,011,151.01	13,020,866.09

(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	16,865,997.61	104,194,397.44	108,315,024.96	12,745,370.09
2、职工福利费	7,167.59	4,384,086.50	4,380,090.17	11,163.92
3、社会保险费	0.00	2,769,531.30	2,769,531.30	0.00
其中：医疗保险费	0.00	2,395,135.35	2,395,135.35	0.00
工伤保险费	0.00	197,546.81	197,546.81	0.00
生育保险费	0.00	176,849.14	176,849.14	0.00
4、住房公积金	0.00	1,820,070.14	1,820,070.14	0.00
5、工会经费和职工教育经费	138,268.63	325,506.22	325,506.22	138,268.63
合计	17,011,433.83	113,493,591.60	117,610,222.79	12,894,802.64

(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	0.00	7,627,677.86	7,624,088.71	3,589.15
2、失业保险费	0.00	323,778.71	323,778.71	0.00
合计	0.00	7,951,456.57	7,947,867.42	3,589.15

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,141,181.87	4,217,556.73
消费税	0.00	381,043.05
企业所得税	0.00	18,791,305.14
个人所得税	291,876.12	414,221.71
城市维护建设税	344,201.79	74,749.89
房产税	39,393.34	38,213.99
车船使用税	0.00	5,485.33
土地使用税	1,009.06	925.26
教育费附加	245,858.43	53,392.78
印花税	197,081.50	278,592.79
环境保护税及其他	0.00	6,784.31
合计	5,260,602.11	24,262,270.98

其他说明：

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	11,684,930.00	9,210,829.00
合计	11,684,930.00	9,210,829.00

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
不能终止确认的应收票据背书转让	3,115,505.48	5,392,269.37
待转销项税	7,272,280.20	13,302,625.76
不能终止确认建信融通背书转让	516,094.00	0.00
合计	10,903,879.68	18,694,895.13

短期应付债券的增减变动：

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		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	27,698,501.56	23,747,489.78
减：未确认融资费用	-1,156,145.23	-1,806,294.40
减：一年内到期的租赁负债	-11,684,930.00	-9,210,829.00
合计	14,857,426.33	12,730,366.38

其他说明：

31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	2,056,115.22	36,744,818.59	诉讼预计损失
销售返利	115,860.47	1,254,596.74	销售返利
合计	2,171,975.69	37,999,415.33	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：期末预计负债主要是公司计提与云南百高广告有限公司的诉讼预计损失，有关诉讼的详细情况见本附注十五、承诺及或有事项（二）2、其他本公司及子公司作为被告的重要诉讼事项披露内容。

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	549,113,825.00						549,113,825.00

其他说明：

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

(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
股票业绩补偿	522,776.00	2,138,153.84	0.00	0.00	0.00	0.00	522,776.00	2,138,153.84
合计	522,776.00	2,138,153.84					522,776.00	2,138,153.84

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

注：朱嘉春 522,776 股在质押状态，未办理注销股份。

其他说明：

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）	3,566,084,679.67	20,000,000.00	0.00	3,586,084,679.67
其他资本公积	68,296,702.77	0.00	0.00	68,296,702.77
合计	3,634,381,382.44	20,000,000.00	0.00	3,654,381,382.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期收到控股股东广东南峰投资有限公司现金捐赠导致资本公积本期增加 20,000,000.00 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	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

		额	当期转入 损益	当期转入 留存收益			东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 57,339,950.97	- 559,059.34	0.00	0.00	0.00	- 559,059.34	0.00	- 57,899,010.31
其他权益工具投资公允价值变动	- 57,339,950.97	- 559,059.34	0.00	0.00	0.00	- 559,059.34	0.00	- 57,899,010.31
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 2,750,865.89	1,151,606.22	0.00	0.00	0.00	1,151,606.22	0.00	- 1,599,259.67
外币财务报表折算差额	- 2,750,865.89	1,151,606.22	0.00	0.00	0.00	1,151,606.22	0.00	- 1,599,259.67
其他综合收益合计	- 60,090,816.86	592,546.88	0.00	0.00	0.00	592,546.88	0.00	- 59,498,269.98

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

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	107,919,232.24	0.00	0.00	107,919,232.24
合计	107,919,232.24			107,919,232.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-4,166,180,209.12	-4,174,638,577.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	-4,166,180,209.12	-4,174,638,577.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,340,256.15	8,458,368.86
期末未分配利润	-4,159,839,952.97	-4,166,180,209.12

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	657,120,372.91	464,408,123.94	971,192,414.33	696,656,825.99
其他业务	8,363,283.33	7,357,146.67	9,451,755.32	7,909,970.78
合计	665,483,656.24	471,765,270.61	980,644,169.65	704,566,796.77

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	665,483,656.24	主营业务收入与其他业务收入	980,644,169.65	主营业务收入与其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	8,363,283.33	报告期内扣除金额为出租物业收入等其他业务收入	122,442,436.03	报告期内公司已完成对数字营销业务的剥离，该业务后续不可持续，报告期内扣除金额为数字营销与物业出租的收入。
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.26%		12.49%	
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。	8,363,283.33	报告期内扣除金额为出租物业收入等其他业务收入	9,451,755.32	报告期内扣除金额为出租物业收入等其他业务收入
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。			112,990,680.71	本期处置数字营销业务子公司导致公司剥离数字营销业务板块，该业务收入不可持续。
与主营业务无关的业务收入小计	8,363,283.33	报告期内扣除金额为出租物业收入等其他业务收入	122,442,436.03	报告期内扣除金额为出租物业收入等其他业务收入
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	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	657,120,372.91	数字设备类核心主营业务收入	858,201,733.62	数字设备类核心主营业务收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中:								
数字设备	657,120,372.91	464,408,123.94					657,120,372.91	464,408,123.94
其他业务收入	8,363,283.33	7,357,146.67					8,363,283.33	7,357,146.67
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点转让	648,930,524.34	464,709,321.47					648,930,524.34	464,709,321.47
在某一时段内转让	16,553,131.90	7,055,949.14					16,553,131.90	7,055,949.14
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	665,483,656.24	471,765,270.61					665,483,656.24	471,765,270.61

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 183,799,894.86 元,其中,183,799,894.86 元预计将于 2025 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

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	2,803,545.82	2,122,203.35
教育费附加	2,002,532.54	1,515,726.99
房产税	2,454,877.98	2,464,495.17
土地使用税	7,368.81	8,248.50
车船使用税	11,850.00	17,840.00
印花税	768,078.77	946,671.76
文化事业建设费		610.72
其他		163,018.88
合计	8,048,253.92	7,238,815.37

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,670,472.11	42,491,253.15
折旧与摊销	7,094,755.34	8,014,704.70
办公及物业水电费用	4,268,298.93	11,366,370.67
财务律师顾问及诉讼费用	3,135,125.19	3,843,577.46
服务费	4,245,246.55	7,412,351.82
差旅费	413,659.35	3,358,214.48
董事监事津贴	1,080,000.00	1,080,000.00
其他	2,974,109.98	3,658,670.80
合计	42,881,667.45	81,225,143.08

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,687,504.60	55,534,502.28
差旅及交通费用	14,409,458.22	15,931,203.46
广告及业务推广费	8,268,016.68	8,858,460.71
业务招待费	5,121,373.13	5,562,621.34
折旧与摊销	3,944,475.55	5,322,573.25
办公及物业水电费用	3,094,755.63	5,136,388.11
服务费	2,807,237.47	3,495,691.62
安装及运输费	591,225.54	848,350.33
其他	532,853.72	4,453,366.15
合计	83,456,900.54	105,143,157.25

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,846,513.26	21,001,640.10
物料消耗费用	9,754,423.34	7,306,658.06
折旧与摊销	4,650,672.08	4,580,730.89
技术开发费	2,432,522.66	2,360,813.10
办公及物业水电费用	1,258,930.40	2,506,695.04
差旅费	280,285.47	749,314.07
咨询服务费	0.00	643,942.72
其他	391,786.41	1,378,010.61
合计	37,615,133.62	40,527,804.59

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,948,028.88	18,002,273.85
加：利息收入	-5,013,638.91	-5,126,547.59
加：汇兑损益	-1,663,650.55	-4,473,033.40
加：银行手续费	512,301.01	863,465.91
加：其他	0.00	927,454.04
合计	7,783,040.43	10,193,612.81

其他说明：

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
出口信用保险保费资助	1,348,000.00	2,344,973.00
制造业提质增效资金款	0.00	1,804,400.00
工贸局高质量奖励资金	428,200.00	1,134,100.00
企业健康发展奖励	0.00	339,751.00
研发投入补贴项目	172,400.00	337,460.43
宝安区财务政局 2024 年“领跑者”深圳标准”认证	100,000.00	
高新技术企业培育资助款	0.00	300,000.00
房租资助补贴	0.00	294,400.00
软件和信息技术服务业稳增长奖励项目	0.00	290,000.00
营收增长资助款	0.00	200,000.00
专精特新资助	100,000.00	100,000.00
稳岗补贴	57,834.14	98,138.68
技术改造资助（退回）	0.00	-4,020,000.00
其他补助	49,539.43	85,003.08
直接减免的增值税		42,654.15
其他		10,285.17
合计	2,255,973.57	3,361,165.51

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		0.00
交易性金融资产-股票业绩补偿	0.00	23,060,208.60
合计		23,060,208.60

其他说明：

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	20,258,653.91
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	600,000.00
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	-124,900.00
理财收益	281,793.43	0.00
合计	281,793.43	20,733,753.91

其他说明：

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	4,457,252.30	-19,685,011.00
其他非流动资产减值损失	0.00	44,452.00
合计	4,457,252.30	-19,640,559.00

其他说明：

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	-13,584,725.39	-13,141,406.77
三、投资性房地产减值损失	-2,965,149.81	0.00
十二、其他	-33,495.70	-856,527.17
合计	-16,583,370.90	-13,997,933.94

其他说明：

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
固定资产处置利得或损失	-43,968.86	-154,331.02

使用权资产处置利得或损失	64,185.96	0.00
合计	20,217.10	-154,331.02

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
违约赔偿收入	1,282,405.56	1,363,397.91	1,282,405.56
非流动资产处置利得	10,113.09	0.00	10,113.09
与日常活动无关的政府补助	5,514.31	0.00	5,514.31
业绩补偿款	0.00	4,900,000.00	0.00
盘盈利得	0.00	0.72	0.00
其他	4,397,568.97	75,433.75	4,397,568.97
合计	5,695,601.93	6,338,832.38	5,695,601.93

其他说明：

注：其他主要为本期清理已注销的应付供应商货款金额 2,203,862.05 元。

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
其他诉讼赔偿及罚款支出	3,430,916.04	3,750,543.38	3,430,916.04
违约金	322,226.15	4,447.09	322,226.15
非流动资产毁损报废损失	87,498.80	208,081.91	87,498.80
滞纳金	74,835.55	20,234,635.39	74,835.55
投资者诉讼赔偿金额	31,861.01	653,952.58	31,861.01
非流动资产处置损失		31,216.95	
其他支出	915.29	136,221.09	915.29
合计	3,948,252.84	25,019,098.39	3,948,252.84

其他说明：

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	-181,992.96	20,019,484.71
递延所得税费用	-45,658.93	-98,539.97
合计	-227,651.89	19,920,944.74

(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	6,112,604.26

按法定/适用税率计算的所得税费用	916,890.65
子公司适用不同税率的影响	-1,626,982.45
调整以前期间所得税的影响	-181,992.96
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	463,015.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-863,359.30
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	7,311,996.42
研发费用加计扣除的影响（负数列示）	-6,247,220.21
所得税费用	-227,651.89

其他说明：

53、其他综合收益

详见附注七、35。

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	3,616,193.19	3,200,998.83
政府补助收入	2,261,443.78	7,337,653.33
保证金及押金	2,736,049.49	6,968,754.85
收到的往来款	691,945.78	4,094,985.33
经营活动有关的营业外收入	2,136,535.23	63,318.02
其他	8,758,391.24	1,181,156.84
合计	20,200,558.71	22,846,867.20

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

注：其他主要为公司 2023 年度被司法冻结款总金额为 8,635,322.20 元于本期解除。

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
手续费支出	489,738.37	863,465.91
付现销售费用	37,675,533.56	43,356,642.94
付现管理费用	13,261,506.47	26,931,034.27
付现研发费用	3,616,418.48	5,294,693.30
保证金及押金	2,306,375.52	8,217,455.04
支付的往来款	3,457,265.82	668,235.10
经营活动有关的营业外支出	2,152,379.00	3,223,401.03
其他	57,386,151.77	31,373,478.76
合计	120,345,368.99	119,928,406.35

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

注：其他的主要金额为：①支付投资者诉讼案件的调解款及诉讼费合计 35,195,323.32 元，②支付以前年度所得税滞纳金 20,220,557.43 元；③银行存款被冻结 6500 元。

（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
业绩补偿款	1,127,820.62	5,742,937.83
合计	1,127,820.62	5,742,937.83

收到的重要的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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

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
处置香港联建	0.00	544,570.64
合计		544,570.64

支付的重要的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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

（3）与筹资活动有关的现金

收到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
银行质押借款、保证金	33,757,853.07	0.00
控股股东捐款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	53,757,853.07	20,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

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
----	-------	-------

银行质押借款、保证金	91,119,157.58	0.00
租赁费用	10,598,589.64	11,474,716.29
支付担保费用	730,099.78	0.00
资金拆借款	0.00	39,387,422.91
合计	102,447,847.00	50,862,139.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

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	6,340,256.15	6,509,933.09
加：资产减值准备	12,126,118.60	33,638,492.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,502,882.53	27,044,912.41
使用权资产折旧	12,735,721.32	13,706,036.44
无形资产摊销	798,643.76	840,872.12
长期待摊费用摊销	1,041,118.87	1,004,769.50
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）	-43,968.86	154,331.02
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	77,385.71	239,298.86
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	-23,060,208.60
财务费用（收益以“－”号填列）	13,948,028.88	18,002,273.85
投资损失（收益以“－”号填列）	-281,793.43	-20,733,753.91
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,269,557.76	1,684,320.76
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,224,431.93	-1,782,950.65
存货的减少（增加以“－”号填列）	44,745,286.54	22,993,425.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	23,177,126.69	-144,205,970.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-12,567,176.51	79,267,186.00
其他	9,602,861.52	-13,673,457.36

经营活动产生的现金流量净额	133,157,365.94	1,629,511.37
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	134,408,971.61	152,198,757.62
减：现金的期初余额	152,198,757.62	127,368,614.17
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	-17,789,786.01	24,830,143.45

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	19,040,814.00
其中：	
上海友拓	3,000,000.00
四川分时	5,913,814.00
西安绿一	2,432,500.00
上海成光	4,850,000.00
联动精准	2,844,500.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	19,040,814.00

其他说明：

(3) 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	134,408,971.61	152,198,757.62
其中：库存现金	1,603.02	32,243.17
可随时用于支付的银行存款	134,407,368.59	152,166,514.45
三、期末现金及现金等价物余额	134,408,971.61	152,198,757.62

(4) 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
银行存款	6,500.00	8,635,322.20	司法冻结款项。
其他货币资金	58,102,269.28	145,231,339.02	主要为银行承兑汇票保证

			金、保函保证金等。
合计	58,108,769.28	153,866,661.22	

其他说明：

无。

(5) 其他重大活动说明

无。

56、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

57、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			34,490,288.02
其中：美元	3,595,407.98	7.1884	25,845,230.59
欧元	485,098.38	7.5257	3,650,704.87
港币	2,926.83	0.92604	2,710.36
日元	107,967,084.00	0.046233	4,991,642.20
应收账款			64,237,828.09
其中：美元	8,895,114.71	7.1884	63,941,642.58
欧元	39,356.54	7.5257	296,185.51
港币			
日元			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
日元			
其他应收款			537,907.01
美元	36,684.85	7.1884	263,705.38
欧元	8,412.48	7.5257	63,309.80
日元	4,561,500.00	0.046233	210,891.83
其他应付款			72,737.85
美元	3,566.08	7.1884	25,634.41
欧元	6,017.59	7.5257	45,286.58
日元	39,298.00	0.046233	1,816.86

其他说明：

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
EastarTheNetherlandsB.V.	荷兰	欧元	实际经营地主要的流通货币
ESDLUMEN USA LLC	美国	美元	实际经营地主要的流通货币
日本联建光电有限公司	日本	日元	实际经营地主要的流通货币

58、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
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	1,211,126.53	3,564,116.94

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	7,315,399.26	0.00
合计	7,315,399.26	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 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	18,846,513.26	21,001,640.10
物料消耗费用	9,754,423.34	7,306,658.06
折旧与摊销	4,650,672.08	4,580,730.89
技术开发费	2,432,522.66	2,360,813.10
办公及物业水电费用	1,258,930.40	2,506,695.04
差旅费	280,285.47	749,314.07
咨询服务费	0.00	643,942.72
其他	391,786.41	1,378,010.61
合计	37,615,133.62	40,527,804.59
其中：费用化研发支出	37,615,133.62	40,527,804.59

九、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

单位：元

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	
深圳市联建光电有限公司	200,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	LED 显示应用产品	100.00%		设立
惠州市联建光电有限公司	100,000,000.00	广东省惠州市	广东省惠州市	LED 生产与销售		100.00%	设立
上海联创健和光电科技有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	光电产品研发与销售		100.00%	设立
日本联建光电有限公司	50,213.00	日本	日本	LED 生产与销售		100.00%	设立
深圳市易事达电子有限公司	75,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	LED 生产与销售	82.00%	18.00%	非同一控制下合并
EastarTheNetherlands B.V.	809,500.00	荷兰	荷兰	LED 进出口业务		100.00%	非同一控制下合并
ESDLUMEN USA LLC	3,561,250.00	美国	美国	LED 进出口业务		100.00%	设立
深圳市联动户外广告有限公司	131,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	文化产业投资	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

十、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

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	2,255,973.57	3,308,226.19

其他说明

无。

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括现金及现金等价物、应收票据、应收账款、其他应收款、其他权益工具投资、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（一）市场风险

1、外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司合并报表的列报货币是人民币，本公司的汇率风险主要来自以非人民币结算包括美元、欧元等币种之销售和采购。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

2、利率风险—现金流量变动风险

利率风险指由于利率变动导致公司所承担的利率总额发生变动的风险。本公司有息负债以短期、固定利率银行贷款为主，利率变动对公司存续银行贷款影响较少，但如利率上升将增加公司未来融资压力，加重利息成本支出。

（二）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（三）流动风险

流动风险，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。

十二、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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			616,989.69	616,989.69
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广东南峰投资有限公司	广东东莞市	从事投资、企业管理	100,000,000.00	15.23%	15.23%

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是本企业最终控制方是谭炜樑。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
Liantronics, LLC	联营企业

其他说明：

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
谭炜樑	直接或间接持股 5% 及以上的自然人、董事长、董事
何浩彬	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监
乔建荣	董事、总经理
谭骅	独立董事
夏明会	独立董事
黄艳筠	监事
陈凤英	监事会主席
肖胜超	职工监事
东莞联动众创一号投资合伙企业（有限合伙）	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞荣新能源科技有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业
东莞市碧水天源物业有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
东莞市常丰环保服务有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市德冠五金制品有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市丰威环保服务有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市丰业固体废物处理有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市高星服饰有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市海亮五金制品有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市翰辉五金制品有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市豪丰工业污水处理有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市豪丰供应链管理有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市豪丰环保投资有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市豪丰污水处理有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市豪丰新奥能源有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市豪光五金制品有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市昊宇工程建设监理有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市合丰环保投资有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市和利精细化工有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市鸿泽建筑劳务分包有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市华通运输有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市华樾能源科技有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市建丰环保材料有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市金亮五金制品有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市进美服饰有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市经略资源再生投资开发有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市科顺实业投资有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市连丰投资有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
东莞市南峰实业有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市南峰物业管理有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市清溪南峰华桂园幼儿园有限公司	本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业
东莞市荣丰工业污水处理有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市荣津实业投资有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市荣欣实业投资有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市睿邦投资有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市森力环保科技有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市升亮服饰有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市泰丰环保投资有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市天濠商贸有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市炜业投资有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市晓丰五金制品有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市溢丰水处理工程有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市营美五金制品有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市中豪劳务分包有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市中泰建安工程有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市中泰盛实业有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞市卓巨五金制品有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞协忠电镀工业区开发有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
东莞欣华低碳科技有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
东莞溢雄五金制品有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
广东豪丰环保集团有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
广东衡标检测技术有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
广东南峰房地产有限公司	直接或间接持股 5% 及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广东南峰集团有限公司	直接或间接持有本公司 5%及以上股份的企业、直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
广东荣文科技集团有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业
广东瑞德智能科技股份有限公司	本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业
广东欣能环保科技有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
广东溢丰华创环保集团股份有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
广西玉林豪丰实业管理有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
怀集县南风污水处理有限公司	本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业
江苏溢丰华创环保科技有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
拉萨康恒环保能源有限公司	本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业
来宾富乔环保新能源有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
连城县绿水环保有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
联建光电（香港）有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
森一教育投资（东莞）有限公司	本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业
上海欧紫蓝经济发展有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
韶关溢丰环保科技有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
四川六方钰成电子科技有限公司	本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业
苏州市衡和实业有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
玉林溢丰环保科技有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
玉林盈丰环保投资有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
岳阳江丰环保科技有限公司	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业、本公司的董监高的控股企业
珠海欢睿投资合伙企业（有限合伙）	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
珠海溢程投资合伙企业（有限合伙）	直接或间接持股 5%及以上的自然人的任职企业、本公司的董监高的控股企业
深圳市力玛网络科技有限公司	2023 年 4 月处置子公司，自 2024 年 4 月起与本公司不存在关联关系
红玛互动科技(深圳)有限公司	2023 年 4 月处置子公司，自 2024 年 4 月起与本公司不存在关联关系
深圳市红玛网络科技有限公司	2023 年 4 月处置子公司，自 2024 年 4 月起与本公司不存在关联关系
深圳市腾玛网络科技有限公司	2023 年 4 月处置子公司，自 2024 年 4 月起与本公司不存在关联关系
联建光电（香港）有限公司	2023 年 6 月处置的 70%股权后，本公司持股 10%；本公司的董监高在其他企业担任董监高的企业

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市联动精准科技有限公司	2023 年 10 月处置的子公司，自 2024 年 10 月起与本公司不存在关联关系
北京爱普新媒体科技有限公司	2023 年 9 月处置的子公司，自 2024 年 9 月起与本公司不存在关联关系
霍尔果斯聚量网络科技有限公司	2023 年 9 月处置子公司，自 2024 年 9 月起与本公司不存在关联关系
深圳市聚量云汇科技有限公司	2023 年 9 月处置子公司，自 2024 年 9 月起与本公司不存在关联关系

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京爱普新媒体科技有限公司	资金拆借利息	0.00		否	268,990.45

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东荣文科技集团有限公司	LED 显示屏	81,325.92	583,074.73
联建光电（香港）有限公司	LED 显示屏	3,395,165.66	712,333.94
玉林溢丰环保科技有限公司	LED 显示屏	38,672.57	0.00
广西玉林豪丰实业管理有限公司	LED 显示屏	1,188,612.39	0.00
东莞市豪丰新奥能源有限公司	LED 显示屏	99,522.13	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：本公司于 2023 年 6 月转让子公司联建光电（香港）有限公司（以下简称“香港联建”）70%的股权，转让后，香港联建与本公司存在关联关系（见“八、关联方关系及其交易（四）”），上期发生额为 2023 年 7-12 月 LED 显示屏销售收入，本期发生额为 2024 年 1-12 月 LED 显示屏销售收入。

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市联动精准科技有限公司	深圳湾办公楼	905,746.80	150,957.80

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

注：本公司于 2023 年 10 月处置深圳市联动精准科技有限公司（以下简称“联动精准”），截至 2024 年 10 月 31 日，本公司与联动精准不存在关联关系。上期确认的租赁收入为 2023 年 11-12 月的租赁收入，本期确认的租赁收入为 2024 年 1-12 月的租赁收入。

（3）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
联动精准	6,000,000.00	2023 年 05 月 06 日	2024 年 05 月 05 日	是
联动精准	4,000,000.00	2023 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 09 日	是

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
谭炜樑、惠州联建、广东南峰投资有限公司	637,000,000.00	2023 年 04 月 11 日	2028 年 04 月 10 日	否

关联担保情况说明

无。

（4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,185,866.67	3,388,303.01

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	ARTIXUMDISPLAY LIMITED	0.00	0.00	4,282,547.63	4,282,547.63
应收账款	Liantronics, LLC	21,987,613.63	21,987,613.63	21,664,134.81	21,664,134.81

应收账款	联建光电（香港）有限公司	2,658,342.32	395,457.67	5,072,282.08	1,112,005.19
其他应收款	ARTIXIUMDISPLAY LIMITED	0.00	0.00	129,229.43	129,229.43
其他应收款	Liantronics, LLC	320,421.69	320,421.69	320,421.69	320,421.69
其他应收款	深圳市联动精准科技有限公司	13,367.22	661.68		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	深圳市联动精准科技有限公司	82,272.00	2,711,592.00
其他应付款	联建光电（香港）有限公司	164,977.52	164,977.52

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

十五、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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、投资者诉讼

联建光电与投资者证券虚假陈述责任纠纷案件（以下简称“系列案”）截至 2024 年 12 月 31 日，公司已收到 916 名投资者就该系列案提起诉讼的起诉状等案件材料，涉案诉讼标的金额共计 297,270,674.09 元，916 名投资者均已开庭并收到了生效法律文书。根据生效法律文书应支付赔偿款及诉讼费合计为 67,617,944.90 元。截至 2024 年 12 月 31 日，上述已结案件公司共计已支付赔偿款和诉讼费金额为 67,446,198.68 元，尚待支付诉讼费金额为 171,746.22 元。

该系列案件的诉讼时效自涉及行政处罚决定公布之日（2018 年 12 月 21 日）起算 3 年，诉讼时效届满后再起诉则不能获得支持。但诉讼时效届满前以邮件寄律师函等形式向公司主张权利的可以中断时效，即从中断时起重新计算 3 年。

2、其他本公司及子公司作为被告的重要诉讼事项

序号	案号	受理法院	原告	被告	诉讼标的额 (含违约金, 单位:元)	案件结果 (含一审、二审)	其他说明
1	(2024)鲁 0115 民初 1746 号/(2024)鲁 01 民终 5726 号;(2024)鲁 0115 执 3171 号	济南市济阳区人民法院; 济南市中级人民法院	中旭智能产业发展有限公司	深圳市联建光电股份有限公司	372,275.70	一审判决公司拆除整屏,重新安装,驳回原告的其他诉讼请求;二审维持原判;	公司与原告达成和解。
2	(2024)粤 0306 民初 34828 号	深圳市宝安区人民法院	东莞市金英启航精密科技有限公司	惠州市联建光电有限公司、 深圳市联建光电有限公司、 深圳市联建光电股份有限公司	104,310.00	原告撤诉	
3	(2025)粤 0306 民初 20870 号	深圳市宝安区人民法院	海南旭凯科技有限公司	深圳市联建光电有限公司	311,344.00	一审尚未判决;	全额计提预计负债
4	深宝劳人仲(新安)案【2023】2525 号;(2024)粤 0306 民初 35488 号	深圳市宝安区劳动人事争议仲裁委员会; 深圳市宝安区人民法院	李相	深圳市联建光电有限公司、 深圳市易事达电子有限公司	239,212.80	仲裁委裁决支付济赔偿金等共计 225,881.57 元;一审法院尚未判决。	
5	深华劳人仲(龙华)案【2025】29 号	深圳市龙华区劳动人事争议仲裁委员会	钟志勇	深圳市易事达电子有限公司	231,644.38	仲裁委尚未出具裁决书;	仲裁

6	(2023)京0108民初45419号; (2025)京01民终650号	北京市海淀区 人民法院; 北京市第二中 级人民法院	云南百高广 告有限公司	北京国泰清济 科技发展有限 公司、北京乾 坤建业科技发 展有限公司、 深圳市联建光 电股份有限公 司、翟长军、 翟长平、闫凤 如、刘虎军、 崔艳红、杜志 磊、张智福、 耿夏蓉	1,000,000.00	一审判决北京国泰清济科技 发展有限公司在其未缴纳出 资范围内对(2015)朝民(商)初 字第55206号民事判决所确定 的中晟传媒股份有限公司对 云南百高广告有限公司的债 务承担补充赔偿责任;北京 乾坤建业科技发展有限公司、 深圳市联建光电股份有限公 司对判决确定的北京国 泰清济科技发展有限公司债 务承担连带责任。二审维持 原判;	全 额 计 提 预 计 负 债
7	(2024)粤0306民诉 前调49074号	深圳市宝安区 人民法院	湖南巨翼数 字科技有限 公司	深圳市联动户 外广告有限公 司	53,568,103.08	一审尚未判决;	诉 前 联 调

(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。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

2、其他资产负债表日后事项说明

• 重要的其他事项

受 2017 年被证监会立案调查认定为证券虚假陈述的影响，投资者与公司存在证券虚假陈述责任纠纷。截至 2025 年 4 月 8 日，公司合计收到 916 名投资者提起的诉讼，诉讼标的金额合计约为 2.97 亿元，916 名投资者均已开庭并收到了深圳市中级人民法院一审判决书或广东省高级人民法院二审判决书。根据现有判决书和调解书，公司应支付赔偿金及诉讼费合计 6,761.79 万元，已支付赔偿和诉讼费 6,752.30 万元。

十七、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

--	--	--	--

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 业绩补偿确认及收回情况

截至 2024 年 12 月 31 日，因公司并购标的未完成业绩承诺，公司应收并购标的原股东业绩补偿款情况如下：

单位：万元

涉及的标的公司	应收补偿总额	已支付的股票补偿	已支付的现金补偿	未支付的补偿款	可用股票补偿的金额	需要现金补偿的金额	注释
分时传媒	18,285.04	1,023.96	3,051.76	14,209.32	0.00	14,209.32	
易事达	590.17	0.00	590.17	0.00	0.00	0.00	4
力玛网络	79,127.18	53,848.50	1,861.53	23,417.15	6,064.72	17,352.42	
华瀚文化	33,455.40	12,383.17	2,707.56	18,364.67	4,938.85	13,425.82	
北京远洋	24,086.10	13,755.07	0.00	10,331.03	3,358.06	6,972.98	
励唐营销	41,096.71	34,798.71	0.00	6,298.00	0.00	6,298.00	
西安绿一	12,502.80	11,279.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2
联动精准	2,839.03	0.00	2,453.33	385.70	0.00	385.70	
上海成光	11,402.60	8,000.96	2,396.25	1,006.35	0.00	1,006.35	3
爱普新媒	3,645.35	0.00	3,645.35	0.00	0.00	0.00	
合计	227,030.38	135,090.30	16,705.95	74,012.22	14,361.63	59,650.59	

说明：

1、上述股票补偿按照公司与各标的公司原股东签署的《盈利补偿协议》执行，补偿价格参考公司向上述标的公司原股东发行股份的价格（除权、除息后）执行。

2、西安绿一原本业绩承诺期为 2016 年-2020 年，经公司 2020 年第五届董事会第四十九次会议、2020 年第五次临时股东大会审议通过《关于解除原〈投资协议书〉暨转让子公司西安绿一股权的议案》，解除协议生效后，各方无需继续履行原《投资协议书》约定的权利和义务，包括西安绿一原股东在原投资协议项下尚未履行完毕的对赌业绩等，上述业绩补偿对应的年度为 2016-2018 年度。

3、上海成光原本业绩承诺期为 2016 年-2020 年，经公司 2019 年第五次临时股东大会决议审议通过《关于拟与子公司上海成光原股东达成诉讼和解的方案》，本公司子公司以 1,897.40 万元价格将其持有的上海成光 100%股权转让给上海成光原实际控制人李波，同时交易协议项下上海成光原股东尚未履行完毕的对赌期终止履行，深圳联动不再要求樟树佰田及樟树润呈履行在交易协议项下 2019 年度、2020 年度的业绩承诺和补偿责任（如有），上述业绩补偿对应的年度为 2016-2018 年度。

4、易事达应支付补偿 590.17 万元：根据公司第五届董事会第十三次会议、2018 年度股东大会、2019 年第三次临时股东大会审议通过了《关于子公司易事达 2018 年度未实现业绩承诺的补偿方案》，如涉及的补偿金额不超过 600 万元，则补偿款将与公司拟发放给易事达管理层的奖金相互抵消。

(2) 财务入账情况**①股票补偿**

确认时间	股数（股）	入账价格（元/股）	入账金额（万元）
2017年确认	15,456,779	12.74	19,691.93
2018年确认	6,342,130	5.50	3,488.17
2019年确认	-	-	-
2020年确认①	1,067,403	3.45	368.25
2020年确认②	460,388	3.80	174.95
2020年确认③	3,831,696	4.37	1,674.45
2020年确认④	6,143,271	5.28	3,243.65
2020年确认⑤	10,115,610	3.45	3,489.89
2021年确认	1,420,000	4.23	600.66
2023年确认	5,375,340	4.29	2,306.02
合计	50,212,617		35,037.97

股票补偿入账后注销情况

涉及标的公司	注销股份数（股）	入账时间
北京远洋	2,166,015	2019-9-9
华瀚文化	1,758,131	2019-3-12
励唐营销	5,089,160	2019-3-12
北京远洋	3,788,460	2020-7-22
华瀚文化	2,182,460	2020-8-27
励唐营销	5,028,691	2020-12-4
励唐营销	4,946,276	2020-12-28
力玛网络	16,335,299	2020-7-22
华瀚文化	1,420,000	2021-11-15
力玛网络	6,975,349	2023-3-28
合计	49,689,841	

截至 2024 年 12 月 31 日已入账的股票补偿尚有 522,776 股未完成注销，在其他权益工具科目列示。

②现金补偿

单位：万元

确认时间	入账金额	2018年 收回	2019年 收回	2020年 收回	2021年 收回	2022年 收回	2023年 收回	2024年 收回	2024-12-31 余额	2024-12-31 坏账准备余额
2017年	26,247.08	5,953.15	1,266.29	3,084.20	465.07	883.33		12.78	14,582.26	14,582.26
2018年	3,330.61		3,330.61							

2019 年	3,607.36		3,607.36							
2020 年	681.55			681.55						
2021 年	654.2				654.2					
2022 年	945.83					945.83				
2023 年	490.00						490.00			
合计	35,956.63	5,953.15	8,204.26	3,765.75	1,119.27	1,829.16	490.00	12.78	14,582.26	14,582.26

本期收到李传泰的业绩补偿款 127,820.62 元。

3、其他

1、承租情况

项目	金额
租赁负债的利息费用	942,712.20
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	1,211,126.53
与租赁相关的总现金流出	11,809,716.17

使用权资产相关信息见附注七、13。

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）	40,843,860.82	46,762,083.31
1 至 2 年	8,162,337.63	12,792,603.75
2 至 3 年	8,288,632.10	16,154,345.09
3 年以上	34,321,252.61	28,509,601.19
3 至 4 年	12,240,639.22	1,608,883.97
4 至 5 年	1,323,396.15	1,429,907.43
5 年以上	20,757,217.24	25,470,809.79
合计	91,616,083.16	104,218,633.34

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	27,454,294.49	29.97%	27,454,294.49	100.00%	0.00	27,248,580.85	26.15%	27,248,580.85	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	64,161,788.67	70.03%	10,704,479.89	16.68%	53,457,308.78	76,970,052.49	73.85%	9,601,090.94	12.47%	67,368,961.55
其中:										
组合1: 电子设备制造业务	64,161,788.67	70.03%	10,704,479.89	16.68%	53,457,308.78	76,032,552.49	72.95%	9,601,090.94	12.63%	66,431,461.55
组合2: 合并范围内关联方						937,500.00	0.90%	0.00	0.00%	937,500.00
合计	91,616,083.16	100.00%	38,158,774.38	41.65%	53,457,308.78	104,218,633.34	100.00%	36,849,671.79	35.36%	67,368,961.55

按单项计提坏账准备: 27,454,294.49

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
Liantronics, LLC	21,664,134.81	21,664,134.81	21,987,613.63	21,987,613.63	100.00%	预计无法收回
中盟科技有限公司			2,190,000.00	2,190,000.00	100.00%	企业为失信人, 款项可收回性较小
南京豪泽置业有限责任公司	1,016,681.90	1,016,681.90	1,016,681.90	1,016,681.90	100.00%	预计无法收回
深圳宝耀科技有限公司	576,126.80	576,126.80	576,126.80	576,126.80	100.00%	企业为失信人, 款项可收回性较小
恒大新能源汽车投资控股集团有限公司	518,640.47	518,640.47	518,640.47	518,640.47	100.00%	预计无法收回
北京戴德梁行物业管理有限公司无锡分公司	225,000.00	225,000.00	225,000.00	225,000.00	100.00%	预计无法收回
ARTIXIUM DISPLAY LIMITED	1,634,463.44	1,634,463.44				已注销
林州市建隆置业有限公司	1,262,500.00	1,262,500.00				已收回
深圳市众诚鑫科技有限公司	142,591.00	142,591.00				已核销
其他	208,442.43	208,442.43	940,231.69	940,231.69	100.00%	预计无法收回

合计	27,248,580.85	27,248,580.85	27,454,294.49	27,454,294.49		
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备：10,704,479.89

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(含1年)	38,307,386.03	1,915,369.30	5.00%
1-2年(含2年)	7,434,529.50	743,452.95	10.00%
2-3年(含3年)	3,872,941.41	774,588.28	20.00%
3-4年(含4年)	11,685,305.24	4,674,122.10	40.00%
4-5年(含5年)	1,323,396.15	1,058,716.92	80.00%
5年以上	1,538,230.34	1,538,230.34	100.00%
合计	64,161,788.67	10,704,479.89	

确定该组合依据的说明：

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	
单项计提坏账准备的应收账款	27,248,580.85	3,196,594.63	1,262,500.00	1,728,380.99	0.00	27,454,294.49
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,601,090.94	1,170,839.95	24,231.24	67,451.00	24,231.24	10,704,479.89
合计	36,849,671.79	4,367,434.58	1,286,731.24	1,795,831.99	24,231.24	38,158,774.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
林州市建隆置业有限公司	1,262,500.00	收回货款	以房抵债	根据以往的历史经验、及应收账款的可回收性对应收账款计提比例作出最佳估计
合计	1,262,500.00			

(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	1,795,831.99

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
ARTIXIUM DISPLAY LIMITED	货款	1,585,789.99	公司已解散	正常核销	是
合计		1,585,789.99			

应收账款核销说明：

(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
客户一	21,987,613.63		21,987,613.63	24.00%	21,987,613.63
客户二	11,309,728.50		11,309,728.50	12.34%	4,180,891.40
客户三	7,541,127.00		7,541,127.00	8.23%	377,056.34
客户四	3,213,175.50		3,213,175.50	3.51%	160,658.78
客户五	2,190,000.00		2,190,000.00	2.39%	2,190,000.00
合计	46,241,644.63		46,241,644.63	50.47%	28,896,220.15

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	206,010,373.51	322,743,030.04
合计	206,010,373.51	322,743,030.04

(1) 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
往来款-合并范围内关联方	1,486,693,452.52	1,601,304,620.75
往来款-非关联方	32,183,207.89	32,516,951.20
押金保证金	2,671,595.07	3,250,008.93
员工备用金	323,557.90	802,761.35
股权转让款	5,260,000.00	5,260,000.00
业绩补偿款	142,093,164.92	142,093,164.92
其他	631,433.64	345,171.26
合计	1,669,856,411.94	1,785,572,678.41

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）	54,462,157.23	225,805,686.42
1 至 2 年	210,216,400.55	662,744,218.72

2 至 3 年	662,597,317.58	721,154,806.52
3 年以上	742,580,536.58	175,867,966.75
3 至 4 年	567,602,845.31	640,762.35
4 至 5 年	639,918.35	1,263,740.73
5 年以上	174,337,772.92	173,963,463.67
合计	1,669,856,411.94	1,785,572,678.41

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	1,595,760,748.37	95.56%	1,461,888,260.89	91.61%	133,872,487.48	1,745,512,865.21	97.76%	1,460,099,072.94	83.65%	285,413,792.27
其中：										
按组合计提坏账准备	74,095,663.57	4.44%	1,957,777.54	2.64%	72,137,886.03	40,059,813.20	2.24%	2,730,575.43	6.82%	37,329,237.77
其中：										
组合 1：电子设备制造业务	4,451,861.00	0.27%	1,957,777.54	43.98%	2,494,083.46	7,346,147.19	0.41%	2,730,575.43	37.17%	4,615,571.76
组合 2：合并范围内关联方往来	69,643,802.57	4.17%	0.00	0.00%	69,643,802.57	32,713,666.01	1.83%	0.00	0.00%	32,713,666.01
合计	1,669,856,411.94	100.00%	1,463,846,038.43	87.66%	206,010,373.51	1,785,572,678.41	100.00%	1,462,829,648.37	81.92%	322,743,030.04

按单项计提坏账准备：1,461,888,260.89

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
深圳市联动户外广告有限公司	1,568,590,954.74	1,283,177,162.47	1,417,049,649.95	1,283,177,162.47	90.55%	净资产为负，预计难以收回
何吉伦、何大恩	142,093,164.92	142,093,164.92	142,093,164.92	142,093,164.92	100.00%	涉及诉讼，预期无法收回
山西华瀚文化传播有限公司	24,867,998.24	24,867,998.24	24,867,998.24	24,867,998.24	100.00%	资不抵债，失信人
北京北广移动传媒有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%	破产，预期无法收回
吴志浩	3,260,000.00	3,260,000.00	3,260,000.00	3,260,000.00	100.00%	失信人，预计难以收回
马伟晋			2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	失信人，预计难以收回

四川云影时代广告传媒有限公司	750,000.00	750,000.00	750,000.00	750,000.00	100.00%	失信人, 预计难以收回
深圳市洋森网络科技有限公司	449,838.35	449,838.35	449,838.35	449,838.35	100.00%	预计无法收回
Liantronics, LLC	290,096.91	290,096.91	290,096.91	290,096.91	100.00%	预计无法收回
ARTIXIUM DISPLAY LIMITED	129,229.43	129,229.43				已核销
深圳市安泰生光电科技有限公司	81,582.62	81,582.62				已核销
合计	1,745,512,865.21	1,460,099,072.94	1,595,760,748.37	1,461,888,260.89		

按组合计提坏账准备: 1,957,777.54

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(含1年)	2,495,402.59	123,522.43	4.95%
1-2年(含2年)	35,608.48	9,642.78	27.08%
2-3年(含3年)	382,198.58	285,960.98	74.82%
3年以上	1,538,651.35	1,538,651.35	100.00%
合计	4,451,861.00	1,957,777.54	

确定该组合依据的说明:

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	217,405.01	2,513,170.42	1,460,099,072.94	1,462,829,648.37
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-47,316.83	47,316.83		
本期计提	10,498.08	131,344.74	2,000,000.00	2,141,842.82
本期转回	57,063.83	857,576.88		914,640.71
本期核销			210,812.05	210,812.05
2024年12月31日余额	123,522.43	1,834,255.11	1,461,888,260.89	1,463,846,038.43

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

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	210,812.05

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
ARTIXIUM DISPLAY LIMITED	往来款	129,229.43	公司已解散	正常核销	是
深圳市安泰生光电科技有限公司	往来款	81,582.62	责令关闭	正常核销	是
合计		210,812.05			

其他应收款核销说明：

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
深圳市联动户外广告有限公司	往来款	1,417,049,649.95	4 年以内	84.86%	1,283,177,162.47
何吉伦、何大恩	业绩补偿款	142,093,164.92	3 年以上	8.51%	142,093,164.92
惠州市联建光电有限公司	往来款	57,162,169.54	2 年以内	3.42%	0.00
山西华瀚文化传播有限公司	往来款	24,867,998.24	3 年以上	1.49%	24,867,998.24
深圳市联建光电有限公司	往来款	12,481,633.03	1 年以内	0.75%	0.00
合计		1,653,654,615.68		99.03%	1,450,138,325.63

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	610,393,876.25	476,868,199.60	133,525,676.65	610,393,876.25	476,868,199.60	133,525,676.65
合计	610,393,876.25	476,868,199.60	133,525,676.65	610,393,876.25	476,868,199.60	133,525,676.65

(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		
联建有限	36,104,981.93	135,169,104.67					36,104,981.93	135,169,104.67
联动户外	0.00	27,244,928.81					0.00	27,244,928.81
易事达	97,420,694.72	314,454,166.12					97,420,694.72	314,454,166.12
合计	133,525,676.65	476,868,199.60					133,525,676.65	476,868,199.60

(2) 对联营、合营企业投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
Liantronic s, LLC													

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

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	355,698,745.47	261,569,187.83	361,049,191.78	257,913,142.43
其他业务	6,119,553.73	6,251,906.78	9,067,141.56	8,207,045.55
合计	361,818,299.20	267,821,094.61	370,116,333.34	266,120,187.98

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
数字设备	355,698,745.47	261,569,187.83					355,698,745.47	261,569,187.83
其他业务收入	6,119,553.73	6,251,906.78					6,119,553.73	6,251,906.78
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让	350,804,186.00	261,569,187.83					350,804,186.00	261,569,187.83
在某一时段内转让	11,014,113.20	6,251,906.78					11,014,113.20	6,251,906.78
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	361,818,299.20	267,821,094.61					361,818,299.20	267,821,094.61

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及

					户的款项	相关义务
--	--	--	--	--	------	------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 113,216,275.32 元，其中，113,216,275.32 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	5,628,284.09
理财收益	19,079.37	0.00
合计	19,079.37	5,628,284.09

6、其他

无。

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	-57,168.61	
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）	2,261,487.88	主要系政府补助
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	281,793.43	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	14,184,734.33	主要系收回以前年度处置子公司的股权转让款 1,090 万元。
债务重组损益	167,365.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,651,855.45	
合计	18,490,067.52	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	7.48%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.33%	-0.02	-0.02

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

4、其他