

证券代码：300232

证券简称：洲明科技

公告编号：2024-070



深圳市洲明科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

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、高级管理人员保证半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。

公司负责人林泓锋、主管会计工作负责人刘欣雨及会计机构负责人(会计主管人员)曹梦玲声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

公司面临的风险与应对措施详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之十“公司面临的风险和应对措施”。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.....	10
第四节 公司治理.....	53
第五节 环境和社会责任.....	56
第六节 重要事项.....	64
第七节 股份变动及股东情况.....	85
第八节 优先股相关情况.....	91
第九节 债券相关情况.....	92
第十节 财务报告.....	93

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

释义

释义项	指	释义内容
洲明科技、本公司、公司	指	深圳市洲明科技股份有限公司
广东洲明	指	广东洲明节能科技有限公司
雷迪奥	指	深圳市雷迪奥视觉技术有限公司
蓝普科技	指	深圳蓝普科技有限公司
安吉丽	指	深圳市安吉丽光电科技有限公司
Unilumin LED Technology FL LLC	指	洲明科技佛罗里达州有限公司
Unilumin (HK) Co., Limited	指	洲明(香港)有限公司
UNILUMIN (UK) CO., LIMITED	指	洲明(英国)有限公司
Unilumin LED Europe B.V.	指	洲明(荷兰)有限公司
Unilumin NORTH AMERICA INC	指	洲明(北美)有限公司
Unilumin LED GERMANY GMBH	指	洲明(德国)有限公司
UNILUMIN MIDDLE EAST DMCC	指	洲明(中东)有限公司
UNILUMIN USA LLC	指	洲明(美国)有限公司
ROE Visual US.Inc	指	雷迪奥美国有限公司
ROE Visual Europe B.V.	指	雷迪奥欧洲有限公司
杭州柏年	指	杭州柏年智能光电子股份有限公司
清华康利、山东康利	指	山东清华康利城市照明研究设计院有限公司
蔷薇科技、洲明文创、文创公司、海泰光显、海泰装备	指	深圳市洲明文创智能科技有限公司(现更名为深圳市海泰装备有限公司)
希和光电	指	杭州希和光电子有限公司
爱加照明	指	东莞市爱加照明科技有限公司
上隆智控、洲明技术服务、技术服务公司	指	深圳市上隆智控科技有限公司(现更名为深圳市洲明技术服务有限公司)
新余勤睿、勤睿投资	指	新余勤睿投资有限公司
上海翰源	指	上海翰源照明工程技术有限公司
南电云商	指	深圳市南电云商有限公司
前海洲明基金	指	深圳市前海洲明基金管理有限责任公司
前海洲明	指	深圳市前海洲明投资管理有限公司
时代伯乐	指	深圳市时代伯乐创业投资管理有限公司
洲明启航	指	深圳市洲明启航创业投资合伙企业(有限合伙)
广东海泰	指	广东海泰建筑工程有限公司
宏升富	指	宏升富电子(深圳)有限公司
卓创伟业	指	惠州市卓创伟业实业有限公司
卓迅辉	指	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司
智慧城市	指	智慧城市指运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息,从而对包括民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种需求做出智能响应。其实质是利用先进的信息技术,实现城市智慧式管理和运行,进而为城市中的人创造更美好的生活,促进城市的和谐、可持续成长。
XR	指	即扩展现实(Extended Reality),是虚拟现实(VR),增强现实(AR)和混合现实(MR)三种

		视觉交互技术的融合，带来虚拟世界与现实世界之间无缝转换的"沉浸感"数字体验。
VR	指	即虚拟现实（ Virtual Reality ，或称灵境技术），简称 VR ，其具体内涵是：综合利用计算机图形系统和各种现实及控制等接口设备，在计算机上生成的、可交互的三维环境中提供沉浸感觉的技术。其中，计算机生成的、可交互的三维环境称为虚拟环境。虚拟现实技术是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统。它利用计算机生成一种模拟环境，利用多源信息融合的交互式三维动态视景和实体行为的系统仿真使用户沉浸到该环境中。
AR	指	增强现实技术（ Augmented Reality ，简称 AR ，也被称为扩增现实），它是一种将真实世界信息和虚拟世界信息"无缝"集成的新技术，是把原本在现实世界的一定时间空间范围内很难体验到的实体信息（如视觉信息、声音、味道、触觉等）通过电脑等科学技术，模拟仿真后再叠加，将虚拟的信息应用到真实世界，被人类感官所感知，从而达到超越现实的感官体验。真实的环境和虚拟的物体实时地叠加到了同一个画面或空间同时存在。
LCD	指	Liquid Crystal Display 的简称，即液晶显示器
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
LED 应用产品	指	应用 LED 光源生产制造的用于各类电子产品、电器设备、运输工具中以及用于家居、公共交通、建筑外观、演出展会等室内外场所的 LED 显示产品、照明产品和背光产品。
LED	指	Light Emitting Diode （发光二极管）的简称，是一种由固态化合物半导体材料制成的发光器件，能够将电能转化为光能而发光。
DCI	指	Digital Copyright Identifier ，数字版权唯一标识符

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	洲明科技	股票代码	300232
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市洲明科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	洲明科技		
公司的外文名称（如有）	Unilumin Group Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Unilumin		
公司的法定代表人	林洺锋		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈一帆	易林颖
联系地址	深圳市宝安区福海街道和平社区同富裕工业区蚝业路 18 号 B 栋 3 楼	深圳市宝安区福海街道和平社区同富裕工业区蚝业路 18 号 B 栋 3 楼
电话	0755-29918999-8197	0755-29918999-8148
传真	0755-29912092	0755-29912092
电子信箱	chenyifan@unilumin.com	yilinying@unilumin.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,406,188,152.35	3,298,630,811.02	3.26%
归属于上市公司股东的净利润（元）	100,450,425.76	221,235,083.88	-54.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	82,830,904.21	266,295,661.25	-68.90%
经营活动产生的现金流量净额（元）	42,413,339.23	349,913,194.91	-87.88%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.20	-55.00%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.20	-55.00%
加权平均净资产收益率	2.10%	4.67%	-2.57%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,172,781,698.94	10,308,985,070.37	-1.32%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,756,695,452.03	4,729,412,954.52	0.58%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-2,167,782.38	
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）	14,636,489.89	
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	1,895,292.42	

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		
委托他人投资或管理资产的损益	92,637.26	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,772,212.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,905,845.78	
减：所得税影响额	3,444,140.98	
少数股东权益影响额（税后）	71,032.63	
合计	17,619,521.55	

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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内业绩解读

公司 2024 年上半年度经营数据如下：

单位：亿元

	2024 年 Q1	2024 年 Q2	2023 年 H1	2024 年 H1
归母净利润	0.19	0.81	2.21	1.00
投资损益（股权）	-0.44	-0.09	1.19	-0.53
剔除投资损益（股权）后的归母净利润	0.63	0.90	1.02	1.53
环比增减		42.86%		
比上年同期增减				50.00%

2024 年上半年，公司实现归母净利润 1.00 亿元，同比下滑较大，主要因为 2024 年上半年，权益法确认的投资收益亏损 5,268 万元，主要系公司参股深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）所投资企业公允价值变动所致。若剔除投资损益（股权）所带来的波动影响，2024 年第二季度归母净利润（剔除投资损益（股权）后）环比、2024 年上半年归母净利润（剔除投资损益（股权）后）同比均有所增长。

单位：亿元

	营业收入	毛利率	营业收入比上年同期增减幅度	毛利率比上年同期增减
LED 光电行业	34.06	32.08%	3.26%	2.23%
分产品				
智慧显示	31.27	32.11%	4.21%	1.76%
智能照明	2.21	31.10%	-2.05%	-2.02%
文创灯光	0.27	16.03%	-29.07%	59.30%
其他	0.30	50.75%	-8.72%	2.98%
合计	34.06	32.08%	3.26%	2.23%
分地区				
境内	12.35	16.24%	-16.52%	-2.75%
境外	21.71	41.09%	19.34%	2.41%
合计	34.06	32.08%	3.26%	2.23%

2024 年上半年，公司实现营业收入 34.06 亿元，小幅增长 3.26%，主要得益于公司海外业务收入持续增长；2024 年上半年，公司实现综合毛利率 32.08%，同比增加 2.23 个百分点，主要系毛利率较高的海外业务占比提升。

单位：亿元

	2024 年 Q1	占营业收入比重	2024 年 Q2	占营业收入比重
销售费用	2.32	15.53%	2.57	13.41%
管理费用	0.74	4.94%	0.85	4.42%
研发费用	0.84	5.62%	0.92	4.80%
财务费用	0.10	0.70%	-0.14	-0.72%
合计	4.00	26.79%	4.20	21.91%

2024 年上半年，公司期间费用率 24.05%；2024 年第二季度，公司期间费用率 21.91%，可见公司费用管控措施初见成效。

注:上表存在个别数据加总后与相关汇总数据存在尾差，均系数据计算时四舍五入造成。

2024 年上半年，公司经营活动产生的现金流量净额同比减少 87.88%，主要系下半年通常是公司出货旺季，且公司新接订单充足，因此用于采购原材料的经营活动现金有所增加。公司 2024 年上半年新接订单 36.76 亿元，截止报告期末在手订单 24.64 亿元。

综上，报告期内，公司营收稳健增长、净利润（剔除股权投资带来的波动影响）有所改善，费用管控初见成效。后续公司将继续深拓国际渠道，不断提升国际市场占有率；狠抓大客户战略，夯实订单护城河；巩固产品技术领先优势，持续释放 Mini/Micro 产能。

（二）报告期内经营亮点

1. 深拓国际渠道，提升全球市场份额

2024 年是公司国际渠道深度拓展的元年，公司以积极的姿态投入资源，致力于巩固并提升市场占有率。2024 年上半年，公司在海外市场取得显著成绩，海外营业收入 21.71 亿元，同比增长 19.34%，通过全面开拓渠道，并与合作伙伴进行深度市场战略合作，国际各区域的流通市场取得了明显突破和增长。

2024 年下半年，公司将坚定不移提供全面的产品组合叠加本地化服务能力的强化，积极开拓国际二级市场，促进销量增长，进一步提升市占率。同时，公司将开展组织营销战役，拓宽营销路径，通过国外社交平台 and 行业平台增强品牌影响力，让全球观众更深入地了解中国的科技产品。

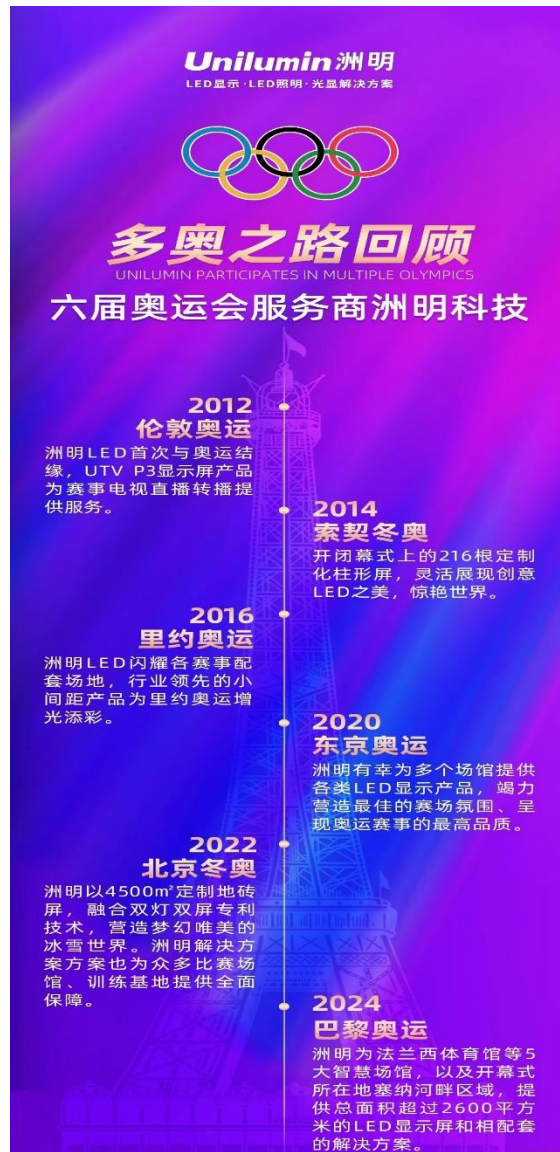
面对国际市场的需求和新的机会点，公司将充分利用多品牌梯队的广泛覆盖和高认知度优势，以洲明主品牌、雷迪奥、蓝普三大品牌全面进入各细分市场，形成协同效应和立体作战，提供多样化的产品和解决方案，满足不同客户的需求，持续拓展市场份额。

在积极布局国际市场并深化品牌影响力的过程中，公司不仅在市场占有率上取得了显著成就，更在重大国际赛事中展现了强大实力。

2024 年 7 月，巴黎奥运会盛大举行，公司作为中国 LED 代表，第六次“参赛”奥运，成为“多奥之企”。本届再次为奥运会主场馆法兰西体育馆、PSGA 王子公园球场、CO'Met 体育馆等 5 大智慧场馆，

以及开幕式所在地塞纳河畔的粉丝活动区域，提供总面积超过 2,600 平方米的 LED 显示屏和相配套的解决方案，点亮了竞技场，科技感满满的智慧体育场馆成为全球焦点。

图：洲明科技“多奥之企”



图：巴黎奥运会



2. COB、MIP 等技术领先，实现户内外应用场景全覆盖

公司以坚决的技术投入，持续做好 COB 和 MIP 等技术及 Mini/Micro LED 产品的领先，在 Mini/Micro LED 领域攻克了显示效果一致性、封装良率、返修、测试、驱动等一系列技术难题，完成 COB、MIP 封装产品技术突破，实现 Mini/Micro LED 产品从 P0.3-P1.8 产品全系列覆盖和规模化量产。

目前，市场对于 COB 产品已高度认可并形成快速增长，公司 COB 全形态可满足全场景应用需求，自研固晶混编算法，在提升产品一致性、均匀性的同时，固晶效率达 UPH \geq 30K，相比以往提升 50% 以上，固晶良率超过 99.999%，综合产品良率达 98% 以上；洲明独家自有专利封装技术“EBL+多层光学处理技术”实现产品超低摩尔纹、观看反光、触摸无痕迹，对比度高达 30000:1；Molding 设计工艺全面提升可视角度效果、EDL+驱动技术加持调节更为精准，也更为节能省电；自适应洲明 UOS 系统，提供“全灰阶校正+HDR 支持”，精准还原色彩，精细显示；配备公司独有 UIV 画质引擎和自研控制系统，屏幕节能提升约 50%，灯珠可靠性提升约 10 倍。

图：洲明 COB 产品护航党的二十大



图：洲明打造的“全球首款户外 COB”应用案例



图：上海静安寺地铁站-洲明 COB 沉浸式应用



图：洲明 COB 会议一体机



公司在 MIP 封装技术上具有核心能力，随着技术成熟和成本降低，MIP 的优势将更加明显。公司采用 COB 和 MIP 双路线并行的策略，2024 年上半年，公司加大了 MIP 技术的研发投入，实现了 MIP 0404 系列产品的批量化生产，并计划年底将 MIP 产能扩产至每月 6000KK，以满足市场的快速增长需求。同时，公司在 3D 显示、透明显示和高画质 COB 显示技术等领域进行了持续的技术研发，以开拓新的应用场景和市场需求。

3. LED+AI 融合，引领人机交互新纪元



在商业模式方面，公司以 LED 显示为载体，以数字资产平台为核心，依托公司完善的全球 B 端销售网络，结合 AI 空间交互技术的加持，推动了智能交互与智慧显示业务的进化，从而增强了产品的市场竞争力。公司以数字内容作为牵引，结合 LED 硬件产品，推出“内容+AI+硬件+交互”的一体化解决方案，包括数字鱼缸、全息柜、标准化 LED Cave 空间等创新产品。数字内容的创新不仅推动了公司 LED 显示终端的销售，同时催生了新的内容互动需求，形成良性循环。公司积极拥抱 LED+AI，通过 AI 赋能持续提升数字内容质量，提高产出效率，进一步降低成本。此外，公司利用在 LED 显示硬件领域的强大实力，在 XR 虚拟场景建设上不断深化，构建了覆盖各拍摄场景的虚拟资产库，并通过数字藏品扫描技术，形成了以传统佛教藏品为主的特色三维资产库，为公司的未来发展奠定了新的增长点。

图：全息透明柜（左）、元宇宙生态鱼缸屏（右上）、UniMetaBox（右下）



4. 持续推出 LED 光显场景解决方案，提升客户体验和附加价值

(1) 大小场景光显解决方案

公司长期秉持“以客户为中心”的理念，提供定制化的光显解决方案，满足城市、景区、演艺和展陈等不同场景需求，打造主题化、科技化、沉浸式体验。

继 Riyadh Season 成功合作后，沙特吉达狂欢季（Jeddah Season 2024）再次与公司携手，公司在人气最火爆的活动中心“城市漫步”打造了 2600 平方米的 LED“互动瀑布”，为所有游客带来现实与虚拟融合的浪漫梦幻体验。

图：沙特阿拉伯“Jeddah Season”狂欢季光显案例



2024 年 6 月，中国首部亚运遗产数智湖景演艺秀《湘湖 雅韵》正式公演，公司提供创意户外防水透明屏及相配套的一体化解决方案，与水幕环境和精妙表演相融合，打造了洲明光显的又一爆款文旅 IP，为现场观众带来了震撼的光显体验，助力了亚运城市文化的传承与活化。

图：中国首部亚运遗产数智湖景演艺秀《湘湖 雅韵》



洲明智慧会议解决方案是公司推出的针对会议场景的智能化产品和解决方案，融合自研 LED 大屏

显控系统、会议控制系统、会议全流程管理（智能门牌、会议中控台、电子讲台、投屏器、OPS、会议全套流程软件等），以及见屏如面智慧会议解决方案，可满足不同类型会议室的多样化需求，提升会议效率和智能化水平，通过光显物联网管理平台，用户还能实现多间会议室的互联互通和交互式管理。

图：洲明智慧会议解决方案



洲明智慧教室解决方案以 LED 显示与照明产品为核心，集成互联黑板、护眼灯、无纸化系统、会议预约系统及智慧教育管理平台等技术，旨在创建教育资源互联、师生互动的新型学习模式，适用于各类教室和户外教育场景，助力建设高水平的智慧校园和教室，实现教学活动的数字化和教学环境的智能化，推动场景式、体验式、互动式教学。

图：洲明智慧教室解决方案



公司融合裸眼 3D 内容，结合光显一体化解决方案，打造了多个沉浸式裸眼 3D 视效案例，为用户带来更为沉浸式的体验，也为运营商带来更大的商业价值。数字显示屏正成为商用领域的主流，裸眼

3D LED 技术也在眼球经济的时代下越来越受到关注。

图：北京王府井百货裸眼 3D 屏



图：武汉之光 首创 818 m²双视角裸眼 3D 大屏



(2) 数字展陈解决方案

2024 年 5 月，六部委联合厅印发《推动文化和旅游领域设备更新实施方案》，鼓励推动优质文旅企事业单位更新数字投影设备、智能文化设备、娱乐用智能无人飞行器等，打造沉浸式、智能化新产品新内容新场景。利用数字技术保存、重现、展示和传播文化历史已经成为文化场馆的新趋势，公司在数字展陈领域通过提供声、光、电一体化的沉浸式展馆解决方案，依托 LED 显示屏和内容制作的综合服务，为博物馆、纪念馆、科技馆、规划馆、美术馆等各类展馆提供全方位一体化的数字展厅解决方案，打造全新的沉浸式数字展示体验。

图：洲明数字展陈解决方案



继红旗渠纪念馆、创造吉尼斯世界纪录的沙特阿拉伯 35 米直径球形屏之后，公司为湖南博物院提供了创新多样的数字内容展示和全球首创博物馆 LED 透声沉浸式球幕解决方案，开启了数字文博新纪元。在湖南博物院“生命艺术—马王堆汉代文化沉浸式数字大展”中，公司通过 LED 超清显示终端和数字展陈光显解决方案，以生动的方式动态重现文化历史，焕发文物新生命力，增强了观众的体验感和参与感。

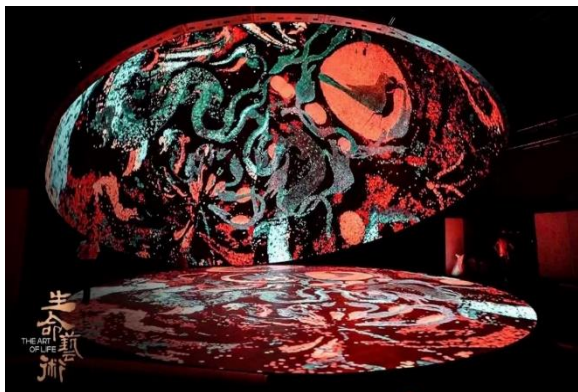
2024 年，为庆祝中法建交 60 周年，南京德基艺术博物馆在巴黎展出金陵图数字艺术展，公司提供

的 LED 交互终端和数字展陈解决方案，实现了“人物入画，实时跟随”的互动观展模式，让巴黎观众深入体验宋代生活美学，获得了广泛认可。

公司沉浸式展馆解决方案已在国内外多个项目落地，随着文化展览馆、博物馆以及商业空间对沉浸式体验需求的增长，公司在这一领域的发展前景广阔。

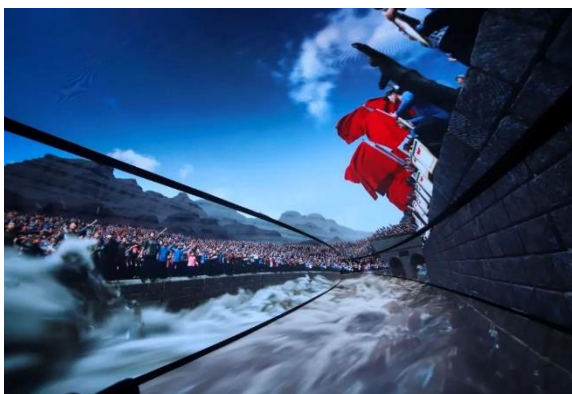
图：湖南博物院“生命艺术—马王堆汉代文化沉浸式数字大展”

图：巴黎金陵图数字展艺术展现场



图：沙特阿拉伯 35 米直径球形屏

图：红旗渠元宇宙剧场之时空隧道 重温红色记忆



(3) 沉浸式舞台演唱会解决方案

公司以领先的 LED 显示技术，在全球影视娱乐产业中占据销售 and 市场份额的领先地位，为观众提供了沉浸式的舞台体验。公司不仅在演唱会中应用了先进的视听技术，还通过精心设计的解决方案，增强了现场演出的艺术性和观赏性，展现了公司在高端视听领域的专业能力和竞争力。

公司为奥斯卡、艾美奖、格莱美、MTV EMA 等全球颁奖盛典提供舞台光显解决方案，同时，也为国际顶级电子音乐节 Creamfields、Justin Bieber（贾斯汀·比伯）世界巡演等国际演出赛事设计创意舞台，以震撼的显示效果，为观众带来沉浸式体验。以虚拟演唱会舞台为例，雷迪奥参与瑞典流行乐队 ABBA 的数字回归，乐队成员的全息虚拟影像在巨型雷迪奥 6500 万像素的 LED 显示屏上呈现，栩栩如生，带来令人叹为观止的体验。2024 年 3 月，周杰伦嘉年华巡演在悉尼盛大举行，现场使用约 800 平方米的公司旗下子品牌雷迪奥显示屏，提供超广可视角度、优秀的显示效果，为歌迷们创造了沉浸式视听体验。

图：沉浸式虚拟演唱会——ABBA 秀

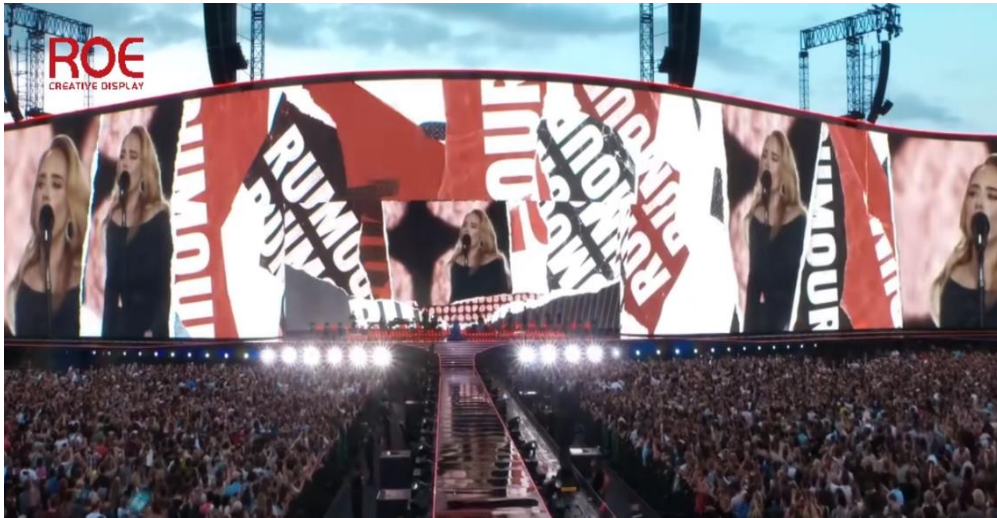


图：周杰伦嘉年华巡演



2024年8月，6000张雷迪奥明星产品为阿黛尔德国慕尼黑演唱会量身打造220*30m胶卷状曲面超巨屏，为观众提供了高清晰度的视觉享受，阿黛尔创新性地邀请现场8万名歌迷通过巨屏直播观看巴黎奥运会女子百米赛跑决赛，雷迪奥巨屏为现场歌迷带来了电影质感的全新观赛体验。

图：阿黛尔（Adele）德国慕尼黑演唱会现场



在全球巡演火热的当下，重量轻便、搭建快速的雷迪奥系列产品与解决方案，成为一流艺人和顶级户外活动的优选，满足了演唱会对高效率和灵活性的需求，同时也确保了演出的高质量和专业水准。随着 2024 年下半年演唱会活动经济的持续火爆，预计将会有更多高端视听需求，公司将抓住这一市场机遇，进一步扩大在全球市场的份额。

（4）XR 虚拟拍摄解决方案

公司全资子公司雷迪奥以深耕国际高端显示领域的品牌影响力，在全球范围内先后打造了一百多个国际顶流 XR 虚拟摄影棚，市场占有率全球领先，得到好莱坞、微软、奥斯卡奖等知名客户的认可，其中包括创下吉尼斯世界纪录的 PXO&WFW 的温哥华摄影棚，拍摄了大热剧集《龙之族》的 V Stage 虚拟工作室等。

公司在影视剧制作、影棚建设领域推出了全新的“轻量化虚拟拍摄解决方案”，包含定制化虚拟数字资产、影视级 LED 超清显示终端等。报告期内，北京星光 VP 虚拟影棚采用洲明多品牌 LED 屏幕及解决方案，总面积约 1600 平方米，是国内领先的大规模高规格 VP 虚拟影棚，具有 215 度圆心角，能显著提升画面效果，节省 50% 以上的拍摄时间和成本。

图：北京星光 VP 虚拟影棚



2024 年，网飞的奇幻巨制《降世神通·最后的气宗》在公司打造的 Pixomondo 温哥华 LED 虚拟影棚中拍摄了 400 多个镜头，采用“真人演绎+虚拟拍摄”的形式，真实还原了魔法世界。

图：2024 奇幻巨制《降世神通·最后的气宗》



Netflix 版《三体》连续三周全球播放量第一，该剧选用雷迪奥 LED 技术与产品，完美呈现了丰富的科幻视效和宏大场景。

图：Netflix 版《三体》



(5) 体育声光电一体化解决方案

在体育赛事领域，LED 显示屏被用于实时播放、精彩回放和互动环节，提升了观众的观赛体验。报告期内，国内外体育赛事井喷，巴黎奥运会场馆、欧洲杯足球赛，CBA 全明星周末等，洲明声光电一体化体育解决方案都参与其中，并按时高质量交付，成为体育行业内的典范项目，更在场外转播等市场发掘了新的商业机会。

2024 年 3 月，2024 CBA 全明星周末全明星赛和单项赛决赛在厦门凤凰体育馆举行，公司连续 2 年为该场馆提供近 1000 平方米的 LED 大屏与一体化解决方案，通过环场屏幕、中央斗屏、定制化内容和声音灯光联动，为赛事营造了高潮氛围。

图：2024 CBA 全明星周末



2024 年 6 月，欧洲杯足球赛正式举行，公司为慕尼黑 Allianz Arena 安联球场（开幕场馆）、盖尔森基兴 Veltins Arena 费尔廷斯竞技场、斯图加特球场共三大智慧场馆，提供近 1000 平方米 LED 显示屏

与体育声光电一体化解决方案，点燃了观众热情！

图：欧洲杯足球赛



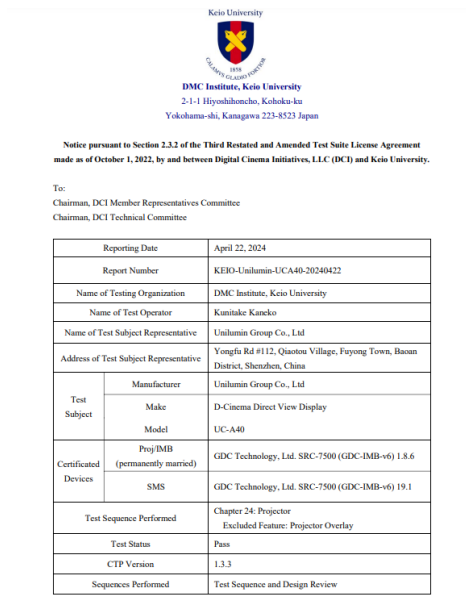
此外，公司是 FIBA 国际篮联官方合作伙伴、英超曼城足球俱乐部 LED 显示屏供应商，参与了多项国内外重大体育赛事，包括 2023 FIBA 男篮世界杯、2023 杭州亚运会、2022 年卡塔尔世界杯、2022 北京冬奥会开闭幕式、上海世博会等重大活动。随着体育信息化和数字化转型的必然趋势，公司致力于提供沉浸式赛场环境、高品质赛事制播和多元化观赛体验，满足大众对体育产业的品质要求。公司将持续探索体育产业新机遇，为全球顶级赛事提供声光电一体化解决方案。

（6）LED 电影屏解决方案

2024 年 5 月国家发展改革委等部门印发《推动文化和旅游领域设备更新实施方案》，推进电影放映技术自主创新。推广新一代影院装备系统，大规模实施影院 LED 屏放映系统更新计划，做强自主知识产权影院装备品牌，重塑电影放映业务形态为观众提供更加舒适、便捷、丰富的电影消费服务。鼓励农村、学校、社区等公益放映设备升级换代，提升电影公共服务质量水平。

国产 LED 电影放映系统是光显行业的一个增量市场，公司携手中国电影科学技术研究所联合自主研发出“全球首款透声 LED 电影屏”，彻底解决了以往非透声 LED 电影屏声像不一致的技术缺陷，同时成为公司第 6 款通过 DCI 认证测试的电影屏产品。全球首款透声 LED 电影屏的研发，显著提升了观影沉浸感和视觉体验，为 LED 影厅主声道还音效果提供了有效解决方案，为数字电影 LED 放映系统的研发及影院落地应用提供了技术指导。

图：洲明第 6 款通过 DCI 认证测试的电影屏产品



Keio University
DMC Institute, Keio University
2-1-1 Hiyoshihongo, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 223-8523 Japan

Notice pursuant to Section 2.3.2 of the Third Revised and Amended Test Suite License Agreement made as of October 1, 2021, by and between Digital Cinema Initiatives, LLC (DCI) and Keio University.

To:
Chairman, DCI Member Representatives Committee
Chairman, DCI Technical Committee

Reporting Date	April 22, 2024	
Report Number	KEIO-Ushamin-UCA40-20240422	
Name of Testing Organization	DMC Institute, Keio University	
Name of Test Operator	Kunitake Kaneko	
Name of Test Subject Representative	Ushamin Group Co., Ltd	
Address of Test Subject Representative	Yongfa Rd #112, Qiaotou Village, Fuyong Town, Baoan District, Shenzhen, China	
Test Subject	Manufacturer	Ushamin Group Co., Ltd
	Make	D-Cinema Direct View Display
	Model	UC-A40
Certificated Devices	Proj/IMB (permanently married)	GDC Technology, Ltd. SRC-7500 (GDC-IMB-v6) 1.8.6
	SMS	GDC Technology, Ltd. SRC-7500 (GDC-IMB-v6) 19.1
Test Sequence Performed	Chapter 24 Projector Excluded Feature: Projector Overlay	
Test Status	Pass	
CTP Version	1.3.3	
Sequences Performed	Test Sequence and Design Review	

图：洲明产品透声技术获得国家专利认证



继美国洛杉矶 Regency 院线、英皇电影城等海内外项目落地后，2024 年 6 月，公司在新街口国际影城 LED 厅推出全球首块透声 LED 巨幕屏，影城将传统的 IMAX 荧幕升级为洲明科技 UCine LED 电影放映系统，为观众带来了“音画共鸣、沉浸视听”的全新观影效果。

图：南京德基广场新街口国际影城 LED 厅



图：海南岛国际电影节内首个沉浸式 LED 影厅



图：美国洛杉矶 Regency 院线好莱坞影城 LED 厅



图：斯洛文尼亚首都卢布尔雅那影院



LED 电影屏是全球电影产业的新机遇和新生产力，公司作为中国首家拥有 DCI 认证的 LED 电影屏

企业，亦是 LED 电影厅全球首个专业标准的积极参与和制定者，致力于向全球电影放映设备市场输出“中国方案”。未来，公司将深化与国际影院设备领域头部企业联合，进一步开发影院 LED 显示屏与解决方案，同时随着技术的不断成熟和产业链的完善，LED 电影屏的成本将逐步下降，公司将迎来新的业绩增长点。

5. 提升管理效能，构建精细化管理体系

公司 2024 年 Q2 销管研费用率为 22.63%，环比下降 3.46 个百分点；同比下降 3.34 个百分点，呈现逐步改善趋势，主要得益于公司对精细化管理转型的高度重视，采取了一系列费用控制措施。公司通过更加及时和精细的成本费用预算管理，设定明确的目标，将期间费用率控制在合理水平，并在此基础上，优化组织结构，聚焦核心业务发展，降低管理成本。同时，推行强考核强应用，激发组织活力、提升人效。在精益制造方面，公司实施日常效率监控，重点推进 UBS 项目改善，实现精益降本近 2000 万元。

在存货管理方面，公司采取了强化责任主体、成立存货消耗小组、制定促销策略等措施，并通过组织架构调整实现产销协同，提升产品力，帮助库存端到端的拉通，在此基础上提高销售预测准确性，减少因为交付及时性而大量储备库存、增加库存成本的问题，优化库存管理。此外，公司通过产品标准化和加强销售生产计划管理，提升了供应链管理水平和供应链管理水平，积极推动存货的快速周转。

在应收账款管理方面，公司事前加强订单质量把控，综合评估回款能力，制定明确账期规则，避免账期过长风险。事后完善管理制度，组建跨部门团队加强应收账款回收，确保及时回款，减少坏账损失。

（三）报告期内公司所处行业情况

1. 行业发展现状及趋势

全球 LED 显示市场保持增长，特别是微小间距 LED 产品在显示屏市场的份额正在上升。根据 TrendForce 数据显示，预计 2021 年至 2026 年间，全球 LED 显示屏市场年复合增长率（CAGR）为 13.78%，小间距显示屏为 23.65%，微间距显示屏更是高达 40.08%。随着技术进步和成本降低，LED 显示屏的应用将从大型客户扩展到小型和消费级市场。

LED 显示产品在像素和间距上的微缩化进程正在加速，Mini/Micro LED 技术的商业化推动了市场需求和技术成熟。封装技术的进步，如从 DIP 到 SMD、IMD、COB、MIP、COG 等，扩大了应用领域。同时，PM 和 AM 驱动方式的发展以及虚拟像素技术的应用，降低了成本并提升了显示效果。

新兴应用场景，如 XR 虚拟拍摄、沉浸式体验、Cave 空间、会议一体机、数字人一体机和 LED 电影屏，正在推动 LED 显示技术的发展和新的市场需求，为用户提供了更丰富和沉浸式的体验，特别是在影视娱乐、文化展览、远程会议和高端影院市场。

（四）公司所在的行业地位

根据 TrendForce《2025 全球 LED 显示屏市场展望与价格成本分析》报告显示，2023 年按全球各品

牌厂商全部 LED 显示屏营收统计，洲明科技 LED 显示屏销售额和出货面积世界第一，全球市占率第一，达 13.1%，巩固了公司 LED 行业龙头企业的地位。

公司在 LED 行业有深厚的积累，拥有全球单项规模最大的 LED 显示屏智能生产制造基地，并在多个领域如专业、商业、租赁、体育和创意显示进行了全面的业务布局。公司在全球市场构建了多元化品牌，并通过差异化策略满足不同市场需求。公司建立了全球化的市场营销体系，营销网络覆盖 160 多个国家，与 5600 多家经销商合作，并设立了 20 多家海外分支机构。公司在技术创新和产品品质方面屡获殊荣，包括 2020 年的国家科学技术进步一等奖和连续六年的国家工信部制造业单项冠军产品奖。这些奖项证明了公司的技术实力和市场表现，也体现了公司持续创新和追求卓越的精神。

总体来看，洲明科技在市场占有率、产能、市场布局、品牌建设、技术和服务等方面展现出强大的竞争力。

（五）公司业务介绍

1. 公司业务概要

公司是全球领先的 LED 显示、LED 照明产品及光显解决方案供应商。公司业务主要分为智慧显示、智能照明、光显解决方案和创新业务。

报告期内，公司主要业务未发生重大变化，详见 2023 年年度报告。

2. 报告期内公司的主要业务模式

报告期内，公司的主要业务模式无重大变化，详见 2023 年年度报告。

3. 公司参与的部分重要资质

序号	资质名称	颁发机构
1	电子智能化工程专业承包一级资质	广东省住房和城乡建设厅
2	钢结构工程专业承包三级资质	深圳市住房和建设局
3	建筑机电安装工程专业承包三级资质	深圳市住房和建设局
4	城市及道路照明工程专业承包三级资质	深圳市住房和建设局
5	广东省安全技术防范企业设计施工维护评价等级证书	广东省公共安全技术防范协会
6	ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性资质	中国电子工业标准化技术协会
7	信息安全服务资质认证资质	中国网络安全审查技术与认证中心
8	软件成熟度 CMMI5 资质	CMMI Partner
9	音视频集成壹级资质	中国音像与数字出版协会音视频工程专业委员会
10	信息系统建设和服务能力良好级（CS3）证书	中国电子信息行业联合会
11	能源管理体系认证资质	环通认证中心有限公司
12	诚信管理体系认证证书	津辰标准(天津)认证集团有限公司
13	社会责任管理体系认证证书	津辰标准(天津)认证集团有限公司
14	信息技术服务管理体系证书	中正国际认证（深圳）有限公司
15	信息安全管理证书	中正国际认证（深圳）有限公司
16	供应链安全管理体系认证证书	广汇联合（北京）认证服务有限公司

17	测量管理体系认证证书	深圳美澳检测认证有限公司
18	反贿赂管理体系认证证书	中衡国际认证（广东）有限公司
19	五星售后服务认证证书	深圳玖誉国际认证有限公司
20	售后服务持续改进能力评价认证证书	深圳玖誉国际认证有限公司
21	HSE 管理体系认证证书	北京国际联合认证有限公司
22	网络安全等级保护测评资质	深圳市信息安全等级保护工作协调领导小组办公室

企业资质是衡量企业施工能力、过往业绩、企业信誉、人员状况、管理水平、报价水平、财务能力等因素的重要指标之一，企业资质的高低、类别直接关系到企业的竞争力和对外品牌优势。报告期内，洲明光显物联网管理平台通过了信息系统网络安全等级（三级）保护测评认证等多项权威认证与测评。洲明科技依托光显安全播控管理平台 IOC，打造了“光显内容安全播控全流程解决方案”，从内容上传、管理、审核到信息发布等全流程一把抓，有效避免公共显示屏播放安全事故发生，满足国家、行业主管机构监管要求。

4. 公司参与的行业标准制定及知识产权保护

公司始终保持对科技创新和前沿技术的关注，在超高清显示、XR 虚拟拍摄、舞台显示、数字人、内容制作、智慧照明、节能减排、智慧城市等领域持续投入。报告期内，公司牵头或参与国家标准、行业标准、地方标准、团体标准等完成发布 10 项，其中公司牵头制定全球首个 VP 用 LED 显示屏标准《虚拟制作(VP)用 LED 显示屏系统规范》，填补了行业空白，为国内外 VP 用 LED 显示屏项目交付验收提供依据。洲明科技作为研发与标准化同步示范企业、标准创新示范基地、标准化良好行为企业及成为首届全国电影标委会唯一 LED 显示行业委员企业，将继续深化与先进标准化组织、高校、科研院所及各领域顶尖机构的研究与合作，强化高质量标准转化和助推产业落地，为光显行业发展贡献洲明智慧。

近期，在知识产权领域，洲明科技作为 LED 显示行业全国首家荣获 ISO 56005 创新与知识产权管理能力三级评价证书。在 ISO 56005 国际标准框架指引下，公司持续推动技术研发，建立博士后创新实践基地，瞄准前沿技术领域展开探索与研究，并针对创新成果落地，设有中央研究院作为战略研发平台，与外部加强技术合作。公司形成了以自主创新和知识产权保护作为核心竞争力的实践氛围，建立了规范、有效的创新知识产权保护机制，境内外知识产权风险抵御能力得到了有效提升，这也标志着公司知识产权管理水平踏上了新的台阶，并推动了知识产权更好的服务公司科技创新与业务的发展。

图：ISO 56005 创新与知识产权管理能力三级评价证书



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

二、核心竞争力分析

(一) 显示照明协同的一站式解决方案引领行业

公司在 LED 显示和照明领域提供一站式解决方案，满足市场对个性化和多元化服务的需求。依托自研的硬件和软件，公司打造了覆盖咨询、规划、设计到运营的全方位服务，包括硬件产品、控制系统和创意内容。公司率先推出了“SDLD 软件定义大屏”技术，这一创新使 LED 显示终端能够智能升级和维护，实现业务系统的自动化和自我进化。此外，公司还研发了适用于各种场景的软件平台，提供智能化、互联互通的光显科技服务。

公司的解决方案已被成功应用于多项国际活动，如 2024 年巴黎奥运会、2024 年欧洲杯、北京星光 VP 虚拟影棚、湖南博物院马王堆汉代文化沉浸式数字大展、南京德基广场新街口国际影城 LED 电影屏、沙特“Jeddah Season 2024”狂欢盛宴等，为这些商业活动注入了新的活力。

(二) 全球化布局的 B 端销服网络价值凸显

公司始终坚持市场营销体系的全球化布局，目前营销网络已覆盖 160 多个国家，与 5600 多家经销商达成合作，成立 20 余家海外分子公司及办事处。公司拥有由 UCE 认证、UPE 认证、洲明学堂等培养机制构成的人才队伍建设机制，培养了 2330 余名专业技能人员。通过多年的渠道深耕及现阶段的战役赋能再加持，公司销服网络的布局广度、下沉深度、赋能水平进一步提升，市场优势得到进一步凸显。

公司坚持以客户为中心，秉持互利共赢的发展理念，并构建了“GTM+GTS+AR”的铁三角营销服务模式。为了提供卓越的售后服务，公司售后团队建立了三小时快速响应服务圈，确保及时满足客户的需

求，向客户提供高质量的一站式解决方案及服务。

（三）技术研发驱动创新发展

技术研发是公司生存与发展的根本。2024 年上半年公司研发人员 1110 人，占公司总人数比重为 18.74%，研发投入 1.76 亿元，占收入的比重为 5.16%。2024 年上半年，公司新增 187 件专利授权，其中，新增发明专利授权 47 件，公司技术创新实力再获权威认可。截至报告期末，公司累计专利授权 3,115 项，版权登记 427 项，商标布局 200 多个国家和地区，累计参编国际标准、国家标准、行业标准等 150 多项。

公司持续推动技术研发，激发研发人员技术创新意识，设有中央研究院作为战略研发平台，拥有 CNAS 国家认可实验室、广东省 LED 光电技术与应用工程中心、深圳市博士后创新实践基地、深圳市 8K 超高清 LED 大屏显示技术工程研究中心、深圳高清 LED 超大屏显示技术工程实验室、深圳 LED 显示技术工程技术研究开发中心等科研创新平台，与国家半导体产业联盟、中科院半导体所、中国标准化研究院、清华大学等科研单位、高校联合打造产学研平台，推动形成全产业链协同的技术创新体系。

报告期内，公司在多个权威评选中获得多项荣誉，2024 年初，公司有 5 款产品成功斩获工业设计大奖“iF 奖”，数量位居 LED 行业之冠；公司星钻系列 Upanel AM 1.2-F 显示屏荣获“亚洲户外年度十大新技术新媒体”大奖。这些荣誉彰显了公司在创新设计和技术研发方面的卓越成就，也进一步巩固了公司在 LED 显示行业的领先地位。

（四）智能制造基地保障产能与品质

公司惠州大亚湾 LED 智能制造基地，建筑面积达 40 万平方米，使用人工智能和先进分析技术实现了全自动化生产，降低了成本和能耗，提高了产量，增强了经济效益。该基地采用了数字化制造运营体系，实现了数据可视化和智能分析，提供了定制化的运营指标看板，简化了会议和报告工作，帮助业务管理决策。

公司对未来光显领域的机遇持乐观态度，正在积极扩大 Mini/Micro LED 的产能。大亚湾基地专注于智慧显示领域，总体产能合计达到 20000KK/月，其中 Mini LED 产能为 3000KK/月，Mini/Micro LED 产能计划于 2024 年底扩产至 10000KK/月（COB 产能 4000KK/月，MIP 产能 6000KK/月）。同时，中山洲明智能制造基地一期预计于 2024 年三季度正式投产，主要为智慧路灯及专业照明生产基地，充分发挥中山产业集群效应，实现供应链优化，确保原材料供应的稳定性，通过规模经济降低成本，以提高公司未来的发展竞争力。公司自研自产自销，迅速响应客户需求，及时足量供货，有利于进一步夯实公司在全球市场的领先地位，推动行业高质量发展。

（五）光显龙头品牌享誉全球

公司精准把握市场需求，通过旗下两大业务板块显示与照明，实现了品牌多元化和市场细分化的发

展战略。LED 显示和 LED 照明的多品牌协同构筑了洲明光显生态，各品牌间的互补和共赢，能够精准地满足不同市场和消费者需求，实现了技术、资源和市场的深度融合。



公司专注于深耕 LED 下游应用产品及光显解决方案，依托洲明光显战略和自主品牌建设，不断创新开发更具竞争力的产品，实现“光显数字化，温暖百国千城”的美好愿景。报告期内，公司成功以 150.01 亿元的品牌价值上榜中国最具价值品牌 500 强，成为 LED 行业唯一连续 3 年上榜“中国最具价值品牌”500 强的企业，再次证实自身行业地位。同时，公司成功蝉联“制造业单项冠军产品”荣誉称号，持续保持行业领先地位。

图：洲明科技蝉联工信部颁发的制造业单项冠军（2019年-2024年）



三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,406,188,152.35	3,298,630,811.02	3.26%	
营业成本	2,313,420,617.70	2,313,862,133.24	-0.02%	
销售费用	488,346,704.04	457,876,427.41	6.65%	
管理费用	158,362,992.39	149,248,657.95	6.11%	
财务费用	-3,351,055.35	-68,596,281.54	95.11%	主要系汇率变动所致
所得税费用	28,790,290.10	43,692,025.20	-34.11%	主要系利润减少导致所得税计提减少所致
研发投入	175,717,179.15	173,027,215.73	1.55%	
经营活动产生的现金流量净额	42,413,339.23	349,913,194.91	-87.88%	主要系报告期内公司购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-421,447,967.23	-107,370,523.69	-292.52%	主要系报告期内公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金和投资支付的现金较上年同期增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-443,476,707.10	-72,493,150.20	-511.75%	主要系报告期内取得借款收到的现金较上年同期减少所致
现金及现金等价物净增加额	-803,920,200.74	139,427,648.11	-676.59%	主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的现金，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期增加，取得借款收到现金较上年同期减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
分行业						
LED 光电行业	3,406,188,152.35	2,313,420,617.70	32.08%	3.26%	-0.02%	2.23%
分产品						
智慧显示	3,126,902,088.07	2,122,833,461.71	32.11%	4.21%	1.58%	1.76%
智能照明	221,332,715.03	152,498,848.56	31.10%	-2.05%	0.91%	-2.02%
文创灯光	27,494,816.90	23,086,096.50	16.03%	-29.07%	-58.43%	59.30%
其他	30,458,532.35	15,002,210.93	50.75%	-8.72%	-13.92%	2.98%
合计	3,406,188,152.35	2,313,420,617.70	32.08%	3.26%	-0.02%	2.23%
分地区						
华北	179,284,420.02	149,920,243.93	16.38%	-22.64%	-13.31%	-8.99%
华东	439,998,332.45	363,532,664.16	17.38%	-24.67%	-25.38%	0.79%
华南	217,434,070.19	191,631,196.03	11.87%	0.59%	13.09%	-9.74%

华中	126,366,172.14	96,015,797.91	24.02%	-22.36%	-30.18%	8.51%
西南西北	206,888,074.08	176,145,707.68	14.86%	-6.70%	0.02%	-5.72%
东北	64,719,651.88	56,928,528.08	12.04%	3.48%	3.67%	-0.16%
境外	2,171,497,431.59	1,279,246,479.91	41.09%	19.34%	14.66%	2.41%
合计	3,406,188,152.35	2,313,420,617.70	32.08%	3.26%	-0.02%	2.23%

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	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
境内	智慧显示	205,472.14	1,020,888,672.18	无
欧洲	智慧显示	31,912.61	600,351,682.11	公司欧洲业务一般通过美元、欧元进行结算并持有美元、欧元，报告期内虽欧元贬值，但美元升值，对公司的经营业绩起到了有利的影响；
美洲	智慧显示	23,510.77	669,232,664.93	公司海外业务一般通过美元进行结算并持有美元，报告期内美元升值，对公司的经营业绩起到了有利的影响；
亚非洲	智慧显示	89,856.37	794,299,230.88	公司海外业务一般通过美元进行结算并持有美元，报告期内美元升值，对公司的经营业绩起到了有利的影响；
其他	智慧显示	2,134.88	42,129,837.97	公司海外业务一般通过美元进行结算并持有美元，报告期内美元升值，对公司的经营业绩起到了有利的影响；
合计	智慧显示	352,886.77	3,126,902,088.07	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
直销	813,628,442.41	23.89%	769,296,383.78	23.32%	5.76%
经销	2,592,559,709.94	76.11%	2,529,334,427.24	76.68%	2.50%
总计	3,406,188,152.35	100.00%	3,298,630,811.02	100.00%	3.26%

报告期内销售收入占公司营业收入 10% 以上的产品的销售情况

产品名称	项目	单位	本报告期	上年同期	同比增减
智慧显示	销售量	平方米	352,886.77	288,508.49	22.31%
	销售收入	元	3,126,902,088.07	3,000,528,909.08	4.21%
	销售毛利率	%	32.11	30.35	1.76%

报告期内销售收入占公司营业收入 10% 以上的产品的产能情况

适用 不适用

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
智慧显示	560,513.31 平方米/半年	334,454.10 平方米/半年	59.67%	9,672.50 平方米/半年

公司以 LED 显示屏换取广告权益

是 否

四、非主营业务分析

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	-165,681,016.97	-139.23%	主要系汇率变动导致远期外汇产品公允价值变动和联营企业投资收益	是
公允价值变动损益	115,015,076.09	96.65%	主要系汇率变动导致远期外汇产品公允价值变动	是
资产减值	-57,715,636.31	-48.50%	主要系计提存货、合同资产减值准备	否
营业外收入	2,744,936.07	2.31%	主要系无法支付款项及违约金收入	否
营业外支出	1,263,227.35	1.06%	主要系主要系非流动资产毁损报废损失及对外捐赠支出	否
其他收益	16,633,929.78	13.98%	主要系与企业日常活动相关的政府补助	否
信用减值损失	-34,086,696.18	-28.64%	主要系应收账款坏账准备	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,267,359,395.59	12.46%	2,189,850,324.02	21.24%	-8.78%	主要系公司报告期内投资和筹资活动现金流净额减少所致
应收账款	2,098,495,086.85	20.63%	2,066,579,247.42	20.05%	0.58%	无重大变动
合同资产	295,129,012.78	2.90%	381,281,376.59	3.70%	-0.80%	无重大变动
存货	2,035,012,294.05	20.00%	1,574,426,427.62	15.27%	4.73%	主要系公司报告期内备货增加所致
投资性房地产	282,416,835.12	2.78%	311,266,428.50	3.02%	-0.24%	无重大变动

长期股权投资	375,087,215.13	3.69%	451,788,534.63	4.38%	-0.69%	无重大变动
固定资产	1,906,157,123.86	18.74%	1,824,800,554.59	17.70%	1.04%	无重大变动
在建工程	416,871,869.25	4.10%	276,059,298.32	2.68%	1.42%	无重大变动
使用权资产	93,896,901.93	0.92%	80,896,736.53	0.78%	0.14%	无重大变动
短期借款	327,475,450.48	3.22%	553,640,953.81	5.37%	-2.15%	主要系公司报告期内取得借款收到的现金较偿还债务支付的现金少所致
合同负债	553,969,214.36	5.45%	483,137,632.68	4.69%	0.76%	无重大变动
长期借款	196,282,055.77	1.93%	235,270,238.28	2.28%	-0.35%	无重大变动
租赁负债	65,751,773.84	0.65%	52,714,182.17	0.51%	0.14%	无重大变动

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	42,152,776.15	-350,107.34			31,800,000.00		30,870.00	73,633,538.81
2.衍生金融资产	14,285,987.02	115,914,689.62			86,000,000.00	68,000,000.00		51,173,732.64
金融资产小计	56,438,763.17	115,564,582.28			117,800,000.00	68,000,000.00	30,870.00	124,807,271.45
应收款项融资	34,594,927.37						57,170,297.86	91,765,225.23
上述合计	91,033,690.54	115,564,582.28			117,800,000.00	68,000,000.00	57,201,167.86	216,572,496.68
金融负债	5,780,122.96	-549,506.19						2,084,155.15

其他变动的内容

其他系权益工具汇率变动及应收款项融资变动所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节 财务报告、附注七（31）之说明。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
60,478,309.00	28,366,198.53	113.21%

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	90,322,938.00	-350,107.34		31,800,000.00			30,870.00	73,633,538.81	自有资金
金融衍生工具		115,914,689.62		86,000,000.00	68,000,000.00			51,173,732.64	自有资金
合计	90,322,938.00	115,564,582.28	0.00	117,800,000.00	68,000,000.00	0.00	30,870.00	124,807,271.45	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	143,153.46
报告期投入募集资金总额	9,226.94
已累计投入募集资金总额	135,487.87
募集资金总体使用情况说明	

(一) 2018 年公开发行可转换公司债券募集资金

1、实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2018〕1340号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中泰证券股份有限公司（以下简称中泰证券）向社会公开发行面值总额 548,034,600.00 元可转换公司债券，本次发行向股权登记日收市后登记在册的本公司原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用网下对机构投资者配售和网上向社会公众投资者通过深圳证券交易所交易系统发售的方式进行，认购金额不足 548,034,600.00 元的部分由中泰证券包销。中泰证券作为本次发行的保荐人和承销商，负责本次发行的组织实施，确定本次发行的债券每张面值为 100.00 元，按面值发行，存续期限为 6 年期。本次共计募集资金 548,034,600.00 元，坐扣承销和保荐费用 10,340,275.47 元后的募集资金为 537,694,324.53 元，已由主承销商中泰证券于 2018 年 11 月 13 日、2018 年 12 月 20 日分别汇入贵公司在中国建设银行股份有限公司深圳机场支行开立的账号 44250100004600001919 的人民币账户、上海浦东发展银行股份有限公司深圳新安支行开立的账号 79150078801300000413 的人民币账户、中国工商银行深圳新沙支行开立的账号 4000032529201487175 的人民币账户、中国银行深圳新沙支行开立的账号 752371226652 的人民币账户内。另减除验证费用、律师费、资信评级费用、发行手续费、推介及路演等其他费用等与发行债券直接相关的新增外部费用 2,286,607.05 元后，公司本次募集资金净额为 535,407,717.48 元。上述募集资金到位情况经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验证报告》（天健验〔2018〕3-70 号）。

2、募集资金使用和结余情况

本公司以前年度已预先使用募集资金 52,867.56 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 214.26 万元。2024 年上半年实际使用募集资金 17.24 万元，2024 年上半年收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1.66 万元。累计已使用募集资金 52,884.80 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 215.92 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 924.00 万元，存放于募集资金专户。

(二) 2021 年向特定对象发行股票募集资金

1、实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕3204号文核准，并经深圳证券交易所同意，公司获准向特定投资者定向增发人民币普通股（A股）股票 111,835,443 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 7.90 元，募集资金总额为 883,499,999.70 元，坐扣承销费及保荐费 10,001,886.79 元后的募集资金为 873,498,112.91 元已由主承销商中泰证券于 2021 年 03 月 29 日分别汇入本公司指定的募集资金专项监管账户（兴业银行股份有限公司深圳分行 337010100101603220、上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行 79150078801200001758、中国银行股份有限公司深圳福永支行 741974671177）。另减除审计费、法定信息披露等其他发行费用 1,572,108.90 元后，公司本次募集资金净额为 871,926,004.01 元。上述募集资金已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2021〕3-13 号）。

2、募集资金使用和结余情况

本公司以前年度已预先使用募集资金 73,393.37 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 131.89 万元。2024 年上半年实际使用募集资金 9,209.70 万元，2024 年上半年收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 10.63 万元，2024 年上半年收到的闲置募集资金现金管理投资收益为 9.26 万元。累计已使用募集资金 82,603.07 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 142.52 万元，累计收到的闲置募集资金现金管理投资收益为 9.26 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 4,893.92 万元，使用闲置募集资金购买现金管理产品尚未到期的余额为 1,800.00 万元，其余 3,093.92 万元存放于募集资金专户。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
遂川县城建设局合同能源	否	569.4	569.4	569.4		225.6	39.62%	2022年03月01日	3.39	17.91	是	否

管理项目												
钦州市路灯管理处合同能源管理项目	否	757.06	757.06	757.06	17.24	633.36	83.66%	2018年04月01日	46.53	562.29	是	否
LED显示屏研发中心升级项目	否	7,471	7,471	7,471		7,365.32	98.59%	2020年12月31日			不适用	否
LED小间距显示屏产能升级项目	否	17,043.31	18,306	17,043.31		16,960.52	99.51%	2020年12月31日	8,596.75	66,456.89	是	否
收购股权项目	否	19,700	19,700	19,700		19,700	100.00%			3,474.82	不适用	否
补充流动资金项目	否	8,000	8,000	8,000		8,000	100.00%				不适用	否
大亚湾LED显示屏智能化产线建设项目	否	56,642.6	57,800	56,642.6	9,209.7	54,593.3	96.38%	2023年05月09日	20,669.58	65,661.69	是	否
信息化平台建设项目	否	6,600	6,600	6,600		4,059.77	61.51%				不适用	否
补充流动资金	否	23,950	23,950	23,950		23,950	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	140,733.37	143,153.46	140,733.37	9,226.94	135,487.87	--	--	29,316.25	136,173.6	--	--
超募资金投向												
无												
合计	--	140,733.37	143,153.46	140,733.37	9,226.94	135,487.87	--	--	29,316.25	136,173.6	--	--
分项	无											

目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2019 年 2 月 19 日召开的第三届董事会第六十三次会议、第三届监事会第四十九次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体和实施地点并使用募集资金向全资子公司增资的议案》，同意公司将公开发行可转换公司债券募集资金投资项目“LED 小间距显示屏产能升级项目”的实施主体由洲明科技变更为全资子公司广东洲明公司，将该项目的实施地点由“深圳市坪山区兰景北路 6 号洲明科技园”变更为“广东省惠州市大亚湾片西区樟浦地段”（即惠州市惠阳区大亚湾西区龙盛五路 3 号洲明科技惠州大亚湾科技园）。本次变更事宜已经公司 2019 年第一次债券持有人会议审议通过。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金	适用 自 2017 年 10 月 27 日至 2018 年 12 月 20 日止，合同能源管理项目由本公司全资子公司广东洲明公司实

投资项目先期投入及置换情况	<p>施，其以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 750.29 万元，收购股权项目由本公司实施，其以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 19,700.00 万元。2018 年 12 月 20 日，公司第三届董事会第六十一次会议及第三届监事会第四十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，本公司全资子公司广东洲明公司使用部分募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 20,450.29 万元。</p> <p>截至 2021 年 4 月 30 日，大亚湾 LED 显示屏智能化产线建设项目由本公司全资子公司广东洲明公司实施，其以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 19,685.17 万元；信息化平台建设项目其以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 758.65 万元。公司于 2021 年 5 月 12 日分别召开了第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司及全资子公司广东洲明公司使用 20,443.82 万元募集资金置换先期已投入募投项目的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司于 2021 年 7 月 5 日召开第四届董事会第三十次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，董事会同意公司使用不超过人民币 1 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至公司募集资金专户。公司 2021 年 7 月使用 1 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金。</p> <p>公司于 2022 年 6 月 24 日召开第五届董事会第二次会议，审议通过《关于延期归还闲置募集资金并继续用于暂时补充流动资金的议案》，董事会同意在保证实施募集资金投资项目的资金需求和募集资金投资项目正常进行的前提下，延期归还闲置募集资金 1 亿元并继续用于暂时补充流动资金，使用期限为自原到期之日即 2022 年 7 月 4 日起延长 12 个月，2023 年 7 月 4 日到期前归还至募集资金专项账户。</p> <p>2023 年 6 月 28 日，公司已将上述暂时补充流动资金的募集资金 1 亿元提前归还至公司募集资金专户，未超过董事会批准的使用期限，同时已将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司本次使用的暂时补充流动资金的募集资金已全部归还完毕。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>(一) 2018 年公开发行可转换公司债券募集资金</p> <p>截至 2021 年 11 月 11 日，公司募集资金项目收购股权项目结余募集资金金额为 68,648.03 元，公司将该等结余募集资金（含募集资金专户利息收入）转入自有资金账户，用于永久补充流动资金；</p> <p>截至 2021 年 11 月 16 日，公司募集资金项目补充流动资金项目结余募集资金金额为 11,521.38 元，公司将该等结余募集资金（含募集资金专户利息收入）转入自有资金账户，用于永久补充流动资金；</p> <p>截至 2021 年 11 月 16 日，公司募集资金过渡性账户结余募集资金金额为 110,788.15 元，公司将该等结余募集资金（含募集资金专户利息收入）转入自有资金账户，用于永久补充流动资金。</p> <p>(二) 2021 年向特定对象发行股票募集资金</p> <p>截至 2021 年 11 月 16 日，公司募集资金项目补充流动资金项目结余募集资金金额为 45,960.78 元，公司将该等结余募集资金（含募集资金专户利息收入）转入自有资金账户，用于永久补充流动资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截至 2024 年 06 月 30 日，公司尚未使用的募集资金余额 5,817.92 万元，其中使用闲置募集资金购买现金管理产品尚未到期的余额为 1,800.00 万元，其余 4,017.92 万元存放于募集资金专户。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>无</p>

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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
券商理财产品	募集资金	3,800	1,800		
合计		3,800	1,800		

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) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇远期	0	608.21	11,581.92	0	0	0	2,911.98	0.62%
合计	0	608.21	11,581.92	0	0	0	2,911.98	0.62%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化							
报告期实际损益情况的说明	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，报告期内确认公允价值变动收益 11,581.92 万元人民币，投资损失 11,317.69 万。							
套期保值效果的说明	公司从事套期保值业务的金融衍生品与外汇相挂钩，可抵消汇率波动风险，实现了预期风险管理目标。							

衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>主要风险分析如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇金融衍生品价格变动，造成亏损的市场风险。 2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。 3、内部控制风险：外汇衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险。 4、回款预测风险：公司通常根据采购订单、客户订单和预计订单进行付款、回款预测，但在实际执行过程中，客户可能会调整自身订单和预测，造成公司回款预测不准，导致已操作的外汇衍生品延期交割风险。 5、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，可能会影响公司现金流状况，从而导致实际发生的现金流与已操作的外汇衍生品业务期限或数额无法完全匹配。 6、其他可能的风险：在具体开展业务时，如发生操作人员未准确、及时、完整地记录外汇金融衍生品投资业务信息，将可能导致外汇金融衍生品业务损失或丧失交易机会；同时，如交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息，将面临因此带来的法律风险及交易损失。 <p>主要控制措施如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、根据公司《外汇衍生品交易业务管理制度》的相关规定，公司不进行以投机为目的的外汇衍生品交易，所有外汇衍生品交易业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率或利率风险为目的。该制度就公司业务操作原则、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定，符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效。 2、公司财务部及审计部作为相关责任部门均有清晰的管理定位和职责，并且责任落实到人，通过分级管理，从根本上杜绝了单人或单独部门操作的风险，在有效地控制风险的前提下也提高了对风险的应对速度。 3、公司与具有合法资质的大型商业银行开展外汇衍生品交易业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。 4、公司内外部审计部门定期或不定期对业务相关交易流程、审批手续、办理记录及账务信息进行核查 5、严格按照深圳证券交易所的相关规定要求及时完成信息披露工作。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对外汇远期的公允价值的分析使用银行的远期外汇报价。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 04 月 18 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	子公司	光电产品、电子显示屏	21,522.85 万元	2,285,866,626.64	1,218,464,474.39	914,444,795.95	263,138,953.07	229,700,202.97
ROE Visual Europe B.V.	子公司	光电产品、电子显示屏	13.33 万美元	711,658,389.11	-67,876,419.80	185,904,304.99	-16,628,661.46	-16,141,278.47
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	子公司	城市照明工程、机电设备安装工程、建筑智能化工程、市政工程、园林绿化工程、电气工程、室内外装饰工程的设计、施工；通信工程施工	30,000 万元	640,943,123.11	18,206,110.77	25,948,566.51	-56,456,122.45	-50,516,603.58

		总承包；照明电器、机电设备的生产、销售；旅游项目开发；绿色照明技术的开发；建筑机电安装工程；电子与智能化工程。						
广东洲明节能科技有限公司	子公司	LED 系列产品的销售、生产、研发及其产品的安装工程、软硬件开发、集成；货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可证后方可经营）；用能状况诊断、节能改造、节能项目设计、合同能源管理、节能技术推广与服务。	107,525.45 万元	2,904,494,5 81.19	1,174,819,2 09.61	1,696,457,5 55.73	80,477,191. 52	57,318,006. 81
杭州柏年智能光电股份有限公司	子公司	智能导视、智能标识、智能照明、智能安防、智能显示（LED、LCD、3D 全息显示屏）、智能监控等系统及其	17,431 万 元	535,496,63 4.44	392,819,91 4.06	111,337,43 6.69	14,874,612. 67	13,233,002. 62

		<p>配套的标识标牌、灯箱及展具、金属制品等模具精加工产品、交直流电源及其控制系统、智能 LED 灯具等产品的技术开发、生产、销售、技术服务；服务：自有房屋租赁，物业管理，停车服务，保洁服务、建筑劳务分包（除国内劳务派遣）；计算机软件、硬件及总集成技术开发、咨询、服务及成果转化；设计、安装和承接城市及道路照明工程、建筑机电安装工程、电子与智能化工程、照明工程、建筑装饰装修工程、钢结构工程、机电工程总承包及其配套的太阳能、风能组件及发电系统集成（涉及</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		前置审批的项目除外，凭资质证书经营）；货物进出口；其他无需报经审批的一切合法项目。						
深圳蓝普科技有限公司	子公司	电子产品的技术开发，计算机系统集成及软件开发；显示屏、模块、新型电子元器件、城市及道路照明产品、LED景观照明产品、LED显示屏、节能产品的研发与生产（凭深南环水批[2013]50120号生产），并销售自产产品及提供工程施工、安装服务；照明工程的设计及施工安装；照明控制系统软件的开发、销售；低压成套开关设备经销；开关电源销售；显示屏箱体、机箱、机柜的销售与安装；经营进出	6,000 万元	213,137,656.01	146,577,577.80	226,497,703.34	23,184,250.34	17,704,282.22

		<p>口业务。。许可经营项目是：电子产品的技术开发，计算机信息系统集成及软件开发；显示电子产品的技术开发，计算机信息系统集成及软件开发；显示屏、模块、新型电子元器件、城市及道路照明产品、LED 景观照明产品、LED 显示屏、节能产品的研发与生产（凭深南环水批 [2013]50120 号生产），并销售自产产品及提供工程施工、安装服务。</p>						
深圳市海泰装备有限公司	子公司	<p>显示器件制造；显示器件销售；照明器具制造；照明器具销售；软件开发；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转</p>	6,001 万元	283,910,658.91	57,699,516.37	148,366,903.24	40,975,448.21	36,567,422.08

		让、技术推广；信息系统集成服务；智能控制系统集成；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程和技术研究和试验发展；计算机及通讯设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：建设工程勘察；建设工程设计；人防工程设计。						
Trans-Lux Corporation	子公司	光电产品、电子显示屏	1.35 万美元	55,898,286.26	117,187,656.24	44,413,132.77	15,047,103.15	15,134,737.16
UNILUMIN USA LLC(IN FL)	子公司	光电产品、电子显示屏	0 美元	240,245,937.60	84,185,135.78	89,885,257.30	24,874,387.57	24,826,183.29
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）	参股公司	投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理等业务）；股权投资（不含限制项目）及相关咨询服务。	50,000 万元	605,750,379.29	605,193,623.73	0.00	136,404,958.72	136,404,958.72

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海泾东健倍科技有限公司	出售	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）全球经济社会波动风险

全球经济波动风险是整体的系统性风险，对于各行各业均有影响。公司所处的 LED 下游应用行业，具有市场容量大、应用领域广的特点，但其发展仍会受到国际局势及宏观经济形势波动的影响。基于日益复杂国际形势及地缘政治风险的较大不确定性，预估对未来各行业经营及发展将造成一定冲击和困难，从而也将影响到公司整体业务经营。公司是 LED 下游应用行业龙头企业，具有更强的抗击系统性风险能力。

针对上述可能存在的风险，公司拟采取如下应对措施：（1）促进精益化、数字化生产：科学规划生产流程，持续推行智能化、精益化、数字化、流程化变革，保障生产经营有序高效的开展，以促进公司高质量可持续发展；（2）以客户为中心，促产业链合作：加强与上游供应商的战略合作，通过系列战役增强国内、国际下游客户的合作储备及全球市场本地化服务团队的建设。

（二）技术革新风险

目前全球显示技术正处于升级与变革的重要时期，伴随技术的升级，LED 显示新产品不断推陈出新，产品及市场竞争格局持续变化，行业竞争格局呈现多元化特点。为此公司紧密把握 Mini LED、Micro LED 等前沿技术的发展机遇，坚持深耕 LED 直显市场。如果未来公司不能密切跟进行业前沿技术及发展趋势，对公司的未来发展将产生不利影响，削弱公司核心竞争能力。近年来，公司在技术研发上始终保持较大的投入，充分储备专家人才，不断探索行业前沿技术和产品创新。

针对上述可能存在的风险，公司采取如下应对措施：（1）时刻把握 Mini LED、Micro LED、COB、MIP、COG、巨量转移等前沿技术的发展机遇，加大研发方面的投入，做好新技术的储备；（2）引进行业领先的技术人才，进一步提高各研发项目的团队水平；（3）加强与上下游企业、高校、科研院所的研发合作，提升研发效率，为客户提供最优竞争力的产品，推动创新技术落地。

（三）管理效率和人才梯队无法支撑规模增长的风险

公司销售规模增长的过程中，面临管理效益边际递减、人才梯队储备不足、利润无法有效释放的问题，为了提升管理效率、控制成本、建立人才梯队以满足公司未来规模发展的需求。

针对上述可能存在的风险，公司采取如下应对措施：（1）进行深入的战略规划布局，确保公司的规模增长与资源配置之间达到平衡，设定更加明确的预算目标和实施精准的成本费用控制，确保期间费用维持在合理水平，从而提高资源使用效率；（2）优化组织结构，聚焦资源于核心业务发展，加强内部控制，提升决策效率和资源整合的有效性，通过建立更加科学的决策流程和风险评估机制，确保公司能够快速响应市场变化，把握发展机遇；（3）积极拥抱 AI，采用人工智能技术，推动企业自动化和数字化升级，进一步提高运营效率；（4）推行强考核与强激励机制，激发组织活力，提升员工效能，启动人才飞轮计划，建立三层人才梯队，重点关注和用好干部、专家两类人群，通过推动干部标准各体系具象化和任期制管理，支持部门更好的选拔干部，健全梯队、提升梯队厚度和质量，提倡用优秀的人才来执行和推动各项工作和流程闭环，最终达成经营目标。

十一、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 03 月 19 日	公司总部会议室	实地调研	机构	富国基金、工银瑞信、嘉实基金	1、公司的核心竞争力情况介绍；2、公司的销售模式及主要客户群体情况介绍；3、公司存货管理的进展情况介绍；4、会议一体机的情况介绍；5、XR 虚拟拍摄的进展及主要应用场景情况介绍；6、Mini/Micro LED 进展情况介绍；7、公司 LED+AI 业务发展情况介绍。	巨潮资讯网
2024 年 04 月 22 日	电话会议	电话沟通	机构	中信证券、华福证券、国信证券、平安证券、首创证券、华安财保、九泰基金、华泰证券、耕霖投资、界面新闻、西南证券、华安证	1、公司 2023 年年度及 2024 年一季度业绩情况；2、2024 年一季度收入及利润下滑的影响因素；3、2024 年一季度报告显示有 8,725 万元的投资损	巨潮资讯网

				<p>券、淳厚基金、上海证券、摩根士丹利、睿郡资产、楚恒资产、中合鼎盛、东兴基金、德邦证券、中庚基金、鸿运私募、杰夫实业、中金公司、东方财富、坤厚私募、富博领航、东北证券、浙商证券、山西证券、海通证券、长信基金、上海睿兴、德邦证券、华创证券等</p>	<p>失，其中权益法确认的投资损失 4,426 万元。关于剩余投资损失的构成的介绍；</p> <p>4、公司存货、应收、合同资产减值情况及管理措施介绍；</p> <p>5、2024 年一季度小间距收入占比情况、小间距未来展望、小间距产品盈利能力是否优于大间距产品的介绍；</p> <p>6、2024 一季报内“跨国科技巨头行业唯一供应商”的介绍；</p> <p>7、MIP 和 COB 在哪些点间距有竞争关系的介绍，目前 MIP 的技术稳定性和 COB 相比有什么差距的介绍；</p> <p>8、公司的整体产能（含 Mini/Micro LED）情况介绍；</p> <p>9、LED 电影屏的进展情况介绍；</p> <p>10、TO G 客户和 TO B 客户的间距偏好介绍；</p> <p>11、未来两年，国内海外 LED 显示价格变动情况展望；</p> <p>12、洲明与时代伯乐成立的基金收益情况及投资收益对 2024 年报表的影响情况介绍。</p>	
2024 年 05 月 23 日	公司总部会议室	实地调研	机构	<p>招商基金、民生证券、华鑫证券、德邦基金、华福电子</p>	<p>1、LED 行业未来景气度情况展望；</p> <p>2、目前公司 LED 显示屏新应用</p>	巨潮资讯网

					场景情况介绍；3、公司直销和经销占比情况及主要销售策略介绍；4、公司2024年一季度毛利率略有提高的主要原因介绍；5、公司应收、存货减值情况介绍；6、LED显示屏在影视行业的应用情况介绍；7、LED+AI发展情况介绍。	
2024年05月29日	公司总部会议室	实地调研	机构	国泰基金、玄甲资本、天风证券、申万宏源	1、公司产能情况及三个园区之间的功能定位情况介绍；2、公司市场和技术布局方向介绍；3、Mini/Micro产品的技术发展情况介绍；4、关于虚拟像素目前的发展情况的介绍；5、公司体育板块的情况介绍；6、公司数字展陈解决方案情况介绍；7、公司商誉目前情况介绍。	巨潮资讯网
2024年06月25日	公司总部虚拟影棚+网络远程：全景网、东方财富网、证券时报、上海证券报、中国基金报、华泰证券	其他	机构、个人	深报一本基金、申万宏源、摩根士丹、五矿证券、国联证券、招商财富、平安证券、万和证券、万向信托、时代伯乐、国泰君安、一村资本、中信建投、中信证券、国元证券、荣正投资、前海美华、宁波银行等其他通过网	1、LED显示行业竞争格局及未来的发展趋势介绍；2、LED行业发展特点和公司产品降本举措介绍；3、目前市面上的封装方式，关于哪一种会成为未来的主流的介绍；4、面对激烈的竞争环境，公司的业务布局和应对方案；5、如果美国增加关税，公	巨潮资讯网

				<p>络远程方式参与的投资者</p>	<p>司应对方案的介绍；6、关于公司后续是否有分红、回购、收并购计划的介绍；7、公司目前在应收管理上的举措；8、公司在营销模式上新的变革介绍；9、洲明在 LED+AI、AI 数字虚拟人相关的业务的布局介绍；10、智慧灯杆功能与业务进展情况介绍。</p>	
--	--	--	--	--------------------	--	--

十二、“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、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	25.26%	2024 年 02 月 02 日	2024 年 02 月 02 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2024-007）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	25.20%	2024 年 03 月 11 日	2024 年 03 月 11 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（编号：2024-018）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	28.48%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 13 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2023 年年度股东大会决议公告》（编号：2024-052）

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

二、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
李志	董事	被选举	2024 年 02 月 02 日	
李志	副总经理	聘任	2024 年 01 月 17 日	

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）2023 年限制性股票激励计划在报告期内已履行的审议及披露程序

根据公司 2023 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2024 年 4 月 18 日召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，律师事务所出具了法律意见书，确定以 2024 年 4 月 18 日为预留授予日，向符合授予条件的 45 名激励对象授予 B 类权益合计 205.0000 万股限制性股票。具体内容详见公司 2024 年 4 月 22 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》（2024-047）。

（二）2020 年限制性股票激励计划在报告期内已履行的审议及披露程序

2024 年 4 月 18 日，公司召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，律师事务所出具了法律意见书。具体内容详见公司 2024 年 4 月 22 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的公告》（2024-043）。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心管理人员、核心业务骨干及经公司董事会认定有卓越贡献的其他员工。	25	38,057,989	/	3.49%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式取得的资金。
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员；公司任职的核心管理人员；公司任职的核心业务骨干；经公司董事会认定有卓越贡献的其他员工。	58	3,546,100	/	0.33%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式取得的资金。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
李志	董事、副总经理	978,138	978,138	0.09%
刘欣雨	财务总监	306,919	306,919	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

2024 年 5 月 22 日，公司第一期事业合伙人持股计划收到公司 2023 年度现金分红款，金额为 1,905,525.45 元，公司第五期员工持股计划收到公司 2023 年度现金分红款，金额为 177,549.68 元。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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
无	无	无	无	无	无

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，也不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

公司及子公司严格按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等相关法律法规规定进行生产经营活动。公司始终坚守“促进环境和谐、保障员工福祉、遵守法律法规、实现长期发展”的管理理念，并不断融合至公司日常生产、业务运作及发展目标中，持续改善和探索创新管理方法，推动公司可持续发展。

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

LED 显示屏虽然不会直接排放二氧化碳，但是在使用过程中，所需的耗能会间接产生二氧化碳。在双碳背景下，公司持续探索节能解决方案，在生产管理领域，公司制定了节能降耗的政策并严格实施，利用数字化和智能化技术优化生产流程，不断提高全体员工及公司整体的节能和环保意识。在新能源利用上，采用部分光伏发电节能减排。在节能产品研发领域，拥有 UHP III、Uslim II、UMin、Umini W、Uslim S2 等户内节能产品之外，LP、USF、UDT 等分销渠道产品，USK、Ufix II 等户外系列产品均具备节能功能，实现了各应用产品线节能产品的全方位布局，引领行业绿色发展。

未披露其他环境信息的原因

上市公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

多年以来，公司一直秉持“正念利他、创新进取”的经营理念，走绿色产业可持续发展道路。在社会层面上，主动履行社会责任，积极推动绿色产业发展，心系社会发展，为乡村医疗教育贡献余热；在企业层面，公司致力于绿色生产、诚信廉洁经营，注重股东利益和员工权益保障。

1. 持续推动绿色产业经济发展

LED 是一种高效节能的发光技术，使用半导体材料将电能转化为光能。公司专注于 LED 产品的研发，推动低能耗、高效率 and 长寿命的创新，助力全球光显技术向绿色产业转型。

公司致力于推动制造业的高质量发展和绿色转型，通过技术创新在 LED 光源模组和系统集成上取得突破，降低了成本并扩大了应用范围。公司注重环保和资源节约，将生态设计理念融入产品开发和制造过程中。公司被列入工业和信息化部绿色制造名单并获“绿色工厂”认证，成功成为工业和信息化部“第四批工业产品绿色设计示范企业”。

在产品的设计方面，公司重点考虑产品能耗及能效。2019 年，公司就凭借“高光效长寿命半导体照明关键技术与产业化”（LED 照明新光源节能 70% 以上）荣获国家科学技术进步一等奖。随着 LED 显示技术发展，也对 LED 半导体技术的绿色节能提出了更高的要求。其中，洲明星河系列 Umini W 显示屏，该产品顺利通过低碳认证，单箱最大功耗为 30W(P1.8)，采用 RGB 全倒装技术，5 面发光的灯珠让光源利用率提升。同时，该产品采用共阴设计，R、G、B 发光芯片均应用不同电压个别驱动，更进一步减少能耗。此外，洲明星灿系列 Uslim S2 采用先进的 LED 技术与精密的电路板设计，为确保画面高清晰度和色彩的鲜艳真实的同时，产品可选共阴设计，相比同类产品降低了 34% 的功耗。在 1000 nits 状态下，点亮 18 个小时 Uslim S2，每年每平方可节省约 110 度电(传统箱体 500W/m2)，使用寿命更长、运行成本更低，绿色低碳，赋能客户，节省地球宝贵的资源。

图：碳中和承诺示范单位证书-编号：NO.0001948、NO.0001949



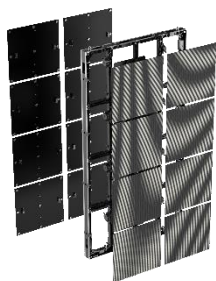
在生产管理方面，公司出台相关的节能降耗政策并严格执行，并通过数字化、智能化系统对生产过程进行优化调整，持续提升从员工到公司层面的节能环保意识；在新能源替代方面，以大亚湾智能制造基地为例，通过采取安装分布式光伏发电设施，2024 年上半年通过光伏发电 181 万千瓦时，节能减排

折合 733.05 吨标准煤，1875.16 吨二氧化碳。此外，公司已在全球累计投入了 10 亿元以上进行 EMC 节能改造，在全球实施数万个 LED 节能照明项目，节能超过 200 亿千瓦时，节约标准煤超 700 万吨，减少二氧化碳气体排放逾 2000 万吨。同时，2024 年 4 月 1 日惠州市“无废城市”建设工作领导小组办公室印发《惠州市“无废园区”建设评价细则》《惠州市“无废工厂”建设评价细则》等文件；大亚湾工厂紧跟政府政策，成立无废工厂工作小组，目前正在制定工作方案；大亚湾生态环境分局推选公司参加“无废工厂”申报。

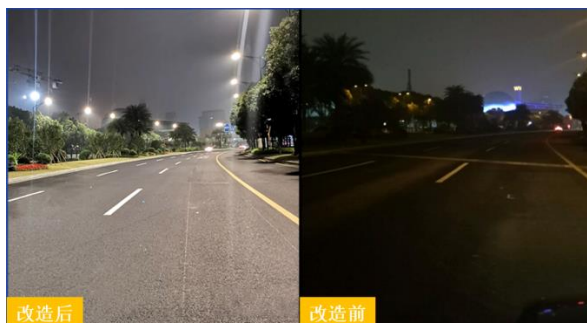
图：环境管理体系认证与能源管理体系认证



图：洲明 UslimS2 显示屏-共阴节能 实现 34%节能



图：温州市区路灯设施节能改造项目 实现综合节能>65%



2. 推动慈善及社会公益事业发展

2024 年上半年，公司积极履行企业社会责任，通过一系列公益慈善项目，致力于推动教育均衡、乡村振兴和社会福祉的提升，展现了企业的社会价值和公益精神。

(1) 点亮乡村项目：第四期“点亮乡村”员工公益项目顺利结项

“点亮乡村”是洲明公益联合洲明科技发起的推进农村道路亮化的公益项目，为农村居民，特别是孤寡老人、留守儿童、乡村老师等群体解决夜间出行不便的问题，通过点亮乡村道路，助力乡村振兴。截至目前，“点亮乡村”公益项目已在数百个村庄中落地，累计捐赠 2000 多盏高效节能路灯。

第四期“点亮乡村”员工公益项目已结项，自 2021 年项目启动至今，“点亮乡村”计划已为广东、湖南、甘肃、河北等 20 多个省的部分区域提供照明支持，为数百个村庄改善了照明条件，获得了村民们的广泛好评。第四期“点亮乡村”员工公益项目捐赠的 800 盏 LED 太阳能路灯已于 2024 年春节前完成发放，并在 2024 年一季度内顺利完成了路灯的安装与使用的反馈收集。

图：第四期“点亮乡村”员工公益项目



(2) 点亮乡村项目：广西资源县路灯捐赠项目落地执行

2024 年 1 月份，在广西资源县当地政府领导及村民的共同见证下，广西资源县路灯项目的捐赠仪式顺利举行，本次共向资源县捐赠 LED 太阳能路灯 367 套，目前大部分路灯的安装已完成，为该地区的夜间照明带来了改善。洲明公益基金会将继续联合政府、企业及社会组织等，为更多乡村提供照明支持。

图：广西资源县路灯捐赠项目



(3) 点亮乡村项目：浙江淳安县路灯捐赠项目顺利完成

浙江省淳安县显后村路灯捐赠项目已在报告期内顺利完成，共计捐赠了 170 盏高效节能 LED 太阳能路灯。该项目旨在通过提供节能环保的照明路灯，从而提高村民夜间出行的安全性，丰富乡村夜间文化生活。

图：浙江淳安县路灯捐赠项目



(4) 点亮未来项目：洲明公益爱心助学项目

公司自成立以来，持续关注及支持文化教育事业，通过助学、奖教及教育赋能等公益活动，助力城乡教育均衡发展和乡村教育振兴。

在边远乡村及城市郊区，部分学生因家庭经济困难或遭遇突发变故，面临失学的风险。为守护这些学生的求学梦想，公司多年前便启动了爱心助学计划，致力于帮助学子完成学业。随着洲明公益基金会于 2023 年进入专业化运营阶段，该计划已被纳入“点亮未来”项目，为经济困难、渴望学习、追求进步

的学生提供必要的支持。在本报告期内，基金会已向 28 名学生发放了助学金。展望未来，基金会计划对该项目进行系统性的优化和提升，逐步提高项目的标准化水平，确保资助工作更加高效、透明，并更有效地帮助到更多有需要的学生。

（5）点亮未来项目：资金捐赠助力基础设施与阅读推广

教育是国家发展的根本，是传承文明和知识、创造美好生活的关键。经过深入调研与沟通，发现余干县乡村学校基础设施亟需提升。鉴于余干县为江西省乡村振兴重点帮扶县，财政收入有限，相关项目建设面临经济压力。为此，洲明公益基金会向上饶市余干县人民政府捐赠 25 万元，定向用于支持余干县乡村学校基础设施的提升，包括乡村小学图书室和书吧的建设，并推动阅读推广活动。此举旨在通过教育基础设施的改善，促进乡村教育的均衡发展，为孩子们提供更好的学习环境和阅读资源。

（6）洲明科技数字人支持慈展会中心春节答谢会

2024 年 1 月 12 日，洲明科技数字人亮相深圳市中国慈展会发展中心春节答谢会。在活动现场，洲明科技推出的数字人签到创新技术赢得了与会嘉宾的广泛赞誉，并因此荣获年度致谢与表彰。此次活动不仅是洲明科技与慈展会中心合作的重要里程碑，更是双方共同探索未来公益模式的新起点。通过此次合作，双方将进一步加强协作，致力于推动更多创新公益项目的实施。

图：深圳市中国慈展会发展中心春节答谢会



（7）支持中山兴中体育场建设

为响应国家号召，推动全民健身运动发展，洲明公益基金会联合洲明科技、广东北斗星体育设备有限公司向中山市教育和体育局捐赠了价值 300 余万元的体育场灯具、LED 显示屏及相关技术服务，用于兴中体育场建设和推动全民健身。未来，公司还将与当地教育和体育局合作，举办各类体育活动，如赛事、微马运动、公益徒步等，旨在倡导健康生活方式，提供更安全舒适的运动环境，激发居民参与体育活动的热情，让健康和活力成为日常生活的一部分。

(8) 健康倡导公益活动

为弘扬“互帮互助、助人自助、无私奉献”的志愿精神，打造洲明“志愿文化”，并响应国家全民健身的号召，倡导更多人养成每日健身及健康生活的习惯。报告期内，连续支持了“空腹行”、“与爱同行”等健康倡导类公益活动的举办，共有数百人参加。活动结束后，学员们纷纷表示此类活动很有意义，不仅使身心得到休息和调理，让亚健康状态得到修复，还让焦虑的情绪得到了缓解和放松。

(9) 公益阅读活动

①**阅读马拉松**：2024年4月23日，第29个世界读书日，洲明公益基金会联合满天星公益、爱阅公益等组织发起精彩有趣的读书活动“阅读马拉松”打卡活动。参与者可以通过自己的阅读行为，帮助欠发达地区的乡村儿童改善阅读条件。

②**童书捐赠活动**：洲明公益携手满天星公益发起“童书乐捐”计划，旨在通过“分享童书，分享爱”的理念，促进城市中闲置的儿童书籍资源得到再利用，从而为乡村欠发达地区的孩子们送去优质童书。

3、重视相关群体的权益保护

员工权益保护：公司严格按照国家相关法律法规的要求，构建了内部科学、完善的人力资源管理规范体系，从员工职业身心健康、工作环境、福利待遇等提供全方位保障。报告期内，公司定期进行员工体检、中医诊疗、心理咨询等服务活动，使得员工的身心健康得以保障。报告期内，公司爱心“U基金”践行“纾困解难、互助互爱、及时温暖”原则，为职工病丧、喜事、家庭变故、帮扶、助学等项目合计支出66.52万元，覆盖职工105人次；此外，公司高度重视员工社会价值的长远发展，积极开展员工职业教育培训、学历提升项目，为员工提升个人市场竞争力、创造美好生活提供平台和机会。

股东和债权人权益保护：公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，使广大股东，尤其是中小投资者能够及时、充分地了解公司各方面情况，保障广大投资者的知情权。

客户、供应商权益保护：公司始终以客户为中心，建立了以需求为导向的业务流，通过产品创新、优化服务，不断地追求更高的客户服务满意度；在供应链管理上，构建公平、公正、公开地采购体系，同时，公司进一步完善公司监督监管架构，建立《反腐败制度》，行廉洁诚信作风。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

“致富思源，富而思进；扶危济困，共同富裕”，巩固脱贫攻坚成果，实现乡村振兴是企业义不容辞的责任，多年以来，公司积极响应国家巩固脱贫攻坚和乡村振兴的战略部署，在自身发展进步的同时，为乡村振兴添砖加瓦。

2024 年上半年，洲明科技及洲明公益基金会累积捐赠资金及物资共计 225.52 万元，主要捐赠情况如下：

2024 年 1 月，捐赠广西都安县国库支付中心 2 万元，定向用于支持都安县下坳镇隆林村援建庭院经济项目；第四期“点亮乡村”员工公益项目，支付灯具采购款 20.84 万元；在大埔县组织乡村教育振兴试验区“未来教育家”骨干班主任研修班（第一期）培训活动，支出金额约 5 万元（含讲师费及活动组织费）。

2024 年 3 月，洲明公益基金会购买 LED 显示屏等电子设备，金额 4.58 万元，支持万福寺弘扬中华优秀传统文化及开展特殊群体关怀项目。

2023 年 4 月，洲明公益基金会向 28 位困境学子发放助学金，金额共计 4.2 万元；响应国家全民健身的号召，为倡导更多人养成健康生活的习惯，洲明公益基金会捐赠 10 万元用于支持举办“空腹行”等系列全民健身活动。

2024 年 5 月，洲明基金会向上饶市余干县人民政府捐赠 25 万元用于定向支持余干县乡村学校基础设施提升；洲明公益基金会购买 LED 显示屏等电子设备，金额约 7.72 万元，支持万福寺弘扬中华优秀传统文化及开展特殊群体关怀项目；洲明公益基金会向与爱同行健康文化传播（深圳）有限公司捐赠 5 万元，用于支持对方在 2024 年度组织举办“与爱同行 健康你我”大型健康公益活动；洲明公益基金会向广东北斗星体育设备有限公司支付 30 万元，用于购买体育场灯具，支持广东省中山市兴中体育场建设及开展全民健身运动；洲明公益基金会向深圳市禾沐亦友信息咨询有限公司支付 14 万元，用于执行开展“大埔县乡村教育振兴试验区小学体育骨干教师研修班”等体育人生系列活动。

2024 年 6 月，洲明科技向洲明公益基金会支付约 27.52 万元，用于支持基金会带动助农产品销售，支持乡村振兴；洲明公益基金会向广东北斗星体育设备有限公司支付 70 万元，用于购买体育场灯具，支持广东省中山市兴中体育场建设及开展全民健身运动。

第六节 重要事项

一、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超期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
资产重组时所作承诺	郭彬;陆晨;陆初东;钱玉军	《关于避免和消除同业竞争的承诺函》	"本人为洲明科技股东或在雷迪奥任职期间以及离职后 5 年内, 以及其近亲属、关系密切的家庭成员、洲明科技指定的其他人员在雷迪奥任职期间以及离职后 5 年内, 上述人员在中国境内外不会自己经营或以他人名义直接或间接经营与洲明科技或雷迪奥所相同或相类似的, 存在竞争或可能存在竞争的任何业务、活动, 不会在同洲明科技或雷迪奥存在相同或者相类似业务的任何经济实体、机构、经济组织担任任何职务或为其提供任何有偿或无偿服务, 不得以任何方式从上述任何经济实体、机构、经济组织获得任何报酬, 或以其他方式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权, 直接或间接或委托他人持有任何与洲明科技或雷迪	2015 年 12 月 24 日	长期有效	报告期内, 承诺人遵守承诺, 未发现违反承诺情况。

			<p>奥存在或可能存在同业竞争行为的其他任何经济实体、机构、经济组织的任何权益。本人在该承诺函生效前已存在的与洲明科技及其控股企业相同或相似的业务，本人将采取由洲明科技优先选择控股或收购的方式进行；如果洲明科技放弃该等优先权，则本人将通过注销或以不优惠于其向洲明科技提出的条件转让股权给第三方等方式，解决该等同业竞争问题。本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归洲明科技所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给洲明科技及其相关股东造成损失的，应以现金方式全额承担该等损失。”</p>			
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>陆初东;钱玉军</p>	<p>关于减少和规范关联交易的承诺</p>	<p>本人在作为洲明科技的股东期间，本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将减少并规范与洲明科技、雷迪奥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，</p>	<p>2015年06月26日</p>	<p>长期有效</p>	<p>报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。</p>

			<p>本人及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，不利用关联交易转移、输送利润，不损害洲明科技及其他股东的合法权益。本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给洲明科技及其相关股东造成损失的，应以现金方式全额承担该等损失。本承诺函自签字之日起生效，为不可撤销的法律文件。</p>			
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>陆初东;钱玉军</p>	<p>关于雷迪奥发行股份购买资产并募集配套资金时的其他承诺</p>	<p>一、雷迪奥合法合规情形的承诺：雷迪奥近三年严格遵守各项法律法规等规定，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，亦不存在因重大违法行为而受到行政处罚或者刑事处罚的情形。 二、雷迪奥资产情况的承诺：雷迪奥的主要资产权属清晰，不存在抵押、质押等权利限制，不</p>	<p>2015 年 12 月 24 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。</p>

			<p>存在对外担保，也不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在妨碍权属转移的其他情况。若雷迪奥因补缴税款、承担未披露的负债、担保或其他或有事项而遭受损失，由本人按照本次交易前的持股比例予以承担。三、关于公司租赁房产情形的承诺：如果因雷迪奥及其子公司租赁房产涉及的法律瑕疵而导致该等租赁房产被拆除或拆迁，或租赁合同被认定无效或者出现任何纠纷，并给雷迪奥及其子公司造成经济损失（包括但不限于拆除、处罚的直接损失，或因拆迁可能产生的搬迁费用、固定配套设施损失、停工损失、被有权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿等），本人就雷迪奥及其子公司实际遭受的经济损失承担全部赔偿责任，以确保雷迪奥及其子公司不因此遭受经济损失。四、关于个人所得税事项的承诺：本人历史上转让所持有的雷迪奥公司股权，根据</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>国家税法规定，应缴纳个人所得税的，如应有权机关要求，则本人应积极根据税法规定缴纳股权转让所涉及的个人所得税或滞纳金等，避免对公司造成不利影响。本次交易中，本人转让所持有的雷迪奥股权，根据国家税法规定，需要缴纳个人所得税的，由本人负责根据国家法律、法规等文件规定进行缴纳，避免对雷迪奥及本次交易构成不利影响。五、自本函签署之日起至本次交易完成，本人确保雷迪奥不出现影响本次交易的重大资产减损、重大业务变更等情形。六、本承诺函自签字之日起生效。</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>蒋海艳;林洛锋;新余勤睿投资有限公司</p>	<p>首次公开发行的关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1.截至本承诺函出具之日，本人/本公司未以任何方式直接或间接从事与深圳市洲明科技股份有限公司相竞争的业务，未拥有与深圳市洲明科技股份有限公司存在同业竞争企业的股份、股权或任何其他权益； 2.本人/本公司承诺不会以任何形式从事对深圳市洲明科技股份有限公司的生产经营</p>	<p>2010年09月20日</p>	<p>长期有效</p>	<p>报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。</p>

			<p>构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为深圳市洲明科技股份有限公司的竞争企业提供资金、业务及技术等方面的帮助；</p> <p>3.如违反上述承诺，本人/本公司将承担由此给深圳市洲明科技股份有限公司造成的全部损失。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林洺锋、艾志军、卢德隆	首次公开发行股票股份锁定承诺	<p>在任职期间，其（或其关联方）每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。</p>	2010 年 09 月 20 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	林洺锋	首次公开发行股票其他承诺	<p>如果公司因租赁房产涉及的法律瑕疵而导致该等租赁房产被拆除或拆迁，或租赁合同被认定无效或者出现任何纠纷，并给公司造成经济损失（包括但不限于拆除、处罚的直接损失，或因拆迁可能产生的搬迁费用、固定配套设施损失、停工损失、被有权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿等），控股股东、实际控制人林洺锋就公司实际遭受的经济损失，向公司承担连</p>	2010 年 09 月 20 日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			带赔偿责任，以使公司不因此遭受经济损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林洺锋	首次公开发行股票其他承诺	本公司控股股东、实际控制人林洺锋承诺：若本公司首次公开发行（A股）股票并上市前各年度所享受的税收优惠被有关政府部门追缴，则林洺锋将以连带责任方式，无条件全额承担本公司在上市前应补缴的税款及因此所产生的所有相关费用。	2010年09月20日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	林洺锋	首次公开发行股票其他承诺	控股股东、实际控制人林洺锋向发行人出具书面承诺：如应有权部门的要求或决定，公司及/或深圳市安吉丽光电科技有限公司（以下简称“安吉丽”）需为职工补缴社会保险和住房公积金或公司及/或安吉丽因未为职工缴纳社会保险和住房公积金而承担任何罚款或损失，其愿在毋须公司及/或安吉丽支付对价的情况下承担该等责任。	2010年09月20日	长期有效	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
其他承诺	广州灵宇信息科技有限公司；罗杨柳	业绩承诺及补偿安排	2022年9月20日，公司全资子公司深圳市前海洲明投资管理有限公司（以下简称“前海洲明”或“受让方”）与广州灵宇信息科技有限公司（以	2022年09月20日	2024年12月31日	正常履行中

			<p>下简称“灵宇科技”)、罗杨柳共同签署了《股权转让协议》和《<股权转让协议>补充协议》，约定前海洲明以总价人民币 900 万元的股权转让价款受让灵宇科技、罗杨柳合计持有的广州轩智文化传播有限公司（以下简称“轩智文化”）100% 的股权。灵宇科技、罗杨柳合称为“转让方”。在本次交易中，转让方灵宇科技、罗杨柳向前海洲明承诺，轩智文化在 2022 年度、2023 年度、2024 年度实现经审计的扣除非经常性损益后净利润分别不低于人民币 0 万元、人民币 80 万元、人民币 120 万元。</p> <p>若轩智文化在业绩承诺年度内，任一年度经审计后的净利润未达成上述所约定的业绩承诺目标，转让方灵宇科技、罗杨柳必须向受让方前海洲明就该年度经审计后的净利润与该年度业绩目标净利润的差额部分以现金方式进行补偿。</p>			
其他承诺	陆晨	其他承诺	陆晨先生承诺在增持计划完成后即 2023 年 10 月 31 日	2023 年 10 月 31 日	2028 年 10 月 31 日	正常履行中

			起 5 年内不减持其中 2.500 万元所对应持有的公司股份。计算公式为: 不得减持的股份数量 = 2500 万元 / 本次增持的持股均价, 即 5 年内不得减持的股份数量为 3.688.791 股。			
其他承诺	华小宁;黄启均;李志;林洛锋;孙玉麟;武军;张晓云	股份回购承诺	公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式或法律法规允许的方式回购部分公司股份 (以下简称“本次回购”), 拟用于依法注销并减少注册资本, 回购股份的种类为公司发行的人民币普通股 (A 股)。本次拟以不低于人民币 2,500 万元 (含) 且不超过人民币 5,000 万元 (含) 的自有资金回购公司股份, 回购价格不超过 10 元/股。按最高回购价格 10 元/股和回购金额区间测算, 预计回购股份数量为 250 万股至 500 万股, 占公司目前总股本的 0.23% 至 0.46%。具体回购股数的数量以回购期满时实际回购情况为准, 回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过本次回购方案之日起不超过 12 个月。	2024 年 02 月 22 日	2024 年 2 月 22 日至 2024 年 6 月 6 日, 已履行完毕。	报告期内, 承诺人遵守承诺, 未发现违反承诺情况。

			公司全体董事承诺：“本次回购股份不会损害公司的债务履行能力和持续经营能力。”			
其他承诺	孙天鹏;张金刚	股份增持承诺	<p>1、本次拟增持股份的目的：基于对公司未来发展前景的信心及公司股票长期投资价值的认可。</p> <p>2、本次拟增持金额： 张金刚，研发总监，拟增持400万元 孙天鹏，技术总监，拟增持400万元</p> <p>3、本次拟增持股份的价格：本次拟增持股份不设定价格前提，增持主体将根据公司股票价格波动情况及资本市场整体趋势，择机实施增持计划。</p> <p>4、本次拟增持股份的期限：自2024年5月30日起三个月内（除法律、法规及深圳证券交易所业务规则等有关规定不准增持的期间之外）。增持计划实施期间，如遇公司股票停牌，增持计划将在股票复牌后顺延实施并及时披露。</p> <p>5、本次拟增持股份的方式：通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持公司股票。</p>	2024年05月30日	2024年5月30日至2024年6月5日，已履行完毕。	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			<p>6、本次拟增持股份的锁定承诺和安排：增持主体承诺在增持期间以及增持计划完成后起六个月内不减持本次增持所对应持有的公司股份。</p> <p>7、本次增持不基于增持主体的特定身份，如丧失相关身份时也将继续实施本次增持计划。</p>			
其他承诺	孙天鹏;张金刚	其他承诺	<p>张金刚先生、孙天鹏先生承诺在增持计划完成后即 2024 年 6 月 5 日起六个月内不减持《关于部分核心骨干成员增持公司股票计划实施完成的公告》（公告编号：2024-057）所对应本次增持持有的公司股份。</p>	2024 年 06 月 05 日	2024 年 12 月 05 日	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	------------	------	------

深圳市卓迅塑胶制品有限公司	公司法定代表人、控股股东林滔锋先生的亲属所控制的公司	采购材料	采购LED显示屏塑胶面罩和底壳	市场定价	按市场价格	1,600.43	0.63%	5,000	否	转账	市场价格	2024年04月22日	《关于公司2023年度日常关联交易情况及2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-029）
惠州市卓创伟业实业有限公司	公司法定代表人、控股股东林滔锋先生的亲属所控制的公司	采购材料	采购LED显示屏箱体	市场定价	按市场价格	1,497.70	0.59%	4,000	否	转账	市场价格	2024年04月22日	《关于公司2023年度日常关联交易情况及2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-029）
合计				--	--	3,098.13	--	9,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2024年4月18日，公司召开了第五届董事会第十五次会议及第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司2023年度日常关联交易情况及2024年度日常关联交易预计的议案》，预计自2024年1月1日至2024年12月31日，公司与卓迅辉发生的日常经营性关联交易金额累计不超过人民币5,000万元、与卓创伟业发生的日常经营性关联交易金额不超过人民币4,000万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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、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。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

详见第十节 财务报告、附注七（82）之说明。

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
深圳洲明经销商	2024年04月22日	29,500		10,420.43	连带责任担保			具体权利义务以保证合同相关约定为准	否	否
中山洲明经销商	2024年04月22日	20,000		9,287.76	连带责任担保			具体权利义务以保证合同相关约定为准	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			49,500	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						19,708.19
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			49,500	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						19,708.19
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
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2024年04月22日	15,000	2023年12月14日	3,210.65	连带责任担保			自其债权确定期间的终止之日起三年	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2024年08月26日	17,000	2024年06月05日	14,678.00	连带责任担保			每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之	否	否

								日后三年止		
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2024年04月22日	20,000	2024年03月11日	15,377.23	连带责任担保			为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2022年04月28日	12,000	2021年12月16日	4,871.00	连带责任担保			至2024年12月15日止	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2023年10月27日	10,000	2023年08月15日	1,564.85	连带责任担保			为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2023年04月17日	10,000	2023年03月16日	5,195.32	连带责任担保			自主合同债务人履行期限届满之日起三年	否	否
广东洲明节能科技有限公司	2020年04月28日	500	2021年12月16日	0.00	连带责任担保			至2024年12月15日止	否	否
深圳蓝普科技有限公司	2023年10月27日	5,000	2023年08月17日	410.80	连带责任担保			为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
山东清华康利城市照明研究院有限公司	2022年04月28日	10,000	2021年12月16日	5,203.13	连带责任担保			至2024年12月15日止	否	否
深圳市海泰装备有限公司	2022年04月28日	13,500	2021年12月16日	3,932.66	连带责任担保			至2024年12月15日止	否	否
深圳市海泰装备有限公司	2023年08月11日	900	2023年07月04日	702.00	连带责任担保			为该笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳市海泰装	2023年04月17日	2,000	2023年03月20日	1,080.83	连带责任担保			自主合同债务	否	否

备有限公司	日		日					人履行期限届满之日起三年		
东莞市爱加照明科技有限公司	2022年04月28日	2,000	2022年03月10日	577.19	连带责任担保			至2024年12月15日止	否	否
杭州柏年智能光电股份有限公司	2023年08月11日	5,500	2023年08月07日	169.87	连带责任担保			按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	否	否
杭州柏年智能光电股份有限公司	2024年03月21日	3,000	2023年11月16日	256.99	连带责任担保			根据主合同项下每一笔具体融资业务的保证期限单独计算，为自具体融资合同约定的债务人履行期限届满之日（如因法律规定或约定的事件发生而导致具体融资合同提前到期，则为提前到期日）起三年	否	否

中山市洲明科技有限公司	2021年04月28日	4,000	2020年10月10日	0.00	连带责任担保			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	否
中山市洲明科技有限公司	2023年08月11日	5,000	2023年06月25日	0.00	连带责任担保			自该担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或招行中山分行受让的应收账款的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则担保期间延续至展期间届满后另加三年止	否	否
中山市洲明科技有限公司	2024年08月26日	5,000	2024年06月19日	0.00	连带责任担保			按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权债务合同履行期届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止	否	否

中山洲明智能制造有限公司	2022年09月01日	80,000	2022年08月03日	19,726.00	连带责任担保			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			220,400	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						76,956.52
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			220,400	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						76,956.52
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)			269,900	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						96,664.71
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			269,900	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						96,664.71
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				20.32%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				10,918.62						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				10,918.62						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2024 年 4 月 22 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于拟发起设立洲明伯乐光电智能产业投资基金的公告》（公告编号：2024-048），为进一步加快公司产业升级和发展的步伐，联合相关专业投资机构的力量优势来整合提升公司产业资源与价值，公司拟以全资子公司深圳市前海洲明基金管理有限责任公司（以下简称“前海洲明基金”）与深圳市时代伯乐创业投资管理有限公司（以下简称“时代伯乐”）、政府引导基金、社会投资者与金融机构共同联合发起设立总规模为人民币 5 亿元的产业投资基金，该基金名称暂定为洲明伯乐光电智能产业投资基金合伙企业（有限合伙）（具体的企业名称尚待工商部门核准），其中公司或指定的全资子公司将认缴不超过基金总规模的 40%，即不超过人民币 2 亿元，具体内容详见相关公告。

2、2024 年 5 月 29 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于部分核心骨干成员计划增持公司股票的公告》（公告编号：2024-055），基于对公司未来发展前景及公司股票长期投资价值的信心，部分核心骨干成员计划自 2024 年 5 月 30 日起三个月内通过集中竞价的方式增持公司股份，合计增持金额为人民币 800 万元，并承诺在增持期间以及增持计划完成后起六个月内不减持本次增持所对应持有的公司股份。2024 年 6 月 5 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于部分核心骨干成员增持公司股票计划实施完成的公告》（公告编号：2024-057），截至该公告披露日，部分核心骨干成员增持公司股票计划已实施完成。

3、2024 年 6 月 6 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于回购公司股份方案实施完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-058），截至 2024 年 6 月 5 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 4,691,616 股，最高成交价为 5.63 元/股，最低成交价为 5.22 元/股，成交总金额为 25,001,254.64 元（不含交易费用）。公司本次回购股份已实施完毕，实际回购股份时间区间为 2024 年 5 月 8 日至 2024 年 6 月 5 日。2024 年 6 月 17 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-059），本次注销的回购股份数量为 4,691,616 股，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，本次回购股份注销日期为 2024 年 6 月 14 日，本次回购股份注销完成后，公司总股本由 1,094,089,477 股减少至 1,089,397,861 股。

4、2024 年 6 月 17 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于对宏升富电子（深圳）有限公司增资并与关联方形成共同投资暨关联交易的公告》（公告编号：2024-063），公司以自有资金

9,600 万元增资宏升富电子（深圳）有限公司（以下简称“宏升富”），增资完成后公司持有宏升富 43.81% 的股权比例，具体内容详见相关公告。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	205,774,996	18.81%				- 1,011,233	- 1,011,233	204,763,763	18.80%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	205,774,996	18.81%				- 1,011,233	- 1,011,233	204,763,763	18.80%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	205,774,996	18.81%				- 1,011,233	- 1,011,233	204,763,763	18.80%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	888,314,481	81.19%				- 3,680,383	- 3,680,383	884,634,098	81.20%
1、人民币普通股	888,314,481	81.19%				- 3,680,383	- 3,680,383	884,634,098	81.20%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	1,094,089,477	100.00%				- 4,691,616	- 4,691,616	1,089,397,861	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 武建涛先生于 2023 年 12 月 21 日辞去董事及副总经理职务，其任期原定结束日期为 2025 年 5 月 19 日，因此在离职后半年内（即 2023 年 12 月 21 日至 2024 年 6 月 21 日）不得减持所持公司股份，其所直接持有的 4,044,933 在报告期初全部限制出售，至 2024 年 6 月 22 日，武建涛先生总持股数量的 25% 转换为可转让额度，即报告期末，新增的可转让额度股份数量为 1,011,233 股。

(2) 公司于 2024 年 2 月 22 日召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十次会议，于 2024 年 3 月 11 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式或法律法规允许的方式回购部分公司股份（以下简称“本次回购”），拟用于依法注销并减少注册资本，回购股份的种类为公司发行的人民币普通股（A 股）。截至 2024 年 6 月 5 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 4,691,616 股，占公司当时总股本的 0.43%，最高成交价为 5.63 元/股，最低成交价为 5.22 元/股，成交均价为 5.33 元/股，成交总金额为 25,001,254.64 元（不含交易费用）。至 2024 年 6 月 14 日，公司注销回购股份数量 4,691,616 股，公司总股本由 1,094,089,477 股变更为 1,089,397,861 股，具体内容详见《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-059）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 22 日召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十次会议，于 2024 年 3 月 11 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式或法律法规允许的方式回购部分公司股份（以下简称“本次回购”），拟用于依法注销并减少注册资本，回购股份的种类为公司发行的人民币普通股（A 股）。截至 2024 年 6 月 5 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 4,691,616 股，占公司当时总股本的 0.43%，最高成交价为 5.63 元/股，最低成交价为 5.22 元/股，成交均价为 5.33 元/股，成交总金额为 25,001,254.64 元（不含交易费用）。至 2024 年 6 月 14 日，公司注销回购股份数量 4,691,616 股，公司总股本由 1,094,089,477 股变更为 1,089,397,861 股，具体内容详见《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-059）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 22 日召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十次会议，于 2024 年 3 月 11 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方

式或法律法规允许的方式回购部分公司股份（以下简称“本次回购”），拟用于依法注销并减少注册资本，回购股份的种类为公司发行的人民币普通股（A股）。截至 2024 年 6 月 5 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 4,691,616 股，占公司当时总股本的 0.43%，最高成交价为 5.63 元/股，最低成交价为 5.22 元/股，成交均价为 5.33 元/股，成交总金额为 25,001,254.64 元（不含交易费用）。至 2024 年 6 月 14 日，公司注销回购股份数量 4,691,616 股，公司总股本由 1,094,089,477 股变更为 1,089,397,861 股，具体内容详见《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-059）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
武建涛	4,044,933	1,011,233	0	3,033,700	高管锁定股	第五届董监高任期届满 6 个月
合计	4,044,933	1,011,233	0	3,033,700	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	38,196	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 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
林滔锋	境内自	24.69%	268,973	0	201,730	67,243,3	质押	115,810,000

	然人		418		063	55		
#深圳泽源私募证券投资基金管理有限公司—泽源利旺田 13 号私募证券投资基金	其他	3.49%	38,057,989	0	0	38,057,989	不适用	0
新余勤睿投资有限公司	境内非 国有法 人	3.44%	37,452,442	0	0	37,452,442	质押	19,920,000
东吴证券（国际）金融控股有限公司—客户资金	境外法 人	2.55%	27,762,180	0	0	27,762,180	不适用	0
香港中央结算有限公司	其他	0.94%	10,287,446	24,749	0	10,287,446	不适用	0
深圳市洲明公益基金会	其他	0.83%	9,000,000	0	0	9,000,000	不适用	0
#钱玉军	境内自 然人	0.79%	8,642,484	1,290,000	0	8,642,484	不适用	0
上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远 39 号私募证券投资基金	其他	0.72%	7,790,745	82,800	0	7,790,745	不适用	0
#陆晨	境内自 然人	0.68%	7,378,395	0	0	7,378,395	不适用	0
上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远 56 号私募证券投资基金	其他	0.60%	6,504,198	0	0	6,504,198	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	不适用							

注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 新余勤睿投资有限公司为公司首发时的员工持股平台，蒋海艳女士持有新余勤睿 99.775% 的股权，蒋海艳女士与林洺锋先生是夫妻关系，因此，新余勤睿投资有限公司属于林洺锋先生的一致行动人。</p> <p>(2) 上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远 39 号私募证券投资基金和上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远 56 号私募证券投资基金的基金管理人均为上海宁泉资产管理有限公司，属于一致行动人。</p> <p>(3) 除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>		
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（参见注 11）	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
林洺锋	67,243,355	人民币普通股	67,243,355
#深圳泽源私募证券投资基金管理有限公司—泽源利旺田 13 号私募证券投资基金	38,057,989	人民币普通股	38,057,989
新余勤睿投资有限公司	37,452,442	人民币普通股	37,452,442
东吴证券（国际）金融控股有限公司—客户资金	27,762,180	人民币普通股	27,762,180
香港中央结算有限公司	10,287,446	人民币普通股	10,287,446
深圳市洲明公益基金会	9,000,000	人民币普通股	9,000,000
#钱玉军	8,642,484	人民币普通股	8,642,484
上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远 39 号私募证券投资基金	7,790,745	人民币普通股	7,790,745
#陆晨	7,378,395	人民币普通股	7,378,395
上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远 56 号私募证券投资基金	6,504,198	人民币普通股	6,504,198
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	<p>(1) 新余勤睿投资有限公司为公司首发时的员工持股平台，蒋海艳女士持有新余勤睿 99.775% 的股权，蒋海艳女士与林洺锋先生是夫妻关系，因此，新余勤睿投资有限公司属于林洺锋先生的一致行动人。</p> <p>(2) 上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远 39 号私募证券投资基金和上海宁泉资产管理有限公司—宁泉致远 56 号私募证券投资基金的基金管理人均为上海宁泉资产管理有限公司，属于一致行动人。</p> <p>(3) 除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>(1) 公司股东深圳前海泽源私募证券投资基金管理有限公司—泽源利旺田 13 号私募证券投资基金通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户合计持有公司 38,057,989 股，系公司第一期事业合伙人持股计划；(2) 公司股东陆晨通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,378,395 股；(3) 公司股东钱玉军除通过普通证券账户持有 507,500 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,134,984 股，实际合计持有 8,642,484</p>		

	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

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：深圳市洲明科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,267,359,395.59	2,189,850,324.02
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	124,807,271.45	56,438,763.17
衍生金融资产		
应收票据	13,544,420.98	48,588,535.16
应收账款	2,098,495,086.85	2,066,579,247.42
应收款项融资	91,765,225.23	34,594,927.37
预付款项	61,570,456.17	89,933,956.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	160,891,126.29	148,311,359.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,035,012,294.05	1,574,426,427.62
其中：数据资源		
合同资产	295,129,012.78	381,281,376.59
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	111,007,224.22	77,158,039.39
流动资产合计	6,259,581,513.61	6,667,162,956.55
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	132,392,691.25	77,099,056.72
长期股权投资	375,087,215.13	451,788,534.63
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	282,416,835.12	311,266,428.50
固定资产	1,906,157,123.86	1,824,800,554.59
在建工程	416,871,869.25	276,059,298.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	93,896,901.93	80,896,736.53
无形资产	219,348,889.48	221,458,520.87
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	134,524,207.74	134,524,207.74
长期待摊费用	52,313,515.44	42,219,043.47
递延所得税资产	252,190,936.13	221,709,732.45
其他非流动资产	48,000,000.00	
非流动资产合计	3,913,200,185.33	3,641,822,113.82
资产总计	10,172,781,698.94	10,308,985,070.37
流动负债：		
短期借款	327,475,450.48	553,640,953.81
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	2,084,155.15	5,780,122.96
衍生金融负债		
应付票据	1,744,756,225.56	1,738,023,385.33
应付账款	1,916,405,192.95	1,673,273,353.77
预收款项		
合同负债	553,969,214.36	483,137,632.68
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	148,311,483.23	234,633,225.60
应交税费	96,432,301.32	124,116,089.73
其他应付款	135,032,729.43	155,023,740.79
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	62,316,419.61	112,419,996.61
其他流动负债	78,668,513.08	73,197,143.19
流动负债合计	5,065,451,685.17	5,153,245,644.47
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	196,282,055.77	235,270,238.28
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	65,751,773.84	52,714,182.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬	22,724,731.42	21,877,782.20
预计负债	24,634,867.44	45,005,474.41
递延收益	28,869,520.33	30,513,674.42
递延所得税负债	68,233,963.90	80,809,327.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	406,496,912.70	466,190,678.79
负债合计	5,471,948,597.87	5,619,436,323.26
所有者权益：		
股本	1,089,397,861.00	1,094,089,477.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,653,894,598.27	1,666,253,636.66
减：库存股	42,276,334.47	42,276,334.47
其他综合收益	-8,537,746.38	-6,807,512.96
专项储备		
盈余公积	177,320,022.17	177,320,022.17
一般风险准备		
未分配利润	1,886,897,051.44	1,840,833,666.12
归属于母公司所有者权益合计	4,756,695,452.03	4,729,412,954.52
少数股东权益	-55,862,350.96	-39,864,207.41
所有者权益合计	4,700,833,101.07	4,689,548,747.11
负债和所有者权益总计	10,172,781,698.94	10,308,985,070.37

法定代表人：林洛锋

主管会计工作负责人：刘欣雨

会计机构负责人：曹梦玲

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	557,344,393.82	1,292,227,765.04
交易性金融资产	9,911,665.48	7,839,169.86

衍生金融资产		
应收票据	9,508,865.17	27,285,051.65
应收账款	2,016,603,804.67	1,501,696,176.33
应收款项融资	60,794,996.56	14,962,558.34
预付款项	28,964,721.45	37,123,499.77
其他应收款	549,905,644.73	614,573,012.17
其中：应收利息		
应收股利	203,122,536.69	270,605,069.63
存货	302,205,551.26	271,030,485.74
其中：数据资源		
合同资产	54,999,507.05	73,995,004.96
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,240,064.07	9,878,085.35
流动资产合计	3,595,479,214.26	3,850,610,809.21
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	83,915,708.81	56,481,468.01
长期股权投资	2,822,146,391.00	2,872,054,896.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	209,072,516.72	213,231,305.93
在建工程	23,099,519.03	26,328,157.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,561,944.58	24,978,582.95
无形资产	67,904,590.42	69,580,719.23
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	21,594,155.87	20,860,840.16
递延所得税资产	86,371,185.05	86,895,785.44
其他非流动资产	48,000,000.00	
非流动资产合计	3,380,666,011.48	3,370,411,755.31
资产总计	6,976,145,225.74	7,221,022,564.52
流动负债：		
短期借款	132,068,250.00	413,191,444.43
交易性金融负债	2,084,155.15	2,114,038.96
衍生金融负债		

应付票据	1,417,937,395.38	1,376,772,479.41
应付账款	495,432,715.50	369,162,963.24
预收款项		
合同负债	235,789,018.65	245,840,187.13
应付职工薪酬	28,782,502.79	85,917,563.91
应交税费	12,453,578.29	13,597,324.66
其他应付款	285,589,018.42	277,353,794.83
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	12,154,434.61	14,867,403.80
其他流动负债	15,247,527.85	14,214,332.88
流动负债合计	2,637,538,596.64	2,813,031,533.25
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	9,583,034.53	12,951,123.50
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,084,086.16	2,001,496.49
递延收益	14,021,768.06	15,200,526.76
递延所得税负债	23,428,737.02	37,290,739.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	49,117,625.77	67,443,886.60
负债合计	2,686,656,222.41	2,880,475,419.85
所有者权益：		
股本	1,089,397,861.00	1,094,089,477.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,748,327,841.16	1,760,686,879.55
减：库存股	42,276,334.47	42,276,334.47
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	177,320,022.17	177,320,022.17
未分配利润	1,316,719,613.47	1,350,727,100.42
所有者权益合计	4,289,489,003.33	4,340,547,144.67
负债和所有者权益总计	6,976,145,225.74	7,221,022,564.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	3,406,188,152.35	3,298,630,811.02

其中：营业收入	3,406,188,152.35	3,298,630,811.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,161,062,972.89	3,049,183,679.13
其中：营业成本	2,313,420,617.70	2,313,862,133.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	28,566,534.96	23,765,526.34
销售费用	488,346,704.04	457,876,427.41
管理费用	158,362,992.39	149,248,657.95
研发费用	175,717,179.15	173,027,215.73
财务费用	-3,351,055.35	-68,596,281.54
其中：利息费用	10,935,245.03	10,218,869.84
利息收入	8,031,167.88	5,880,064.13
加：其他收益	16,633,929.78	14,632,545.87
投资收益（损失以“—”号填列）	-165,681,016.97	107,675,519.71
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）	115,015,076.09	-63,657,137.99
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-34,086,696.18	-30,779,574.70
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-57,715,636.31	-17,203,691.91
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,770,581.15	-386,879.69
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	117,520,254.72	259,727,913.18
加：营业外收入	2,744,936.07	680,084.35
减：营业外支出	1,263,227.35	2,308,777.86
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	119,001,963.44	258,099,219.67
减：所得税费用	28,790,290.10	43,692,025.20

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	90,211,673.34	214,407,194.47
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	90,211,673.34	214,407,194.47
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（净亏损以“—”号填列）	100,450,425.76	221,235,083.88
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-10,238,752.42	-6,827,889.41
六、其他综合收益的税后净额	-2,226,904.48	-8,938,909.26
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,730,233.42	-7,577,505.20
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		205,619.78
1.重新计量设定受益计划变动额		205,619.78
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	-1,730,233.42	-7,783,124.98
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	-1,730,233.42	-7,783,124.98
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-496,671.06	-1,361,404.06
七、综合收益总额	87,984,768.86	205,468,285.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	98,720,192.34	213,657,578.68
归属于少数股东的综合收益总额	-10,735,423.48	-8,189,293.47
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.20
（二）稀释每股收益	0.09	0.20

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：林洛锋

主管会计工作负责人：刘欣雨

会计机构负责人：曹梦玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	2,175,993,109.42	2,127,936,405.28
减：营业成本	1,737,441,301.77	1,639,496,671.49

税金及附加	11,210,445.43	11,707,025.69
销售费用	276,961,105.86	266,174,954.75
管理费用	71,184,650.18	67,245,082.49
研发费用	107,532,556.94	103,598,664.21
财务费用	-6,847,696.98	-19,076,860.51
其中：利息费用	3,761,002.78	9,443,953.08
利息收入	4,986,544.22	2,555,457.47
加：其他收益	8,609,794.21	9,826,591.20
投资收益（损失以“—”号填列）	-7,942,004.47	237,939,175.46
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		
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）	34,996,119.43	-32,837,572.81
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,494,891.41	-3,465,851.62
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,885,717.91	-153,565,110.14
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-151,523.31	135,767.16
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	5,642,522.76	116,823,866.41
加：营业外收入	2,250,685.78	199,888.79
减：营业外支出	851,057.49	664,024.45
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	7,042,151.05	116,359,730.75
减：所得税费用	-13,337,402.44	10,098,702.98
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	20,379,553.49	106,261,027.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	20,379,553.49	106,261,027.77
（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	20,379,553.49	106,261,027.77
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 年半年度	2023 年半年度
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	3,409,458,996.33	3,295,381,456.18
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	175,101,390.65	120,892,107.69
收到其他与经营活动有关的现金	178,820,031.09	65,630,808.82
经营活动现金流入小计	3,763,380,418.07	3,481,904,372.69
购买商品、接受劳务支付的现金	2,507,988,072.77	1,929,440,150.31
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	764,774,105.34	599,547,274.47
支付的各项税费	166,143,310.30	161,660,367.12
支付其他与经营活动有关的现金	282,061,590.43	441,343,385.88
经营活动现金流出小计	3,720,967,078.84	3,131,991,177.78
经营活动产生的现金流量净额	42,413,339.23	349,913,194.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	68,000,000.00	33,828,494.30
取得投资收益收到的现金	41,374,949.23	17,502,109.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,123,101.80	165,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	8,552,675.49	204,760.99
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	122,050,726.52	51,701,264.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	337,640,096.06	105,661,561.21
投资支付的现金	205,858,597.69	53,410,227.00
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		
投资活动现金流出小计	543,498,693.75	159,071,788.21
投资活动产生的现金流量净额	-421,447,967.23	-107,370,523.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		5,020,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,020,000.00
取得借款收到的现金	268,414,347.08	541,235,789.51
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	268,414,347.08	546,255,789.51
偿还债务支付的现金	598,862,511.09	568,492,078.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	66,986,671.82	24,111,711.81
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	46,041,871.27	26,145,149.16
筹资活动现金流出小计	711,891,054.18	618,748,939.71
筹资活动产生的现金流量净额	-443,476,707.10	-72,493,150.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	18,591,134.36	-30,621,872.91
五、现金及现金等价物净增加额	-803,920,200.74	139,427,648.11
加：期初现金及现金等价物余额	1,697,211,767.96	1,328,183,003.84
六、期末现金及现金等价物余额	893,291,567.22	1,467,610,651.95

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	1,906,388,854.25	1,961,173,037.59
收到的税费返还	69,972,450.42	64,095,789.02
收到其他与经营活动有关的现金	12,866,700.95	83,250,481.67
经营活动现金流入小计	1,989,228,005.62	2,108,519,308.28
购买商品、接受劳务支付的现金	1,844,960,248.50	1,296,791,349.33
支付给职工以及为职工支付的现金	179,733,518.73	259,879,155.30
支付的各项税费	6,618,663.10	18,959,539.79
支付其他与经营活动有关的现金	456,861,107.09	330,133,512.80
经营活动现金流出小计	2,488,173,537.42	1,905,763,557.22
经营活动产生的现金流量净额	-498,945,531.80	202,755,751.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		28,490,000.00
取得投资收益收到的现金	94,011,713.72	10,499,239.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	400.00	91,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	17,000,000.00	2,000,000.00
投资活动现金流入小计	111,012,113.72	41,080,239.23

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,686,835.49	21,529,516.84
投资支付的现金	60,478,309.00	28,366,198.53
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		2,000,000.00
投资活动现金流出小计	79,165,144.49	51,895,715.37
投资活动产生的现金流量净额	31,846,969.23	-10,815,476.14
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	130,000,000.00	270,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	300,000,000.00	79,000,000.00
筹资活动现金流入小计	430,000,000.00	349,000,000.00
偿还债务支付的现金	410,975,000.00	295,796,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,108,472.71	22,486,952.74
支付其他与筹资活动有关的现金	132,970,893.70	6,571,835.60
筹资活动现金流出小计	602,054,366.41	324,855,588.34
筹资活动产生的现金流量净额	-172,054,366.41	24,144,411.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,589,366.45	-10,842,060.69
五、现金及现金等价物净增加额	-630,563,562.53	205,242,625.89
加：期初现金及现金等价物余额	899,398,860.21	461,018,830.06
六、期末现金及现金等价物余额	268,835,297.68	666,261,455.95

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	1,094,089,477.00				1,666.66	42,276.34	-6.80		177,320,022.17		1,840.83		4,729,412.95	-39,864.21	4,689,548.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,094,089,477.00				1,666.66	42,276.34	-6.80		177,320,022.17		1,840.83		4,729,412.95	-39,864.21	4,689,548.74

三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	- 4,69 1,61 6.00				- 12,3 59,0 38.3 9	- 1,73 0,23 3.42				46,0 63,3 85.3 2		27,2 82,4 97.5 1	- 15,9 98,1 43.5 5	11,2 84,3 53.9 6
(一) 综合 收益总额						- 1,73 0,23 3.42				100, 450, 425. 76		98,7 20,1 92.3 4	- 10,7 35,4 23.4 8	87,9 84,7 68.8 6
(二) 所有 者投入和减 少资本	- 4,69 1,61 6.00				- 12,3 59,0 38.3 9							- 17,0 50,6 54.3 9	- 5,26 2,72 0.07	- 22,3 13,3 74.4 6
1. 所有者 投入的普通 股														
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					7,95 2,63 9.26							7,95 2,63 9.26		7,95 2,63 9.26
4. 其他	- 4,69 1,61 6.00				- 20,3 11,6 77.6 5							- 25,0 03,2 93.6 5	- 5,26 2,72 0.07	- 30,2 66,0 13.7 2
(三) 利润 分配										- 54,3 87,0 40.4 4		- 54,3 87,0 40.4 4		- 54,3 87,0 40.4 4
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										- 54,3 87,0 40.4 4		- 54,3 87,0 40.4 4		- 54,3 87,0 40.4 4
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	1,089,397,861.00				1,653,894,598.27	42,276.34	-8,537,747.638		177,320,022.17		1,886,897,051.44		4,756,695,452.03	-55,862,350.96	4,700,833,101.07

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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、上年年末余额	1,094,089,477.00				1,677,894,015.77	32,275,023.25	-3,716,856.06		173,199,197.09		1,716,819,831.74		4,626,010,642.29	-28,335,273.73	4,597,675,368.56	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年初余额	1,094,089,477.00				1,677,894,015.77	32,275,023.25	-3,716,856.06		173,199,197.09		1,716,819,831.74		4,626,010,642.29	-28,335,273.73	4,597,675,368.56	
三、本期增减变动金额（减少以					2,583,382.96		-7,577,507.50				204,898,741.		199,904,619.	-3,013,943.94	196,890,670.	

“一”号填列)						5.20				45		21	8.95	26
(一) 综合收益总额						- 7.57 7.50 5.20				221, 235, 083. 88		213, 657, 578. 68	- 8,18 9,29 3.47	205, 468, 285. 21
(二) 所有者投入和减少资本					2,58 3,38 2.96							2,58 3,38 2.96	5,17 5,34 4.52	7,75 8,72 7.48
1. 所有者投入的普通股													5,02 0,00 0.00	5,02 0,00 0.00
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					2,44 7,77 2.64							2,44 7,77 2.64	29,9 14,7 4	2,47 7,68 7.38
4. 其他					135, 610. 32							135, 610. 32	125, 429. 78	261, 040. 10
(三) 利润分配										- 16,3 36,3 42.4 3		- 16,3 36,3 42.4 3	- 16,3 36,3 42.4 3	- 16,3 36,3 42.4 3
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										- 16,3 36,3 42.4 3		- 16,3 36,3 42.4 3	- 16,3 36,3 42.4 3	- 16,3 36,3 42.4 3
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、本期末余额	1,094,089.47				1,680,477.39	32,275.05	-11,294.36	173,199.09		1,921,718.57		4,825,915.26	-31,349.22	8	4,794,566.03

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年末余额	1,094,089.47				1,760,686.87	42,276,334.47			177,320.02	1,350,727.10		4,340,547.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,094,089.47				1,760,686.87	42,276,334.47			177,320.02	1,350,727.10		4,340,547.14
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-4,691,616.00				-12,359,038.39					-34,007,486.95		-51,058,141.34
(一) 综合收益总额									20,379,553.49			20,379,553.49
(二) 所有者投入和减少资本	-4,691,616.00				-12,359,038.39							-17,050,654.39
1. 所有者投入的普通												

股												
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					7,952,639.26							7,952,639.26
4. 其他	-	4,691,616.00			-	20,311,677.65						-
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										54,387,040.44		54,387,040.44
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										54,387,040.44		54,387,040.44
(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	1,089,397,861.00				1,748,327,841.16	42,276,334.47			177,320,022.17	1,316,719,613.47		4,289,489,003.33

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	1,094,089,477.00				1,772,916,567.85	32,275,023.25			173,199,197.09	1,329,976,017.08		4,337,906,235.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,094,089,477.00				1,772,916,567.85	32,275,023.25			173,199,197.09	1,329,976,017.08		4,337,906,235.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,477,687.38					89,924,685.34		92,402,372.72
（一）综合收益总额										106,261,027.77		106,261,027.77
（二）所有者投入和减少资本					2,477,687.38							2,477,687.38
1. 所有者投入的普通股												
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					2,477,687.38							2,477,687.38
4. 其他												
（三）利润分配										-16,336,342.43		-16,336,342.43
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,336,342.43		-16,336,342.43
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	1,094,089,477.00				1,775,394,255.23	32,275,023.25			173,199,197.09	1,419,900,702.42		4,430,308,608.49

三、公司基本情况

深圳市洲明科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经深圳市工商行政管理局批准,由林洺锋主导投资设立,于2004年10月26日在深圳市工商行政管理局登记注册,总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300767579994J的营业执照,注册资本1,089,397,861.00元,股份总数1,089,397,861股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股204,763,763股;无限售条件的流通股份A股884,634,098股。公司股票已2011年6月22日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属LED显示屏及照明行业。LED显示屏、LED灯饰、LED照明灯的生产;电子产品的生产。LED显示屏、LED灯饰、LED照明灯的销售;LED太阳能照明灯、路灯杆的销售;电子产品、信息系统集成、软硬件(LED光电等应用产品)的开发和销售;工程安装;用能状况诊断、节能改造、节能项目设计、合同能源管理、节能技术推广与服务;兴办实业(具体项目另行申报);国内贸易(不含专营、专卖、专控商品);经营进出口业务。(以上项目均不含法律、行政法规、国务院规定禁止和规定需前置审批的项目)。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 22 日第五届董事会第十七次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，Unilumin LED Europe B.V.、Unilumin LED Technology LLC、Unilumin North America INC、Unilumin (HK) Co.,Limited 等境外公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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
重要的在建工程项目	单项在建工程项目金额超过集团资产总额的 0.5%
重要的子公司	资产总额超过集团资产总额的 10% 的子公司

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，交易发生日即期汇率的近似汇率按交易发生当月月初的市场汇价中间价计算确定。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分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其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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、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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以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
应收商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以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
其他应收款——投标保证金及履约保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
长期应收款——信用风险特征组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(3) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款、应收票据--商业承兑汇票、其他应收款和长期应收款预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00

账龄	应收账款、应收票据--商业承兑汇票、其他应收款和长期应收款预期信用损失率(%)
3-4 年	40.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收账款、应收票据、其他应收款及长期应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

(4) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报告附注五 11、金融工具 5. 金融工具减值之说明。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报告附注五 11、金融工具 5. 金融工具减值之说明。

14、应收款项融资

应收款项融资的确定方法及会计处理方法详见本财务报告附注五 11、金融工具 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件之说明。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报告附注五 11、金融工具 5. 金融工具减值之说明。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

17、存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报告附注五 11、金融工具 5. 金融工具减值之说明。

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得

的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

23、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

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 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，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5.00	2.38-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
EMC工程[注]	年限平均法	合同约定	0.00	合同约定
电子设备及其他	年限平均法	3-10	3.00-5.00	9.50-32.33

[注]EMC工程系公司负责EMC工程的投入，与用能单位根据约定的比例共同分享节能效益。

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	已实质完工并投入使用,或已办理完工验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、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. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，产权期限	直线法
软件	5 年、10 年，预期经济利益年限	直线法
专利权	10 年、14 年、17 年，预期经济利益年限	直线法
商标权	10 年，预期经济利益年限	直线法
非专利技术	20 年，预期经济利益年限	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的

商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

32、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：

(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司收入主要包括销售 LED 显示屏和 LED 照明等产品以及景观亮化安装工程。

公司销售 LED 显示屏和 LED 照明等产品收入具体确认方法：内销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品交付给购货方，买方在合同约定期限内验收合格后出具验收单，公司根据验收单确认收入；或者在合同约定期限内未提出异议，则视同验收合格，公司自视同验收合格当期确认销售收入，表明将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确

认需满足以下条件：公司已根据约定将产品报关并由海关放行，取得货运提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

公司景观亮化工程按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度，并依据合同价款确认项目合同收入，项目竣工验收及竣工决算后进行合同最终结算收入确认。公司在资产负债表日预计履约进度的结果能够可靠估计，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

38、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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）、明确由客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。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，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该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生

变化时，公司按照变动后的租赁付款额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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

43、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 □不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、其他税率详见不同税率的纳税主体企业所得税税率说明
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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%
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	15%
深圳蓝普科技有限公司	15%
杭州柏年智能光电子股份有限公司	15%
深圳市海泰装备有限公司	15%
东莞市爱加照明科技有限公司	15%
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	15%
广东北斗星体育设备有限公司	15%
深圳市安吉丽光电科技有限公司	20%
深圳市洲明数字文化科技有限公司	20%
洲明传媒科技（深圳）有限公司	20%
夜游文创灯光研究院（杭州）有限公司	20%
海南洲明科技有限公司	20%
成都洲明科技有限公司	20%
广州市洲明科技有限公司	20%
广州轩智文化传播有限公司	20%
深圳市瑞奥视觉技术有限公司	20%
深圳市前海洲明基金管理有限责任公司	20%
Unilumin LED Europe B.V.	19%、25.80%的企业所得税累进税率
Unilumin Germany GMBH	15.825%
Unilumin(HK)CO.,LTD	盈利 200 万港币及以下 8.25%，盈利 200 万港币以上 16.50%
Unilumin Middle East DMCC	应税收入 37.5 万迪拉姆及以下 0%，应税收入 37.5 万迪拉姆以上 9%
Unilumin(UK)CO.,Limited	税前利润小于 5 万英镑 19%，税前利润高于 25 万英镑 25%，税前利润在 5 万和 25 万英镑之间 25% 加调节系数
Unilumin Technologies PTE LTD	17%
Unilumin LED Technology LLC	21%
Unilumin North America INC	21%

Unilumin USA LLC	21%
Unilumin Technology for Maintenance	20%
PT Unilumin Technologies and Engineering	22%
ROE Property Management LLC	21%
Trans-Lux Corporation	联邦税率 21.00%,州税率 6%
ROE Visual Europe B.V.	19%、25.80%的企业所得税累进税率
ROE Visual US.Inc	联邦税率 21.00%,州税率 8.84%
ROE Visual Japan Co., Ltd.	若当年税前利润达到 800 万日元,按 23.2%缴纳法人税、按法人税的 10.30%缴纳地方法人税; 税前利润小于 800 万日元,按 15%缴纳法人税、按法人税 10.3%缴纳地方法人税; 若当年利润为负,按 18 万日元缴纳所得税
ROE (HK) CO.,Ltd	盈利 200 万港币及以下 8.25%,盈利 200 万港币以上 16.50%
ROE Visual UK LTD	税前利润小于 5 万英镑 19%,税前利润高于 25 万英镑 25%,税前利润在 5 万和 25 万英镑之间 25% 加调节系数
CECOCECO LLC	21%
CECOCECO (HK) Limited	盈利 200 万港币及以下 8.25%,盈利 200 万港币以上 16.50%
ROE Visual Middle East DMCC	应税收入 37.5 万迪拉姆及以下 0%,应税收入 37.5 万迪拉姆以上 9%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

本公司于 2023 年 11 月 15 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202344204244, 有效期为三年), 2023-2025 年享受企业所得税 15%的优惠税率。

本公司之子公司深圳市雷迪奥视觉技术有限公司 2023 年 11 月 15 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书(证书编号: GR202344204493, 有效期为三年), 被认定为高新技术企业。根据深圳市宝安区税务局签发的税务事项通知书, 雷迪奥公司 2023-2025 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司深圳蓝普科技有限公司于 2021 年 11 月 23 日取得证书编号为 GR202144202260 的高新技术企业证书, 享受高新技术企业所得税税收优惠政策, 有效期为三年, 2021-2023 年享受 15%的企业所得税优惠税率。2024 年企业所得税税收优惠正在办理。

本公司之子公司杭州柏年智能光电子股份有限公司于 2022 年 12 月 24 日取得证书编号为 GR202233011331 的高新技术企业证书, 有效期为三年。2022-2024 年享受企业所得税 15%的优惠税率。

本公司之子公司深圳市海泰装备有限公司于 2022 年 12 月 19 日取得证书编号为 GR202244203328 的高新技术企业证书, 享受高新技术企业所得税税收优惠政策, 有效期为三年, 2022-2024 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司东莞市爱加照明科技有限公司于 2021 年 12 月 20 日取得证书编号为 GR202144002903 的高新技术企业证书, 享受高新技术企业所得税税收优惠政策, 有效期为三年, 2021-2023 年享受 15%的企业所得税优惠税率。2024 年企业所得税税收优惠正在办理。

本公司之子公司山东清华康利城市照明研究设计院有限公司于 2021 年 12 月 7 日取得证书编 GR202137001263 的高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税税收优惠政策，有效期为三年，2021-2023 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。2024 年企业所得税税收优惠正在办理。

本公司之孙公司广东北斗星体育设备有限公司于 2022 年 12 月 19 日取得证书编 GR202244000336 的高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税税收优惠政策，有效期为三年，2022-2024 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。

根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）文件的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。深圳市安吉丽光电科技有限公司、深圳市洲明数字文化科技有限公司、洲明传媒科技（深圳）有限公司、夜游文创灯光研究院（杭州）有限公司、海南洲明科技有限公司、成都洲明科技有限公司、广州市洲明科技有限公司、广州轩智文化传播有限公司、深圳市瑞奥视觉技术有限公司、深圳市前海洲明基金管理有限责任公司满足小微企业标准，按照小微企业标准纳税。

根据《国家税务总局 财政部关于优化预缴申报享受研发费用加计扣除政策有关事项的公告》（国家税务总局 财政部公告 2023 年第 11 号）的规定，7 月份预缴申报企业所得税时，能准确归集核算研发费用的，可以结合自身生产经营实际情况，自主选择就当年上半年研发费用享受加计扣除政策，提前享受政策红利。深圳市雷迪奥视觉技术有限公司、杭州柏年智能光电子股份有限公司、广东北斗星体育设备有限公司享受该税收优惠政策。

根据《财政部 国家税务总局关于促进节能服务产业发展增值税 营业税和企业所得税政策问题的通知》（财税〔2010〕110 号）的规定，对符合条件的节能服务公司实施合同能源管理项目，符合企业所得税税法有关规定的，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。广东洲明节能科技有限公司享受该税收优惠政策。

3、其他

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	203,556.98	196,355.34

银行存款	892,976,027.19	1,694,253,289.15
其他货币资金	374,179,811.42	495,400,679.53
合计	1,267,359,395.59	2,189,850,324.02
其中：存放在境外的款项总额	128,016,927.55	271,554,758.49

其他说明

期末其他货币资金为票据保证金 356,605,551.88 元、保函保证金 10,285,555.13 元、工资保证金 1,870,494.12 元、外汇保证金 5,306,227.24 元、支付宝账户 111,983.05 元；除支付宝账户，其他资金使用均受到限制。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	124,807,271.45	56,438,763.17
其中：		
权益工具投资	73,633,538.81	42,152,776.15
衍生金融工具	33,173,732.64	14,285,987.02
理财	18,000,000.00	
其中：		
合计	124,807,271.45	56,438,763.17

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、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		37,940,686.17
商业承兑票据	13,544,420.98	10,647,848.99
合计	13,544,420.98	48,588,535.16

(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
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	15,025,395.97	100.00%	1,480,974.99	9.86%	13,544,420.98	50,304,760.34	100.00%	1,716,225.18	3.41%	48,588,535.16
其中：										
银行承兑汇票						37,940,686.17	75.42%			37,940,686.17
商业承兑汇票	15,025,395.97	100.00%	1,480,974.99	9.86%	13,544,420.98	12,364,074.17	24.58%	1,716,225.18	13.88%	10,647,848.99
合计	15,025,395.97	100.00%	1,480,974.99	9.86%	13,544,420.98	50,304,760.34	100.00%	1,716,225.18	3.41%	48,588,535.16

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票组合

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	7,278,446.15	363,922.31	5.00%
1-2年	6,699,090.82	669,909.08	10.00%
2-3年	700,000.00	140,000.00	20.00%
3-4年	67,859.00	27,143.60	40.00%
5年以上	280,000.00	280,000.00	100.00%
合计	15,025,395.97	1,480,974.99	

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	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,716,225.18	-235,250.19				1,480,974.99
合计	1,716,225.18	-235,250.19				1,480,974.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

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
商业承兑票据	1,000,000.00	3,789,941.36
合计	1,000,000.00	3,789,941.36

(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：

5、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）	1,646,134,356.61	1,621,821,191.61
1至2年	311,251,783.13	289,711,235.81
2至3年	249,393,889.38	301,507,014.04
3年以上	377,227,689.80	305,710,770.22
3至4年	165,433,643.26	150,394,322.58
4至5年	99,838,535.66	82,401,574.66
5年以上	111,955,510.88	72,914,872.98
合计	2,584,007,718.92	2,518,750,211.68

(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	170,959,104.51	6.62%	170,610,177.91	99.80%	348,926.60	164,047,540.86	6.51%	163,698,614.26	99.79%	348,926.60

账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,413,048,614.41	93.38%	314,902,454.16	13.05%	2,098,146,160.25	2,354,702,670.82	93.49%	288,472,350.00	12.25%	2,066,230,320.82
其中：										
合计	2,584,007,718.92	100.00%	485,512,632.07	18.79%	2,098,495,086.85	2,518,750,211.68	100.00%	452,170,964.26	17.95%	2,066,579,247.42

按单项计提坏账准备类别名称：

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
境外客户	54,989,996.04	54,989,996.04	64,742,274.78	64,742,274.78	100.00%	客户拖欠，预计难以足额收回
恒大系	28,841,304.12	28,841,304.12	29,145,820.29	29,145,820.29	100.00%	信用风险较大
客户 1	17,810,213.83	17,810,213.83	16,010,213.83	16,010,213.83	100.00%	信用风险较大
客户 2	8,990,998.65	8,990,998.65	8,743,542.40	8,743,542.40	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 3	7,162,600.00	7,162,600.00	5,995,200.00	5,995,200.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 4	5,344,878.00	5,344,878.00	5,344,878.00	5,344,878.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 5	4,182,114.70	4,182,114.70	4,182,114.70	4,182,114.70	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 6	4,160,007.63	4,160,007.63	4,160,007.63	4,160,007.63	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 7	3,784,443.00	3,784,443.00	3,784,443.00	3,784,443.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 8	2,614,678.90	2,614,678.90	2,614,678.90	2,614,678.90	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 9	2,400,000.00	2,400,000.00	2,400,000.00	2,400,000.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 10	1,886,492.00	1,886,492.00	1,886,492.00	1,886,492.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 11	3,013,754.60	3,013,754.60	1,829,999.97	1,829,999.97	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 12	1,744,650.28	1,744,650.28	1,744,650.28	1,744,650.28	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回

客户 13			1,695,931.74	1,695,931.74	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 14	1,670,000.00	1,670,000.00	1,670,000.00	1,670,000.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 15			1,450,000.00	1,450,000.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 16	1,358,902.23	1,358,902.23	1,358,902.23	1,358,902.23	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 17	1,150,000.00	1,150,000.00	1,150,000.00	1,150,000.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 18	1,049,486.51	1,049,486.51	1,049,486.51	1,049,486.51	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 19	1,011,477.60	1,011,477.60	1,011,477.60	1,011,477.60	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 20	973,000.00	973,000.00	973,000.00	973,000.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 21	1,265,746.76	1,265,746.76				客户资金紧张, 预计难以收回
其他公司汇总	8,642,796.01	8,293,869.41	8,015,990.65	7,667,064.05	95.65%	客户资金紧张, 预计难以足额收回
合计	164,047,540.86	163,698,614.26	170,959,104.51	170,610,177.91		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,643,955,856.84	82,197,792.84	5.00%
1-2 年	294,077,110.70	29,407,711.07	10.00%
2-3 年	227,490,919.61	45,498,183.92	20.00%
3-4 年	131,387,446.16	52,554,978.46	40.00%
4-5 年	54,467,466.16	43,573,972.93	80.00%
5 年以上	61,669,814.94	61,669,814.94	100.00%
合计	2,413,048,614.41	314,902,454.16	

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	163,698,614.26	12,867,151.21	4,062,812.19	1,892,775.37		170,610,177.91
按组合计提坏账准备	288,472,350.00	27,341,077.77	422,619.24	530,128.11	41,773.74	314,902,454.16
合计	452,170,964.26	40,208,228.98	4,485,431.43	2,422,903.48	41,773.74	485,512,632.07

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

(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	2,422,903.48

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

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
第一名	100,336,807.02		100,336,807.02	3.40%	23,175,359.77
第二名	88,393,424.94		88,393,424.94	3.00%	4,419,671.25
第三名		75,169,576.19	75,169,576.19	2.55%	7,796,033.18
第四名	60,005,900.80		60,005,900.80	2.03%	3,000,295.04
第五名	29,217,848.00	12,884,520.00	42,102,368.00	1.43%	3,909,351.60
合计	277,953,980.76	88,054,096.19	366,008,076.95	12.41%	42,300,710.84

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
应收质保金	72,511,538.83	4,162,241.60	68,349,297.23	119,716,360.81	9,877,256.50	109,839,104.31
建造合同形成的已完工未结算资产	293,145,948.95	66,366,233.40	226,779,715.55	315,805,901.83	44,363,629.55	271,442,272.28

合计	365,657,487.78	70,528,475.00	295,129,012.78	435,522,262.64	54,240,886.05	381,281,376.59
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(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	21,777,659.40	5.96%	21,777,659.40	100.00%		21,777,659.40	5.00%	21,777,659.40	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	343,879,828.38	94.04%	48,750,815.60	14.18%	295,129,012.78	413,744,603.24	95.00%	32,463,226.65	7.85%	381,281,376.59
其中：										
合计	365,657,487.78	100.00%	70,528,475.00	19.29%	295,129,012.78	435,522,262.64	100.00%	54,240,886.05	12.45%	381,281,376.59

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 22	21,093,744.31	21,093,744.31	21,093,744.31	21,093,744.31	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 23	360,000.00	360,000.00	360,000.00	360,000.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
恒大系	323,915.09	323,915.09	323,915.09	323,915.09	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
合计	21,777,659.40	21,777,659.40	21,777,659.40	21,777,659.40		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收质保金账龄组合	72,439,418.28	4,830,934.69	6.67%
建造合同形成的已完工未结算资产账龄组合	271,440,410.10	43,919,880.91	16.18%
合计	343,879,828.38	48,750,815.60	

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

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	16,287,588.95			
合计	16,287,588.95			——

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	91,765,225.23	34,594,927.37
合计	91,765,225.23	34,594,927.37

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	91,765,2	100.00%			91,765,2	34,594,9	100.00%			34,594,9

计提坏账准备	25.23				25.23	27.37				27.37
其中：										
银行承兑汇票	91,765,225.23	100.00%			91,765,225.23	34,594,927.37	100.00%			34,594,927.37
合计	91,765,225.23	100.00%			91,765,225.23	34,594,927.37	100.00%			34,594,927.37

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	91,765,225.23		0.00%
合计	91,765,225.23		

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(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	其他变动	

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	143,485,224.97	

合计	143,485,224.97
----	----------------

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	160,891,126.29	148,311,359.14
合计	160,891,126.29	148,311,359.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 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	其他变动	

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 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	其他变动	

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

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

核销说明：

其他说明：

(3) 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
投标保证金及履约保证金	41,740,720.09	42,973,585.44
其他押金保证金	41,748,619.20	49,344,447.21
出口退税	36,590,396.41	10,047,932.42
暂借款	5,287,049.12	6,502,504.31
其他	59,541,677.90	64,308,477.02
合计	184,908,462.72	173,176,946.40

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）	104,402,010.61	83,032,753.51
1至2年	21,606,473.09	62,021,795.72
2至3年	41,918,028.40	5,863,504.09
3年以上	16,981,950.62	22,258,893.08
3至4年	4,406,021.73	3,544,169.50
4至5年	2,262,336.86	6,346,304.40
5年以上	10,313,592.03	12,368,419.18
合计	184,908,462.72	173,176,946.40

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	976,552.81	0.53%	976,552.81	100.00%		885,716.00	0.51%	885,716.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	183,931,909.91	99.47%	23,040,783.62	12.53%	160,891,126.29	172,291,230.40	99.49%	23,979,871.26	13.92%	148,311,359.14
其中：										
合计	184,908,462.72	100.00%	24,017,336.43	12.99%	160,891,126.29	173,176,946.40	100.00%	24,865,587.26	14.36%	148,311,359.14

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 24	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 25	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 23	185,716.00	185,716.00	185,716.00	185,716.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 26	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 3			90,836.81	90,836.81	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
合计	885,716.00	885,716.00	976,552.81	976,552.81		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
投标保证金及履约保证金	41,455,004.09		0.00%
账龄组合	142,476,905.82	23,040,783.62	16.17%
其中：1 年以内	72,132,764.67	3,606,638.35	5.00%
1-2 年	18,575,662.15	1,857,566.21	10.00%
2-3 年	40,017,854.41	8,003,570.88	20.00%
3-4 年	3,085,019.40	1,234,007.76	40.00%
4-5 年	1,633,023.86	1,306,419.09	80.00%
5 年以上	7,032,581.33	7,032,581.33	100.00%
合计	183,931,909.91	23,040,783.62	

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	2,501,268.03	5,843,326.31	16,520,992.92	24,865,587.26
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-928,783.11	928,783.11		
——转入第三阶段		-4,001,785.44	4,001,785.44	
本期计提	2,034,153.43	-912,757.77	-1,962,446.49	-841,050.83
本期核销			7,200.00	7,200.00
2024 年 6 月 30 日余额	3,606,638.35	1,857,566.21	18,553,131.87	24,017,336.43

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：按款项性质、账龄进行划分，投标保证金及履约保证金、1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加，划分为第一阶段；1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值，划分为第二阶段；2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值，划分为第三阶段。

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	
按单项计提坏账准备	885,716.00	90,836.81				976,552.81
按组合计提坏账准备	23,979,871.26	-931,887.64		7,200.00		23,040,783.62
合计	24,865,587.26	-841,050.83		7,200.00		24,017,336.43

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	7,200.00

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

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
第一名	其他	36,820,943.53	2至3年	19.91%	7,364,188.71
第二名	其他押金保证金	23,874,780.00	2年以内	12.91%	1,924,236.00
第三名	投标保证金及履约保证金	20,236,200.00	1年以内	10.94%	
第四名	其他	3,688,619.91	1年以内	1.99%	184,431.00
第五名	投标保证金及履约保证金	2,724,906.00	1年以内	1.47%	
合计		87,345,449.44		47.22%	9,472,855.71

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	54,407,567.77	88.37%	62,075,244.58	69.02%
1至2年	3,374,436.82	5.48%	24,179,961.90	26.89%
2至3年	1,185,913.67	1.93%	1,463,042.08	1.63%
3年以上	2,602,537.91	4.23%	2,215,708.11	2.46%
合计	61,570,456.17		89,933,956.67	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	11,780,778.61	19.13
第二名	2,483,093.25	4.03
第三名	2,274,259.13	3.69
第四名	1,597,086.39	2.59

第五名	1,500,000.21	2.44
合计	19,635,217.59	31.88

其他说明：

10、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	340,601,980.98	27,008,892.50	313,593,088.48	244,657,675.35	25,762,730.02	218,894,945.33
在产品	492,635,660.65	35,768,535.52	456,867,125.13	253,946,006.70	30,539,952.66	223,406,054.04
库存商品	1,145,054,059.12	112,961,067.41	1,032,092,991.71	1,027,457,977.37	109,636,186.79	917,821,790.58
发出商品	238,538,543.08	6,492,142.98	232,046,400.10	219,366,841.06	5,063,203.39	214,303,637.67
委托加工物资	412,688.63		412,688.63			
合计	2,217,242,932.46	182,230,638.41	2,035,012,294.05	1,745,428,500.48	171,002,072.86	1,574,426,427.62

(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	25,762,730.02	6,898,674.29		5,652,511.81		27,008,892.50
在产品	30,539,952.66	11,843,966.48		6,615,383.62		35,768,535.52
库存商品	109,636,186.79	20,306,966.45		16,982,085.83		112,961,067.41
发出商品	5,063,203.39	2,378,440.14		949,500.55		6,492,142.98
合计	171,002,072.86	41,428,047.36		30,199,481.81		182,230,638.41

1) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因

原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用或直接出售
在产品			
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
发出商品			

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**(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明****11、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资□适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**□适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	99,467,534.91	57,760,981.29
预缴所得税	11,539,689.31	19,397,058.10

合计	111,007,224.22	77,158,039.39
----	----------------	---------------

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合	本期计入其他综合	本期末累计计入其	本期末累计计入其	本期确认的股利收	期末余额	指定为以公允价值

		收益的利得	收益的损失	他综合收益的利得	他综合收益的损失	入		计量且其变动计入其他综合收益的原因
--	--	-------	-------	----------	----------	---	--	-------------------

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：

17、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	
融资租赁款	22,623,738.80	22,623,738.80		24,766,628.58	24,766,628.58		6.00%
分期收款销售商品	181,382,821.53	48,990,130.28	132,392,691.25	124,479,733.67	47,380,676.95	77,099,056.72	3.80%-6.00%
合计	204,006,560.33	71,613,869.08	132,392,691.25	149,246,362.25	72,147,305.53	77,099,056.72	

(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	26,378,029.00	12.93%	26,378,029.00	100.00%		27,087,429.00	18.15%	27,087,429.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	177,628,531.33	87.07%	45,235,840.08	25.47%	132,392,691.25	122,158,933.25	81.85%	45,059,876.53	36.89%	77,099,056.72
其中：										
合计	204,006,560.33	100.00%	71,613,869.08	35.10%	132,392,691.25	149,246,362.25	100.00%	72,147,305.53	48.34%	77,099,056.72

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 27	14,188,000.00	14,188,000.00	14,188,000.00	14,188,000.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 28	3,439,600.00	3,439,600.00	3,439,600.00	3,439,600.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 29	3,276,600.00	3,276,600.00	3,276,600.00	3,276,600.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 30	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 31	1,204,999.00	1,204,999.00	1,204,999.00	1,204,999.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
其他公司汇总	3,728,230.00	3,728,230.00	3,018,830.00	3,018,830.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
合计	27,087,429.00	27,087,429.00	26,378,029.00	26,378,029.00		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
融资租赁组合	22,623,738.80	22,623,738.80	100.00%
分期收款销售商品组合	155,004,792.53	22,612,101.28	14.59%
合计	177,628,531.33	45,235,840.08	

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	45,059,876.53		27,087,429.00	72,147,305.53
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-38,420,711.39	76,500.00	38,520,174.94	175,963.55
本期转回			709,400.00	709,400.00
2024 年 6 月 30 日余额	6,639,165.14	76,500.00	64,898,203.94	71,613,869.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：按账龄进行划分，1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加，划分为第一阶段；1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值，划分为第二阶段；2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值，划分为第三阶段。

(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	
单项计提坏账准备	27,087,429.00		709,400.00			26,378,029.00
按组合计提坏账准备	45,059,876.53	175,963.55				45,235,840.08
合计	72,147,305.53	175,963.55	709,400.00			71,613,869.08

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

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：

18、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													
深圳洲明	330,692,187.				-55,598				28,416,604.8			246,676,921.	

时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）	02				,661.18			1			03	
深圳市深广洲明科技股份有限公司	14,479,728.79				-705,710.21						13,774,018.58	
深圳市南电云商有限公司	4,952,524.25				2,169,838.26						7,122,362.51	
上海翰源照明工程技术有限公司	103,312.61				-35,826.85						67,485.76	
东莞市佳达智能装备有限公司	13,791,303.71		3,500,000.00		343,827.89						17,635,131.60	
深圳市京东方智慧光显科技有限公司	10,066,765.43				-7,152.16						10,059,613.27	
深圳云岭传媒合伙企业（有限合伙）	9,986,028.54				2.03						9,986,030.57	
H2VR HoldCo, Inc.	38,104,407.26				1,149,689.78						39,254,097.04	
Bright		6,261,										6,261,

Logic, Inc		849.85									849.85	
ピ ィ・テ ィ・ア ィ株 式会 社	1,378, 388.08				- 4,379. 96						1,374, 008.12	
中广 电数 智 (北 京) 影视 科技 有限 公司	6,828, 576.19				- 220,79 0.88						6,607, 785.31	
深圳 市二 十三 电子 有限 公司	21,405 ,312.7 5				1,124, 448.59						22,529 ,761.3 4	
小计	451,78 8,534. 63	6,261, 849.85	3,500, 000.00		- 51,784 ,714.6 9		28,416 ,604.8 1				375,08 7,215. 13	6,261, 849.85
合计	451,78 8,534. 63	6,261, 849.85	3,500, 000.00		- 51,784 ,714.6 9		28,416 ,604.8 1				375,08 7,215. 13	6,261, 849.85

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：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、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	394,445,884.34			394,445,884.34
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	24,736,617.95			24,736,617.95
(1) 处置	21,067,240.31			21,067,240.31
(2) 其他转出	3,669,377.64			3,669,377.64
4.期末余额	369,709,266.39			369,709,266.39
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	83,179,455.84			83,179,455.84
2.本期增加金额	5,243,900.11			5,243,900.11
(1) 计提或摊销	5,243,900.11			5,243,900.11
3.本期减少金额	1,130,924.68			1,130,924.68
(1) 处置	482,790.90			482,790.90
(2) 其他转出	648,133.78			648,133.78
4.期末余额	87,292,431.27			87,292,431.27
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	282,416,835.12			282,416,835.12
2.期初账面价值	311,266,428.50			311,266,428.50

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：

(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
海南海花岛公寓	7,422,956.24	正在办理中
合计	7,422,956.24	

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,906,157,123.86	1,824,800,554.59
合计	1,906,157,123.86	1,824,800,554.59

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	EMC工程	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,266,534,616.63	801,397,434.55	19,043,711.05	232,506,857.74	392,772,976.38	2,712,255,596.35
2.本期增加金额	49,770,756.97	107,909,633.84	126,521.76	15,410,701.28	4,047,077.98	177,264,691.83
(1) 购置	46,101,379.33	104,622,610.84	84,043.92	13,112,561.58	4,047,077.98	167,967,673.65
(2) 在建工程转入		3,287,023.00	42,477.84	2,298,139.70		5,627,640.54
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	3,669,377.64					3,669,377.64
3.本期减		20,172,625.89	545,065.66	2,441,928.50		23,159,620.05

少金额						
(1) 处置或报废		20,172,625.89	545,065.66	2,441,928.50		23,159,620.05
4.期末余额	1,316,305,373.60	889,134,442.50	18,625,167.15	245,475,630.52	396,820,054.36	2,866,360,668.13
二、累计折旧						
1.期初余额	107,620,942.98	325,309,351.34	13,681,158.08	165,890,157.30	273,879,708.43	886,381,318.13
2.本期增加金额	17,565,569.11	36,322,399.07	903,723.27	18,095,577.17	16,942,650.15	89,829,918.77
(1) 计提	16,917,435.33	36,322,399.07	903,723.27	18,095,577.17	16,942,650.15	89,181,784.99
(2) 投资性房地产转入	648,133.78					648,133.78
3.本期减少金额		14,625,089.71	422,702.14	2,033,624.41		17,081,416.26
(1) 处置或报废		14,625,089.71	422,702.14	2,033,624.41		17,081,416.26
4.期末余额	125,186,512.09	347,006,660.70	14,162,179.21	181,952,110.06	290,822,358.58	959,129,820.64
三、减值准备						
1.期初余额	1,073,723.63					1,073,723.63
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	1,073,723.63					1,073,723.63
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,190,045,137.88	542,127,781.80	4,462,987.94	63,523,520.46	105,997,695.78	1,906,157,123.86
2.期初账面价值	1,157,839,950.02	476,088,083.21	5,362,552.97	66,616,700.44	118,893,267.95	1,824,800,554.59

(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
大亚湾厂房一期	140,891,055.58	正在办理中
大亚湾厂房二期综合楼	835,513,216.74	正在办理中
立体库	18,092,413.06	与大亚湾二期有关联，正在办理中
山东康利房屋	863,967.17	正在办理中
深圳市宝安区宝城 26 区裕安二路与公路交汇处（中洲华府）4 套及宝安区松岗街松岗大道与松白路交汇处（中润苑）	428,484.82	人才政策住房，暂无法办理产权证书
成都爱加公寓	930,611.70	正在办理中
小计	996,719,749.07	

其他说明

(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

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	416,871,869.25	276,059,298.32
合计	416,871,869.25	276,059,298.32

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中山智能制造基地项目	267,570,349.39		267,570,349.39	168,884,462.54		168,884,462.54
预付其他工程、设备款	142,580,796.59		142,580,796.59	101,185,050.65		101,185,050.65
EMC 项目资产	6,720,723.27		6,720,723.27	5,989,785.13		5,989,785.13
合计	416,871,869.25		416,871,869.25	276,059,298.32		276,059,298.32

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	中： 本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	来源
中山 智能 制造 基地 项目	1,255, 999,70 0.00	168,88 4,462. 54	98,685 ,886.8 5			267,57 0,349. 39	23.00 %	26.57 %	4,712, 891.72	3,072, 216.16	3.20%	
合计	1,255, 999,70 0.00	168,88 4,462. 54	98,685 ,886.8 5			267,57 0,349. 39			4,712, 891.72	3,072, 216.16	3.20%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	212,529,432.56	212,529,432.56
2.本期增加金额	36,138,860.86	36,138,860.86
(1) 租入	36,138,860.86	36,138,860.86
3.本期减少金额	21,177,816.34	21,177,816.34
(1) 租赁到期	18,764,330.65	18,764,330.65
(2) 租赁取消	2,413,485.69	2,413,485.69
4.期末余额	227,490,477.08	227,490,477.08
二、累计折旧		
1.期初余额	131,632,696.03	131,632,696.03
2.本期增加金额	22,105,611.57	22,105,611.57
(1) 计提	22,105,611.57	22,105,611.57
3.本期减少金额	20,144,732.45	20,144,732.45
(1) 处置		
(2) 租赁到期	18,764,330.65	18,764,330.65
(3) 租赁取消	1,380,401.80	1,380,401.80
4.期末余额	133,593,575.15	133,593,575.15
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	93,896,901.93	93,896,901.93
2.期初账面价值	80,896,736.53	80,896,736.53

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

26、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	商标权	合计
----	-------	-----	-------	----	-----	----

一、账面原值						
1.期初余额	214,094,578.23	9,544,993.02	23,300,900.27	46,806,149.02	130,188.68	293,876,809.22
2.本期增加金额			1,801,309.08	3,804,127.21		5,605,436.29
(1) 购置			1,801,309.08	3,804,127.21		5,605,436.29
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	214,094,578.23	9,544,993.02	25,102,209.35	50,610,276.23	130,188.68	299,482,245.51
二、累计摊销						
1.期初余额	35,188,875.96	8,188,538.24	10,157,340.09	18,796,411.45	87,122.61	72,418,288.35
2.本期增加金额	2,056,765.39	952,110.90	2,438,272.83	2,264,956.30	2,962.26	7,715,067.68
(1) 计提	2,056,765.39	952,110.90	2,438,272.83	2,264,956.30	2,962.26	7,715,067.68
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	37,245,641.35	9,140,649.14	12,595,612.92	21,061,367.75	90,084.87	80,133,356.03
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	176,848,936.88	404,343.88	12,506,596.43	29,548,908.48	40,103.81	219,348,889.48
2.期初账面	178,905,702.27	1,356,454.78	13,143,560.18	28,009,737.57	43,066.07	221,458,520.87

面价值						
-----	--	--	--	--	--	--

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例：0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(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

27、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		
山东清华康利城市照明研究院有限公司	209,949,456.19					209,949,456.19
深圳市海泰装备有限公司	72,034,574.93					72,034,574.93
东莞市爱加照明科技有限公司	48,310,500.46					48,310,500.46
深圳蓝普科技有限公司	41,089,730.11					41,089,730.11
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	10,458,029.94					10,458,029.94
杭州柏年智能光电股份有限公司	8,299,498.49					8,299,498.49
杭州希和光电有限公司	4,315,672.89					4,315,672.89
Trans-Lux Corporation	49,018,662.97					49,018,662.97
广东北斗星体育设备有限公司	25,928,796.88					25,928,796.88

广州轩智文化传播有限公司	9,369,279.69					9,369,279.69
深圳市适刻创新科技有限公司	19,027,081.24					19,027,081.24
合计	497,801,283.79					497,801,283.79

(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		
山东清华康利城市照明研究院有限公司	209,949,456.19					209,949,456.19
深圳市海泰装备有限公司	42,052,343.85					42,052,343.85
东莞市爱加照明科技有限公司	40,330,080.31					40,330,080.31
杭州柏年智能光电子股份有限公司	8,299,498.49					8,299,498.49
Trans-Lux Corporation	48,098,510.14					48,098,510.14
广东北斗星体育设备有限公司	7,107,468.30					7,107,468.30
广州轩智文化传播有限公司	6,430,535.42					6,430,535.42
深圳市适刻创新科技有限公司	1,009,183.35					1,009,183.35
合计	363,277,076.05					363,277,076.05

(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
深圳市海泰装备有限公司	资产组组合构成:将子公司业务线认定为一个资产组;依据:可独立产生现金流入	不适用	是
东莞市爱加照明科技有限公司	资产组组合构成:将子公司业务线认定为一个资产组;依据:可独立产生现金流入	不适用	是
深圳蓝普科技有限公司	资产组组合构成:将子公司业务线认定为一个资产组;依据:可独立产生现金流入	不适用	是
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	资产组组合构成:将子公司业务线认定为一个资产组;依据:可独立产生现金流入	不适用	是
杭州希和光电子有限公司	资产组组合构成:将子公司	不适用	是

	业务线认定为一个资产组; 依据:可独立产生现金流入		
Trans-Lux Corporation	资产组组合构成:将子公司 业务线认定为一个资产组; 依据:可独立产生现金流入	不适用	是
广东北斗星体育设备有限公司	资产组组合构成:将子公司 业务线认定为一个资产组; 依据:可独立产生现金流入	不适用	是
广州轩智文化传播有限公司	资产组组合构成:将子公司 业务线认定为一个资产组; 依据:可独立产生现金流入	不适用	是
深圳市适刻创新科技有限公司	资产组组合构成:将子公司 业务线认定为一个资产组; 依据:可独立产生现金流入	不适用	是

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

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

(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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
广州轩智 文化传播 有限公司	600,000.00	- 223,386.75	-37.23%	400,000.00	750,648.45	187.66%		
小计	600,000.00	- 223,386.75	-37.23%	400,000.00	750,648.45	187.66%		

其他说明

业绩是指扣除非经常性损益后净利润。

28、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、改造工程	35,419,637.58	17,386,786.14	6,716,782.13		46,089,641.59

摊销					
模具摊销	763,305.07	303,964.62	307,390.49		759,879.20
经营性租入厂房 装修费	1,999,760.72	985,952.98	1,194,372.66		1,791,341.04
软件摊销	2,427,289.37		568,442.72		1,858,846.65
易耗品摊销	1,609,050.73	549,824.53	345,068.30		1,813,806.96
合计	42,219,043.47	19,226,528.27	9,132,056.30		52,313,515.44

其他说明

29、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	752,098,039.10	123,085,500.01	699,704,090.67	114,434,077.23
内部交易未实现利润	308,090,468.33	46,213,570.25	158,212,541.93	23,731,881.29
可弥补亏损	375,642,172.62	67,276,104.49	370,059,197.12	66,092,746.82
递延收益	28,869,520.33	4,854,712.27	30,513,674.39	5,140,603.10
预计负债	3,941,637.20	777,000.68	3,968,001.08	791,850.62
交易性金融资产公允 价值变动	17,635,505.48	3,681,098.57	17,785,161.32	3,670,601.53
租赁负债	41,997,915.57	6,302,949.86	52,145,029.24	7,847,971.86
合计	1,528,275,258.63	252,190,936.13	1,332,387,695.75	221,709,732.45

(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
非同一控制企业合并 资产评估增值	224,167,893.20	33,625,183.98	228,800,565.93	34,320,084.89
业绩补偿收益	78,304,994.00	11,745,749.10	78,304,994.00	11,745,749.10
加速折旧固定资产	18,791,498.73	3,772,103.91	19,102,540.41	3,812,860.74
按持股比例享有的联 营企业公允价值变动	42,876,920.99	6,511,485.30	126,881,641.95	19,268,846.05
交易性金融资产/负债 公允价值变动	39,792,083.80	7,000,273.29	22,895,631.96	4,467,932.46
使用权资产	37,153,843.17	5,579,168.32	47,766,868.55	7,193,854.07
合计	441,087,233.89	68,233,963.90	523,752,242.80	80,809,327.31

(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		252,190,936.13		221,709,732.45
递延所得税负债		68,233,963.90		80,809,327.31

(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
可抵扣暂时性差异	463,923,102.15	490,636,117.62
可抵扣亏损	522,063,177.97	463,489,619.68
合计	985,986,280.12	954,125,737.30

(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
2024 年		2,495,195.05	
2025 年	5,775,417.02	5,775,417.02	
2026 年	15,995,451.55	15,995,451.55	
2027 年	17,159,929.97	17,413,422.06	
2028 年	10,567,534.06	11,897,776.98	
2029 年	7,149,314.55		
2031 年	10,347,980.91	10,718,226.79	
2032 年	147,149,902.21	153,848,050.06	
2033 年	96,993,658.41	99,863,618.00	
2034 年	25,337,760.57		
无时间限制的可抵扣亏损	185,586,228.72	145,482,462.17	
合计	522,063,177.97	463,489,619.68	

其他说明

30、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
增资款	48,000,000.00		48,000,000.00			
合计	48,000,000.00		48,000,000.00			

其他说明：

31、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	374,067,828.37	374,067,828.37	使用受限	银行承兑汇票保证金、保函保证金、外汇保证金、农民工保证金	492,638,556.06	492,638,556.06	使用受限	银行承兑汇票保证金、保函保证金、外汇保证金、农民工保证金
无形资产	26,755,952.05	20,111,557.33	使用受限	抵押借款	26,755,952.05	20,379,116.85	使用受限	抵押借款

固定资产	307,206.87	247,295.90	使用受限	抵押借款	307,206.87	276,486.16	使用受限	抵押借款
合计	401,130,987.29	394,426,681.60			519,701,714.98	513,294,159.07		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	327,475,450.48	553,640,953.81
合计	327,475,450.48	553,640,953.81

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

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	2,084,155.15	5,780,122.96
其中：		
衍生金融负债	2,084,155.15	5,780,122.96
其中：		
合计	2,084,155.15	5,780,122.96

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,744,756,225.56	1,738,023,385.33
合计	1,744,756,225.56	1,738,023,385.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,682,236,001.74	1,429,506,791.73
工程款	201,244,723.06	223,066,682.62
设备款及其他	32,924,468.15	20,699,879.42
合计	1,916,405,192.95	1,673,273,353.77

(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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	135,032,729.43	155,023,740.79
合计	135,032,729.43	155,023,740.79

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
拆借款		7,082,700.00
押金保证金	56,111,686.46	45,812,346.01
应付差旅费及其他	59,068,705.34	65,946,941.78
预提费用	19,852,337.63	36,181,753.00
合计	135,032,729.43	155,023,740.79

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

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	553,969,214.36	483,137,632.68
合计	553,969,214.36	483,137,632.68

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

40、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	233,168,451.94	625,975,188.45	711,095,635.26	148,048,005.13
二、离职后福利-设定提存计划	254,932.95	51,404,832.40	51,407,337.25	252,428.10
三、辞退福利	1,209,840.71	8,113,569.30	9,312,360.01	11,050.00
合计	234,633,225.60	685,493,590.15	771,815,332.52	148,311,483.23

(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	232,611,485.98	556,004,425.42	641,913,964.93	146,701,946.47
2、职工福利费	287,974.15	21,926,234.53	21,101,167.65	1,113,041.03
3、社会保险费	249,921.32	30,963,831.04	30,990,862.70	222,889.66
其中：医疗保险费	214,478.51	28,411,421.45	28,441,418.31	184,481.65
工伤保险费	31,113.55	1,338,142.70	1,332,108.63	37,147.62
生育保险费	4,329.26	1,214,266.89	1,217,335.76	1,260.39
4、住房公积金	19,070.49	16,361,927.09	16,370,869.61	10,127.97
5、工会经费和职工教育经费		718,770.37	718,770.37	
合计	233,168,451.94	625,975,188.45	711,095,635.26	148,048,005.13

(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	248,169.48	48,517,580.26	48,518,146.24	247,603.50
2、失业保险费	6,763.47	2,887,252.14	2,889,191.01	4,824.60
合计	254,932.95	51,404,832.40	51,407,337.25	252,428.10

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	30,670,648.46	76,869,618.22
企业所得税	38,475,124.09	25,226,178.07
城市维护建设税	3,607,606.33	3,003,973.46
代扣代缴个人所得税	13,451,632.35	12,054,298.66
教育费附加	1,554,645.66	1,306,067.94
地方教育附加	1,034,136.19	862,789.37
房产税	4,942,172.21	356,107.74

印花税	1,653,023.60	2,650,040.00
土地使用税	837,108.62	1,195,070.00
其他	206,203.81	591,946.27
合计	96,432,301.32	124,116,089.73

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	27,765,909.38	70,149,113.42
一年内到期的租赁负债	34,550,510.23	42,270,883.19
合计	62,316,419.61	112,419,996.61

注：自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的租赁负债的期末账面价值，在“一年内到期的非流动负债”项目反映。

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	74,878,571.72	70,759,392.10
未终止确认的票据还原	3,789,941.36	2,437,751.09
合计	78,668,513.08	73,197,143.19

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：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	220,232.44	246,330.92
信用借款	3,563,400.00	3,541,350.00
抵押及保证借款	192,498,423.33	231,482,557.36
合计	196,282,055.77	235,270,238.28

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	68,340,162.41	56,928,944.00
减：未确认融资费用	2,588,388.57	4,214,761.83
合计	65,751,773.84	52,714,182.17

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	22,724,731.42	21,877,782.20
合计	22,724,731.42	21,877,782.20

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	77,681,249.35	73,441,929.86
二、计入当期损益的设定受益成本	708,792.57	868,894.67
4.利息净额	708,792.57	868,894.67
三、计入其他综合收益的设定收益成本		1,067,171.54
1.精算利得（损失以“-”表示）		1,067,171.54
四、其他变动	485,612.24	2,649,479.04
外币报表折算差额	485,612.24	2,649,479.04
五、期末余额	78,875,654.16	78,027,475.11

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	55,803,467.15	53,505,107.69
二、计入当期损益的设定受益成本		258,945.05

1.利息净额		258,945.05
三、计入其他综合收益的设定收益成本		671,368.30
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）		671,368.30
四、其他变动	347,455.59	2,006,652.81
外币报表折算差额	347,455.59	2,006,652.81
五、期末余额	56,150,922.74	56,442,073.85

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	21,877,782.20	19,936,822.17
二、计入当期损益的设定受益成本	708,792.57	609,949.62
三、计入其他综合收益的设定收益成本		395,803.24
四、其他变动	138,156.65	642,826.23
五、期末余额	22,724,731.42	21,585,401.26

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

公司的子公司 Trans-Lux Corporation 对其所有符合条件的受薪雇员都包含在非税固定福利养老金计划中，养老金计划项下的福利服务自 2003 年起停止授予新的对象，因此，截至 2024 年 6 月 30 日没有服务成本，没有增加福利。设定受益计划的内容预期不对公司产生不利影响。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	3,941,637.20	3,968,001.10	经销商担保
预提海关关税	20,693,230.24	41,037,473.31	美国海关关税变更
合计	24,634,867.44	45,005,474.41	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	30,513,674.42	1,961,600.00	3,605,754.09	28,869,520.33	尚未结转收益
合计	30,513,674.42	1,961,600.00	3,605,754.09	28,869,520.33	

其他说明：

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
平台资助区配套	782,958.58			109,249.98			673,708.60	与收益相关
关键技术研究项目	119,970.64						119,970.64	与资产相关
关键技术研究项目	674,212.43			166,081.44			508,130.99	与收益相关
重点领域研发计划项目	474,690.13			237,345.06			237,345.07	与收益相关
研发项目补贴	4,000,000.00					730,000.00	3,270,000.00	与收益相关
财政局技术改造资金	3,645,834.67			62,500.02			3,583,334.65	与资产相关
省科技计划项目资助	58,585.69			51,186.25			7,399.44	与资产相关
市产业化项目资助	1,416,666.38			250,000.02			1,166,666.36	与资产相关
市研发项目资助	703,738.48			80,499.96			623,238.52	与资产相关
省科技计划项目资助	21,409.52			2,733.18			18,676.34	与资产相关
区研发项目配套	55,007.98			12,112.70			42,895.28	与资产相关
市平台资助	1,577,630.50			218,499.90			1,359,130.60	与资产相关
市研发项目资助	48,094.14			4,346.52			43,747.62	与资产相关
老旧电梯更新补助	46,503.45			13,286.70			33,216.75	与资产相关
工业互联网发展扶持计划	739,778.25			54,658.50			685,119.75	与资产相关
市产业化项目资助	653,929.60			54,144.48			599,785.12	与资产相关
关键技术研究项目	128,657.18			70,176.66			58,480.52	与资产相关
重点领域研发计划项目	58,643.31			29,321.58			29,321.73	与资产相关
省技术改造资金	1,310,714.28			96,912.78			1,213,801.50	与资产相关
市技术改造专项资金	1,028,786.69			76,207.08			952,579.61	与资产相关
省技术改造资金	2,354,454.45			158,727.30			2,195,727.15	与资产相关
省技术改造资金	935,779.83			55,045.86			880,733.97	与资产相关
市技术改造项目	1,000,000.00			150,000.00			850,000.00	与资产相关
市技术改造项目	1,278,464.16			146,746.94			1,131,717.22	与资产相关
市平台专项资助	1,450,000.00			150,000.00			1,300,000.00	与资产相关

市技术改造项目	710,696.58			76,000.00			634,696.58	与资产相关
市技术改造项目	1,374,066.86			150,824.78			1,223,242.08	与资产相关
区技术改造资金	3,710,074.09			387,133.92			3,322,940.17	与资产相关
市工信局专项资助	83,451.32			6,106.20			77,345.12	与资产相关
技术改造项目款	70,875.23			5,906.28			64,968.95	与资产相关
深圳市平台项目		1,961,600.00					1,961,600.00	与资产相关
合计	30,513,674.42	1,961,600.00		2,875,754.09		730,000.00	28,869,520.33	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	1,094,089,477.00				-	-	1,089,397,861.00
					4,691,616.00	4,691,616.00	

其他说明：

公司分别于 2024 年 2 月 22 日召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十次会议，于 2024 年 3 月 11 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式或法律法规允许的方式回购部分公司股份拟用于依法注销并减少注册资本，回购股份的种类为公司发行的人民币普通股（A 股），截至 2024 年 6 月 5 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 4,691,616 股，于 2024 年 6 月 14 日，本公司注销库存股 4,691,616 股。

54、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

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：

其他说明：

55、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）	1,636,468,984.47		20,311,677.65	1,616,157,306.82
其他资本公积	29,784,652.19	7,952,639.26		37,737,291.45
合计	1,666,253,636.66	7,952,639.26	20,311,677.65	1,653,894,598.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 因回购库存股减少资本公积（资本溢价（股本溢价））20,311,677.65 元。
- 2) 因股权激励影响增加资本公积(其他资本公积)7,952,639.26 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	42,276,334.47	25,003,293.65	25,003,293.65	42,276,334.47
合计	42,276,334.47	25,003,293.65	25,003,293.65	42,276,334.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 5,433,237.4 0						- 5,433,237.4 0	
其中：重新计量设定受益计划变动额	- 5,433,237.4 0						- 5,433,237.4 0	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 1,374,275.5 6	- 2,226,904.4 8				- 1,730,233.4 2	- 496,671.06	- 3,104,508.9 8
外币财务报表折算差额	- 1,374,275.5 6	- 2,226,904.4 8				- 1,730,233.4 2	- 496,671.06	- 3,104,508.9 8

其他综合收益合计	- 6,807,512.96	- 2,226,904.48				- 1,730,233.42	- 496,671.06	- 8,537,746.38
----------	-------------------	-------------------	--	--	--	-------------------	-----------------	-------------------

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	177,320,022.17			177,320,022.17
合计	177,320,022.17			177,320,022.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	1,840,833,666.12	1,716,819,831.74
调整后期初未分配利润	1,840,833,666.12	1,716,819,831.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	100,450,425.76	221,235,083.88
应付普通股股利	54,387,040.44	16,336,342.43
期末未分配利润	1,886,897,051.44	1,921,718,573.19

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。

61、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	3,248,609,834.10	2,192,908,673.85	3,132,506,519.13	2,168,262,235.14

其他业务	157,578,318.25	120,511,943.85	166,124,291.89	145,599,898.10
合计	3,406,188,152.35	2,313,420,617.70	3,298,630,811.02	2,313,862,133.24

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：								
LED 显示屏							3,126,902,088.07	2,122,833,461.71
LED 专业照明							221,332,715.03	152,498,848.56
LED 景观照明							27,494,816.90	23,086,096.50
其他							12,431,119.40	8,626,487.16
小计							3,388,160,739.40	2,307,044,893.93
按经营地区分类								
其中：								
境内							1,216,663,307.81	1,027,798,414.02
境外							2,171,497,431.59	1,279,246,479.91
小计							3,388,160,739.40	2,307,044,893.93
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：								
在某一时点确认收入							3,348,234,803.10	2,275,332,310.27
在某一时段内确认收入							39,925,936.30	31,712,583.66
小计							3,388,160,739.40	2,307,044,893.93
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道								

道分类								
其中:								
合计								

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 2,464,168,911.39 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 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

租赁收入 18,027,412.95 元、租赁成本 6,375,723.77 元未包含在上表按主要类别的分解信息的收入金额中。

62、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	9,825,656.51	11,433,077.30
教育费附加	4,272,617.77	5,077,443.09
房产税	7,235,564.10	2,353,099.00
土地使用税	849,667.78	-1,110,612.30
车船使用税	8,800.00	5,555.00
印花税	3,156,207.04	2,830,064.26
地方教育附加	2,778,460.52	3,138,403.98
其他	439,561.24	38,496.01
合计	28,566,534.96	23,765,526.34

其他说明:

上期土地使用税为负数系存在子公司于 2023 年 3 月根据《国务院关于修改〈中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例〉的决定》中华人民共和国国务院令 483 号第七条申请减免 2022 年度城镇土地使用税所致。

63、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	95,021,126.41	84,253,247.99

咨询费	10,838,670.80	13,419,611.72
办公费用	15,135,312.80	14,801,407.80
租赁费	671,974.66	2,429,443.23
股份支付	7,952,639.26	2,477,687.38
折旧及摊销费	18,021,283.94	19,109,142.37
差旅费	1,477,044.60	2,370,915.18
业务招待费	2,073,344.60	3,193,963.02
其他	7,171,595.32	7,193,239.26
合计	158,362,992.39	149,248,657.95

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	284,051,315.63	250,658,936.42
运杂费	15,338,862.66	16,488,600.69
展览和广告费	37,691,606.40	35,306,972.72
差旅费	37,057,347.02	41,953,510.07
招待费	11,364,529.26	13,921,262.18
办公费用	14,537,524.91	12,462,167.15
售后服务费	18,992,192.59	27,688,742.63
出口费用	10,922,186.33	10,117,996.13
租赁费	5,306,186.20	4,945,886.17
其他	11,651,853.67	11,323,117.37
销售代理费	21,468,607.98	17,481,817.49
折旧与摊销费	19,964,491.39	15,527,418.39
合计	488,346,704.04	457,876,427.41

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	117,485,729.01	100,861,200.92
材料消耗	25,731,679.93	35,150,067.04
折旧及摊销费	15,077,207.96	14,406,859.41
差旅费	4,719,744.95	4,510,418.28
办公费用	2,043,674.55	2,132,447.49
试验检验费	3,236,081.89	3,795,531.26
租赁费	114,551.95	315,630.53
其他	7,308,508.91	11,855,060.80
合计	175,717,179.15	173,027,215.73

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,935,245.03	10,218,869.84
减：利息收入	8,031,167.88	5,880,064.13

汇兑损益	-8,969,154.81	-76,662,202.13
手续费及其他	3,083,780.41	2,938,710.32
未实现融资收益摊销	-2,019,292.16	-808,971.58
租赁利息	1,649,534.06	1,597,376.14
合计	-3,351,055.35	-68,596,281.54

其他说明

67、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
与资产相关的政府补助	2,363,077.61	2,437,878.07
与收益相关的政府补助	12,273,412.28	11,535,404.60
代扣个人所得税手续费返还	688,502.20	653,828.29
增值税加计抵减	1,308,937.69	5,434.91
合计	16,633,929.78	14,632,545.87

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

69、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	115,564,582.28	-7,446,755.18
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	115,914,689.62	-3,271,930.00
交易性金融负债	-549,506.19	-56,210,382.81
合计	115,015,076.09	-63,657,137.99

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-52,680,806.39	118,572,438.12
处置长期股权投资产生的投资收益	26,935.83	22,692.00
衍生产品交割产生的投资收益	-113,176,857.85	-11,156,897.00
理财收益	149,711.44	237,286.59
合计	-165,681,016.97	107,675,519.71

其他说明

71、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	-34,086,696.18	-30,779,574.70
合计	-34,086,696.18	-30,779,574.70

其他说明

72、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	-41,428,047.36	-19,760,532.58
十一、合同资产减值损失	-16,287,588.95	2,556,840.67
合计	-57,715,636.31	-17,203,691.91

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,909,962.52	-662,737.16
使用权资产处置损失	139,381.37	275,857.47
合计	-1,770,581.15	-386,879.69

74、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
非流动资产毁损报废利得	22,692.49		22,692.49
无法支付款项及品质扣款	1,860,430.53	481,419.44	1,860,430.53
违约金	761,308.37	198,664.91	761,308.37
其他	100,504.68		100,504.68
合计	2,744,936.07	680,084.35	2,744,936.07

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	291,154.00	204,839.24	291,154.00
非流动资产毁损报废损失	446,829.55	1,646,492.57	446,829.55
滞纳金	130,159.59	74,928.84	130,159.59
其他	395,084.21	382,517.21	395,084.21
合计	1,263,227.35	2,308,777.86	1,263,227.35

其他说明：

76、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	71,857,007.64	43,463,584.73
递延所得税费用	-43,066,717.54	228,440.47
合计	28,790,290.10	43,692,025.20

(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	119,001,963.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,850,294.52
子公司适用不同税率的影响	3,302,976.56
调整以前期间所得税的影响	2,839,459.28
非应税收入的影响	-525,445.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,928,797.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,103,794.94
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	19,542,988.65
股份支付	1,192,895.91
研发加计扣除的影响	-15,233,831.96
安置残疾人员及国家鼓励安置的其他就业人员所支付的工资加计扣除	-4,050.00
所得税费用	28,790,290.10

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七（57）之说明。

78、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
政府补助收入	13,695,703.88	12,776,752.77
利息收入	7,768,572.71	5,320,460.97
出租固定资产收入	15,355,523.04	15,518,166.58

收回保证金	131,335,160.62	19,125,998.12
其他	10,665,070.84	12,889,430.38
合计	178,820,031.09	65,630,808.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项管理、研发及销售费用	250,114,303.50	293,769,090.89
付现租金	4,426,325.89	6,328,700.62
支付的手续费及其他	9,459,675.28	13,530,371.28
营业外支出	497,413.43	384,984.38
支付保证金	17,563,872.33	127,330,238.71
合计	282,061,590.43	441,343,385.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的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：

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

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：

(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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
租赁	21,038,577.62	26,145,149.16
回购股票款	25,003,293.65	
合计	46,041,871.27	26,145,149.16

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	553,640,953.81	228,568,347.08	8,018,276.60	462,752,127.01		327,475,450.48
长期借款（含一年内到期的长期借款）	305,419,351.70	39,846,000.00	27,492,628.91	148,710,015.46		224,047,965.15
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	94,985,065.36		26,926,314.02	21,038,577.62	570,517.68	100,302,284.07
合计	954,045,370.87	268,414,347.08	62,437,219.53	632,500,720.09	570,517.68	651,825,699.70

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、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	90,211,673.34	214,407,194.47
加：资产减值准备	91,802,332.49	47,983,266.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	94,425,685.10	95,253,920.76
使用权资产折旧	22,105,611.57	30,142,956.82
无形资产摊销	7,715,067.68	7,342,705.07
长期待摊费用摊销	9,132,056.30	6,313,034.30
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）	1,770,581.15	386,879.69
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	424,137.06	1,646,492.57
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-115,015,076.09	63,657,137.99
财务费用（收益以“—”号填列）	1,596,332.12	-64,845,956.15
投资损失（收益以“—”号填	165,681,016.97	-107,675,519.71

列)		
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-30,481,203.68	-17,856,259.15
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	-12,575,363.41	18,084,699.62
存货的减少(增加以“一”号填列)	-502,013,913.79	2,791,068.40
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	26,767,576.43	81,599,819.49
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	190,866,825.99	-29,318,245.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	42,413,339.23	349,913,194.91
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	893,291,567.22	1,467,610,651.95
减: 现金的期初余额	1,697,211,767.96	1,328,183,003.84
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	-803,920,200.74	139,427,648.11

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 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	8,861,948.00
其中:	
上海泾东健倍科技有限公司	8,861,948.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	459,272.51
其中:	
上海泾东健倍科技有限公司	459,272.51
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	150,000.00

其中：	
广东海泰建筑工程有限公司	150,000.00
处置子公司收到的现金净额	8,552,675.49

其他说明：

(4) 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	893,291,567.22	1,697,211,767.96
其中：库存现金	203,556.98	196,355.34
可随时用于支付的银行存款	892,976,027.19	1,694,253,289.15
可随时用于支付的其他货币资金	111,983.05	2,762,123.47
三、期末现金及现金等价物余额	893,291,567.22	1,697,211,767.96

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	40,179,244.85	150,233,083.63	募集资金项目使用、可以随时支付
合计	40,179,244.85	150,233,083.63	

(6) 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
货币资金	374,067,828.37	492,638,556.06	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金、外汇保证金、农民工工资保证金
合计	374,067,828.37	492,638,556.06	

其他说明：

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	186,102,481.81	226,910,874.76
其中：支付货款	186,102,481.81	226,910,874.76

(7) 其他重大活动说明

80、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：

81、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			182,335,330.39
其中：美元	16,009,628.72	7.1268	114,097,421.96
欧元	5,757,947.93	7.6617	44,115,669.66
港币	2,507,834.91	0.9127	2,288,900.92
卢布	8,579,578.15	0.0841	721,542.52
英镑	732,909.37	9.0430	6,627,699.43
日元	257,456,128.00	0.0447	11,508,288.92
阿联酋迪拉姆	116,122.77	1.9462	225,998.13
澳元	434,156.77	4.7650	2,068,757.01
新加坡元	44,001.40	5.2790	232,283.39
沙特里亚尔	235,487.46	1.9057	448,768.45
应收账款			1,039,048,682.45
其中：美元	100,005,655.36	7.1268	712,720,304.62
欧元	41,200,288.59	7.6617	315,664,251.09
港币	4,161,116.16	0.9127	3,797,850.72
英镑	94,514.99	9.0430	854,699.05
日元	75,796,395.00	0.0447	3,388,098.86
澳元	550,572.53	4.7650	2,623,478.11
长期借款			3,783,632.44
其中：美元	530,902.01	7.1268	3,783,632.44
欧元			
港币			
其他应收款			32,686,468.86
其中：美元	3,837,271.62	7.1268	27,347,467.38
欧元	237,483.24	7.6617	1,819,525.34
港币	382,183.47	0.9127	348,818.85
卢布	874,000.00	0.0841	73,503.40
英镑	42,661.29	9.0430	385,786.05
日元	50,051,465.00	0.0447	2,237,300.49
阿联酋迪拉姆	45,943.51	1.9462	89,415.26
澳元	71,527.50	4.7650	340,828.54
墨西哥比索	31,500.00	0.3857	12,149.55
新加坡元	6,000.00	5.2790	31,674.00
长期应收款			108,017,240.58
其中：美元	11,509,464.83	7.1268	82,025,653.95
欧元	3,392,404.64	7.6617	25,991,586.63
应付账款			37,562,410.85
其中：美元	2,808,078.85	7.1268	20,012,616.35

欧元	2,239,928.06	7.6617	17,161,656.82
英镑	30,010.54	9.0430	271,385.31
新加坡元	22,116.38	5.2790	116,752.37
其他应付款			19,346,260.86
其中：美元	1,282,859.11	7.1268	9,142,680.31
欧元	1,038,183.21	7.6617	7,954,248.30
港币	2,071,811.35	0.9127	1,890,942.22
日元	3,667,661.00	0.0447	163,944.45
阿联酋迪拉姆	35,807.82	1.9462	69,689.18
澳元	15,804.29	4.7650	75,307.44
卢布	134,779.55	0.0841	11,334.96
沙特里亚尔	20,000.00	1.9057	38,114.00
一年内到期的其他非流动负债			37,915,377.64
其中：美元	4,519,385.94	7.1268	32,208,759.72
欧元	288,893.40	7.6617	2,213,414.56
港币	745,686.57	0.9127	680,588.13
日元	41,523,138.00	0.0447	1,856,084.27
澳元	66,522.98	4.7650	316,982.00
阿联酋迪拉姆	328,614.20	1.9462	639,548.96
租赁负债			50,485,721.44
其中：美元	4,868,140.74	7.1268	34,694,265.43
欧元	722,768.34	7.6617	5,537,634.19
港币	314,981.73	0.9127	287,483.82
卢布	6,468,000.00	0.0841	543,958.80
阿联酋迪拉姆	231,086.59	1.9462	449,740.72
澳元	245,121.77	4.7650	1,168,005.23
日元	79,914,960.00	0.0447	3,572,198.71
新加坡元	17,123.62	5.2790	90,395.59
沙特里亚尔	2,173,500.00	1.9057	4,142,038.95

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

公司的境外经营实体为雷迪奥公司之子公司雷迪奥美国有限公司（ROE Visual US, Inc.）、雷迪奥欧洲有限公司（ROE Visual Europe B.V.）、雷迪奥香港有限公司(ROE (HK) CO.,Ltd)、雷迪奥日本有限公司（ROE Visual Japan Co., Ltd.）、雷迪奥英国有限公司（ROE VISUAL UK LTD）、雷迪奥迪拜有限公司（ROE Visual Middle East DMCC）、雷迪奥澳洲有限公司（ROE AUSTRALIA PTY LTD）；Unilumin LED Europe B.V.及其子公司 Unilumin Germany GMBH；UNILUMIN NORTH AMERICA INC 及其子公司 Trans-Lux Corporation、Unilumin USA LLC (in FL)、ROE Property Management LLC；Unilumin (HK) Co,Limited 及其子公司 Unilumin Australia PTY LTD、Unilumin Middle EAST DMCC、Unilumin (UK) Co., Limited、Unilumin Technologies PTE LTD、Unilumin Technology for Maintenance、PT UNILUMIN TECHNOLOGIES AND ENGINEERING、UNILUMIN IBERIA SL；Unilumin LED Technology LLC；CECOCECO (HK) LIMITED 及其子公司 CECOCECO LLC。

雷迪奥美国有限公司(ROE Visual US,Inc)注册地址为美国加利福尼亚州洛杉矶, 记账本位币为美元; 雷迪奥欧洲有限公司(ROE Visual Europe B.V.)注册地址为荷兰格罗宁根, 记账本位币为欧元; 雷迪奥(香港)有限公司(ROE (HK) CO.,Ltd)注册地址为中国香港, 记账本位币为美元; 雷迪奥日本有限公司(ROE Visual Japan Co., Ltd.)注册地址为日本, 记账本位币为日元; 雷迪奥英国有限公司(ROE Visual UK LTD)注册地址为英国, 记账本位币为英镑; 雷迪奥迪拜有限公司(ROE Visual Middle East DMCC)注册地址为阿联酋迪拜, 记账本位币为迪拉姆; 雷迪奥澳洲有限公司(ROE AUSTRALIA PTY LTD)注册地址为澳大利亚墨尔本, 记账本位币为澳元。

Unilumin LED EUROPE B.V.注册地为荷兰 Culemborg, 记账本位币为欧元; Unilumin GERMANY GMBH 注册地为德国巴登符腾堡州, 记账本位币为欧元。

Unilumin NORTH AMERICA INC 注册地为美国特拉华州, 记账本位币为美元; Trans-Lux Corporation 注册地为美国纽约, 记账本位币为美元; Unilumin USA LLC (in FL) 注册地址为佛罗里达州, 记账本位币为美元; ROE Property Management LLC 注册地址为美国加利福尼亚州, 记账本位币为美元。

Unilumin (HK) Co,Limited 注册地为中国香港, 记账本位币为港币; Unilumin AUSTRALIA PTY LTD 注册地为澳大利亚墨尔本, 记账本位币为澳元; Unilumin MIDDLE EAST DMCC 注册地为阿联酋迪拜, 记账本位币为迪拉姆; Unilumin (UK) Co., Limited 注册地为英国伦敦, 记账本位币为英镑; Unilumin Technologies PTE LTD 注册地为新加坡, 记账本位币为新加坡币; Unilumin Technology for Maintenance 注册地为沙特利雅得, 记账本位币沙特里亚尔; UNILUMIN IBERIA SL 注册地为西班牙马德里, 记账本位币为欧元; PT UNILUMIN TECHNOLOGIES AND ENGINEERING 注册地为印尼雅加达, 记账本位币为印尼盾。

Unilumin LED Technology LLC 注册地址为美国洛杉矶, 记账本位币为美元。

CECOCECO (HK) LIMITED 注册地址为中国香港, 记账本位币为美元; CECOCECO LLC 注册地址为美国洛杉矶, 记账本位币为美元。

82、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

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报告附注七(25)之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报告附注五（41）之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	6,384,305.19	7,690,959.93
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	6,384,305.19	7,690,959.93

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,649,534.06	1,597,376.14
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入	660,177.10	84,528.25
与租赁相关的总现金流出	27,422,882.81	32,473,849.78
售后租回交易产生的相关损益		

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报告附注十二（1）之说明。

涉及售后租回交易的情况

不适用。

（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
租赁收入	18,027,412.95	
合计	18,027,412.95	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	29,482,284.45	34,098,349.28
第二年	24,540,266.91	25,408,837.86
第三年	8,616,891.90	16,512,168.85
第四年	1,424,840.00	5,625,998.10
第五年	129,354.76	503,479.05
五年后未折现租赁收款额总额	0.00	0.00

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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	117,485,729.01	100,861,200.92
材料消耗	25,731,679.93	35,150,067.04
折旧及摊销费	15,077,207.96	14,406,859.41
差旅费	4,719,744.95	4,510,418.28
办公费用	2,043,674.55	2,132,447.49
试验检验费	3,236,081.89	3,795,531.26
租赁费	114,551.95	315,630.53
其他	7,308,508.91	11,855,060.80
合计	175,717,179.15	173,027,215.73
其中：费用化研发支出	175,717,179.15	173,027,215.73

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
上海泾东健倍科技有限公司	14,177,750.30	66.67%	出售	2024年4月24日	实际控制权转移	26,935.83						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	持股比例
天津洲明科技有限公司	设立	2024年5月10日	100.00%
深圳市瑞奥视觉技术有限公司	设立	2024年6月28日	100.00%

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
广东洲明节能科技有限公司	1,075,254,527.00	深圳	惠州	工业	100.00%		设立
中山市洲明科技有限公司	200,000,000.00	中山	中山	商业	100.00%		设立
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	215,228,519.00	深圳	深圳	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
ROE Visual Europe B.V.	763,200.44	荷兰	荷兰	商业		90.00%	非同一控制下企业合并
ROE Visual US, Inc.	556,340.76	美国	美国	商业		90.00%	非同一控制下企业合并
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	300,000,000.00	济南	济南	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
杭州柏年智能光电子股份有限公司	174,310,000.00	浙江	杭州	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
杭州希和光电子有限公司	10,080,000.00	浙江	杭州	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳蓝普科技有限公司	60,000,000.00	深圳	深圳	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市前海洲明投资管理有限公司	300,000,000.00	深圳	深圳	商业	100.00%		设立
深圳市海泰装备有限公司	60,010,000.00	深圳	深圳	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
东莞市爱加照明科技有	52,762,750.00	东莞	东莞	工业	60.00%		非同一控制下企业合并

限公司							
Trans-Lux Corporation	93,171.39	美国	美国	商业		51.76%	非同一控制下企业合并
UNILUMIN USA LLC(IN FL)		美国	美国	商业		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：

(2) 重要的非全资子公司

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	375,087,215.13	451,788,534.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-51,784,714.69	118,600,521.22
--综合收益总额	-51,784,714.69	118,600,521.22

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**□适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目** 适用 □ 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	30,513,674.42	1,961,600.00		2,875,754.09	730,000.00	28,869,520.33	与资产、收益相关
合计	30,513,674.42	1,961,600.00		2,875,754.09	730,000.00	28,869,520.33	

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	14,636,489.89	13,973,282.67
财务费用		23,435.56
合计	14,636,489.89	13,996,718.23

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各类风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七（4）、（5）、（6）、（7）、（8）、（17）之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 12.41%（2023 年 12 月 31 日：11.04%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	528,742,653.88	555,185,326.54	332,567,744.49	47,607,937.63	175,009,644.42
交易性金融负债	2,084,155.15	2,084,155.15	2,084,155.15		
应付票据	1,744,756,225.56	1,744,756,225.56	1,744,756,225.56		
应付账款	1,916,405,192.95	1,916,405,192.95	1,916,405,192.95		
其他应付款	135,032,729.43	135,032,729.43	135,032,729.43		
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	22,780,761.75	22,780,761.75	22,780,761.75		
租赁负债（含一年内到期的租赁）	100,302,284.07	106,983,075.11	38,376,863.80	52,496,001.07	16,110,210.24
小计	4,450,104,002.79	4,483,227,466.49	4,192,003,673.13	100,103,938.70	191,119,854.66

（续上表）

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	859,060,305.51	870,899,343.17	639,285,343.17	101,747,450.00	129,866,550.00
交易性金融负债	5,780,122.96	5,780,122.96	5,780,122.96		
应付票据	1,738,023,385.33	1,738,023,385.33	1,738,023,385.33		
应付账款	1,673,273,353.77	1,673,273,353.77	1,673,273,353.77		
其他应付款	155,023,740.79	155,023,740.79	155,023,740.79		
租赁负债（含一年内到期的租赁）	94,985,065.36	101,850,991.64	44,922,047.64	44,749,062.13	12,179,881.87
小计	4,526,145,973.72	4,544,850,937.66	4,256,307,993.66	146,496,512.13	142,046,431.87

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 47,864.61 万元（2023 年 12 月 31 日：人民币 73,150.77 万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七（81）之说明。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

（1）转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产□适用 不适用**(3) 继续涉入的资产转移金融资产**□适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	29,119,810.00	4,053,922.64	91,633,538.81	124,807,271.45
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29,119,810.00	4,053,922.64	91,633,538.81	124,807,271.45
（1）权益工具投资			73,633,538.81	73,633,538.81
（2）衍生金融资产	29,119,810.00	4,053,922.64		33,173,732.64
（3）理财			18,000,000.00	18,000,000.00
应收款项融资			91,765,225.23	91,765,225.23
持续以公允价值计量的资产总额	29,119,810.00	4,053,922.64	183,398,764.04	216,572,496.68
（六）交易性金融负债		2,084,155.15		2,084,155.15
衍生金融负债		2,084,155.15		2,084,155.15
持续以公允价值计量的负债总额		2,084,155.15		2,084,155.15
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

由于衍生金融工具在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价，与资产负债表日的差异额确认，因此按第一层次公允价值计量。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于在活跃市场没有报价，但是存在非活跃报价，如转让或回购协议价的，本公司在考虑回购协议价后确定公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司持有的应收款项融资期末按照成本代表公允价值。

公司持有的权益工具投资，被投资单位报告期内有交易的，以最近一次交易价格作为公允价值；无交易的，被投资单位经营情况、财务状况未发生重大变动，按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；无交易的，被投资单位经营情况、财务状况发生重大变动的，根据变动情况合理估计公允价值。

公司持有的理财产品，按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用。

9、其他

不适用。

十四、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是林泓锋。

其他说明：

林铭锋直接持有本公司 24.69% 股份，与一致行动人新余勤睿投资有限公司、蒋海艳合计持有公司 28.54% 股份，林铭锋系公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十（1）、（2）。

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十（3）。

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
深圳市南电云商有限公司	公司之联营公司
深圳市深广洲明科技股份有限公司	公司之联营公司
上海翰源照明工程技术有限公司	公司之联营公司
东莞市佳达智能装备有限公司	公司之联营公司
深圳市京东方智慧光显科技有限公司	公司之联营公司
H2VR Hold Co, Inc.	公司之联营公司
Bright logic INC	公司之联营公司
中广电数智（北京）影视科技有限公司	公司之联营公司
深圳市二十三电子有限公司	公司之联营公司

其他说明

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
深圳市万屏时代科技有限公司	本公司的参股公司
重庆耕天下文化传媒有限公司	本公司的参股公司
Clickspring Design, Inc	本公司的参股公司
宏升富电子（深圳）有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
惠州市卓迅辉塑胶模具有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
惠州市卓创伟业实业有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
洲磊新能源（深圳）有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
九州靖凯（北京）咨询管理有限公司	董事控制的公司

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
深圳市卓迅辉塑	LED 显示屏面罩	16,004,327.72	50,000,000.00	否	15,883,399.22

胶制品有限公司					
惠州市卓创伟业实业有限公司	LED 箱体	14,977,044.67	40,000,000.00	否	11,520,590.72
东莞市佳达智能装备有限公司	箱体	3,891,476.07			4,446,018.37
H2VR Hold Co, Inc.	接收卡	18,888,891.98			10,750,138.99
上海翰源照明工程技术有限公司	台灯	100,658.47			22,176.00
Bright logic INC	主控, 接收卡				44,797.31
深圳市二十三电子有限公司	结构件	31,326,780.40			
九州靖凯(北京)咨询管理有限公司	接受服务	543,689.30			

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
H2VR Hold Co, Inc.	出售商品	33,284,565.35	52,372,716.05
深圳市南电云商有限公司	出售商品	1,532,069.47	2,645,270.80
深圳市万屏时代科技有限公司	出售商品		25,596.74
深圳市京东方智慧光显科技有限公司	出售商品	-4,609,688.63	3,951,468.98
重庆耕天下文化传媒有限公司	出售商品		184,070.80
洲磊新能源(深圳)有限公司	出售商品	209.30	
中广电数智(北京)影视科技有限公司	出售商品	1,623.90	
深圳市二十三电子有限公司	出售商品	2,137.20	
东莞市佳达智能装备有限公司	提供服务	164,495.43	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 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
深圳市万屏时代科技有限公司	转租		84,528.25
中广电数智（北京）影视科技有限公司	转租	133,944.96	

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

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 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	2,700,650.55	2,794,285.00

(8) 其他关联交易

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					
	深圳市南电云商有限公司	3,542,481.60	177,124.08	3,462,206.00	173,110.30
	上海翰源照明工程技术有限公司	55,917.03	55,917.03	55,917.03	55,917.03
	深圳市深广洲明科技股份有限公司	13,950,000.00	3,840,000.00	13,950,000.00	3,840,000.00
	深圳市京东方智慧光显科技有限公司	38,751.19	1,937.56	9,765,772.60	488,288.63
	H2VR Hold Co, Inc.	21,507,164.26	1,075,358.21	36,383.83	1,819.19
	重庆耕天下文化传媒有限公司	104,000.00	10,400.00	104,000.00	10,400.00
	中广电数智（北京）影视科技有限公司			223,165.00	11,158.25
	惠州市卓迅辉塑胶模具有限公司			528.20	26.41
小计		39,198,314.08	5,160,736.88	27,597,972.66	4,580,719.81
预付款项					
	深圳市万屏时代科技有限公司			310.62	
	中广电数智（北京）影视科技有限公司	254,867.26			
小计		254,867.26		310.62	
其他应收款					
	深圳市万屏时代科技有限公司			6,596.07	329.80
	东莞市佳达智能装备有限公司			3,500,000.00	2,800,000.00
小计				3,506,596.07	2,800,329.80
合同资产					
	深圳市京东方智慧光显科技有限公司	735,605.99	21,646.47	909,614.02	17,704.23
小计		735,605.99	21,646.47	909,614.02	17,704.23

(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
应付账款			
	上海翰源照明工程技术有限公司	104,864.89	62,925.42
	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	7,023,769.93	3,613,518.58
	惠州市卓创伟业实业有限公司	6,948,604.88	3,699,155.81
	H2VR Hold Co, Inc.	2,644,339.06	408,503.70
	东莞市佳达智能装备有限公司	1,785,166.63	3,053,723.45
	Bright logic INC		3,823.00
	深圳市二十三电子有限公司	15,315,369.20	2,688,355.94
小计		33,822,114.59	13,530,005.90
合同负债			
	H2VR Hold Co, Inc.		5,023.63
	洲磊新能源（深圳）有限公司		209.30
	中广电数智（北京）影视科技有限公司	577,039.38	
	Clickspring Design, Inc	530,995.06	
小计		1,108,034.44	5,232.93
其他应付款			
	深圳市二十三电子有限公司		35,950.00
小计			35,950.00
应付票据			
	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	1,182,280.13	367,898.39
	深圳市二十三电子有限公司	7,379,069.75	32,375,411.64
小计		8,561,349.88	32,743,310.03

7、关联方承诺

8、其他

项目名称	关联方	期末账面余额
其他非流动资产	宏升富电子（深圳）有限公司	48,000,000.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	4.04 元/股、6.06 元/股	16 个月、28 个月		
研发人员	4.04 元/股、6.06 元/股	16 个月、28 个月		
销售人员	4.04 元/股、6.06 元/股	16 个月、28 个月		
制造人员	4.04 元/股、6.06 元/股	16 个月、28 个月		

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权 BS 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据历史经验预测
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,395,813.82
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,952,639.26

其他说明

- (1) 由股权激励产生的期权成本将在经常性损益中列支。
- (2) 限制性股票的行权条件、可行权时间和可行权比例，以及限制性股票的解锁条件、解锁时间和解锁比例

1) 2023 年授予的限制性股票计划——A 类的解锁条件、解锁日期及解锁比例

行权期/解锁期	行权/解锁条件	可行权/解锁时间	可行权/解锁比例
第一个解锁期	73 亿元 ≤ 公司 2023 年营业收入 < 80 亿元	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
	公司 2023 年营业收入 ≥ 80 亿元		50%
第二个解锁期	80 亿元 ≤ 公司 2024 年营业收入 < 92 亿元	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	40%
	公司 2024 年营业收入 ≥ 92 亿元		50%

2) 2023 年授予的限制性股票计划——B 类的解锁条件、解锁日期及解锁比例

行权期/解锁期	行权/解锁条件	可行权/解锁时间	可行权/解锁比例
第一个解锁期	73 亿元 ≤ 公司 2023 年营业收入 < 80 亿元	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	16%
	公司 2023 年营业收入 ≥ 80 亿元		20%
第二个解锁期	80 亿元 ≤ 公司 2024 年营业收入 < 92 亿元	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	32%

	公司 2024 年营业收入 \geq 92 亿元		40%
第三个解锁期	90 亿元 \leq 公司 2025 年营业收入 $<$ 106 亿元	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	32%
	公司 2025 年营业收入 \geq 106 亿元		40%

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	3,565,750.70	
研发人员	1,329,350.19	
销售人员	2,326,418.72	
制造人员	731,119.65	
合计	7,952,639.26	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 其他或有事项

公司及全资子公司中山市洲明科技有限公司与合作银行开展买方信贷业务，即对部分信誉良好的客户采用“卖方担保买方融资”的方式销售产品。根据业务开展情况，公司、中山洲明预计向买方提供累计金额不超过 6 亿元人民币的买方信贷担保，在上述额度内可滚动使用，上述事项经 2024 年 5 月 13 日召开的 2023 年度股东大会审议通过，担保有效期为 2023 年度股东大会审议通过之日起至 2024 年度股东大会召开之日止。截至资产负债表日，公司对外担保(不包括对子公司的担保)额度为 49,500.00 万元，实际担保余额为人民币 19,708.19 万元。

(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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(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。

本公司主要业务为生产和销售 LED 显示屏、LED 灯饰、LED 照明灯的产品，提供景观亮化工程。公司将此业务作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报告附注七（61）之说明。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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）	1,675,747,296.14	1,401,001,737.83
1至2年	272,540,355.91	112,502,894.35
2至3年	103,193,328.56	66,852,884.76
3年以上	127,351,627.41	81,055,120.40
3至4年	40,961,639.04	36,451,058.38
4至5年	55,442,834.98	20,188,020.60
5年以上	30,947,153.39	24,416,041.42
合计	2,178,832,608.02	1,661,412,637.34

(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	93,972,301.82	4.31%	93,972,301.82	100.00%		96,378,726.84	5.80%	96,378,726.84	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,084,860,306.20	95.69%	68,256,501.53	3.27%	2,016,603,804.67	1,565,033,910.50	94.20%	63,337,734.17	4.05%	1,501,696,176.33
其中：										
合计	2,178,832,608.02	100.00%	162,228,803.35	7.45%	2,016,603,804.67	1,661,412,637.34	100.00%	159,716,461.01	9.61%	1,501,696,176.33

按单项计提坏账准备类别名称：

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
境外客户	40,481,658.25	40,481,658.25	40,539,362.91	40,539,362.91	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 1	12,631,153.14	12,631,153.14	11,631,153.14	11,631,153.14	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 2	7,162,600.00	7,162,600.00	5,995,200.00	5,995,200.00	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 3	6,917,623.65	6,917,623.65	6,670,167.40	6,670,167.40	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 4	5,344,878.00	5,344,878.00	5,344,878.00	5,344,878.00	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 5	3,784,443.00	3,784,443.00	3,784,443.00	3,784,443.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 6	3,777,981.45	3,777,981.45	4,182,114.70	4,182,114.70	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 7	2,400,000.00	2,400,000.00	2,400,000.00	2,400,000.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 8	1,886,492.00	1,886,492.00	1,886,492.00	1,886,492.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 9	1,744,650.28	1,744,650.28	1,744,650.28	1,744,650.28	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 10	1,670,000.00	1,670,000.00	1,670,000.00	1,670,000.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 11	1,049,486.51	1,049,486.51	1,049,486.51	1,049,486.51	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 12	1,011,477.60	1,011,477.60	1,011,477.60	1,011,477.60	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
其他公司汇总	6,516,282.96	6,516,282.96	6,062,876.28	6,062,876.28	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
合计	96,378,726.84	96,378,726.84	93,972,301.82	93,972,301.82		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	831,124,232.51	68,256,501.53	8.21%
应收合并范围内关联方组合	1,253,736,073.69		
合计	2,084,860,306.20	68,256,501.53	

确定该组合依据的说明：

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	656,780,935.10	32,839,046.75	5
1-2 年	92,395,397.66	9,239,539.77	10
2-3 年	52,640,671.01	10,528,134.20	20
3-4 年	21,525,319.39	8,610,127.76	40
4-5 年	3,711,281.52	2,969,025.22	80
5 年以上	4,070,627.83	4,070,627.83	100
小 计	831,124,232.51	68,256,501.53	8.21

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	96,378,726.84	-637,151.59	1,769,273.43			93,972,301.82
按组合计提坏账准备	63,337,734.17	5,311,949.52	66,000.00	393,182.16	66,000.00	68,256,501.53
合计	159,716,461.01	4,674,797.93	1,835,273.43	393,182.16	66,000.00	162,228,803.35

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

（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	393,182.16

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

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	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额合计数的比例	备和合同资产减值准备期末余额
第一名	398,987,699.80		398,987,699.80	17.84%	
第二名	240,522,047.62		240,522,047.62	10.75%	
第三名	218,113,365.30		218,113,365.30	9.75%	
第四名	175,598,743.19		175,598,743.19	7.85%	
第五名	70,913,858.79		70,913,858.79	3.17%	
合计	1,104,135,714.70		1,104,135,714.70	49.36%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	203,122,536.69	270,605,069.63
其他应收款	346,783,108.04	343,967,942.54
合计	549,905,644.73	614,573,012.17

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 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	其他变动	

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	197,758,264.96	223,469,710.15
深圳蓝普科技有限公司		36,716,931.35
深圳市海泰装备有限公司	5,364,271.73	5,364,271.73
中山市洲明科技有限公司		5,054,156.40
合计	203,122,536.69	270,605,069.63

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	197,758,264.96	2 年以内	金额较大，陆续支付中	否，子公司经营状况良好
合计	197,758,264.96			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 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	其他变动	

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,088,025.04	6,719,419.44
拆借款	2,314,026.22	2,922,816.07
出口退税	19,093,715.35	295,403.48
往来款及其他	316,206,826.96	331,823,209.39
投标保证金及履约保证金	8,682,864.76	8,322,461.19
合计	351,385,458.33	350,083,309.57

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）	342,831,576.39	336,325,526.89
1 至 2 年	1,816,160.45	3,405,797.79
2 至 3 年	1,449,644.72	3,222,309.74
3 年以上	5,288,076.77	7,129,675.15
3 至 4 年	2,508,980.10	1,099,424.43
4 至 5 年	1,104,050.12	4,106,602.07
5 年以上	1,675,046.55	1,923,648.65
合计	351,385,458.33	350,083,309.57

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	390,836.81	0.11%	390,836.81	100.00%		300,000.00	0.09%	300,000.00	100.00%	

账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	350,994,621.52	99.89%	4,211,513.48	1.20%	346,783,108.04	349,783,309.57	99.91%	5,815,367.03	1.66%	343,967,942.54
其中：										
合计	351,385,458.33	100.00%	4,602,350.29	1.31%	346,783,108.04	350,083,309.57	100.00%	6,115,367.03	1.75%	343,967,942.54

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	503,855.98	147,396.48	5,464,114.57	6,115,367.03
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-54,813.86	54,813.86		0.00
——转入第三阶段		-76,932.98	76,932.98	0.00
本期计提	887,987.82	-15,649.64	-2,385,354.92	-1,513,016.74
2024 年 6 月 30 日余额	1,337,029.94	109,627.72	3,155,692.63	4,602,350.29

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	
按单项计提坏账准备	300,000.00	90,836.81				390,836.81
按组合计提坏账准备	5,815,367.03	-1,603,853.55				4,211,513.48
合计	6,115,367.03	-1,513,016.74				4,602,350.29

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
----	------

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

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
第一名	合并范围内关联方往来	301,226,987.36	1年以内	85.73%	
第二名	合并范围内关联方往来	8,830,861.12	1年以内	2.51%	
第三名	出口退税	19,093,715.35	1年以内	5.43%	954,685.77
第四名	投标保证金	2,724,906.00	1年以内	0.78%	
第五名	投标保证金	1,064,107.00	1年以内	0.30%	
合计		332,940,576.83		94.75%	954,685.77

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	2,895,435,971.26	342,938,681.91	2,552,497,289.35	2,864,103,246.97	342,938,681.91	2,521,164,565.06
对联营、合营企业投资	269,649,101.65		269,649,101.65	350,890,331.26		350,890,331.26
合计	3,165,085,072.91	342,938,681.91	2,822,146,391.00	3,214,993,578.23	342,938,681.91	2,872,054,896.32

(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		
深圳市安吉丽光电科技有限公司	20,466,433.84						20,466,433.84	

广东洲明节能科技有限公司	1,076,435,301.55						1,076,435,301.55	
Unilumin LED Technology LLC	631,930.00						631,930.00	
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	457,575,503.67					915,294.28	458,490,797.95	
深圳蓝普科技有限公司	68,123,520.70						68,123,520.70	
深圳市前海洲明投资管理有限公司	155,547,162.55		29,881,350.16				185,428,512.71	
UNILUMIN LED EUROPE B.V	795,324.00						795,324.00	
杭州希和光电子有限公司	24,680,000.00						24,680,000.00	
山东清华康利城市照明研究院有限公司	29,124,626.22	342,938,681.91				148,355.96	29,272,982.18	342,938,681.91
杭州柏年智能光电子股份有限公司	426,526,409.97					233,844.51	426,760,254.48	
深圳市海泰装备有限公司	80,000,000.00						80,000,000.00	
东莞市爱加照明科技有限公司	64,100,000.00						64,100,000.00	
深圳市前海洲明基金管理有限公司	13,800,000.00						13,800,000.00	
深圳市洲明光环境研究院	500,000.00						500,000.00	
中山市洲明科技有限公司	99,000,000.00						99,000,000.00	
广东北斗星体育设备有限公司	335,561.48					153,879.38	489,440.86	
深圳市洲	3,522,791.0						3,522,791.0	

明技术服务有限公司	8						8	
合计	2,521,164,565.06	342,938,681.91	29,881,350.16			1,451,374.13	2,552,497,289.35	342,938,681.91

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
上海翰源照明工程技术有限公司	103,312.61				-35,826.85						67,485.76	
深圳市南电云商有限公司	4,952,524.25				2,169,838.26						7,122,362.51	
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	324,526,189.42				-54,561,983.49			27,886,756.44			242,077,449.49	
深圳市深广洲明科技股份有限公司	14,479,728.79				-705,710.21						13,774,018.58	
中广电数智(北京)影视	6,828,576.19				-220,790.88						6,607,785.31	

科技 有限 公司												
小计	350,890,331.26				-53,354,473.17			27,886,756.44				269,649,101.65
合计	350,890,331.26				-53,354,473.17			27,886,756.44				269,649,101.65

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	2,013,837,045.18	1,589,257,838.85	1,920,067,283.48	1,440,075,156.59
其他业务	162,156,064.24	148,183,462.92	207,869,121.80	199,421,514.90
合计	2,175,993,109.42	1,737,441,301.77	2,127,936,405.28	1,639,496,671.49

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：								
LED 显示屏							2,008,689,207.18	1,609,420,034.61
LED 专业照明							138,529,783.26	106,571,189.20
LED 景观照明							251,826.91	1,591,101.28
其他							22,706,390.66	14,225,232.54
合计							2,170,177,208.01	1,731,807,557.63
按经营地区分类								
其中：								
市场或客								

户类型								
其中:								
境内						1,039,373,636.10	952,055,616.05	
境外						1,130,803,571.91	779,751,941.58	
合计						2,170,177,208.01	1,731,807,557.63	
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入						2,169,925,381.10	1,730,216,456.35	
在某一时段内确认收入						251,826.91	1,591,101.28	
合计						2,170,177,208.01	1,731,807,557.63	
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

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

租赁收入 5,815,901.41 元、租赁成本 5,633,744.14 元未包含在上表按主要类别的分解信息的收入金额中。

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 1,223,310,862.91 元,其中,元预计将于年度确认收入,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
成本法核算的长期股权投资收益	81,072,380.17	132,012,943.63
权益法核算的长期股权投资收益	-53,354,473.17	106,153,892.24
衍生产品交割产生的投资收益	-35,659,911.47	-227,660.41
合计	-7,942,004.47	237,939,175.46

6、其他

二十、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	-2,167,782.38	
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）	14,636,489.89	
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	1,895,292.42	
委托他人投资或管理资产的损益	92,637.26	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,772,212.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,905,845.78	
减：所得税影响额	3,444,140.98	
少数股东权益影响额（税后）	71,032.63	
合计	17,619,521.55	--

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	2.10%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.74%	0.08	0.08

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