

证券代码：300232

证券简称：洲明科技

公告编号：2023-043

The logo for Unilumin, featuring the word "Unilumin" in a bold, blue, italicized sans-serif font. The letter 'i' has a green dot, and the letter 'n' has a red dot.

深圳市洲明科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 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.....	1
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.....	43
第五节 环境和社会责任.....	46
第六节 重要事项.....	51
第七节 股份变动及股东情况.....	67
第八节 优先股相关情况.....	73
第九节 债券相关情况.....	74
第十节 财务报告.....	75

## 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	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光显装备有限公司)
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	林洛锋		

### 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	陈一帆
联系地址	深圳市宝安区福海街道同富裕工业区 蚝业路 18 号 B 栋 3 层	深圳市宝安区福海街道同富裕工业区 蚝业路 18 号 B 栋 3 层
电话	0755-29918999-8197	0755-29918999-8197
传真	0755-29912092	0755-29912092
电子信箱	chenyifan@unilumin.com	chenyifan@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 2022 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址	《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	深圳市宝安区福海街道同富裕工业区蚝业路 18 号 B 栋 3 层 证券投资部

### 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 2022 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）	3,298,630,811.02	3,165,310,263.88	4.21%
归属于上市公司股东的净利润（元）	221,235,083.88	122,008,365.65	81.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	266,295,661.25	119,029,419.59	123.72%
经营活动产生的现金流量净额（元）	349,913,194.91	3,168,741.42	10942.66%
基本每股收益（元/股）	0.2022	0.1115	81.35%
稀释每股收益（元/股）	0.2022	0.1115	81.35%
加权平均净资产收益率	4.67%	2.60%	2.07%
	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）	10,014,055,601.55	9,857,043,568.21	1.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,825,915,261.50	4,626,010,642.29	4.32%

### 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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,033,372.26	主要系本期固定资产处置损失增加所致



越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	14,002,153.14	主要系本期政府补助减少所致
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-74,576,748.40	主要系汇率变动所致
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,009,732.93	主要系本期转回已单项计提应收款项所致
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,799.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	-8,589,314.91	
少数股东权益影响额（税后）	-930,543.25	
合计	-45,060,577.37	

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）行业发展现状及未来趋势

随着技术的不断成熟和成本的逐渐下降，小间距 LED 已经进入更具性价比的空间，专业显示和创意显示场景不断增加。标准小间距 LED 产品在会议、教育市场快速渗透，XR 虚拟拍摄、LED 电影屏市场又陆续启动，市场天花板持续打开，新兴需求构筑了 LED 显示行业全新增长曲线。XR 虚拟拍摄技术作为一种新兴技术，正逐步应用于影视拍摄、短视频拍摄、商业广告、综艺拍摄、直播平台、网络快速内容生产、虚拟 IP 打造、虚拟偶像直播等领域，取代传统绿幕拍摄，大幅降低取景和制作成本。XR 虚拟拍摄市场空间快速打开，虚拟空间将会无限延展。同时，AIGC 赋能 XR 虚拟拍摄技术，针对各类场景进行深度开发定制，公司开发了大量数字内容及相关应用工具，提高拍摄效率和质量，加速 XR 跃进。在电影屏市场，LED 电影屏在显示亮度、对比度、色域、超高分辨率上具有独特优势，以公司为代表的多家厂商已于近年通过多项 DCI 认证，LED 电影屏有望成为高端影院的标配。在会议应用方面，LED 一体机自推出以来凭借大尺寸、无缝拼接、显示效果优于投影与 LCD 等明显优势，市场需求火热，成为 LED 显示一大增量市场。LED 大屏作为数字展示与智能交互的最佳载体，对数字经济的可视化呈现至关重要，是实现数字中国的底层硬件支撑。LED 显示有望优先受益于“数字中国”、“数字经济”相关政策的推动，凭借其可靠性、稳定性等优势，在各类 G 端场景需求复苏与增长中迎来一轮成长周期。

与传统 LED 相比，Mini/Micro LED 显示效果更佳，具备对比度高、色域广、亮度高、功耗低、寿命长、响应时间短等优势。行业内持续加大 Mini/Micro LED 的投资，随着供应链规模化生产、工艺良率提高叠加 COB、MIP 封装技术的陆续成熟，Mini/Micro LED 产品的技术逐步提升，成本稳步下降，Mini/Micro LED 将迎来全新发展阶段，打开广阔的市场空间。Mini/Micro LED 产品性价比逐步提升，有利于提升 Mini/Micro LED 在商业显示领域的渗透，拓宽家用电视、电影院等应用场景。同时，Micro LED 技术成熟使 LED 显示有机会进入消费级市场，带来新的产值量级增长，接力小间距推动 LED 显示行业持续繁荣。据 GGII 预计，到 2025 年全球 Mini LED 市场规模将达到 53 亿美元，年复合增长率超过 85%。到 2025 年，全球 Micro LED 市场规模将超过 35 亿美元，2027 年全球 Micro LED 市场规模有望突破 100 亿美元。

#### （二）公司所在的行业地位

公司拥有全球单项规模最大的 LED 显示屏智能生产制造基地，已形成了专业显示、商业显示、租赁显示、体育显示、创意显示等多领域、全方位、多元化的业务布局。近年来公司业务迅速崛起，市场

地位稳居行业前列。LED 显示屏市场份额连续多年全球前三，其中租赁类显示屏市场份额位于前列，经销网络布局全球第一，体育及创意类显示屏全球领先，连续六年 LED 显示屏出口量独占鳌头；旗下全资子公司雷迪奥以“LED 巨幕+XR 虚拟拍摄技术”构建核心竞争力，稳居 XR 虚拟拍摄领域市占率全球第一。公司于 2020 年荣获国家科学技术进步一等奖，蝉联国家工信部制造业单项冠军产品奖，出口排名行业第一。综合来看，公司在产能、市场、技术、服务等多方面具有强大的竞争力。

### （三）公司业务介绍

#### 1. 公司业务概要

公司是全球 LED 光显行业引领者，主营业务为 LED 智慧显示、LED 智能照明。同时，为了不断创新和提高用户体验，公司将软件定义、智能控制、远程集群、物联互通、5G 传输、超高清视频、XR 制作、裸眼 3D、AI 机械等前沿技术方式与 LED 光显结合起来，创造出一系列先进的光显解决方案。洲明科技光显产品及解决方案主要应用于文旅综合体、商业综合体、体育综合体、科技与艺术空间、影视综合体、城市光显、行业光显七大业务方向，集“硬件+系统+软件+内容+交互”为一体，为不同的场景提供智慧、高效、节能、系统化的全流程解决方案。

公司客户遍及海内外，包括众多世界 500 强企业、政府部门、国际性专业组织等，如华为、微软、苹果、谷歌、迪士尼、Facebook、沙特文旅局、国际篮联、中国国家体育总局、中央广播电视总台、深圳广电等。

报告期内，公司的业务分类无重大变化。

#### 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。

#### 3. 公司具备的部分重要资质

序号	资质名称	颁发机构
1	城市及道路照明及钢结构工程专业承包叁级	中华人民共和国住房和城乡建设部
2	合同能源管理服务认证证书	中标合信（北京）认证有限公司
3	照明工程设计专项甲级资质	中华人民共和国住房和城乡建设部
4	城乡规划编制资质证书	中华人民共和国住房和城乡建设部
5	团体会员企业艺术等级——环境艺术设计甲级	中国建设文化艺术协会
6	团体会员企业艺术等级——环境艺术总承包壹级	中国建设文化艺术协会
7	景观照明工程专业总承包壹级资质	中国照明电器协会景观照明专业委员会
8	景观照明工程设计甲级资质	中国照明电器协会景观照明专业委员会
9	景观照明工程专用产品研发生产壹级	中国照明电器协会景观照明专业委员会
10	城市及道路照明工程专业承包壹级	山东省住房和城乡建设厅
11	电子与智能化工程专业承包贰级	山东省住房和城乡建设厅
12	市政公用工程施工总承包叁级	济南市住房和城乡建设局
13	建筑机电安装工程专业承包叁级	济南市住房和城乡建设局

14	广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证	广东省安全技术防范系统
15	城市及道路照明工程专业承包壹级资质	惠州住房和城乡建设局
16	软件成熟度 CMMI5 资质	CMMI Partner
17	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
18	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
19	能源管理体系认证资质	环通认证中心有限公司
20	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
21	武器装备质量管理体系认证资质	北京军友诚信质量认证有限公司
22	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
23	施工劳务不分等级资质	深圳市宝安区住房和建设局
24	测量管理体系	深圳美澳检测认证有限公司
25	中国招投标领域绿色低碳（环保）诚信企业	中国招投标网
26	中国招投标领域五星立信企业	中国招投标网
27	中国招投标领域知识产权诚信企业	中国招投标网

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 LED 显示屏荣获 TUV 南德碳足迹证书，成为行业首家、也是国际上首个取得 TUV 南德 LED 显示屏碳标签的企业。同时，公司多款 LED 显示屏与 LED 路灯系列已获得产品碳标签评价证书、中国节能认证，公司也被授予工信部“碳中和承诺示范单位”、“工业产品绿色设计示范企业”、“国家绿色工厂”等重磅荣誉，为助力双碳目标持续贡献洲明力量。

#### 4. 公司参与的行业标准制定

公司始终保持对科技创新和前沿技术的关注，在智慧城市、XR 虚拟拍摄、舞台显示、高清视频内容制作、数字孪生、健康照明和节能减排等领域持续投入资源。报告期内，公司新参编国家、行业各级标准 12 项，完成并发布 10 项。公司作为深圳标准创新示范企业，后续将继续深化与高校、科研院所及各领域顶尖机构的研究与合作，全力助推产业合作，为我国 LED 产业发展贡献洲明力量。

#### （四）报告期内经营情况

##### 1. 2023 年上半年经营业绩回顾

	2023 年 H1		2022 年 H1		同比增减
	金额/亿元	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
国内业务营收	14.79	44.84%	14.06	44.42%	5.20%
海外业务营收	18.20	55.16%	17.59	55.58%	3.43%
<b>营业收入合计</b>	<b>32.99</b>		<b>31.65</b>		<b>4.21%</b>
国内业务毛利率	18.99%		19.02%		-0.03%
海外业务毛利率	38.68%		32.55%		6.13%
<b>综合毛利率</b>	<b>29.85%</b>		<b>26.54%</b>		<b>3.31%</b>

报告期内，公司国内外业务收入呈现逐步恢复态势，其中海外业务毛利同比增加 6.13 个百分点，

主要得益于公司连续多年在国际市场的深耕、渠道的提前布局及品牌优势，公司产品及解决方案的附加值逐渐体现，此外，报告期内汇率波动一定程度上对公司海外业务毛利率产生正向影响。

报告期内，公司实现归母净利润 2.21 亿元，同比增长 81.33%；实现扣非归母净利润 2.66 亿元，同比增长 123.72%；实现经营活动净现金流 3.50 亿元，同比增长 10942.66%。得益于公司多年在稳健经营上“苦练内功”，管理成效在业绩上逐步有所体现。随着市场回暖和经济复苏，下游整体需求，尤其是国内业务需求将逐步释放。公司将凭借专业细分领域的优势，如 XR 虚拟拍摄、虚拟数字人、AI+LED 一体化解决方案、数字资产等方面的先发优势，Mini 产品、Micro 产品的前瞻性布局，以及长年深耕 LED 超高清显示大屏的技术和经验积累，快速响应的售后服务等优势，充分受益于行业需求复苏红利。

## 2. 报告期内重点项目成果介绍

### 2.1. XR 虚拟业务持续引领潮流，国内应用驶入快车道

在炙手可热的元宇宙应用中，XR 虚拟制作市场发展迅速，率先成为成熟的经典应用之一。公司已取得全球性的先发优势，提供“XR 虚拟拍摄系统+数字特效资产+DCI 认证 LED 电影屏”的全套虚拟拍摄影视全链路解决方案，从单一的 LED 显示终端及播控系统，升级延伸到集自研动作捕捉技术、虚拟拍摄系统软件、虚拟数字人、数字虚拟资产为一体的虚拟拍摄解决方案，并实际应用于多种虚拟拍摄场景中。

2023 年，公司旗下子品牌雷迪奥再度为奥斯卡颁奖典礼打造沉浸式舞台视效，同时也为一举拿下奥斯卡最佳影片、最佳导演等 7 项大奖，由华裔演员杨紫琼主演的《瞬息全宇宙》提供服务，在影片中，导演选用雷迪奥系列产品作为三面 LED 显示背景，围绕杨紫琼，用慢动作表演相应内容，再通过后期制作调快演员表演速度，实现了快速穿越多个平行宇宙的效果。

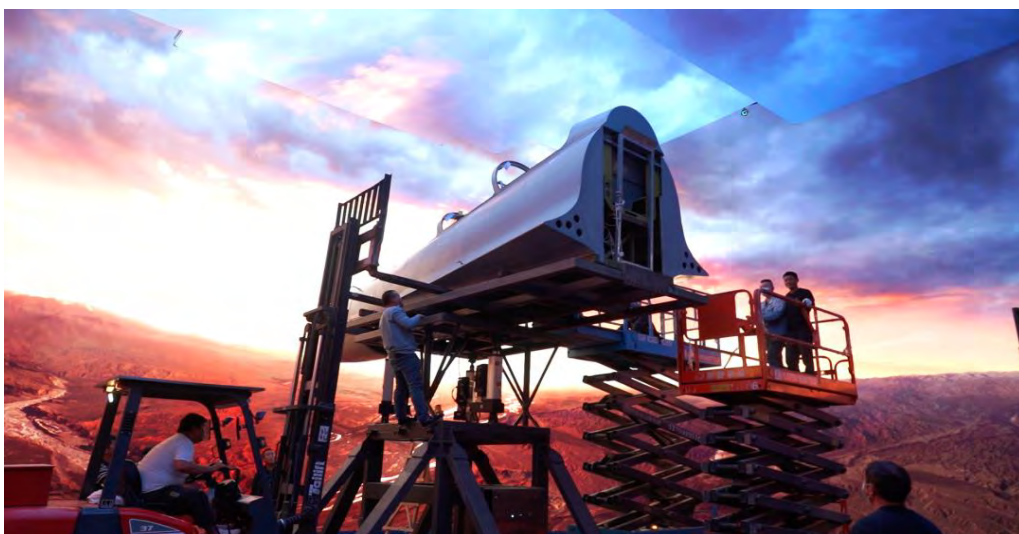
图：杨紫琼《瞬息全宇宙》



报告期内，雷迪奥为国内首部大规模采用 LED 虚拟拍摄的军事动作院线电影《长空之王》助力，

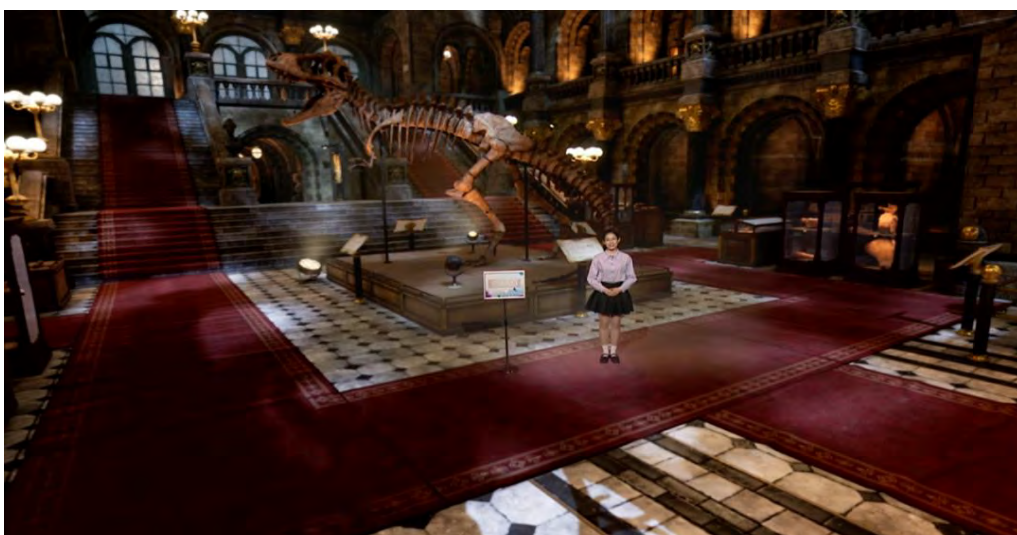
在“拍摄”万米高空之上的超音速运动镜头中，高真实度的 LED 虚拟拍摄，给主创团队营造了一个集光影、运动、透视一体化的实时可视空间，使《长空之王》成功实现需要演员在狭小且高速运动的机舱内表演的拍摄，利用 XR 虚拟拍摄给演员提供最佳的沉浸感，令观众享受到沉浸式的飞行感观。

图：电影《长空之王》虚拟拍摄现场



报告期内，公司为湖南广电集团（台）打造的芒果 XR 虚拟棚正式投入使用，芒果 XR 虚拟棚配备公司高精度 XR 屏幕，能同时提供虚拟制片（VP）和扩展现实（XR）两种拍摄方案，除虚拟场景重现外，基于芒果 XR 虚拟棚的超强算力，演员还可以在虚拟场景中虚拟数字人进行实时互动，创造出更加逼真和生动的表演。该解决方案精确追踪演员位置和动作，实时调整虚拟场景，使虚实完美融合，呈现更真实的画面观感并为拍摄节省时间与成本。芒果 XR 虚拟棚不仅适用于综艺及电影制作，还可以广泛应用于电视剧、广告和虚拟现实等领域，创造出丰富多样的作品。借助高精度实时渲染，芒果 XR 虚拟棚画面直出的质量可以达到电影和广告级别，大大缩短了后期的制作合成周期。

图：芒果 XR 虚拟摄影棚“恐龙博物馆”演示场景



报告期内，由全球顶尖 VP 虚拟制作技术团队烧糖文化携手公司打造的电影级 VP 虚拟制片影棚—



—烧糖文化 VP 影棚正式在国内落地和启动，该影棚配备了影视级别 LED 显示屏、全球领先的硬件软件设备、工业化拍摄流程以及专业的拍摄营运制作团队，形成了一套“虚拟制片工业化生产全流程”的解决方案。此外，报告期内，无锡国家数字电影产业园联合雷迪奥搭建了目前国内最大的“电影级巨幕拍摄屏”，此屏显示色彩，稳定性以及镜头表现力等在现阶段所有市场产品中能最大程度满足虚拟拍摄的要求。

图：烧糖文化 VP 影棚



图：无锡国家数字电影产业园 目前国内最大的“电影级巨幕拍摄屏”



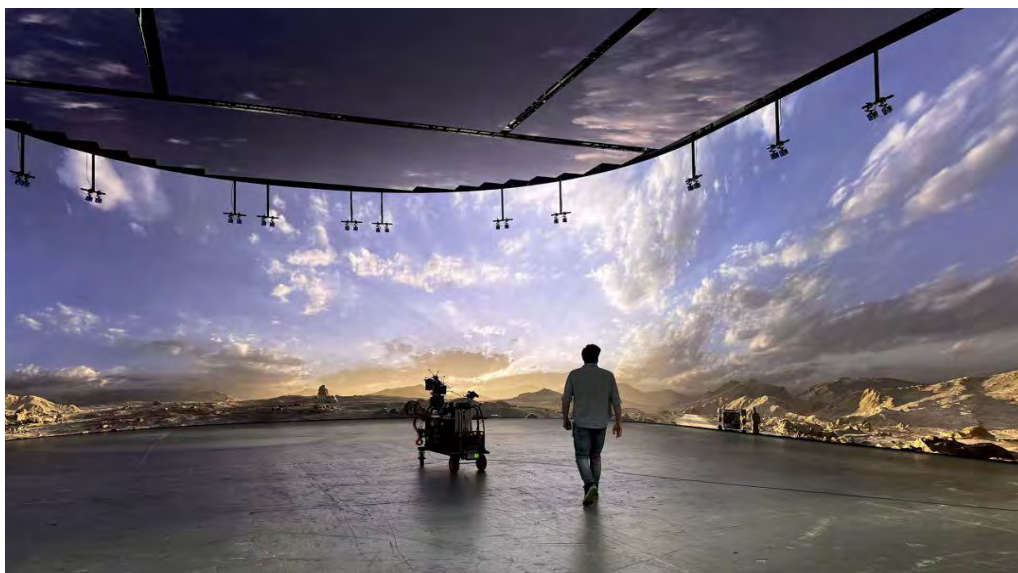
报告期内，在海外虚拟摄影棚方面，亚马逊携手雷迪奥推出北美地区最大 LED 虚拟影棚 Amazon Studio。此外，在 2023 年初，“最大 XR 虚拟制作”的记录产生了新的突破，NantStudios 携手雷迪奥在墨尔本 Docklands Studios 的 Stage 1 搭建的虚拟影棚，再次刷新纪录，成为全球最大虚拟影棚。在 2021 年成功合作的契机下，NantStudios 再度选择雷迪奥 XR 虚拟制作方案，Amazon Studio 和 NantStudios 的虚拟影棚将为北美地区和全球的电影产业带来更多创新的机会，同时展示了洲明科技作

为领先的虚拟摄影棚技术供应商的实力。

图：Amazon Studio



图：NantStudios



报告期内，公司与蓝色光标围绕元宇宙达成战略合作关系，LED 显示屏是虚拟与现实的接入口，公司拥有专业的 XR 虚拟拍摄团队和数字内容团队，并在虚拟数字人 IP 开发与营运、数字资产建设等领域布局已久。公司与蓝色光标的战略联合，可以发挥公司超高清显示、XR 虚拟拍摄等技术优势，打通硬件、内容、交互，并拉通产业上下游，在文旅夜游、商业综合体等体验场景上，以及二消产品打造等拓展领域，为消费者提供虚实融合的、具有沉浸感的视听空间与服务。在国内影视制作生态合作方面，洲明科技与传奇影业、广东卫视多方建立战略合作伙伴关系，洲明科技作为传奇影业电影虚拟拍摄唯一合作伙伴，双方就《开往边境的列车》、《恋恋年华》等六部院线电影的虚拟拍摄、特效制作、数字资产等展开战略合作。传奇影业、洲明科技和广西卫视共同合作，三方共同携手加大 XR 技术在广西的推广和应用，为广西的影视拍摄、大型政府会议、演出等呈现更加良好的效果。成都市广播电视台与公司



正式签订战略合作协议，双方正式建立战略合作伙伴关系，并将基于各自优势，围绕 XR 虚拟拍摄、LED 超高清数字电影厅、数字资产积累、文创策划运营等方面展开深度合作，共同打造具有全国影响力的数字化标杆项目。此外，公司还参与制作了中国首部 LED 虚拟制作主题大片《大湾风暴》，在 XR 领域的头部地位已愈加稳固。

## 2.2. “LED+数字内容”碰撞无限可能

在数字内容与科技互启共荣的大潮下，人们在商业、文旅、影视等各领域，对沉浸式、交互感、互动性的需求愈来愈高。公司拥有数字内容全流程创新方案能力，以及项目经验丰富的专家团队，以 LED 超高清显示为牵引，以内容驱动为核心，辅以“硬件+软件+内容+交互”的一体化解决方案，为沙特狂欢季、多届央视春晚、央视元宵晚会等重大活动提供服务。

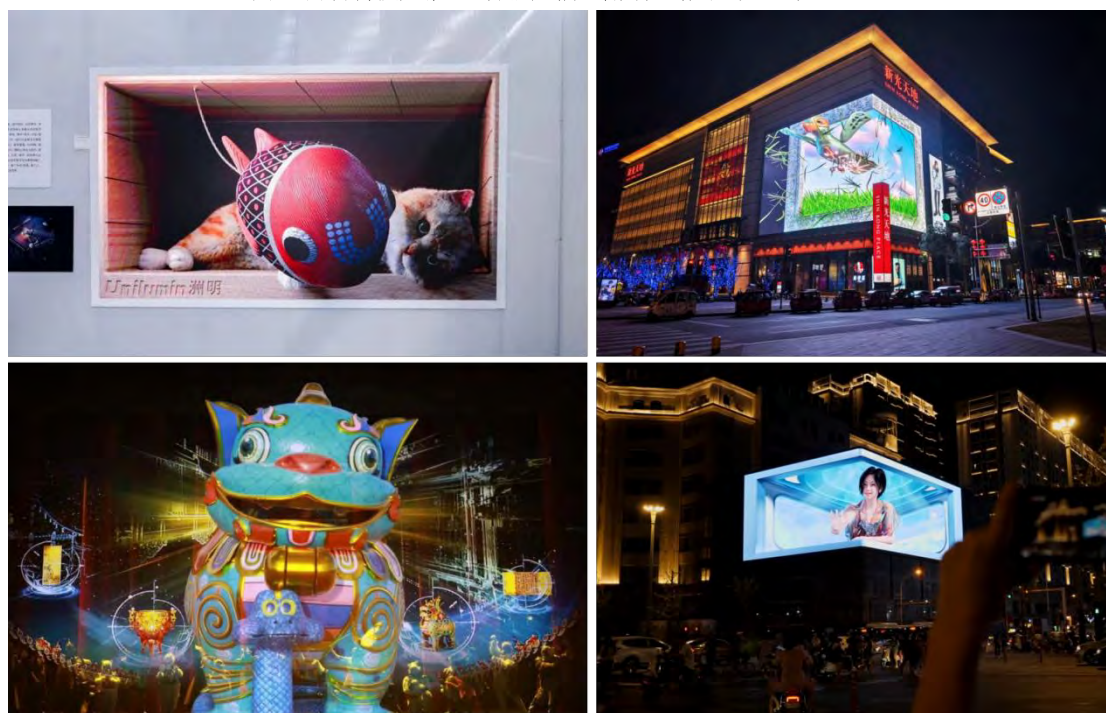
在舞台应用场景方面，公司与央视深度合作，为多届央视春晚、央视元宵晚会提供服务。报告期内，继 2022 年央视春晚、元宵晚会，洲明数字内容团队再度携手央视，融合 VR、XR、裸眼 3D 等技术手段，延续科技创新风格，为 2023 年央视跨年晚会打造沉浸式舞美视效，打造跨越虚实的舞台，再创央视舞美设计高峰，为新年献礼。

图：2023 年央视跨年晚会（素材取自网络）



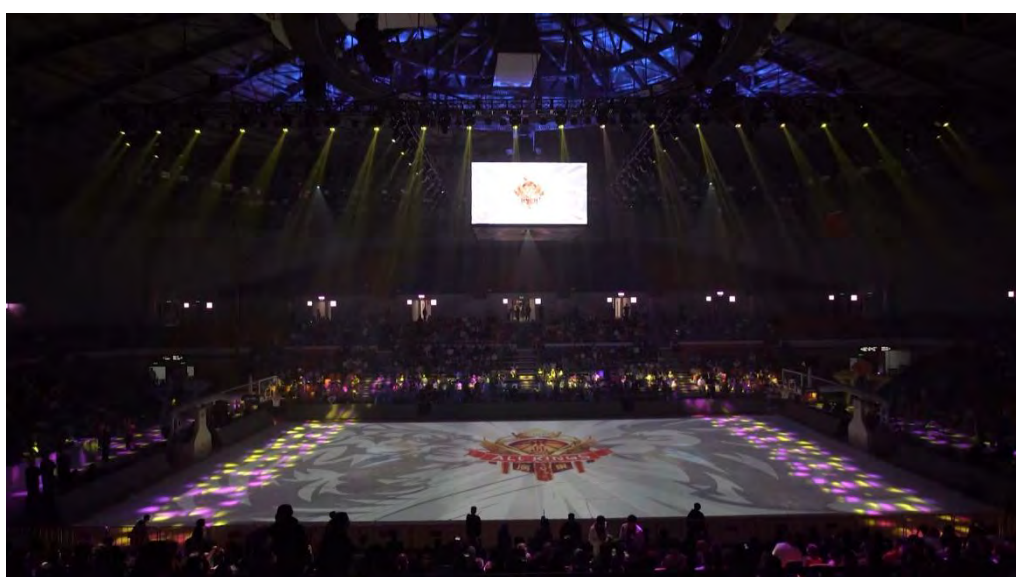
随着数字经济、文旅经济的蓬勃，虚拟数字人形象的创造与营运，成为布局元宇宙新赛道的重要组成部分。报告期内，公司为成都温江打造了富有本地文化韵味的虚拟 IP 形象——鱼鳧（fú），可感、可观的立体化鱼鳧 3D 形象，吸引了大批游客前来打卡。无论是已经走遍世界各地的“萌猫大桥”，故宫虚拟文化 IP“角端”，还是武汉江边的机车少女“祁小暮”，洲明科技所打造的虚拟数字形象与人们交往互动的同时创造了社会价值和经济价值，传承展示其背后所蕴含的城市文脉，是集城市发展、社会需求、文化内核为一体的新思路。

图：洲明科技虚拟 IP 萌猫大橘、角端、祁小暮、鱼鳧



近年来，交互性的观赛体验要求不断提高，LED 超高清显示、裸眼 3D 数字内容等创新科技越发受到广泛关注。报告期内，公司携手广东篮协再出精品，裸眼 3D 开幕灯光秀亮相球王赛。为其打造的开幕灯光秀融合裸眼 3D、激光投影等技术，首次与现场多块 LED 显示屏、冷烟花、白光柱等灯光和音视系统形成联动，将室内场地幻变为赛博空间，给球员和观众带来富有冲击感的沉浸视效体验。

图：广东省男子篮球联赛球王赛洲明科技裸眼 3D 开场秀



报告期内，公司与微软达成合作协议，正式成为微软 ISV 合作伙伴。公司与微软双方作为跨界科技企业，具有深厚的技术积累和产业经验，共同为元宇宙的发展贡献力量。公司与微软将会在元宇宙的建设上探寻更多的合作机会，共同推动元宇宙的繁荣发展。在未来的合作中，公司将充分利用微软强大



的技术生态，结合公司自身的生态布局，挖掘在虚拟数字人、XR 虚拟拍摄、裸眼 3D、VR/AR 等方面的更多可能性，为客户提供更稳定、更可靠、更安全的解决方案。此外，公司与中国对外艺术展览有限公司建立战略合作关系，双方将积极探索全球艺术文创产品数字化和 IP 化方案，并对 IP 化的艺术文创产品进行联合策划展览、推广和运营，对展览展示场景的显示硬件、软件和数字内容等方面展开合作，并对全球领域的元宇宙沉浸式展览展示开展合作，联合开发、策划各种沉浸式展览展示和体验等。

### （五）未来业绩驱动因素



#### 1. 高端显示渗透率提升，新型封装技术打开公司 LED 业务成长空间

在 Mini/Micro LED 领域，公司已成为行业内具备全工艺流程、全产品形态、应用覆盖广泛、产能规模全面领先的龙头企业，公司自启动微间距项目预研以来，持续专注技术的创新与产品的研发迭代。背靠强大的研发队伍，以及全球单项规模最大的 LED 智能制造基地，实现了结构设计、制造制程等关键技术与生产能力的行业引领。公司 Mini/Micro LED 产品及相配套的解决方案，已覆盖智慧城市、智慧会议、新商业显示、体育场馆及赛事、行业指控中心、XR 虚拟拍摄、裸眼 3D 等领域，涵盖教育、安防、能源、交通等行业。

图：洲明科技 Micro COB 产品技术演进历程



公司坚定选择 COB 与 MIP 封装方式齐头并进的技术路径，配备公司独有 UIV 画质引擎和自研控制系统，整体在显示效果、灯面温升、对比度、平整度、墨色一致性等方面表现优异，屏幕节能提升 50%，灯珠可靠性提升 10 倍。在 Mini/Micro LED 产品布局上：洲明 UMini 系列产品 P0.4、P0.6、P0.7、P0.9、P1.1、P1.2、P1.5、P1.8 已实现规模量产，成本具有竞争优势，UMini 已形成批量销售；目前，P0.4 Micro 产品已正式发布，并具备量产能力。

未来，公司将全面进行 COB 与 MIP 技术路线及产品的布局，落地解决方案及应用，同步开展 COG 和硅基 Micro LED 技术研发工作，时刻把握前沿技术的发展机遇，稳步提升市占率，为进入民用级别市场做好技术储备。

## 2. 积累海外虚拟影棚先发优势，开启国内 XR 应用场景高速增长

由于海外虚拟拍摄的成功应用所带来的示范效应，国内 XR 虚拟拍摄市场正在蓬勃兴起，从影视制作已扩展至发布会、直播、教学等多个领域的广泛应用。公司深耕 XR 虚拟拍摄领域，从为海外数字影棚提供高端 LED 显示屏的单一硬件厂商，发展成为能够为各维度客户提供全流程 XR 拍摄方案的综合解决方案商。公司凭借对 XR 虚拟拍摄领域的深厚积累与持续投入，深刻洞察客户需求与技术痛点，提前布局关键技术，为客户提供涵盖 LED 显示屏系统、屏体控制系统、摄像机及摄像追踪系统、媒体服务器、灯光系统、推流系统等配置的 XR 全流程解决方案，囊括了电影级 VP 专业影棚、中大型 XR 商用影棚、小型 XR 商用影棚。

图：洲明科技 XR 全流程解决方案



公司已经具备通用的底层硬件平台和一体化解决方案，迅速成为行业领跑者。公司凭借硬件和渠道优势前瞻性布局数字内容，沉淀了一批高价值的数字资产。后续，公司将进一步加大在 XR 领域的技术研发，从更好的屏幕到更易用的显控系统、更高效的渲染服务器、更丰富精美的数字内容，打造低成本、

高质量的 XR 制作平台。通过构建开放、活跃的数字资产平台，提倡“共建、共享、共荣”理念，汇聚全球的客户、数字内容开发者和技术爱好者保持互动，在平台上提供咨询、采购等服务，大力降低开发成本，提升数字资产使用效率，不断完善 XR 解决方案。这一 XR 生态圈的构建，将为客户带来更好地使用体验，为数字内容开发者带来更好地展示平台，为公司带来更好的客户粘性，拥有其他公司无法取代的独特优势。

### 3.LED 借力 AIGC，深耕数字资产，开启全新增长模式

虚拟数字人是公司数字资产领域一个重要方向，公司基于 LED 应用场景需求率先布局数字内容生产、IP 打造，从现有硬件显示产品、软件技术自研、数字内容积累，到卡位集“硬件+软件+内容”一体化解决方案，提高公司产品附加值，构建公司业务发展新引擎。

AI 大模型带来的内容生成全面进化，也将改变公司部分业务的运营模式，从为客户定制独立的形象 IP、虚拟场景等，转型为提供一个具有完善开放内容生态的数字资产平台，以 LED 显示为载体，以数字资产平台为核心，将客户、公司及内容创作者团结在一起，推动智慧显示业务的进化。

基于在 LED 行业的龙头地位以及强大的软件研发和内容制作能力，公司获得了在人工智能领域顶尖企业的认可，在 AI 应用方向开展了多样合作，合作伙伴包括但不限于微软、戴尔、百度、科大讯飞等，截至半年报披露日，已取得微软、戴尔的独立软件供应商认证（Independent Software Vendors，简称 ISV）。公司作为专业的显示软件开发商，与算力产商（英伟达）、硬件厂商（Dell）三方协作完成统一性产品测试，在 Dell 人工智能工作站通过了洲明自研 AIGC、播控及渲染软件的各种对应性及适配性测试，可以保障工作站 PC 在运行 AI、XR 相关专业类软件的过程中，在稳定性、流畅性与易用性等维度上能够达到更优化的操作效果。通过与业内龙头企业的强强联合，公司虚拟数字人已经全面接入各类 AI 工具，形成一体化解决方案，并陆续交付客户。

以光显行业首个裸眼 3D 虚拟数字人形象少女“祁小蔓”为例，曾经因其生动形象的动作和语言表现广受各大主流媒体报道，现得到 AI 加持后再次进化。AI 使得“祁小蔓”从形象到动作、表情、语言交互能力全面进化，在语音交互过程中，能够以自然的动作、表情甚至与语音准确对应的唇形，与人进行对话交流，在北京 InfoComm China 上获得观众好评。

图：虚拟数字人“祁小暮”互动界面



为提升各类数字资产在 LED 显示屏上的显示效果，增加沉浸感和视觉冲击，公司正借助 AI 加速空间计算、运动追踪、全视角裸眼 3D 等适配公司新应用新业务的软件系统，并取得了多项软件著作权登记证书。以全视角裸眼 3D 播控系统为例，该系统能够自动识别接入屏幕信息，并接入数字资产平台，根据屏幕参数及显示内容，自适应匹配各类显示参数，并实现全视角裸眼 3D 呈现效果。此类新型工具是连接数字资产及显示终端的重要桥梁，大大提升内容展示及更新效率，降低客户部署成本，增强自身品牌价值与市场竞争力。



数字资产平台与各类播控系统，最终是为公司的沉浸式“科技+艺术”体验服务。AIGC、智能播控叠加公司高性能的 LED 显示系统，将模糊虚拟与现实的边界，打开元宇宙的大门。以红旗渠元宇宙剧场为例，应用洲明一体化解决方案，采用六面 LED 显示屏及投影全景铺设，运用 XR、虚拟内容、数字孪生等技术还原修渠场景，在剧场让游客体验山间飞行、全力建设和放水通渠及时空隧道等各类沉浸式特殊场景，既可以身临其境回顾历史，又能够感受技术发展，展望未来的全新世界。通过 AI 辅助生成的 3D 内容、视听效果和互动设计，能够创造出各种令人惊叹的场景和情境，如参观虚拟展览馆，穿越历史时空，与古生物互动；又如体验虚拟现实游戏，身临其境参与其中。



图：洲明科技打造 1200 m<sup>2</sup> LED 红旗渠元宇宙剧场之时空隧道 重温红色记忆

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）多维集成的一站式光显解决方案引领行业

公司专注于深耕 LED 光显领域，并成功构建了多场景光显解决方案。该综合解决方案涵盖咨询、规划、设计、融投、建设、运营等领域，形成一站式光显定制化整体解决方案。随着 LED 显示和照明业务应用场景的不断扩展，市场对个性化、多元化和一站式服务的需求逐渐增加。在这方面，公司在行业中独具优势，能够为客户提供全套优质光显硬件产品、控制系统、可视化呈现、创意内容服务以及艺术方案设计的一站式光显解决方案。

公司在光显科技生态产业链上积极布局，并持股多家公司，覆盖了光显应用场景所需的软硬件、内容服务与设计能力。自公司率先推出“光显”解决方案以来，取得了市场广泛认可与肯定。其中，公司的解决方案成功应用于全球知名活动，如 2022 年北京冰雪盛会、2022 年卡塔尔世界杯、央视春晚、沙特“Riyadh Season”狂欢盛宴以及京东超级体验店等，为这些商业活动注入了新的活力。

基于公司在光显科技生态的多年深度布局，公司在业内首家重磅推出“SDLD 软件定义大屏”(Software Defined LED Display)，采用新兴物联网技术，是参考分布式、微服务架构设计思想的技术创新成果。软件定义大屏的实现，为光显行业进入 2.0 时代奠定了基础，借助软件定义大屏技术架构，LED 显示终端作为光显业务系统核心终端，将全面突破配套设备软硬件升级与维护的局限性，实现整个业务系统的智能感知、全息感知、自动控制、应用可视、自我进化与生态链条，可为客户提供全场景、多样化的数字光显服务。目前，依托软件定义大屏架构，公司已全面布局应用于各类光显场景的融合管控的软件平台研发，可为消费者提供互联互通、柔性定义、资产多用、价值提升、易扩展、易维护、易

升级、易运营的全场景、智能化光显科技服务。

## （二）销服网络全球化布局

公司创立之初即开创了在 LED 显示行业中独具特色的渠道销售模式，目前已形成以经销为主、准直销为辅的销售模式。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，公司售后团队全年无休，365 天 7\*24 小时随时待命，并建立了三小时快速响应服务圈，确保及时解决客户的需求。在这一服务理念指引下，公司向客户提供一站式光显整体解决方案与服务。

经过多年在行业内的深耕，公司与下游客户建立了长期、稳固的合作伙伴关系。近年来，公司进一步为渠道赋能，推动渠道下沉至市县级，以此打造覆盖全国的渠道经销网络。同时，公司在海外市场也积极布局，加强了对数十个重要国家和地区的营销策略，并致力于本地化团队的建设以及标准化展厅的打造。

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 4600 多家经销商达成合作，成立 10 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 1300 余名专业技能人员。通过多年的渠道深耕及现阶段的“星火”赋能再加持，公司销服网络的广度布局、下沉深度、赋能水平进一步提升，市场优势得到进一步凸显。

## （三）LED 应用边界拓展能力领跑行业

创新应用方兴未艾，随着微缩制程、巨量转移等技术瓶颈的突破，同时叠加 Mini/Micro LED、COB、MIP 等前沿工艺的逐渐成熟带来应用成本的下降，行业应用空间持续增长。公司在 XR 虚拟拍摄、LED 影院屏、AI 虚拟数字人等新应用领域布局领先，把握行业发展趋势，具备广阔前景。公司拥有全球领先的 XR 技术，采用“LED 大屏+XR 技术”，旗下子品牌雷迪奥在全球范围内打造大批国际顶流 XR 虚拟摄影棚，深耕国际高端显示领域，在全球 140 多个虚拟摄影棚中，雷迪奥承建 110 多个，市占率近 80%，占据了 XR 虚拟拍摄的“半壁江山”，未来竞争地位有望不断加强。同时，公司与微软、百度等 AI 龙头企业达成合作，借助 AIGC 工具，积极布局数字资产等业务，不断赋能内容制作行业。双方共同探索虚拟数字人在不同行业的应用场景，开发定制化的虚拟数字人服务，为用户提供更加丰富、多样化的服务，进一步打开虚拟数字人业务空间，具备显著先发优势。后续虚拟数字人、XR 虚拟拍摄、裸眼 3D、VR/AR 等领域将逐步贡献营收，应用边界拓展能力领跑行业。LED 电影屏方面，公司深耕电影屏领域多年，产品 UC-A21 电影屏、UC-A41 LED 电影屏、UC-A42 LED 电影屏、UC-A43 LED 电影屏已率先通过好莱坞 DCI 认证，满足多种影厅尺寸需求。未来，公司将继续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，随着后电影市场的回暖，预计公司将迎来新的业绩增长点。



#### （四）光显龙头品牌享誉全球

公司专注于深耕 LED 下游应用产品及光显解决方案领域，坚持自主品牌建设，不断突破 LED 光显产业的新高度。公司的实力得到国家科学技术进步一等奖的认可，并与海尔、美的等行业领军企业一起荣获了 2022 年度中国轻工业科技百强企业称号，再次证实自身行业地位。公司被授予第三批“制造业单项冠军产品”荣誉称号，凭借在技术实力、创新能力、市场份额等方面的全面引领优势，再次通过国家工信部的“制造业单项冠军产品”复核认证，成功蝉联行业冠军，并创下历史新高。同时，公司在 Mini/Micro LED、LED 数字电影放映、XR 数字虚拟制作、裸眼 3D 创意视显、5G+8K 创新应用等新兴领域取得重大突破，在传统监控室、会议交互设备、室外广告大屏、小间距 LED 下沉市场继续保持行业领先。公司积极拓展海外市场，持续在海外标杆项目和国际市场新兴需求方面取得进展，实现了数量和质的双丰收。凭借领先的研发创新技术、卓越的生产品质、专业的技术服务，在国内外市场均拥有较高的知名度和美誉度。

图：洲明科技蝉联工信部颁发的制造业单项冠军产品（2019年-2024年）



#### （五）LED 显示生产智能制造品质引领，产能保障

公司惠州大亚湾智能制造基地，建筑面积达 40 万平方米，是目前全球单项规模最大的 LED 智能制造基地，未来将跻身 LED 光显行业智能化水平前列的工厂，实现全自动化生产系统，采用人工智能和先进分析技术，降低生产成本，降低产线能耗，提升整体产量，巩固成本领先优势进而提升公司整体经济效益。此外，“标准化”、“归一化”生产对产品质量稳定、成本降低起到很大作用。

公司对未来光显领域的机遇持乐观态度，并积极在产能方面进行布局，以推动光显解决方案在 market 中的应用。惠州大亚湾智能制造基地主要布局智慧显示领域，随着二期生产基地以及 Mini LED 项目的投产，其总体产能合计达到 20000KK/月。公司整体产能大幅跃升，实现规模效应，迅速响应客户需求，及时足量供货，全面提升公司市场占有率，进一步夯实公司在全球市场的领先地位。未来，公司将以大亚湾智造基地为引领，继续在成本上和效率上保持行业领先地位，秉持成为 LED 光显行业引领者的愿景，推动 LED 行业高质量发展，为世界带来无限光彩！

#### （六）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。2023 年上半年公司研发人员 1,309 人，占公司总人数比重为 21.15%，研发投入 1.73 亿元，占收入的比重为 5.25%。

公司持续推动技术研发，激发研发人员技术创新意识，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。公司设有中央研究院作为战略研发平台，追踪行业技术发展动向，在原有的产品开发经验和行业技术积累的基础上，不断探索新技术、新领域，满足客户多样化、个性化需求，保证公司走在 LED 行业发展的前端，为公司中长期发展提供源源不断的动力。目前，公司已经拥有 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 LED 高清显示工程实验室等科研创新平台。同时，公司与外部加强技术合作，与国家半导体产业联盟、中国标准化研究院、浙江大学等科研单位、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，公司新增 156 件专利授权，其中，新增发明专利授权 29 件，公司技术创新实力再获权威认可。

截至报告期末，公司累计获得授权专利 2688 项、版权登记 192 项，商标布局 130 多个国家和地区，参编国际标准、国家标准、行业标准等 130 余项。

### 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	3,298,630,811.02	3,165,310,263.88	4.21%	
营业成本	2,313,862,133.24	2,325,271,898.39	-0.49%	
销售费用	457,876,427.41	386,800,225.56	18.38%	
管理费用	149,248,657.95	165,907,370.36	-10.04%	
财务费用	-68,596,281.54	-20,533,581.93	-234.07%	主要系汇率变动所致
所得税费用	43,692,025.20	27,952,020.18	56.31%	主要系利润增加导致当期所得税计提增加所致
研发投入	173,027,215.73	150,793,613.10	14.74%	
经营活动产生的现金流量净额	349,913,194.91	3,168,741.42	10,942.66%	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减少
投资活动产生的现金流量净额	-107,370,523.69	-149,364,604.56	28.12%	
筹资活动产生的现金流量净额	-72,493,150.20	-25,417,983.65	-185.20%	主要系公司偿还银行借款较上年同期增加
现金及现金等价物净增加额	139,427,648.11	-164,177,254.22	184.93%	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

				期减少
--	--	--	--	-----

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	3,298,630,811.02	2,313,862,133.24	29.85%	4.21%	-0.49%	3.31%
分产品						
智慧显示	3,000,528,909.08	2,089,767,188.99	30.35%	4.42%	-0.82%	3.68%
智能照明	225,968,397.44	151,126,172.37	33.12%	23.35%	19.04%	2.42%
文创灯光	38,765,483.38	55,540,741.83	-43.27%	-53.77%	-33.02%	-44.38%
其他	33,368,021.12	17,428,030.05	47.77%	34.45%	110.21%	-18.82%
合计	3,298,630,811.02	2,313,862,133.24	29.85%	4.21%	-0.49%	3.31%
分地区						
华北	231,750,890.70	172,946,208.14	25.37%	-1.73%	-3.57%	1.42%
华东	584,130,229.43	487,201,385.87	16.59%	8.18%	4.93%	2.58%
华南	216,163,404.98	169,451,953.05	21.61%	-18.90%	-14.31%	-4.20%
华中	162,753,244.34	137,513,681.66	15.51%	37.21%	35.16%	1.28%
西南西北	221,744,239.52	176,117,502.71	20.58%	13.38%	13.42%	-0.02%
东北	62,544,173.42	54,913,256.86	12.20%	26.31%	36.81%	-6.74%
境外	1,819,544,628.63	1,115,718,144.95	38.68%	3.43%	-5.98%	6.13%
合计	3,298,630,811.02	2,313,862,133.24	29.85%	4.21%	-0.49%	3.31%

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	192,824.85	1,262,573,982.06	无
欧洲	智慧显示	20,212.27	476,990,527.75	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，报告期内美元、欧元升值，对公司的经营业绩起到了有利的影响；
美洲	智慧显示	25,505.33	738,971,740.97	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；
亚非洲	智慧显示	48,862.35	486,598,325.78	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	1,103.69	35,394,332.52	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	288,508.49	3,000,528,909.08	

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	769,296,383.78	23.32%	727,205,429.51	22.97%	5.79%
经销	2,529,334,427.24	76.68%	2,438,104,834.37	77.03%	3.74%
总计	3,298,630,811.02	100.00%	3,165,310,263.88	100.00%	4.21%

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	288,508.49	259,824.94	11.04%
	销售收入	元	3,000,528,909.08	2,873,445,424.77	4.42%
	销售毛利率	%	30.35	26.67	3.68%

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	458,000.00 平方米/半年	278,174.28 平方米/半年	60.74%	0 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	107,675,519.71	41.72%	主要系联营企业投资收益	否
公允价值变动损益	-63,657,137.99	-24.66%	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	-17,203,691.91	-6.67%	主要系计提存货及合同资产减值准备	否
营业外收入	680,084.35	0.26%	主要系无法支付款项及违约金收入	否
营业外支出	2,308,777.86	0.89%	主要系非流动资产毁损报废损失	否
其他收益	14,632,545.87	5.67%	主要系与企业日常活动相关的政府补助	否
信用减值损失	-30,779,574.70	-11.93%	主要系应收账款、其他应收款、长期应收款坏账准备	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	1,815,666,039.91	18.13%	1,727,948,810.73	17.53%	0.60%	无重大变动
应收账款	1,717,594,196.52	17.15%	1,672,016,045.38	16.96%	0.19%	无重大变动
合同资产	454,422,993.16	4.54%	558,463,565.84	5.67%	-1.13%	无重大变动
存货	1,862,144,512.82	18.60%	1,876,446,082.23	19.04%	-0.44%	无重大变动
投资性房地产	293,738,102.73	2.93%	274,366,201.42	2.78%	0.15%	无重大变动
长期股权投资	539,814,753.01	5.39%	400,839,784.43	4.07%	1.32%	无重大变动
固定资产	1,892,748,153.96	18.90%	1,504,248,687.13	15.26%	3.64%	主要系公司报告期在建工程转入固定资产所致
在建工程	135,836,609.71	1.36%	474,790,571.65	4.82%	-3.46%	主要系公司报告期在建工程转入固定资产所致
使用权资产	102,309,871.37	1.02%	95,735,601.08	0.97%	0.05%	无重大变动
短期借款	504,263,760.61	5.04%	496,495,305.45	5.04%	0.00%	无重大变动
合同负债	447,139,611.93	4.47%	510,402,039.31	5.18%	-0.71%	无重大变动
长期借款	186,164,000.00	1.86%	174,631,180.00	1.77%	0.09%	无重大变动
租赁负债	69,449,338.86	0.69%	57,397,283.96	0.58%	0.11%	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）	77,022,377.06	-4,174,825.18				27,928,618.43		44,918,933.45

2.衍生金融资产	3,271,930.00	-3,271,930.00						
金融资产小计	80,294,307.06	-7,446,755.18				27,928,618.43		44,918,933.45
应收款项融资	43,614,526.60						16,704,054.00	60,318,580.60
上述合计	123,908,833.66	-7,446,755.18				27,928,618.43	16,704,054.00	105,237,514.05
金融负债	2,365,107.24	56,210,382.81						52,120,881.62

其他变动的内容

其他系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

详见财务报告附注七、81 所有权或使用权受到限制的资产。

## 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
28,366,198.53	10,281,698.49	175.89%

### 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	77,022,377.06	4,174,825.18	-		27,928,618.43			44,918,933.45	自有资金
金融衍生	3,271,930	-							自有资金

工具	.00	3,271,930							
		.00							
合计	80,294,30	7,446,755			27,928,61			44,918,93	--
	7.06	.18			8.43			3.45	

## 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	140,733.37
报告期投入募集资金总额	2,188.56
已累计投入募集资金总额	124,953.48
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

#### 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 52,831.56 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 210.11 万元；2023 年上半年实际使用募集资金 34.20 万元，2023 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 1.82 万元；累计已使用募集资金 52,865.76 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 211.93 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 939.05 万元。

##### (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 3 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 69,933.36 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 108.72 万元；2023 年上半年实际使用募集资金 2,154.36 万元，2023 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 8.42 万元；累计已使用募集资金 72,087.72 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 117.14 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 15,374.63 万元。

## (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											
遂川县城乡建设局合同能源管理项目	否	569.4	569.4		225.6	39.62%	2022年03月01日	3.96	10.56	是	否
钦州市路灯管理处合同能源管理项目	否	757.06	757.06		614.32	81.15%	2018年04月01日	51.38	464.39	是	否
LED显示屏研发中心升级项目	否	7,471	7,471	34.2	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	18,306	17,043.31	0	16,960.52	99.51%	2020年12月31日	11,426.2	50,771.84	是	否
收购股权项目	否	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	100.00%				不适用	否
大亚湾LED显示屏智能化产线建设项目	否	57,800	56,642.6	1,722.26	44,363	78.32%	2021年11月01日	10,887.58	34,894.32	是	否
信息化平台建设项目	否	6,600	6,600	432.1	3,774.72	57.19%				不适用	否
补充流动资金	否	23,950	23,950		23,950	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	143,153.46	140,733.37	2,188.56	124,953.48	--	--	22,369.12	89,615.93	--	--



超募资金投向											
无											
合计	--	143,153.46	140,733.37	2,188.56	124,953.48	--	--	22,369.12	89,615.93	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	无										
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	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>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。</p>										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>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</p>										

	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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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。 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。 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。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (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

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投	关联关系	是否关联	衍生品投	衍生品投	起始日期	终止日期	期初投资	报告期内	报告期内	计提减值	期末投资	期末投资	报告期实
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

资操作方名称		交易	资类型	资初始投资金额			金额	购入金额	售出金额	准备金额(如有)	金额	金额占公司报告期末净资产比例	实际损益金额
金融机构	不适用	否	外汇远期	0	2022年08月02日	2023年12月22日	289.86	0	0		-5,048.67	-1.05%	-7,075.95
合计				0	--	--	289.86	0	0		-5,048.67	-1.05%	-7,075.95
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况(如适用)				不适用									
审议衍生品投资的董事会决议披露日期(如有)				2023年04月17日									
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"> <li>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。</li> <li>2、流动性风险:因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <p>主要控制措施如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>									
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				<p>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损失 5,983.99 万元人民币,投资损失 1,091.96 万,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。</p>									
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期				不适用									

相比是否发生重大变化的说明	
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立董事认为，根据公司《外汇衍生品交易业务管理制度》的规定，公司完善了相关业务审批流程，制订了有针对性的风险控制措施，公司开展外汇衍生品交易不以投机为目的，是为了有效规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，锁定汇兑成本，合理降低财务费用。本次议案的审议、表决程序符合有关法律、法规的规定，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。因此，我们一致同意公司在董事会批准额度范围内开展外汇衍生品交易业务，有效期自董事会审批通过之日起 12 个月内有效。

### (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

公司报告期末未出售重大资产。

### 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	1,756,193,129.99	895,329,691.25	739,280,438.50	159,017,395.08	136,086,383.52
山东清华康利城市照明研究院有限公司	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、室内外装饰工程的设计、施工；照明电器、机电设备的生产、销	30,000 万元	863,160,213.46	123,950,853.19	43,756,346.57	60,697,618.42	58,463,315.60

		售; 旅游项目开发; 绿色照明技术的开发						
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。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	107,525.45 万元	2,644,460,602.40	1,234,299,972.82	1,489,346,944.08	58,897,265.56	44,473,060.56
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	6,000 万元	276,911,874.64	151,054,814.91	152,471,228.71	23,240,048.58	20,127,406.15

		<p>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；经营进出口业务。（以上涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。，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</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		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						
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	1,015,567,857.35	1,015,249,664.77	0.00	259,866,466.70	259,866,466.70

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
ROE Visual Middle East DMCC	设立	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）保安全、稳生产：严格执行党的政策方针，保障人身安全，科学调整生产流程，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；（2）抓重点、调策略：积极关注国家发展战略及相关政策，适时而变，及时调整经营方针，提高管理水平，强化内部控制，完善公司经营体系，积极寻求新发展，以确保公司稳定可持续发展；（3）促产业链合作：加强与上游供应商的战略合作，通过星火、共进等举措增强国内、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 110 寸以上的中大尺寸直显市场。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。公司在技术研发上近年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）汇率波动风险

报告期内，公司境外营业收入为 18.20 亿元，占营业总收入的比例为 55.16%，公司海外业务主要由美元结算，面对全球愈发复杂的政治及经济环境等不确定性因素，公司将有可能面临汇率大幅波动带来的汇兑风险，进而影响公司的净利润。

针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：（1）加强海外本土渠道的建设，利用海外资金加大对海外重点领域、重点市场的战略性投入，以此来抵消汇率波动产生的不确定性风险；（2）高度重视汇率风险控制，密切关注人民币对美元汇率的变化走势，在确保安全性和流动性的前提下，坚持汇率风险中性原则，以规避汇率风险为目的开展外汇衍生品投资；（3）持续关注国际市场环境的变化，适时调整经营策略，以稳定出口业务及最大限度地避免汇兑损失。

上述提示未包括公司可能发生但未列示的其他风险，请投资者谨慎投资。

## 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
------	------	------	--------	------	---------------	-----------



2023年 02月08日	公司总部会议室	实地调研	机构	中信证券、睿郡资产、建信基金、长江证券	1、2022年国内外收入情况及2023年业务展望；2、虚拟拍摄市场情况介绍；3、产能利用率情况及后续产能布局介绍；4、存货消耗情况介绍；5、原材料价格情况介绍及预判；6、公司商誉情况；7、海外需求较好的区域。	巨潮资讯网
2023年 02月23日	公司总部会议室	实地调研	机构	海通证券、鹏华基金、国盛证券、天风证券、旌安投资、恺恩宝资产、海雅金控、西藏东财、华杉投资、太平基金、双安资产、歌汝基金、长江养老	1、2022年收入情况介绍；2、库存消耗情况；3、海外市场未来增速如何；4、公司的销售模式；5、目前行业集中度情况；6、跨界玩家进入行业，抢占市场，公司对于未来行业格局走向的判断如何；7、目前公司Mini/Micro LED产品情况介绍；8、公司XR虚拟拍摄的优势。	巨潮资讯网
2023年 03月08日	公司总部会议室	实地调研	机构	海富通基金、东方证券	1、海外市场及国内市场的情况介绍；2、Mini/MicroLED的主要客户群体及发展情况介绍；3、公司的商誉情况及后续商誉减值情况介绍；4、公司在智慧路灯领域的情况介绍；5、雷迪奥虚拟拍摄业务的发展情况。	巨潮资讯网
2023年 04月17日	电话会议	电话沟通	机构	中泓汇富、中信建投、东方财富、红方资产、国盛证券、上海聆泽、浙江旌安、兴证集团、恒越基金、太平保险、安信证券、创金合信、前海华杉、信达证券、融昊投资、招商证券、中信证券、南方基金、理臻投资、坤厚私募、国金证券、华能贵诚、上海睿兴、红杉资本、恒昇基金、平安资产等	1、2022年度和2023年一季度经营情况介绍；2、存货和坏账未来减值的情况预计；2、2022年及2023年一季度公司毛利率提升的原因介绍；3、会议一体机的情况介绍；4、洲明和微软的合作情况介绍；5、公司目前LED封装技术情况介绍；6、国内及海外营业收入的展望介绍。	巨潮资讯网
2023年 05月05日	电话会议	电话沟通	机构	中泰证券、国寿资产、国寿安保、	1、2022年度及2023年一季度经营情况介绍；2、公司2021年度、2022年度、2023年Q1毛	巨潮资讯网

				<p>中邮人寿、中加基金、东海基金、敦和资产、国融基金、正圆投资、红土创新、易米基金、华泰柏瑞、巨曦资产、华富基金、山楂树、华宝基金、国泰基金、华美国际、尚雅投资、进门财经、创金合信、长城证券、兴银基金等</p>	<p>利率分别是 24.27%、26.80%、32.14%，毛利率不断改善的核心原因；2、公司提升经营管理质量的主要手段或方式；3、公司国内、国外业务结构的情况及未来展望介绍；4、Mini/MicroLED 业务的情况介绍；5、公司创新业务的情况介绍。</p>	
<p>2023 年 05 月 19 日</p>	<p>公司总部会议室</p>	<p>实地调研</p>	<p>机构</p>	<p>兴业证券、新华资产、羿拓榕杨、中信证券、3w fund、巨子私募、安信资管、蓝墨投资、正威国际、中信证券、远望角投资、东证资管、源乘投资、泓铭资本、东方港湾、新华资产、旌安投资、国金证券、淡水泉投资、景林资产、大椿基金、新传奇投资、悟空投资、光大资管、鹏华基金</p>	<p>1、公司目前“光显”的概念及应用场景介绍；2、洲明裸眼 3D 创意解决方案优势介绍；3、XR 虚拟拍摄的情况介绍；4、公司的核心竞争力介绍；5、公司的销售模式介绍；6、SMD 和 COB 封装技术未来发展情况展望。</p>	<p>巨潮资讯网</p>

## 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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	26.38%	2023 年 05 月 31 日	2023 年 05 月 31 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《2022 年年度股东大会决议公告》（编号：2023-034）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.35%	2023 年 02 月 06 日	2023 年 02 月 06 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2023-007）

#### 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
陈一帆	董事会秘书、副总经理	聘任	2023 年 04 月 21 日	
邓凯君	董事会秘书、副总经理	离任	2023 年 04 月 21 日	主动离任，仍在公司任职

### 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

2023 年 4 月 13 日，公司召开第五届董事会第八次会议、第五届监事会第六次会议，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》，公司独立董事对该议案发表了同意的独立意见，律师事务所出具了法律意见书。具体内容详见公司 2023 年 4 月 17 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》(2023-025)。

## 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	/	3.48%	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
武建涛	董事、副总经理	4,081,865	3,069,193	0.28%
刘欣雨	财务总监	306,919	306,919	0.03%
李伟田	监事	6,076	0	0.00%
熊雪莲	职工代表监事	6,076	0	0.00%

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，公司第四期员工持股计划所持有的 16,000,221 股公司股份已通过大宗交易和集中竞价方式全部出售完毕，出售股份数量占公司总股本的 1.46%。其中，大宗交易的受让方与公司持股 5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或者一致行动关系。出售期间，公司严格遵守市场交易规则，遵守中国证监会、深圳证券交易所关于信息敏感期不得买卖股票的规定，未利用内幕信息进行交易。截至本报告期末，公司第四期员工持股计划已实施完毕并提前终止，同时已完成相应的财产清算和分配工作。

报告期内股东权利行使的情况

2023 年 6 月 14 日，公司第一期事业合伙人持股计划收到公司 2022 年度现金分红款，金额为 570,869.84 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

报告期内，公司第四期员工持股计划所持有的 16,000,221 股公司股份已全部出售完毕，公司第四期员工持股计划已实施完毕并提前终止，具体内容详见公司于 2023 年 4 月 28 日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《关于第四期员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2023-032）。

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

经在深圳市生态环境局官方网站查询，公司及其他子公司不属于生态环境保护部门公布的重点排污单位。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》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等相关法律法规规定进行生产经营活动。

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大量二氧化碳。在双碳背景下，公司持续探索节能解决方案，如通过智能制造不断提高效能，通过技术革新不断降低能耗等。早在 2019 年，由中科院半导体研究所牵头，公司凭借“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）荣膺国家科学技术进步一等奖。2023 年上半年，洲明 LED 显示屏荣获 TUV 南德碳足迹证书，成为行业首家、也是国际上首个取得 TUV 南德 LED 显示屏碳标签的企业。同时，洲明多款 LED 显示屏与 LED 路灯系列已获得产品碳标签评价证书、中国节能认证，洲明集团也被授予工信部“碳中和承诺示范单位”、“工业产品绿色设计示范企业”、“国家绿色工厂”等重磅荣誉，为助双碳目标持续贡献洲明力量。

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，积极推动绿色产业经济发展，心怀困难群众，为乡村教育等贡献力量；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 即发光二极管，采用固体半导体芯片为发光材料，可高效地将电能转化为光能，具有节能、环保等显著优点。长期以来，公司坚持 LED 产业发展道路，致力于更低能耗、更高能效、更长寿命的产品创新和应用推广；随着以洲明科技为代表的一批中国 LED 企业的发展壮大，正带动世界光显技术向新一代绿色产业技术革新。

公司作为国家科技进步一等奖的获得者，积极促进制造业高质量发展，持续打造绿色制造先进典型，引领产业绿色转型，在超低衰减 LED 光源模组与系统集成技术方面获得重要突破，促进了 LED 终端产品大幅降价和大规模推广应用，提高了产品附加值，有效推进技术产业化发展；在积极寻求发展的同时，公司还注重环境保护、节约资源，在产品中引入了生态设计的理念，制定了绿色工厂中长期规划来深化绿色工厂的建设，公司被列入工业和信息化部绿色制造名单，评为“绿色工厂”，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”

## 2. 推动慈善及社会公益事业发展

洲明科技一直以来致力于履行企业社会责任，积极参与公益事业，推动社会的可持续发展。在文化教育、乡村振兴和健康倡导等领域，公司通过一系列的举措和项目，努力为社会做出积极的贡献。

### 2.1. 捐资助学，点亮乡村

洲明科技设立了助学金项目，资助家庭困难的学子完成学业，帮助他们获得更好的教育资源。同时，洲明科技发挥在 LED 显示大屏、XR 虚拟拍摄技术等方面的优势，联合北京语泽公益基金会、深圳市宇泽公益基金会等合作伙伴，设计落地了“智慧教室”&“智慧课堂”等智慧教育项目，并陆续落地偏远地区，有效缓解了师资及优质教育资源缺失问题。

图：智慧教育项目-石榴籽云课堂



图：智慧教育项目-百年党庆走进那曲古露小学



为响应“促进全民阅读，构建书香社会”的号召，形成“爱读书、读好书”的社会氛围，洲明公益持续推进世界读书日的系列活动，致力于通过活动的开展，倡导每日读书，带动更多的人一起养成阅读习惯。洲明公益联合满天星公益、爱阅公益等组织发起“阅读马拉松”项目，推出阅读小程序，为不同需求和年龄阶段的读者准备精选书单，并组建社群引导参与者进行阅读打卡并分享阅读感悟，鼓励参与者通过自己的阅读行为助力捐款，帮助欠发达地区的乡村儿童改善阅读条件。经满天星公益的反馈，洲明公益“阅读马拉松打卡”活动开展成功，洲明公益成为阅读马拉松优秀团队。

此外，报告期内，洲明公益与中国儿童少年基金会、满天星青少年公益发展中心合作开展了“童书乐捐”项目，坚持“一本书，回应一个期待”的公益理念，致力于通过更高效的方式，动员社会的力量，为乡村儿童送去城市的优质闲置二手童书，让书籍可以继续发挥它的价值，让更多的孩子享受到阅读的乐趣，也让乡村儿童拥有看见更广阔世界的机会；在参与捐赠活动中，让大家也能体会分享的快乐，学会关爱他人，进而营造互助向善的社会氛围。同时，在设置书捐赠点进行捐书活动的过程中，洲明公益还邀请捐赠人写下寄语，建立书籍之外的链接，为乡村儿童传递更多的温暖与能量。目前“童书乐捐”公益活动仍在开展中，活动将为乡村儿童送去城市的优质闲置二手童书，帮助欠发达地区的乡村儿童改善阅读条件。

## 2.2. 乡村振兴领域

乡村振兴是推动中国社会发展的重大战略。洲明科技积极承担社会责任，主动参与乡村振兴计划。“点亮乡村”是洲明公益基金会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问题，通过点亮乡村路，助力乡村振兴。

2023 年洲明公益基金会与洲明科技联合发起第三期“点亮乡村”路灯捐助项目，目前已完成了“点亮乡村”项目灯具的发放，并陆续收到了一些项目申请者的装灯反馈。截止目前，“点亮乡村”项目已点亮



20 多个省，超过 280 个村庄，未来，洲明科技将继续联合更多的员工与公益伙伴一起，点亮更多的乡村。此外，洲明公益基金会还将联合中国志愿者服务基金会及其他公益伙伴，将“点亮乡村”项目从点亮“物理世界”逐步升级为“点亮心智”。通过点亮村民心智，在乡村建设中深入开展美好环境与幸福生活，共同缔造活动，增强村民的幸福感。

### 2.3. 健康倡导领域

健康是幸福生活的基础，洲明科技充分关注员工的健康状况，积极倡导健康生活方式，开展了多项健康促进活动，如为员工提供免费的心理咨询和体检服务等。同时，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”，并响应国家全面健身的号召，倡导更多人养成每日健身及健康生活的习惯，2023 年上半年，洲明公益支持了梅州市千佛塔寺举办的第二十二期“空腹行”全民健身活动，将“静心”、“空腹”与“行走”有机结合到一起，解决现代人压力大、烦恼多，亚健康等各种问题，使人回归清净与健康的生活。

图：“空腹行”全民健身活动



除上述文化教育、乡村振兴及健康倡导等公益领域外，洲明公益基金会联合洲明集团员工及其家属成立了正式志愿者服务组织——洲明志愿服务总队，坚持“让每个人在志愿服务中成为更好的自己”的理念，开展志愿服务活动，践行洲明公益精神，带动越来越多洲明人参与公益，并荣获“2022 中国企业慈善公益 500 强”证书。

图：洲明科技荣誉证书-2022 中国企业慈善公益 500 强



洲明科技始终将社会责任视为企业发展的重要部分，未来将继续为助学助教、乡村振兴和健康倡导等公益领域贡献力量，积极践行企业社会责任，推动社会的可持续发展。同时，洲明科技也将不断完善和提升自己的社会责任管理体系，加强与各相关方的合作与沟通，共同推动社会进步和发展。

## 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>			
资产重组时所作承诺	陆初东;钱玉军	关于减少和规范关联交易的承诺	<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>	2015年06月26日	长期有效	<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>			
资产重组时所作承诺	陆初东;钱玉军	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>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。</p> <p>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>	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>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>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	蒋海艳;林泓锋;新余勤睿投资有限公司	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>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；</p> <p>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>	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。

			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； 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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	林泓锋、艾志军、卢德隆	首次公开发行股票股份锁定承诺	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。	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	林泓锋	首次公开发行股票其他承诺	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、实际控制人林泓锋就公司实际遭受的经济损失，向公司承担连	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	林泓锋	首次公开发行股票其他承诺	本公司控股股东、实际控制人林泓锋承诺：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，则林泓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	林泓锋	首次公开发行股票其他承诺	控股股东、实际控制人林泓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	何欣纲;华小宁;黄启均;林泓锋;陆晨;孙玉麟;武建涛	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”），用于实施股权激励计划或员工	2022年03月23日	2022年3月23日至2023年3月22日，已于2022年12月29日履行完毕。	报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。

			<p>持股计划，回购股份的种类为公司发行的人民币普通股（A股）。本次回购股份上限为 500 万股，下限为 300 万股，分别占公司目前总股本的 0.46%、0.27%，回购价格不超过人民币 10 元/股（含）。按回购数量上限 500 万股、回购价格上限 10 元/股测算，预计回购总金额不超过 5,000 万元。回购股份的期限为自审议回购事项的董事会审议通过本回购方案之日起不超过 12 个月。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。”</p>			
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

#### 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

#### 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	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引

													元)		
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	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	经营	采购原材料 (LED 显示屏罩等)	市场定价	按市场价格	1,588.34	0.79%	5,000	否	转账	市场价格	2023 年 4 月 17 日	《关于公司 2022 年度日常关联交易情况及 2023 年度日常关联交易预计的公告》 (公告编号: 2023-017)		
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	经营	采购 LED 显示屏箱体	市场定价	按市场价格	1,152.06	0.57%	4,000	否	转账	市场价格	2023 年 4 月 17 日	《关于公司 2022 年度日常关联交易情况及 2023 年度日常关联交易预计的公告》 (公告编号: 2023-017)		
合计				--	--	2,740.40	--	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)				2023 年 4 月 13 日,公司召开了第五届董事会第八次会议及第五届监事会第六次会议,审议通过了《关于公司 2022 年度日常关联交易情况及 2023 年度日常关联交易预计的议案》,预计自 2023 年 1 月 1 日至 2023 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

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司已签订正在履行的重要租赁合同统计如下：

出租人	租赁场所地址	租用建筑面积(m²)	租赁期限	月租金
深圳市中运泰科技有限公司	石岩街道松白路中运泰科技工业园	30,193.30	2021/9/1-2028/3/31	1,282,298.60
奥腾思格玛(中国)集团有限公司	北京经济技术开发区永昌南路 8 号	8,316.00	2021/6/2-2031/6/1	431,369.71
嘉隆科技(深圳)有限公司	福海街道同富裕社区工业区蚝业路 18 号	10,730.00	2022/11/1-2024/12/31	429,000.00
张妙玲	广东省东莞市大朗镇洋乌村乌石岭三区 438 号	9,864.00	2023/3/13-2028/3/12	220,000.00

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	2023 年 08 月 11 日	34,500		9,969.99	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	2023 年 08 月 11 日	20,000		10,528.67	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）			54,500	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						20,498.66
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			54,500	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						20,498.66
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	2023 年 04 月 17 日	15,000	2022 年 12 月 19 日	8,368.83	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	2022年08月26日	12,000	2022年06月08日	8,616.42	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日后三年止	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2023年08月11日	20,000	2023年06月14日	1,751.00	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	5,608.44	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04月17日	5,000	2022年12月23日	0.00	连带责任担保			主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起两年	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2022年10月28日	10,000	2022年09月15日	4,639.37	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	3,538.23	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	7,500	2021年12月16日	0.00	连带责任担保			至2024年12月15日止	否	否
广东洲明节能科技有限公司	2023年04月17日	35,000	2023年01月17日	17,893.61	连带责任担保			主债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳蓝普科技	2023年08月11日	5,000	2023年06月14日	1,372.00	连带责任担保			合同生效日至	否	否

有限公司	日		日					主合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年		
深圳蓝普科技有限公司	2022年10月28日	5,000	2022年09月23日	3,029.00	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	5,376.47	连带责任担保			至2024年12月15日止	否	否
深圳市海泰光显装备有限公司	2022年04月28日	6,500	2021年12月16日	2,120.00	连带责任担保			至2024年12月15日止	否	否
深圳市海泰光显装备有限公司	2023年04月17日	1,000	2022年05月12日	468.00	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳市海泰光显装备有限公司	2023年06月12日	2,000	2023年03月20日	0.00	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
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	526.30	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	2022年08月26日	5,500	2022年07月13日	15.54	连带责任担保			自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日后三年止	否	否



杭州柏年智能光电股份有限公司	2023年04月17日	6,500	2022年10月24日	176.13	连带责任担保			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起叁年	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	3,000.00	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贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日加三年		
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	3,858.00	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)			259,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					70,357.34
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			259,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					70,357.34
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)		313,500		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						90,856
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		313,500		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						90,856
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				18.83%						
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)				8,490.77						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				8,490.77						

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 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	218,554,164	19.98%				-13,790,401	-13,790,401	204,763,763	18.72%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	218,554,164	19.98%				-13,790,401	-13,790,401	204,763,763	18.72%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	218,554,164	19.98%				-13,790,401	-13,790,401	204,763,763	18.72%
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	875,535,313	80.02%				13,790,401	13,790,401	889,325,714	81.28%
1、人民币普通股	875,535,313	80.02%				13,790,401	13,790,401	889,325,714	81.28%
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%						1,094,089,477	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2023 年 1 月 1 日，公司董事、监事、高管需按照每年 25%的解锁额度进行年度可转让额度核算，故林铭锋 2023 年初新增的可转让额度股份数量为 13,754,400 股，武建涛年初新增的可转让额度股份数量为 36,001 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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
林铭锋	215,484,463	13,754,400		201,730,063	高管锁定	第五届董监高任期届满 6 个月后
武建涛	3,069,701	36,001		3,033,700	高管锁定	第五届董监高任期届满 6 个月后
合计	218,554,164	13,790,401	0	204,763,763	--	--

## 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	27,895	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	0
-------------	--------	------------------------------	---	----------------	---

							(如 有)		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况									
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	境内自然人	24.58%	268,973,418	0	201,730,063	67,243,355	质押		136,920,000
香港中央结算有限公司	其他	5.31%	58,120,524	51,804,300	0	58,120,524			
#深圳泽源私募证券投资基金管理 有限公司一泽源利旺田 13 号 私募证券投资基金	其他	3.48%	38,057,989	0	0	38,057,989			
新余勤睿投资有限公司	境内非 国有法人	3.42%	37,452,442	0	0	37,452,442	质押		18,700,000
东吴证券（国际）金融控 股有限公司一客户资金	境外法 人	2.54%	27,762,180	- 7,137,000	0	27,762,180			
中国光大银行股份有限公司一兴全 商业模式优选混合型证券投资基 金（LOF）	其他	1.66%	18,186,859	18,186,859	0	18,186,859			
兴业银行股份有限公司一兴全 新视野灵活配置定期开放混合 型发起式	其他	1.50%	16,412,254	16,412,254	0	16,412,254			

证券投资基金								
深圳市洲明公益基金会	其他	0.91%	10,000,000	0	0	10,000,000		
中国银行一景顺长城策略精选灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.91%	9,920,700	9,920,700	0	9,920,700		
全国社保基金五零二组合	其他	0.90%	9,818,500	9,818,500	0	9,818,500		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	（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，蒋海艳女士与林铭锋先生是夫妻关系，属于一致行动人。（2）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。							
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								
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					
林铭锋	67,243,355	人民币普通股	67,243,355					
香港中央结算有限公司	58,120,524	人民币普通股	58,120,524					
#深圳泽源私募基金管理有限公司—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					
中国光大银行股份有限公司—兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF）	18,186,859	人民币普通股	18,186,859					
兴业银行股份有限	16,412,254	人民币普通股	16,412,254					

公司一兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金			
深圳市洲明公益基金会	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
中国银行一景顺长城策略精选灵活配置混合型证券投资基金	9,920,700	人民币普通股	9,920,700
全国社保基金五零二组合	9,818,500	人民币普通股	9,818,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	(1) 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，属于一致行动人。(2) 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。		
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）	公司股东深圳前海泽源私募证券投资基金管理有限公司一泽源利旺田 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。		

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
林洺锋	董事长、副总经理	现任	268,973,418	0	0	268,973,418			
武建涛	董事、副总经理	现任	4,044,933	0	0	4,044,933	1,240,000	-600,000	640,000
武军	董事	现任	0			0			
张晓云	董事	现任	0			0			
华小宁	独立董事	现任	0			0			
孙玉麟	独立董事	现任	0			0			
黄启均	独立董事	现任	0			0			
黄镇茂	监事会主席	现任	0			0			
李伟田	监事	现任	0			0			



熊雪莲	职工监事	现任	0			0			
刘欣雨	财务总监	现任	0			0			
陈一帆	董事会秘书、副总经理	现任	0			0			
邓凯君	董事会秘书、副总经理	离任	0			0			
合计	--	--	273,018,351	0	0	273,018,351	1,240,000	-600,000	640,000

## 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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,815,666,039.91	1,727,948,810.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	44,918,933.45	80,294,307.06
衍生金融资产		
应收票据	74,461,494.65	68,336,587.10
应收账款	1,717,594,196.52	1,672,016,045.38
应收款项融资	60,318,580.60	43,614,526.60
预付款项	163,503,195.74	207,464,669.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	132,600,105.33	150,480,182.28
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,862,144,512.82	1,876,446,082.23
合同资产	454,422,993.16	558,463,565.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	67,661,517.73	65,707,486.78
流动资产合计	6,393,291,569.91	6,450,772,263.08
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	68,991,949.23	88,191,034.83
长期股权投资	539,814,753.01	400,839,784.43
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	293,738,102.73	274,366,201.42
固定资产	1,892,748,153.96	1,504,248,687.13
在建工程	135,836,609.71	474,790,571.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	102,309,871.37	95,735,601.08
无形资产	217,795,020.13	221,634,884.98
开发支出		
商誉	137,236,128.08	137,236,128.08
长期待摊费用	23,046,261.41	17,837,488.67
递延所得税资产	209,247,182.01	191,390,922.86
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,620,764,031.64	3,406,271,305.13
资产总计	10,014,055,601.55	9,857,043,568.21
流动负债：		
短期借款	504,263,760.61	496,495,305.45
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	52,120,881.62	2,365,107.24
衍生金融负债		
应付票据	1,432,117,187.24	1,594,241,143.15
应付账款	1,711,414,269.92	1,514,365,716.64
预收款项		
合同负债	447,139,611.93	510,402,039.31
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	162,649,553.91	209,216,146.41
应交税费	139,129,507.51	130,083,552.55
其他应付款	117,963,123.55	120,970,257.57
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	81,854,742.75	133,528,873.38
其他流动负债	105,861,175.62	102,200,573.96
流动负债合计	4,754,513,814.66	4,813,868,715.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	186,164,000.00	174,631,180.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	69,449,338.86	57,397,283.96
长期应付款		
长期应付职工薪酬	21,585,401.26	19,936,822.17
预计负债	60,052,892.34	82,221,934.00
递延收益	29,278,855.87	30,951,703.74
递延所得税负债	98,445,259.74	80,360,560.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	464,975,748.07	445,499,483.99
负债合计	5,219,489,562.73	5,259,368,199.65
所有者权益：		
股本	1,094,089,477.00	1,094,089,477.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,680,477,398.73	1,677,894,015.77
减：库存股	32,275,023.25	32,275,023.25
其他综合收益	-11,294,361.26	-3,716,856.06
专项储备		
盈余公积	173,199,197.09	173,199,197.09
一般风险准备		
未分配利润	1,921,718,573.19	1,716,819,831.74
归属于母公司所有者权益合计	4,825,915,261.50	4,626,010,642.29
少数股东权益	-31,349,222.68	-28,335,273.73
所有者权益合计	4,794,566,038.82	4,597,675,368.56
负债和所有者权益总计	10,014,055,601.55	9,857,043,568.21

法定代表人：林铭锋

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	894,675,717.23	683,371,353.17
交易性金融资产	2,500,000.00	35,025,118.43
衍生金融资产		
应收票据	35,156,115.73	21,190,779.86

应收账款	1,413,398,195.19	1,393,560,134.90
应收款项融资	47,120,462.92	20,303,970.90
预付款项	142,866,595.46	352,524,055.80
其他应收款	609,579,938.20	358,827,648.09
其中：应收利息		
应收股利	223,469,710.15	91,456,766.52
存货	272,942,485.11	301,267,944.89
合同资产	76,818,123.54	82,670,626.94
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,276,038.31	13,513.08
流动资产合计	3,504,333,671.69	3,248,755,146.06
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	68,200,611.83	86,198,264.17
长期股权投资	2,939,328,080.33	2,962,536,651.71
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	223,220,836.28	235,015,321.24
在建工程	26,772,488.98	24,252,806.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,108,941.96	31,175,033.59
无形资产	69,230,336.15	70,001,603.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,031,904.46	6,002,517.08
递延所得税资产	59,680,043.34	54,676,733.09
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,421,573,243.33	3,469,858,931.14
资产总计	6,925,906,915.02	6,718,614,077.20
流动负债：		
短期借款	410,218,611.10	378,100,296.48
交易性金融负债	23,942,701.62	1,991,727.24
衍生金融负债		
应付票据	1,014,976,166.31	932,003,017.56
应付账款	277,857,733.89	265,844,439.17
预收款项		
合同负债	262,200,407.02	271,939,319.55
应付职工薪酬	69,232,099.28	112,743,320.81



应交税费	55,348,365.77	54,375,274.51
其他应付款	267,376,172.00	211,993,683.95
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	12,976,836.52	50,276,111.52
其他流动负债	21,735,828.81	25,675,470.33
流动负债合计	2,415,864,922.32	2,304,942,661.12
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	16,654,156.22	22,514,637.58
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,993,998.00	6,025,950.00
递延收益	12,477,099.06	13,718,475.03
递延所得税负债	48,608,130.93	33,506,117.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	79,733,384.21	75,765,180.31
负债合计	2,495,598,306.53	2,380,707,841.43
所有者权益：		
股本	1,094,089,477.00	1,094,089,477.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,775,394,255.23	1,772,916,567.85
减：库存股	32,275,023.25	32,275,023.25
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	173,199,197.09	173,199,197.09
未分配利润	1,419,900,702.42	1,329,976,017.08
所有者权益合计	4,430,308,608.49	4,337,906,235.77
负债和所有者权益总计	6,925,906,915.02	6,718,614,077.20

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	3,298,630,811.02	3,165,310,263.88
其中：营业收入	3,298,630,811.02	3,165,310,263.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	3,049,183,679.13	3,022,947,917.35
其中：营业成本	2,313,862,133.24	2,325,271,898.39
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	23,765,526.34	16,055,546.87
销售费用	457,876,427.41	386,800,225.56
管理费用	149,248,657.95	165,907,370.36
研发费用	173,027,215.73	149,446,458.10
财务费用	-68,596,281.54	-20,533,581.93
其中：利息费用	10,218,869.84	9,624,901.29
利息收入	5,880,064.13	2,995,943.75
加：其他收益	14,632,545.87	21,510,328.28
投资收益（损失以“-”号填列）	107,675,519.71	45,547,717.46
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		
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）	-63,657,137.99	-14,868,961.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-30,779,574.70	-6,087,231.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,203,691.91	-41,856,350.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-386,879.69	-31,602.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	259,727,913.18	146,576,246.06
加：营业外收入	680,084.35	2,754,126.56
减：营业外支出	2,308,777.86	582,369.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	258,099,219.67	148,748,003.35
减：所得税费用	43,692,025.20	27,952,020.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	214,407,194.47	120,795,983.17
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	214,407,194.47	120,795,983.17
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)	221,235,083.88	122,008,365.65
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)	-6,827,889.41	-1,212,382.48
六、其他综合收益的税后净额	-8,938,909.26	-8,150,296.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-7,577,505.20	-5,851,043.28
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	205,619.78	71,097.83
1. 重新计量设定受益计划变动额	205,619.78	71,097.83
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	-7,783,124.98	-5,922,141.11
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	-7,783,124.98	-5,922,141.11
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,361,404.06	-2,299,253.63
七、综合收益总额	205,468,285.21	112,645,686.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	213,657,578.68	116,157,322.37
归属于少数股东的综合收益总额	-8,189,293.47	-3,511,636.11
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2022	0.1115
(二) 稀释每股收益	0.2022	0.1115

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	2,127,936,405.28	1,931,035,590.95
减：营业成本	1,639,496,671.49	1,578,618,602.68
税金及附加	11,707,025.69	4,571,739.60
销售费用	266,174,954.75	218,916,775.33
管理费用	67,245,082.49	82,527,785.09
研发费用	103,598,664.21	84,938,024.42

财务费用	-19,076,860.51	-6,923,208.46
其中：利息费用	9,443,953.08	7,523,841.06
利息收入	2,555,457.47	1,324,463.37
加：其他收益	9,826,591.20	11,423,521.86
投资收益（损失以“－”号填列）	237,939,175.46	46,272,053.55
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）	-32,837,572.81	-4,905,520.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,465,851.62	-5,765,287.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-153,565,110.14	-11,995,640.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	135,767.16	-29,204.36
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	116,823,866.41	3,385,796.19
加：营业外收入	199,888.79	199,564.77
减：营业外支出	664,024.45	264,603.67
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	116,359,730.75	3,320,757.29
减：所得税费用	10,098,702.98	76,786.37
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	106,261,027.77	3,243,970.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	106,261,027.77	3,243,970.92
（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	106,261,027.77	3,243,970.92
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	2023 年半年度	2022 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	3,295,381,456.18	3,325,507,356.01
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	120,892,107.69	231,602,076.92
收到其他与经营活动有关的现金	65,630,808.82	112,118,028.77
经营活动现金流入小计	3,481,904,372.69	3,669,227,461.70
购买商品、接受劳务支付的现金	1,929,440,150.31	2,429,329,562.85
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	599,547,274.47	579,532,052.08
支付的各项税费	161,660,367.12	90,623,570.75
支付其他与经营活动有关的现金	441,343,385.88	566,573,534.60
经营活动现金流出小计	3,131,991,177.78	3,666,058,720.28
经营活动产生的现金流量净额	349,913,194.91	3,168,741.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	33,828,494.30	
取得投资收益收到的现金	17,502,109.23	5,072,227.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	165,900.00	115,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	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	51,701,264.52	5,187,327.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,661,561.21	138,208,752.68
投资支付的现金	53,410,227.00	16,343,179.57

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	159,071,788.21	154,551,932.25
投资活动产生的现金流量净额	-107,370,523.69	-149,364,604.56
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	541,235,789.51	373,378,552.58
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	546,255,789.51	373,378,552.58
偿还债务支付的现金	568,492,078.74	276,417,762.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,111,711.81	32,649,158.12
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	26,145,149.16	89,729,615.88
筹资活动现金流出小计	618,748,939.71	398,796,536.23
筹资活动产生的现金流量净额	-72,493,150.20	-25,417,983.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-30,621,872.91	7,436,592.57
五、现金及现金等价物净增加额	139,427,648.11	-164,177,254.22
加：期初现金及现金等价物余额	1,328,183,003.84	1,075,723,399.11
六、期末现金及现金等价物余额	1,467,610,651.95	911,546,144.89

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	1,961,173,037.59	1,648,364,258.96
收到的税费返还	64,095,789.02	73,409,842.48
收到其他与经营活动有关的现金	83,250,481.67	577,269,161.31
经营活动现金流入小计	2,108,519,308.28	2,299,043,262.75
购买商品、接受劳务支付的现金	1,296,791,349.33	1,752,724,446.48
支付给职工以及为职工支付的现金	259,879,155.30	278,969,354.30
支付的各项税费	18,959,539.79	-186,086.56
支付其他与经营活动有关的现金	330,133,512.80	434,793,348.80
经营活动现金流出小计	1,905,763,557.22	2,466,301,063.02
经营活动产生的现金流量净额	202,755,751.06	-167,257,800.27
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	10,499,239.23	4,977,652.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	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	2,000,000.00	5,900,000.00
投资活动现金流入小计	41,080,239.23	10,877,652.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,529,516.84	24,359,765.99
投资支付的现金	28,366,198.53	10,281,698.49
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	126,600,000.00
投资活动现金流出小计	51,895,715.37	161,241,464.48
投资活动产生的现金流量净额	-10,815,476.14	-150,363,812.19
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	270,000,000.00	333,062,360.00
收到其他与筹资活动有关的现金	79,000,000.00	80,000,000.00
筹资活动现金流入小计	349,000,000.00	413,062,360.00
偿还债务支付的现金	295,796,800.00	169,579,337.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,486,952.74	31,634,468.55
支付其他与筹资活动有关的现金	6,571,835.60	44,753,841.66
筹资活动现金流出小计	324,855,588.34	245,967,647.54
筹资活动产生的现金流量净额	24,144,411.66	167,094,712.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,842,060.69	3,210,114.29
五、现金及现金等价物净增加额	205,242,625.89	-147,316,785.71
加：期初现金及现金等价物余额	461,018,830.06	390,067,200.85
六、期末现金及现金等价物余额	666,261,455.95	242,750,415.14

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	1,094,089,947.00				1,677,894,015.77	32,275,023.25	-3,716,856.06		173,199,197.09		1,716,819,831.74		4,626,064,229.33	-28,335,733.00	4,597,675,361.85
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,094,089,947.00				1,677,894,015.77	32,275,023.25	-3,716,856.06		173,199,197.09		1,716,819,831.74		4,626,064,229.33	-28,335,733.00	4,597,675,361.85
三、本期增					2,58		-								



减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					3,38 2.96		7,57 7,50 5.20				204, 898, 741. 45		199, 904, 619. 21	- 3,01 3,94 8.95	196, 890, 670. 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
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
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	1,094,089,477.00				1,680,477,398.73	32,275,232.5	-11,294,361.26		173,199,197.09		1,921,718,573.19		4,825,915,261.50	-31,349,222.68	4,794,566,038.82

上年金额

单位：元

项目	2022 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				1,680,889,181.41		6,823,213.88		170,970,079.31		1,682,332,118.89		4,635,104,070.49	-14,154,705.48	4,620,949,365.01	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年初余额	1,094,089,477.00				1,680,889,181.41		6,823,213.88		170,970,079.31		1,682,332,118.89		4,635,104,070.49	-14,154,705.48	4,620,949,365.01	
三、本期增减变动金额（减少以					9,072,081.29	21,699.7	-5,851.04				94,733.4		76,254.8	-3,511.63	72,743,171.3	

“一”号填列)						1	3.28				7		7	6.11	6
(一) 综合收益总额							- 5,85 1,04 3.28				122, 008, 365. 65		116, 157, 322. 37	- 3,64 2,40 9.18	112, 514, 913. 19
(二) 所有者投入和减少资本					9,07 2,08 1.29	21,6 99,7 03.8 1							- 12,6 27,6 22.5 2	130, 773. 07	- 12,4 96,8 49.4 5
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					9,17 7,64 7.56								9,17 7,64 7.56	130, 773. 07	9,30 8,42 0.63
4. 其他					- 105, 566. 27	21,6 99,7 03.8 1							- 21,8 05,2 70.0 8		- 21,8 05,2 70.0 8
(三) 利润分配											- 27,2 74,8 92.3 8		- 27,2 74,8 92.3 8		- 27,2 74,8 92.3 8
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											- 27,2 74,8 92.3 8		- 27,2 74,8 92.3 8		- 27,2 74,8 92.3 8
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				1,689,960.38	21,699.71	972,170.60		170,970.079.31		1,777,065.59		4,711,358.87	-17,666.34	4,693,692.53

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	1,094,089.47				1,772,916.56	32,275.25			173,199.19	1,329,976.00		4,337,906.23
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				1,772,916.56	32,275.25			173,199.19	1,329,976.00		4,337,906.23
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					2,477,687.38							2,477,687.38

少资本					8							8
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	1,094,089.4				1,775,394.2	32,275,023.			173,199,19	1,419,900,7		4,430,308,6

	77.00				55.23	25			7.09	02.42		08.49
--	-------	--	--	--	-------	----	--	--	------	-------	--	-------

上期金额

单位：元

项目	2022 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				1,776,225,617.53				170,970,079.31	1,337,188,849.39		4,378,474,023.23
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				1,776,225,617.53				170,970,079.31	1,337,188,849.39		4,378,474,023.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					8,993,199.87	21,699,703.81				-24,030,921.46		-36,737,425.40
（一）综合收益总额										3,243,970.92		3,243,970.92
（二）所有者投入和减少资本					8,993,199.87	21,699,703.81						-12,706,503.94
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					8,993,199.87							8,993,199.87
4. 其他						21,699,703.81						-21,699,703.81
（三）利润分配										-27,274,892.38		-27,274,892.38
1. 提取盈余公积												

2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 27,27 4,892. 38		- 27,27 4,892. 38
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, 089,4 77.00				1,785, 218,8 17.40	21,69 9,703. 81			170,9 70,07 9.31	1,313, 157,9 27.93		4,341, 736,5 97.83

### 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，由林铭锋主导投资设立，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 1,094,089,477.00 元，股份总数 1,094,089,477 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 889,325,714 股。公司股票于 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 2023 年 8 月 9 日第五届董事会第十次会议批准对外报出。

本公司将深圳市前海洲明投资管理有限公司(以下简称深圳前海投资公司)、深圳市洲明技术服务有限公司、深圳市洲明启航创业投资合伙企业(有限合伙)、海南洲明科技有限公司、重庆洲明智慧城市科技有限公司、广州轩智文化传播有限公司(以下简称轩智文化公司)、夜游文创灯光研究院(杭州)有限公司、广东北斗星体育设备有限公司、上海泾东健倍科技有限公司、广东洲明节能科技有限公司(以下简称广东洲明公司)、广东海泰建筑工程有限公司、深圳市安吉丽光电科技有限公司(以下简称深圳安吉丽公司)、深圳蓝普科技有限公司(以下简称蓝普科技公司)、东莞市爱加照明科技有限公司(以下简称东莞爱加公司)、深圳市海泰光显装备有限公司(以下简称海泰光显公司)、杭州柏年智能光电子股份有限公司(以下简称杭州柏年公司)、杭州柏年市政工程有限公司、杭州希和光电子有限公司(以下简称杭州希和公司)、山东清华康利城市照明研究设计院有限公司(以下简称山东康利公司)、深圳市雷迪奥视觉技术有限公司(以下简称雷迪奥公司)、ROE Visual Europe B.V.、ROE Visual US, Inc.、ROE (HK) CO.,Ltd、ROE Visual Japan Co., Ltd.、ROE VISUAL UK LTD、ROE Visual Middle East DMCC、Unilumin LED EUROPE B.V.(以下简称荷兰洲明公司)、UNILUMIN GERMANY GMBH、Unilumin LED Technology LLC(以下简称美国洲明公司)、Trans-Lux Corporation、UNILUMIN USA LLC(IN FL)、Unilumin (HK) Co.,Limited(以下简称香港洲明公司)、Unilumin Australia PTY LTD、UNILUMIN MIDDLE EAST DMCC、Unilumin (UK) Co., Limited、Unilumin Technologies PTE LTD、Unilumin NORTH AMERICA INC(以下简称北美洲明公司)、深圳市前海洲明基金管理有限责任公司(以下简称深圳前海基金公司)、北屯市洲明节能服务有限公司(以下简称北屯洲明公司)、深圳市洲明光环境研究院(以下简称光环境公司)、中山市洲明科技有限公司(以下简称中山洲明公司)、中山洲明智能制造有限公司、成都洲明科技有限公司(以下简称成都洲明公司)、深圳市洲明数字文化科技有限公司(以下简称数字文化公司)、洲明传媒科技(深圳)有限公司、广州市洲明科技有限公司(以下简称广州洲明公司)等 46 家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注八和九之说明。

## 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、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、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，荷兰洲明公司、美国洲明公司、北美洲明公司、香港洲明公司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、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。

## 6、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。

## 7、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。

## 8、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。

## 9、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仍采用交易发生日的即期汇率折算，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。

## 10、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) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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	
-------------	----	--

## (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

## 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	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	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款-信用风险特征组合		
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
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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 2) 应收账款、应收票据--商业承兑汇票、长期应收款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预

## 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
3-4年	40.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、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财务报告附注“五、10、金融工具 5. 金融工具减值”。

## 12、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财务报告附注“五、10、金融工具 5. 金融工具减值”。

## 13、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附注“五、10、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”。

## 14、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财务报告附注“五、10、金融工具 5. 金融工具减值”。

## 15、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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (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。

## 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、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

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。

## 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财务报告附注“五、10、金融工具 5. 金融工具减值”。

## 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) 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

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

##### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 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	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	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。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

## 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。

## 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、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。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5、10
专利权	10、14、17
商标权	10
非专利技术	20

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

### 31、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。

### 32、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。

### 33、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。

### 34、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。

## 35、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。

## 36、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。



## 37、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。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

### 39、收入

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。

#### 40、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

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

(2) 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。

## 41、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。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司作为出租人，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。

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) 融资租赁的会计处理方法

公司作为出租人，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。

## 43、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）。

## 44、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) 2023 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情况

适用 不适用

## 45、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%
雷迪奥公司	15%
蓝普科技公司	15%
杭州柏年公司	15%
海泰光显公司	15%
东莞爱加公司	15%
山东康利公司	15%
广东北斗星公司	15%
深圳安吉丽公司	20%
数字文化公司	20%
广州洲明公司	20%
轩智文化公司	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%
UNILUMIN LED EUROPE B.V.	15%、25.80%的企业所得税累进税率
Unilumin GERMANY GMBH	15.83%
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[注]	0%
Unilumin(UK)CO.,LIMITED	19%
Unilumin Australia PTY LTD	26%
Unilumin Technologies PTE LTD	17%
Unilumin LED Technology LLC	21%
Unilumin NORTH AMERICA INC	21%
Unilumin USA LLC	21%
Trans-Lux Corporation	联邦税率 21.00%,州税率 6%
ROE Visual Europe B.V.	15%、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.	若当年利润为正，按 23.2%缴纳法人税、按法人税的 10.30%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	19%
ROE Visual Middle East DMCC[注]	0%
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注] UNILUMIN MIDDLE EAST DMCC、ROE Visual Middle East DMCC 所在地无需缴纳企业所得税。

## 2、税收优惠

本公司于 2020 年 12 月 21 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：GR202044203441，有效期为三年)，2020-2022 年享受企业所得税 15%的优惠税率。2023 年企业所得税税收优惠正在办理。

本公司之子公司雷迪奥公司 2020 年 12 月 11 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：GR202044203197，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 2020-2022 年享受 15%的企业所得税优惠税率。2023 年企业所得税税收优惠正在办理。

本公司之子公司蓝普科技公司于 2021 年取得证书编号为 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。

本公司之子公司杭州柏年公司于 2022 年取得证书编号为 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。

本公司之子公司海泰光显公司于 2022 年取得证书编号为 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爱加公司于 2021 年取得证书编号为 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。

本公司之子公司山东康利公司于 2021 年取得证书编号为 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。

本公司之孙公司广东北斗星公司于 2022 年取得证书编号为 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《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（公告 2023 年第 6 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。深圳安吉丽公司、数字文化公司、广州洲明公司、轩智文化公司、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。蓝普科技公司、雷迪奥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	241,065.28	257,509.84
银行存款	1,467,369,586.67	1,326,877,401.49
其他货币资金	348,055,387.96	400,813,899.40
合计	1,815,666,039.91	1,727,948,810.73
其中：存放在境外的款项总额	172,546,538.06	206,174,484.37
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	348,055,387.96	399,765,806.89

其他说明

期末其他货币资金中票据保证金 330,397,886.12 元、保函保证金 9,850,274.71 元、工资保证金 2,511,062.89 元、外汇保证金 5,296,164.24 元,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	44,918,933.45	80,294,307.06
其中：		
权益工具投资	44,918,933.45	49,093,758.63
衍生金融资产		3,271,930.00
理财		27,928,618.43
其中：		
合计	44,918,933.45	80,294,307.06

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	34,043,317.40	46,318,539.27
商业承兑票据	40,418,177.25	22,018,047.83
合计	74,461,494.65	68,336,587.10

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据										
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票										
按组合计提坏账准备的应收票据	76,688,512.26	100.00%	2,227,017.61	2.90%	74,461,494.65	70,713,117.27	100.00%	2,376,530.17	3.36%	68,336,587.10
其中：										
银行承兑汇票	34,043,317.40	44.39%			34,043,317.40	46,318,539.27	65.50%			46,318,539.27
商业承兑汇票	42,645,194.86	55.61%	2,227,017.61	5.22%	40,418,177.25	24,394,578.00	34.50%	2,376,530.17	9.74%	22,018,047.83
合计	76,688,512.26	100.00%	2,227,017.61	2.90%	74,461,494.65	70,713,117.27	100.00%	2,376,530.17	3.36%	68,336,587.10

按组合计提坏账准备：2,227,017.61

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	34,043,317.40		
商业承兑汇票组合	42,645,194.86	2,227,017.61	5.22%
合计	76,688,512.26	2,227,017.61	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用**(2) 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	2,376,530.17	-149,512.56				2,227,017.61
合计	2,376,530.17	-149,512.56				2,227,017.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	55,969,639.68	
商业承兑票据		20,039,588.31
合计	55,969,639.68	20,039,588.31

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的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。

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

### (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) 应收账款分类披露

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	162,836,784.75	7.77%	134,425,537.15	82.55%	28,411,247.60	157,684,889.18	7.83%	128,804,639.87	81.68%	28,880,249.31
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,932,701,884.52	92.23%	243,518,935.60	12.60%	1,689,182,948.92	1,856,787,099.77	92.17%	213,651,303.70	11.51%	1,643,135,796.07
其中：										
合计	2,095,538,669.27	100.00%	377,944,472.75	18.04%	1,717,594,196.52	2,014,471,988.95	100.00%	342,455,943.57	17.00%	1,672,016,045.38

按单项计提坏账准备：134,425,537.15

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
境外客户	59,558,794.50	56,033,102.68	94.08%	客户拖欠，预计难以足额收回
恒大系	40,742,796.20	27,088,858.11	66.49%	信用风险较大
客户 1	17,910,213.83	8,955,106.92	50.00%	信用风险较大
客户 2	7,392,600.00	7,392,600.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 3	4,182,114.70	4,182,114.70	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 4	3,784,443.00	3,784,443.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 5	3,573,375.00	1,786,687.50	50.00%	信用风险较大
客户 6	3,013,754.60	3,013,754.60	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 7	2,614,678.90	2,614,678.90	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 8	2,400,000.00	2,400,000.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 9	2,345,314.90	2,345,314.90	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	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 11	1,744,650.28	1,744,650.28	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回

客户 12	1,358,902.23	1,358,902.23	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 13	1,339,176.76	1,339,176.76	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 14	1,150,000.00	1,150,000.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
客户 15	1,048,000.00	1,048,000.00	100.00%	客户资金紧张, 预计难以收回
其他公司汇总	6,791,477.85	6,301,654.57	92.79%	客户资金紧张, 预计难以足额收回
合计	162,836,784.75	134,425,537.15		

按组合计提坏账准备: 243,518,935.60

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	1,236,259,840.56	61,812,992.00	5.00%
1-2 年	391,212,586.63	39,121,258.66	10.00%
2-3 年	142,392,115.92	28,478,423.18	20.00%
3-4 年	54,447,052.20	21,778,820.88	40.00%
4-5 年	80,314,241.63	64,251,393.30	80.00%
5 年以上	28,076,047.58	28,076,047.58	100.00%
合计	1,932,701,884.52	243,518,935.60	

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,250,814,469.34
1 至 2 年	410,407,829.76
2 至 3 年	184,748,514.87
3 年以上	249,567,855.30
3 至 4 年	103,057,166.06
4 至 5 年	97,654,592.37
5 年以上	48,856,096.87
合计	2,095,538,669.27

**(2) 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	128,804,639.87	8,373,231.28	-2,752,334.00			134,425,537.15
按组合计提坏	213,651,303.70	33,578,320.08	151,093.54	3,861,781.72		243,518,935.60

账准备						
合计	342,455,943.57	41,951,551.36	-2,601,240.46	3,861,781.72		377,944,472.75

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	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	3,861,781.72

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
客户 16	货款	1,866,838.33	客户无力偿还	公司内部审核批准	否
合计		1,866,838.33			

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	115,850,048.21	5.53%	12,763,452.47
第二名	61,442,235.28	2.93%	3,072,111.76
第三名	36,576,212.78	1.75%	8,799,809.56
第四名	34,396,208.00	1.64%	1,719,810.40
第五名	33,162,334.30	1.58%	1,658,116.72
合计	281,427,038.57	13.43%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	60,318,580.60	43,614,526.60

合计	60,318,580.60	43,614,526.60
----	---------------	---------------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票(6+9)	123,701,351.64

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的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。

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	149,693,648.34	91.55%	197,178,062.66	95.05%
1至2年	7,776,754.55	4.76%	7,882,777.18	3.80%
2至3年	3,906,684.92	2.39%	1,171,200.95	0.56%
3年以上	2,126,107.93	1.30%	1,232,628.29	0.59%
合计	163,503,195.74		207,464,669.08	

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	22,992,870.22	14.06
第二名	7,000,000.00	4.28
第三名	6,591,716.97	4.03
第四名	3,881,984.00	2.37
第五名	3,612,900.00	2.21
合计	44,079,471.19	26.95

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	132,600,105.33	150,480,182.28
合计	132,600,105.33	150,480,182.28

**(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) 坏账准备计提情况**□适用  不适用**(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) 坏账准备计提情况**□适用  不适用

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	27,887,377.68	29,721,440.20
其他押金保证金	33,835,462.25	45,323,198.20
出口退税	16,030,147.15	23,589,716.21
暂借款	14,699,089.86	13,216,624.58
其他	63,652,189.49	59,108,528.15
合计	156,104,266.43	170,959,507.34

**2) 坏账准备计提情况**

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	5,556,693.27	780,982.04	14,141,649.75	20,479,325.06
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-2,274,803.70	2,274,803.70		
--转入第三阶段		-383,011.47	383,011.47	
本期计提	-249,199.34	1,876,833.14	1,435,249.42	3,062,883.22
本期核销			38,047.18	38,047.18
2023 年 6 月 30 日余额	3,032,690.23	4,549,607.41	15,921,863.46	23,504,161.10

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	75,290,926.27
1 至 2 年	48,331,777.07
2 至 3 年	6,122,167.85
3 年以上	26,359,395.24
3 至 4 年	2,838,000.60
4 至 5 年	10,185,206.07
5 年以上	13,336,188.57
合计	156,104,266.43

**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	
按单项计提坏账准备		1,487,202.15				1,487,202.15
按组合计提坏账准备	20,479,325.06	1,575,681.07		38,047.18		22,016,958.95
合计	20,479,325.06	3,062,883.22		38,047.18		23,504,161.10

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	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	38,047.18

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：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名[注]	其他	36,820,943.53	1-2 年	23.59%	3,682,094.35
第二名	出口退税	16,030,147.15	1 年以内	10.27%	801,507.36
第三名	其他押金保证金	14,812,890.00	1 年以内	9.49%	740,644.50
第四名	其他	6,270,675.65	1 年以内	4.02%	313,533.78
第五名	其他押金保证金	4,000,000.00	1 年以内	2.56%	200,000.00
合计		77,934,656.33		49.93%	5,737,779.99

[注]公司于 2022 年 6 月 28 日向中国国际经济贸易仲裁委员会提请仲裁：要求曾广军、曾川根据 2017 年 10 月签订的《股权转让协议》，承担相关债权债务。曾广军、曾川于 2023 年 1 月 15 日提请仲裁反请求，要求公司根据 2017 年 10 月签订的《股权转让协议》以及 2017 年 11 月签订的《股权转让协议备忘录》支付过渡期收益等。双方于 2023 年 4 月 24 日进行证据交换。2023 年 5 月，公司提出变更仲裁请求，变更索赔金额。

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

## 9、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	321,004,955.60	30,198,341.55	290,806,614.05	418,580,775.74	31,400,411.18	387,180,364.56
在产品	434,498,881.56	39,947,538.03	394,551,343.53	476,549,260.87	32,884,097.36	443,665,163.51
库存商品	1,092,811,416.53	96,557,612.01	996,253,804.52	929,607,135.47	90,740,155.97	838,866,979.50
发出商品	183,933,828.74	3,467,041.66	180,466,787.08	210,313,464.88	3,635,367.73	206,678,097.15
委托加工物 资	65,963.64		65,963.64	55,477.51		55,477.51
合计	2,032,315,046.07	170,170,533.25	1,862,144,512. 82	2,035,106,114. 47	158,660,032.24	1,876,446,082. 23

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	31,400,411.18	981,881.79		2,183,951.42		30,198,341.55
在产品	32,884,097.36	10,390,287.38		3,326,846.71		39,947,538.03
库存商品	90,740,155.97	8,144,849.27		2,327,393.23		96,557,612.01
发出商品	3,635,367.73	243,514.14		411,840.21		3,467,041.66
合计	158,660,032.24	19,760,532.58		8,250,031.57		170,170,533.25

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	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的原材料、在产品

在产品	售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		领出生产或直接售出；
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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品			

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
应收质保金	69,882,028.49	3,601,827.25	66,280,201.24	100,852,208.19	10,694,348.22	90,157,859.97
建造合同形成的已完工未结算资产	430,749,260.34	42,606,468.42	388,142,791.92	506,376,493.99	38,070,788.12	468,305,705.87
合计	500,631,288.83	46,208,295.67	454,422,993.16	607,228,702.18	48,765,136.34	558,463,565.84

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按单项计提	-535,133.25			预计难以收回
按组合计提	-2,021,707.42			
合计	-2,556,840.67			——

其他说明

(1) 期末单项计提减值准备的合同资产

单位名称	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提理由
恒大系	1,089,103.31	468,632.00	43.03	信用风险较大
小计	1,089,103.31	468,632.00	43.03	

(2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	499,542,185.52	45,739,663.67	9.16

小计	499,542,185.52	45,739,663.67	9.16
----	----------------	---------------	------

## 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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 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	49,765,215.88	57,106,383.44
预缴所得税	17,896,301.85	8,601,103.34
合计	67,661,517.73	65,707,486.78

其他说明：

## 14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

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、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	28,398,181.50	27,606,844.10	791,337.40	29,401,750.17	27,942,334.47	1,459,415.70	6%
其中：未实现融资收益	-511,642.21		-511,642.21	-494,714.68		-494,714.68	6%
分期收款销售商品	86,749,080.77	18,548,468.94	68,200,611.83	112,840,137.02	26,108,517.89	86,731,619.13	6.00%-10.00%
合计	115,147,262.27	46,155,313.04	68,991,949.23	142,241,887.19	54,050,852.36	88,191,034.83	

坏账准备减值情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	47,058,454.43		6,992,397.93	54,050,852.36
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,668,140.39			-2,668,140.39
本期转回			-5,227,398.93	-5,227,398.93
2023 年 6 月 30 日余额	44,390,314.04		1,764,999.00	46,155,313.04

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

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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											
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	307,090,151.52			106,725,611.84						413,815,763.36	
深圳市深广洲明科技股份有限公司	14,032,956.26			575,743.51						14,608,699.77	
深圳市南电云商有限公司	4,597,270.95			979,587.53			475,552.64			5,101,305.84	

上海翰源照明工程技术有限公司	2,733,143.52			-137,073.58						2,596,069.94	
东莞市佳达智能装备有限公司	12,014,627.97			1,550,865.83		150,000.00				13,415,493.80	
深圳市京东方智慧光显科技有限公司	10,018,827.41			45,271.44						10,064,098.85	
深圳云岭传媒合伙企业（有限合伙）	9,986,825.91			0.02						9,986,825.93	
H2VR HoldCo, Inc.	32,649,244.21			8,347,582.36						40,996,826.57	
Bright Logic, Inc	6,003,103.68			317,394.06						6,320,497.74	
ピーイー・テイー・アイー株式会社	1,713,633.00			-113,659.50						1,599,973.50	
深圳市二十三电子有限公司		21,000,000.00		309,197.71						21,309,197.71	
小计	400,839,784.43	21,000,000.00		118,600,521.22		625,552.64				539,814,753.01	
合计	400,839,784.43	21,000,000.00		118,600,521.22		625,552.64				539,814,753.01	

## 其他说明

公司按照权益法确认对深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“时代伯乐”）的投资，确认投资收益 106,725,611.84 元，主要系时代伯乐确认投资公司的公允价值变动 257,876,299.06 元，其中：（1）时代伯乐对外投资的两家公司于 2023 年二季度顺利过会，确认公允价值变动 161,455,348.87 元；（2）时代伯乐投资的两家上市公司因股价变动确认公允价值变动 96,420,950.19 元。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 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：

## 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	343,157,721.24			343,157,721.24
2.本期增加金额	25,182,283.57			25,182,283.57
(1) 外购	21,067,240.31			21,067,240.31
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	4,115,043.26			4,115,043.26
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	368,340,004.81			368,340,004.81
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	68,791,519.82			68,791,519.82
2.本期增加金额	5,810,382.26			5,810,382.26
(1) 计提或摊销	2,005,804.87			2,005,804.87
固定资产转入	3,804,577.39			3,804,577.39
3.本期减少金额				



(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	74,601,902.08			74,601,902.08
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	293,738,102.73			293,738,102.73
2. 期初账面价值	274,366,201.42			274,366,201.42

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,892,748,153.96	1,504,248,687.13
合计	1,892,748,153.96	1,504,248,687.13

## (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	842,685,552.15	801,057,422.66	20,082,726.49	192,800,996.82	392,772,976.38	2,249,399,674.50
2. 本期增	446,828,487.98	18,060,968.08	1,788,063.55	19,890,576.87	-1,149,108.93	485,418,987.55

加金额						
(1) 购置	1,513,705.37	7,847,015.09	1,653,185.12	15,407,632.25	-1,149,108.93	25,272,428.90
(2) 在建工程转入	445,314,782.61	10,213,952.99	134,878.43	4,482,944.62		460,146,558.65
(3) 企业合并增加						0.00
—汇率变动影响金额						
3.本期减少金额	4,115,043.26	9,481,237.85	1,321,798.45	2,398,736.03	0.00	17,316,815.59
(1) 处置或报废		9,481,237.85	1,321,798.45	2,398,736.03		13,201,772.33
—转入投资性房地产	4,115,043.26					4,115,043.26
—汇率变动影响金额						
4.期末余额	1,285,398,996.87	809,637,152.89	20,548,991.59	210,292,837.66	391,623,867.45	2,717,501,846.46
二、累计折旧						
1.期初余额	83,032,550.85	278,712,634.70	15,006,190.03	135,957,434.00	231,368,454.16	744,077,263.74
2.本期增加金额	15,545,850.39	36,764,146.24	982,699.49	19,487,013.34	20,468,406.43	93,248,115.89
(1) 计提	15,545,850.39	36,764,146.24	982,699.49	19,487,013.34	20,468,406.43	93,248,115.89
—汇率变动影响金额						
3.本期减少金额	3,804,577.39	6,450,541.54	1,199,329.99	2,190,961.84	0.00	13,645,410.76
(1) 处置或报废		6,450,541.54	1,199,329.99	2,190,961.84		9,840,833.37
—转入投资性房地产	3,804,577.39					3,804,577.39
—汇率变动影响金额						
4.期末余额	94,773,823.85	309,026,239.40	14,789,559.53	153,253,485.50	251,836,860.59	823,679,968.87
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	1,189,551,449.39	500,610,913.49	5,759,432.06	57,039,352.16	139,787,006.86	1,892,748,153.96
2.期初账面价值	758,579,277.67	522,344,787.96	5,076,536.46	56,843,562.82	161,404,522.22	1,504,248,687.13

## (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	144,925,664.83	待大亚湾二期完工后一同办理产权证
大亚湾厂房二期	856,117,667.45	待大亚湾二期完工后一同办理产权证
立体库	20,668,223.09	消防部分与大亚湾二期有关联，待大亚湾二期完工后一同办理产权证
山东康利房屋	915,589.97	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（中闽苑）	743,628.51	人才政策住房，暂无法办理产权证书
小计	1,023,370,773.85	

其他说明

## (5) 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	135,836,609.71	474,790,571.65
合计	135,836,609.71	474,790,571.65

## (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
惠州大亚湾洲明厂房二期				393,760,127.58		393,760,127.58
EMC 项目资产	3,860,302.13		3,860,302.13			
中山智能制造基地项目	50,788,179.86		50,788,179.86	11,893,093.16		11,893,093.16
预付其他工程、设备款	81,188,127.72		81,188,127.72	69,137,350.91		69,137,350.91
合计	135,836,609.71		135,836,609.71	474,790,571.65		474,790,571.65

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
惠州大亚湾洲明厂房二期	85,777.86	393,760,127.58	51,554,655.03	445,314,782.61			97.42%	100%	50,689,710.52	3,053,937.83	3.43%	
EMC 项目资产	578.49		3,860,302.13			3,860,302.13						
中山智能制造基地项目	125,599.97	11,893,093.16	38,895,086.70			50,788,179.86	4.04%	6.88%	176,636.80	176,636.80	3.25%	
预付其他工程、设备款		69,137,350.91	32,171,974.58	14,831,776.04	5,289,421.73	81,188,127.72						
合计	211,956.32	474,790,571.65	126,482,018.44	460,146,558.65	5,289,421.73	135,836,609.71			50,866,347.32	3,230,574.63		

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## (4) 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

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	202,670,012.60	202,670,012.60
2. 本期增加金额	42,296,849.82	42,296,849.82
新增租赁	42,296,849.82	42,296,849.82
汇率变动影响金额		
3. 本期减少金额	11,677,754.38	11,677,754.38
处置	11,677,754.38	11,677,754.38
汇率变动影响金额		
4. 期末余额	233,289,108.04	233,289,108.04
二、累计折旧		
1. 期初余额	106,934,411.52	106,934,411.52
2. 本期增加金额	30,142,956.82	30,142,956.82
(1) 计提	30,142,956.82	30,142,956.82
汇率变动影响金额		
3. 本期减少金额	6,098,131.67	6,098,131.67
(1) 处置	6,098,131.67	6,098,131.67
— 汇率变动影响金额		
4. 期末余额	130,979,236.67	130,979,236.67
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	102,309,871.37	102,309,871.37
2.期初账面价值	95,735,601.08	95,735,601.08

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	223,406,797.46	9,544,993.02	21,492,105.65	35,067,774.71	130,188.68	289,641,859.52
2.本期增加金额			1,457,400.00	2,081,440.22		3,538,840.22
(1) 购置			1,457,400.00	2,081,440.22		3,538,840.22
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				147,692.31		147,692.31
(1) 处置				147,692.31		147,692.31
汇率变动影响金额						
4.期末余额	223,406,797.46	9,544,993.02	22,949,505.65	37,001,522.62	130,188.68	293,033,007.43
二、累计摊销						
1.期初余额	40,118,668.40	6,284,316.44	5,659,136.03	15,863,655.59	81,198.08	68,006,974.54
2.本期增加金额	2,056,765.39	952,110.92	2,511,977.35	1,818,889.14	2,962.27	7,342,705.07
(1) 计提	2,056,765.39	952,110.92	2,511,977.35	1,818,889.14	2,962.27	7,342,705.07
3.本期减少金额				111,692.31		111,692.31
(1)				111,692.31		111,692.31

处置						
4.期末余额	42,175,433.79	7,236,427.36	8,171,113.38	17,570,852.42	84,160.35	75,237,987.30
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	181,231,363.67	2,308,565.66	14,778,392.27	19,430,670.20	46,028.33	217,795,020.13
2.期初账面价值	183,288,129.06	3,260,676.58	15,832,969.62	19,204,119.12	48,990.60	221,634,884.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## (2) 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

## 27、开发支出

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								

其他说明

## 28、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
深圳市海泰光显装备有限公司	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
杭州柏年智能光电子股份有限公司	8,299,498.49					8,299,498.49
杭州希和光电子有限公司	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
合计	478,774,202.55					478,774,202.55

## (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
深圳市海泰光显装备有限公司	34,860,529.34					34,860,529.34
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
合计	341,538,074.47					341,538,074.47



商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、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
经营性租入厂房装修费	2,875,118.53	5,874,077.50	1,266,331.25		7,482,864.78
模具摊销	660,712.87	116,814.16	214,772.29		562,754.74
装修、改造工程摊销	10,223,858.77	4,719,245.19	3,636,346.71		11,306,757.25
软件授权费摊销	2,335,674.00	285,582.35	870,467.56		1,750,788.79
易耗品摊销	1,742,124.50	526,087.84	325,116.49		1,943,095.85
合计	17,837,488.67	11,521,807.04	6,313,034.30		23,046,261.41

其他说明

## 30、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	626,191,243.58	104,361,076.57	583,483,456.58	96,689,112.46
内部交易未实现利润	241,960,966.13	36,294,144.92	193,926,326.27	29,088,948.94
可抵扣亏损	262,374,129.39	50,301,114.51	241,340,569.42	48,864,270.21
递延收益	29,278,855.94	4,997,518.63	30,951,703.74	5,184,870.37
预计负债	4,099,732.00	825,533.20	7,507,206.00	1,274,206.50
租赁负债	82,510,780.73	12,467,794.18	67,761,003.51	10,289,514.38
合计	1,246,415,707.77	209,247,182.01	1,124,970,265.52	191,390,922.86

### （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	233,433,238.87	35,014,985.83	238,065,911.60	35,709,886.74
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	20,559,356.43	3,591,420.60	21,689,638.46	3,742,617.04
按持股比例享有的联营企业公允价值变动	210,015,763.37	31,893,954.25	103,279,606.44	15,684,533.01
交易性金融资产公允价值变动	17,494,463.48	4,373,615.87	15,163,050.67	3,790,762.66

使用权资产	78,184,580.27	11,825,534.09	63,641,346.83	9,687,011.57
合计	637,992,396.42	98,445,259.74	520,144,548.00	80,360,560.12

**(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		209,247,182.01		191,390,922.86
递延所得税负债		98,445,259.74		80,360,560.12

**(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	522,447,480.92	464,578,938.74
可抵扣亏损	364,672,758.09	286,984,708.99
合计	887,120,239.01	751,563,647.73

**(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
2023 年		1,534,035.23	
2024 年	2,512,453.66	2,512,453.66	
2025 年	5,778,445.80	5,095,705.59	
2026 年	6,627,543.93	6,627,844.83	
2027 年	5,128,147.66	5,707,379.53	
2028 年	7,646,556.98		
2031 年	10,794,513.79	10,794,513.79	
2032 年	152,613,369.18	154,451,261.20	
2033 年	64,884,165.97		
无时间限制的可抵扣亏损	108,687,561.12	100,261,515.16	
合计	364,672,758.09	286,984,708.99	

其他说明

**31、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

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	504,263,760.61	496,495,305.45
合计	504,263,760.61	496,495,305.45

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	52,120,881.62	2,365,107.24
其中：		
衍生金融负债	50,486,730.00	373,380.00
股权回购义务	1,634,151.62	1,991,727.24
其中：		
合计	52,120,881.62	2,365,107.24

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	1,432,117,187.24	1,594,241,143.15
合计	1,432,117,187.24	1,594,241,143.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 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	1,457,280,392.07	1,286,040,597.49

工程款	231,907,298.84	201,120,623.33
设备购置款	22,226,579.01	27,204,495.82
合计	1,711,414,269.92	1,514,365,716.64

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

## 37、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
----	------	-----------

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	447,139,611.93	510,402,039.31
合计	447,139,611.93	510,402,039.31

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

## 39、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	208,558,324.82	503,402,739.46	549,491,680.62	162,469,383.66
二、离职后福利-设定提存计划	195,257.78	39,815,212.78	39,836,463.09	174,007.47
三、辞退福利	462,563.81	1,993,663.11	2,450,064.14	6,162.78
合计	209,216,146.41	545,211,615.35	591,778,207.85	162,649,553.91

**(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	208,037,421.96	445,641,753.97	491,610,622.34	162,068,553.59
2、职工福利费	167,589.34	17,321,554.29	17,311,299.67	177,843.96
3、社会保险费	186,733.85	26,968,459.37	26,963,638.67	191,554.55
其中：医疗保险费	167,309.99	25,078,867.06	25,097,280.05	148,897.00
工伤保险费	16,404.31	923,587.15	915,936.15	24,055.31
生育保险费	3,019.55	966,005.16	950,422.47	18,602.24
4、住房公积金	10,310.05	12,365,754.60	12,344,633.09	31,431.56
5、工会经费和职工教育经费	156,269.62	1,105,217.23	1,261,486.85	0.00
合计	208,558,324.82	503,402,739.46	549,491,680.62	162,469,383.66

**(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	188,600.21	39,067,530.62	39,087,659.65	168,471.18
2、失业保险费	6,657.57	747,682.16	748,803.44	5,536.29
合计	195,257.78	39,815,212.78	39,836,463.09	174,007.47

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	96,670,932.82	92,651,396.50
企业所得税	22,329,492.04	14,335,895.15
个人所得税	8,978,814.55	10,686,958.34
城市维护建设税	3,453,334.37	3,074,429.51
教育费附加	1,497,701.46	1,323,742.30
地方教育附加	994,685.24	882,484.89
房产税	1,098,509.30	1,325,503.15
印花税	2,137,393.20	1,746,163.05
土地使用税	33,469.60	1,195,070.00
其他	1,935,174.93	2,861,909.66
合计	139,129,507.51	130,083,552.55

其他说明

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	117,963,123.55	120,970,257.57
合计	117,963,123.55	120,970,257.57

### (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	7,225,800.00	6,964,600.00
押金保证金	37,497,206.41	35,363,194.43
应付差旅费及其他	61,437,741.06	54,858,972.03
预提费用	11,802,376.08	23,783,491.11
合计	117,963,123.55	120,970,257.57

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

## 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	43,503,391.06	89,478,623.31
一年内到期的租赁负债	38,351,351.69	44,050,250.07
合计	81,854,742.75	133,528,873.38

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	85,821,587.31	92,318,066.73
不可终止确认的票据还原	20,039,588.31	9,882,507.23
合计	105,861,175.62	102,200,573.96

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
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
信用借款	3,612,900.00	3,482,300.00
抵押及保证借款	182,551,100.00	171,148,880.00
合计	186,164,000.00	174,631,180.00

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	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
合计		--									

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

## (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	73,579,893.98	59,321,567.36
减：未确认融资费用	-4,130,555.12	-1,924,283.40
合计	69,449,338.86	57,397,283.96

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	21,585,401.26	19,936,822.17
合计	21,585,401.26	19,936,822.17

## (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	73,441,929.86	89,611,866.15
二、计入当期损益的设定受益成本	868,894.67	1,017,105.95
4.利息净额	868,894.67	1,017,105.95
三、计入其他综合收益的设定收益成本	1,067,171.54	961,374.49
1.精算利得（损失以“-”表示）	1,067,171.54	961,374.49
四、其他变动	2,649,479.04	4,581,476.68
外币报表折算差额	2,649,479.04	4,581,476.68
五、期末余额	78,027,475.11	96,171,823.27

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	53,505,107.69	67,334,309.63
二、计入当期损益的设定受益成本	258,945.05	1,722,527.78
1.利息净额	136,858.19	1,722,527.78
三、计入其他综合收益的设定收益成本	671,368.30	824,516.30
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	671,368.30	824,516.30
四、其他变动	2,006,652.81	3,545,356.24
外币报表折算差额	2,006,652.81	3,545,356.24
五、期末余额	56,442,073.85	73,426,709.95

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	19,936,822.17	22,277,556.52
二、计入当期损益的设定受益成本	609,949.62	-705,421.83
三、计入其他综合收益的设定收益成本	395,803.24	136,858.19
四、其他变动	642,826.23	1,036,120.44

五、期末余额	21,585,401.26	22,745,113.32
--------	---------------	---------------

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 2023 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	4,099,732.00	7,507,206.00	对经销商的担保
预提海关关税	55,953,160.34	74,714,728.00	美国海关关税变更
合计	60,052,892.34	82,221,934.00	

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	30,951,703.74	1,277,706.68	2,950,554.55	29,278,855.87	收到政府补助
合计	30,951,703.74	1,277,706.68	2,950,554.55	29,278,855.87	

涉及政府补助的项目：

单位：元

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
区技术改造资金	4,484,341.93			387,133.92			4,097,208.01	与资产相关
财政局技术改造资金	3,770,834.54			62,500.02			3,708,334.52	与资产相关
省技术改造资金	2,671,909.05			158,727.30			2,513,181.75	与资产相关
市平台资助	2,014,630.30			218,499.90			1,796,130.40	与资产相关
市产业化项目资助	1,916,666.42			250,000.02			1,666,666.40	与资产相关
市平台专项资助	1,750,000.00			150,000.00			1,600,000.00	与资产相关
市技术改造项目	1,675,716.41			150,824.78			1,524,891.63	与资产相关
市技术改造项目	1,560,974.15			141,255.00			1,419,719.15	与资产相关
省技术改造资金	1,334,343.53			96,912.78			1,237,430.75	与资产相关

市技术改造 项目	1,300,000.0 0			150,000.00			1,150,000.0 0	与资产相 关
市技术改造 专项资金	1,223,225.2 8			76,207.08			1,147,018.2 0	与资产相 关
省技术改造 资金		1,000,000.0 0		0.00			1,000,000.0 0	与资产相 关
平台资助 区配套	1,001,458.5 4			109,249.98			892,208.56	与收益相 关
工业互联 网发展扶 持计划	849,095.25			54,658.50			794,436.75	与资产相 关
市技术改 造项目	862,696.58			76,000.00			786,696.58	与资产相 关
市研发项 目资助	864,738.40			80,499.96			784,238.44	与资产相 关
重点领域 研发计划 项目	949,380.25			237,345.06			712,035.19	与收益相 关
市产业化 项目资助	759,264.24			51,190.16			708,074.08	与资产相 关
关键技术 研究项目	636,645.54	157,736.04		166,081.44			628,300.14	与收益相 关
关键技术 研究项目	269,010.50			70,176.66			198,833.84	与资产相 关
省科技计 划项目资 助	293,353.25			127,082.58			166,270.67	与资产相 关
省科技计 划项目资 助	191,670.25			32,398.56			159,271.69	与资产相 关
关键技术 研究项目		119,970.64		0.00			119,970.64	与资产相 关
市工信局 专项资助	95,663.72			6,106.20			89,557.52	与资产相 关
重点领域 研发计划 项目	117,286.47			29,321.58			87,964.89	与资产相 关
技术改造 项目款	82,687.81			5,906.28			76,781.53	与资产相 关
区研发项 目配套	95,513.18			20,252.70			75,260.48	与资产相 关
老旧电梯 更新补助	73,076.85			13,286.70			59,790.15	与资产相 关
市研发项 目资助	56,787.18			4,346.52			52,440.66	与资产相 关
省科技计 划项目资 助	26,875.99			2,732.92			24,143.07	与资产相 关
区科普经 费	4,000.16			1,999.98			2,000.18	与资产相 关
省科技计 划项目资 助	16,666.72			16,666.72			0.00	与资产相 关
区研发专 项资金	3,191.25			3,191.25			0.00	与资产相 关
合计	30,951,703.	1,277,706.6		2,950,554.5			29,278,855.	

	74	8		5			87
--	----	---	--	---	--	--	----

其他说明：

## 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						1,094,089,477.00

其他说明：

## 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)	1,636,306,209.41			1,636,306,209.41
其他资本公积	41,587,806.36	2,583,382.96		44,171,189.32
合计	1,677,894,015.77	2,583,382.96		1,680,477,398.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 按企业会计准则规定，本期股权激励费用增加其他资本公积 2,447,772.64 元。

(2) 子公司其他权益变动，增加资本公积(其他资本公积) 135,610.32 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
库存股	32,275,023.25			32,275,023.25
合计	32,275,023.25			32,275,023.25

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	- 5,203,821.3 1	395,803.24				205,619.78	190,183.46	- 4,998,201.5 3
其中：重 新计量设 定受益计 划变动额	- 5,203,821.3 1	395,803.24				205,619.78	190,183.46	- 4,998,201.5 3
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	1,486,965.2 5	- 9,334,712.5 0				- 7,783,124.9 8	- 1,551,587.5 2	- 6,296,159.7 3
外币 财务报表 折算差额	1,486,965.2 5	- 9,334,712.5 0				- 7,783,124.9 8	- 1,551,587.5 2	- 6,296,159.7 3
其他综合 收益合计	- 3,716,856.0 6	- 8,938,909.2 6				- 7,577,505.2 0	- 1,361,404.0 6	- 11,294,361. 26

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	173,199,197.09			173,199,197.09

合计	173,199,197.09		173,199,197.09
----	----------------	--	----------------

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	1,716,819,831.74	1,682,332,118.89
调整后期初未分配利润	1,716,819,831.74	1,682,332,118.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	221,235,083.88	122,008,365.65
应付普通股股利	16,336,342.43	27,274,892.38
期末未分配利润	1,921,718,573.19	1,777,065,592.16

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

## 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	3,132,506,519.13	2,168,262,235.14	3,040,167,423.59	2,232,046,213.69
其他业务	166,124,291.89	145,599,898.10	125,142,840.29	93,225,684.70
合计	3,298,630,811.02	2,313,862,133.24	3,165,310,263.88	2,325,271,898.39

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
LED 显示屏			3,000,528,909.08
LED 专业照明			225,968,397.44
LED 景观照明			38,765,483.38
其他			15,445,439.84
合计			3,280,708,229.74
按经营地区分类			
其中：			
境内			1,461,163,601.11
境外			1,819,544,628.63
合计			3,280,708,229.74
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				3,226,497,306.52
在某一时段内确认收入				54,210,923.22
合计				3,280,708,229.74
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：

不适用。

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 2,515,962,624.90 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。

其他说明

租赁收入 17,922,581.28 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	11,433,077.30	7,492,799.84
教育费附加	5,077,443.09	3,451,039.08
房产税	2,353,099.00	2,502,350.01
土地使用税	-1,110,612.30	-1,428,866.84
车船使用税	5,555.00	7,120.00
印花税	2,830,064.26	2,108,046.14
地方教育附加	3,138,403.98	1,908,674.87
其他	38,496.01	14,383.77
合计	23,765,526.34	16,055,546.87

其他说明：

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、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	250,658,936.42	235,167,110.26

运杂费	16,488,600.69	15,163,343.33
展览和广告费	35,306,972.72	16,193,037.35
差旅费	41,953,510.07	23,661,267.06
招待费	13,921,262.18	8,681,286.66
办公费用	12,462,167.15	16,658,382.93
售后服务费	27,688,742.63	13,842,828.72
出口费用	10,117,996.13	6,962,984.68
租赁费	4,945,886.17	3,850,130.05
其他	11,323,117.37	16,833,178.92
销售代理费	17,481,817.49	12,575,609.79
折旧与摊销费	15,527,418.39	17,211,065.81
合计	457,876,427.41	386,800,225.56

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	84,253,247.99	100,787,607.85
中介咨询费	13,419,611.72	11,308,164.96
办公费用	14,801,407.80	11,498,897.60
租赁费	2,429,443.23	2,018,313.36
股份支付	2,477,687.38	9,308,420.63
折旧及摊销费	19,109,142.37	19,997,320.73
差旅费	2,370,915.18	1,886,940.45
业务招待费	3,193,963.02	3,797,334.60
其他	7,193,239.26	5,304,370.18
合计	149,248,657.95	165,907,370.36

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	100,861,200.92	95,676,808.75
材料消耗	35,150,067.04	30,190,967.33
折旧及摊销费	14,406,859.41	11,326,756.93
差旅费	4,510,418.28	1,602,131.96
办公费用	2,132,447.49	2,009,803.24
试验检验费	3,795,531.26	2,360,091.16
租赁费	315,630.53	692,693.98
中介咨询费	7,036,027.66	2,343,429.67
其他	4,819,033.14	3,243,775.08
合计	173,027,215.73	149,446,458.10

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	10,218,869.84	8,262,496.48



减：利息收入	5,880,064.13	2,995,943.75
汇兑损益	-76,662,202.13	-27,246,155.75
手续费及其他	2,938,710.32	2,806,080.67
未实现融资收益摊销	-808,971.58	-2,722,464.39
租赁利息	1,597,376.14	1,362,404.81
合计	-68,596,281.54	-20,533,581.93

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	2,437,878.07	2,601,554.00
与收益相关的政府补助	11,540,839.51	18,502,004.33
其他	653,828.29	406,769.95
合计	14,632,545.87	21,510,328.28

## 68、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	118,572,438.12	49,066,997.46
处置长期股权投资产生的投资收益	22,692.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-10,919,610.41	-3,519,280.00
合计	107,675,519.71	45,547,717.46

其他说明

## 69、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

## 70、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	-7,446,755.18	-4,251,445.45
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-3,271,930.00	-4,251,445.45
交易性金融负债	-56,210,382.81	-10,617,516.00
合计	-63,657,137.99	-14,868,961.45

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	-30,779,574.70	-6,087,231.57
合计	-30,779,574.70	-6,087,231.57

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,760,532.58	-18,553,595.10
十二、合同资产减值损失	2,556,840.67	-23,302,755.27
合计	-17,203,691.91	-41,856,350.37

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
固定资产处置损失	-719,744.11	-2,398.46
固定资产处置收益	57,006.95	
租赁提前终止损失	-53,035.03	-29,204.36
租赁提前终止收益	328,892.50	
合计	-386,879.69	-31,602.82

## 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
固定资产处置利得		49,336.69	
无法支付款项及品质扣款及其他	481,419.44	2,560,099.64	481,419.44
股东赔偿			
违约金	198,664.91	144,690.23	198,664.91
合计	680,084.35	2,754,126.56	680,084.35

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

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	204,839.24	248,760.00	204,839.24
固定资产处置损失	1,646,492.57	160,128.33	1,646,492.57
滞纳金	74,928.84	6,536.70	74,928.84
其他	382,517.21	166,944.24	382,517.21
合计	2,308,777.86	582,369.27	2,308,777.86

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	43,463,584.73	29,655,565.58
递延所得税费用	228,440.47	-1,703,545.40
合计	43,692,025.20	27,952,020.18

### (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	258,099,219.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,714,882.95
子公司适用不同税率的影响	7,986,410.00
调整以前期间所得税的影响	-2,857,785.13
非应税收入的影响	-616,202.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,522,256.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-944,737.65
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	15,484,722.05
研发加计扣除的影响	-15,984,778.30
股份支付	387,257.11
所得税费用	43,692,025.20

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) 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	12,776,752.77	24,938,062.15
利息收入	5,320,460.97	2,691,609.62
其他	12,889,430.38	20,600,685.91
收到保证金	19,125,998.12	56,533,422.07
出租固定资产收入	15,518,166.58	7,354,249.02
合计	65,630,808.82	112,118,028.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 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
支付管理销售费用等	293,769,090.89	274,343,126.02
付现租金	6,328,700.62	6,284,646.83
支付手续费及其它	13,530,371.28	30,406,942.00
营业外支出	384,984.38	79,407.28
保证金	127,330,238.71	255,459,412.47
合计	441,343,385.88	566,573,534.60

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 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：

## (6) 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
支付租金	26,145,149.16	25,029,786.32
拆借款		42,999,829.56
回购股票款		21,700,000.00
合计	26,145,149.16	89,729,615.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 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	214,407,194.47	120,795,983.17
加：资产减值准备	47,983,266.61	47,943,581.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	95,253,920.76	74,997,118.27
使用权资产折旧	30,142,956.82	28,259,524.44
无形资产摊销	7,342,705.07	7,278,941.00
长期待摊费用摊销	6,313,034.30	7,408,088.13
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）	386,879.69	31,602.82
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,646,492.57	110,791.64
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	63,657,137.99	14,868,961.45
财务费用（收益以“－”号填列）	-64,845,956.15	-17,621,254.46
投资损失（收益以“－”号填列）	-107,675,519.71	-45,547,717.46
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-17,856,259.15	-7,761,928.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	18,084,699.62	6,058,383.57
存货的减少（增加以“－”号填列）	2,791,068.40	-60,391,423.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	81,599,819.49	266,383,319.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-29,318,245.87	-439,645,230.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	349,913,194.91	3,168,741.42
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	1,467,610,651.95	911,546,144.89
减：现金的期初余额	1,328,183,003.84	1,075,723,399.11
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	139,427,648.11	-164,177,254.22

**(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
其中：	
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	204,760.99
其中：	
处置子公司收到的现金净额	204,760.99

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	1,467,610,651.95	1,328,183,003.84
其中：库存现金	241,065.28	257,509.84
可随时用于支付的银行存款	1,467,369,586.67	1,326,877,401.49
可随时用于支付的其他货币资金		1,048,092.51
三、期末现金及现金等价物余额	1,467,610,651.95	1,328,183,003.84

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	上期数
背书转让的商业汇票金额	226,910,874.76	357,937,313.20
其中：支付货款	226,910,874.76	357,937,313.20
支付固定资产等长期资产购置款		

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	348,055,387.96	银承保证金、保函保证金、工资保证金、外汇保证金
无形资产	20,646,676.37	抵押借款
合计	368,702,064.33	

其他说明：

## 82、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			259,673,674.09
其中：美元	22,531,893.24	7.2258	162,810,954.17
欧元	8,337,965.40	7.8771	65,678,987.25
港币	6,259,729.91	0.9220	5,771,470.98
俄罗斯卢布	1,735,223.81	0.0834	144,717.67
英镑	380,746.65	9.1432	3,481,242.77
波兰兹罗提	90.00	1.7711	159.40
格里夫纳	9,435.00	0.1957	1,846.43
捷克克朗	65.00	0.3312	21.53
日元	94,359,935.00	0.0501	4,727,432.74
阿联酋迪拉姆	5,220,846.77	1.9741	10,306,473.61
尼日利亚奈拉	6,000.00	0.0096	57.60
澳元	222,481.38	4.7992	1,067,732.64
新加坡元	1,063,069.01	5.3442	5,681,253.40
越南盾	4,413,000.00	0.0003	1,323.90
应收账款			661,621,619.99
其中：美元	72,855,238.72	7.2258	526,437,383.94
欧元	16,790,642.35	7.8771	132,261,568.86
港币	2,803,944.54	0.9220	2,585,236.87
澳元	65,917.39	4.7992	316,350.74
日元	420,750.00	0.0501	21,079.58
其他应收款			21,947,909.36
其中：美元	2,713,173.40	7.2258	19,604,848.35
欧元	176,155.91	7.8771	1,387,597.72
港币	221,600.00	0.9220	204,315.20
英镑	37,894.39	9.1432	346,475.99
日元	3,066,567.00	0.0501	153,635.01
澳元	16,995.00	4.7992	81,562.40
俄罗斯卢布	200,421.90	0.0834	16,715.19
韩元	20,000,000.00	0.0055	110,000.00
阿联酋迪拉姆	21,660.25	1.9741	42,759.50
长期应收款			47,542,205.16
其中：美元	4,324,091.27	7.2258	31,245,018.70
欧元	2,068,932.28	7.8771	16,297,186.46

应付账款			31,252,548.77
其中：美元	3,842,957.80	7.2258	27,768,444.47
欧元	438,272.51	7.8771	3,452,316.39
阿联酋迪拉姆	16,102.48	1.9741	31,787.91
其他应付款			23,894,836.05
其中：美元	2,405,152.31	7.2258	17,379,149.56
欧元	809,150.21	7.8771	6,373,757.12
港币	18,476.00	0.9220	17,034.87
日元	1,037,982.00	0.0501	52,002.90
俄罗斯卢布	874,000.00	0.0834	72,891.60
租赁负债			35,028,852.58
其中：美元	1,429,395.58	7.2258	10,328,526.58
欧元	2,971,109.89	7.8771	23,403,729.71
港币	142,487.96	0.9220	131,373.90
韩元	97,199,423.69	0.0055	534,596.83
英镑	56,268.64	9.1432	514,475.43
日元	2,318,365.78	0.0501	116,150.13
一年内到期的其他非流动负债			21,602,882.20
其中：美元	2,225,163.96	7.2258	16,078,589.74
欧元	609,811.07	7.8771	4,803,542.78
日元	4,680,245.39	0.0501	234,480.29
澳元	101,323.01	4.7992	486,269.39
长期借款			3,612,900.00
其中：美元	500,000.00	7.2258	3,612,900.00
欧元			
港币			

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）及雷迪奥迪拜有限公司（ROE Visual Middle East DMCC）；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)；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 LED Technology 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，记帐本位币为欧元。雷迪奥(香港)有限公司(ROE (HK) CO.,Ltd)注册地址为中国香港，记帐本位币为美元；雷迪奥日本有限公司（ROE Visual Japan Co., Ltd.）注册地址为日本，记帐本位币为日元；雷迪奥英国有限公司（ROE



VISUAL UK LTD) 注册地址为英国, 记帐本位币为英镑; 雷迪奥迪拜有限公司 (ROE Visual Middle East DMCC) 注册地址为迪拜, 记帐本位币为迪拉姆。

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, 记帐本位币为美元。

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

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息:

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位: 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
工业企业奖励	2,243,379.00	其他收益	2,243,379.00
工业企业扩产增效奖励项目	1,830,000.00	其他收益	1,830,000.00
外贸优质增长扶持计划	1,690,000.00	其他收益	1,690,000.00
工业企业扩产增效扶持补助	830,000.00	其他收益	830,000.00
省市科技奖励	703,500.00	其他收益	703,500.00
市商务局专项资金	650,000.00	其他收益	650,000.00
市商务局专项资金	640,000.00	其他收益	640,000.00
区技术改造资金	7,890,832.40	其他收益	387,133.92
优质扶持	320,000.00	其他收益	320,000.00
关键技术研究项目	996,488.66	其他收益	292,270.27
市产业化项目资助	5,000,000.00	其他收益	250,000.02
高新技术企业培育资助	240,000.00	其他收益	240,000.00
重点领域研发计划项目	3,560,175.93	其他收益	237,345.06
市平台资助	4,370,000.00	其他收益	218,499.90
研发补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
专精特新资助	200,000.00	其他收益	200,000.00
省级评审补助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
省技术改造资金	2,910,000.00	其他收益	158,727.30
稳岗补贴	158,205.75	其他收益	158,205.75
市技术改造项目	3,050,000.00	其他收益	150,824.78
市技术改造项目	3,000,000.00	其他收益	150,000.00

市平台专项资助	3,000,000.00	其他收益	150,000.00
市技术改造项目	3,070,000.00	其他收益	141,255.00
省科技计划项目资助	2,660,000.00	其他收益	127,082.58
高新培育资助资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
平台资助区配套	2,185,000.00	其他收益	109,249.98
其他	105,458.61	其他收益	105,458.61
专项奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
发展项目资助	100,000.00	其他收益	100,000.00
中小企业发展培育扶持奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
专精特新资助	100,000.00	其他收益	100,000.00
高新研发补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
省技术改造资金	1,944,600.00	其他收益	96,912.78
市研发项目资助	4,500,000.00	其他收益	80,499.96
市技术改造专项资金	1,458,700.00	其他收益	76,207.08
市技术改造项目	1,520,000.00	其他收益	76,000.00
关键技术研究项目	421,059.93	其他收益	70,176.66
财政局技术改造资金	5,000,000.00	其他收益	62,500.02
工业互联网发展扶持计划	2,040,000.00	其他收益	54,658.50
市产业化项目资助	3,270,000.00	其他收益	51,190.16
发展项目资助	50,000.00	其他收益	50,000.00
发展专项	50,000.00	其他收益	50,000.00
人口就业补贴	47,182.02	其他收益	47,182.02
专项奖励	33,924.00	其他收益	33,924.00
省科技计划项目资助	2,940,000.00	其他收益	32,398.56
重点领域研发计划项目	439,824.07	其他收益	29,321.58
就业补贴	26,280.31	其他收益	26,280.31
区研发项目配套	3,000,000.00	其他收益	20,252.70
省科技计划项目资助	500,000.00	其他收益	16,666.72
就业补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
老旧电梯更新补助	132,867.00	其他收益	13,286.70
稳岗补贴	11,318.03	其他收益	11,318.03
发展专项	10,000.00	其他收益	10,000.00
市工信局专项资助	550,000.00	其他收益	6,106.20
扩岗补助	6,000.00	其他收益	6,000.00
技术改造项目款	340,000.00	其他收益	5,906.28
进项税加计抵扣收益	5,434.91	其他收益	5,434.91
人口就业补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
市研发项目资助	1,575,000.00	其他收益	4,346.52
区研发专项资金	1,000,000.00	其他收益	3,191.25
深圳市知识产权领域专项资金	3,000.00	其他收益	3,000.00
深圳市知识产权领域专项资金	3,000.00	其他收益	3,000.00
省科技计划项目资助	870,000.00	其他收益	2,732.92
深圳市知识产权领域专项资金	2,200.00	其他收益	2,200.00
区科普经费	20,000.00	其他收益	1,999.98
留工补助	1,591.57	其他收益	1,591.57
扩岗补贴	1,500.00	其他收益	1,500.00

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

### 八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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	出资额	出资比例
ROE Visual Middle East DMCC	设立	2023.01.05	-	100.00%

## 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	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	深圳	惠州	工业	100.00%		设立
中山市洲明科	中山	中山	商业	100.00%		设立

技有限公司						
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	深圳	深圳	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳蓝普科技有限公司	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	深圳	深圳	商业	100.00%		设立
ROE Visual Europe B.V.	荷兰	荷兰	商业		90.00%	非同一控制下企业合并
ROE Visual US, Inc.	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院有限公司	山东	山东	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	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	浙江	杭州	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市海泰光显装备有限公司	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限公司	东莞	东莞	工业	60.00%		非同一控制下企业合并
Trans-Lux Corporation	美国	美国	工业		51.95%	非同一控制下企业合并

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

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Trans-Lux Corporation	48.05%	-5,796,056.68		-41,238,663.45

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

Trans-Lux Corporation	38,448,847.50	18,493,081.71	56,941,929.21	115,021,203.02	27,745,207.88	142,766,410.90	47,321,876.49	18,837,734.19	66,159,610.68	111,169,344.54	26,287,806.10	137,457,150.64
-----------------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Trans-Lux Corporation	51,198,913.49	-12,062,552.93	-14,787,981.83	2,493,950.30	72,334,849.13	3,692,174.73	459,809.77	-2,589,874.21

其他说明：

**(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**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
东莞市佳达智能装备有限公司	东莞	东莞	商业		30.00%	权益法核算
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	深圳	深圳	商业	40.00%	0.76%	权益法核算
H2VR HoldCo, Inc.	美国	美国	商业		26.88%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

**(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**

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	东莞市佳达智能装备有限公司	H2VR HoldCo, Inc.	深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	东莞市佳达智能装备有限公司	H2VR HoldCo, Inc.
流动资产	340,252,855.33	61,344,782.89	118,320,612.12	188,140,854.70	55,394,504.18	77,853,875.19
非流动资产	675,315,002.02	9,738,422.05		577,179,021.93	11,385,848.49	
资产合计	1,015,567,857.35	71,083,204.94	118,320,612.12	765,319,876.63	66,780,352.67	77,853,875.19
流动负债	318,192.58	25,900,276.55	26,265,027.47	11,909,298.80	26,032,079.25	9,966,100.09
非流动负债		464,615.73			699,513.53	
负债合计	318,192.58	26,364,892.28	26,265,027.47	11,909,298.80	26,731,592.78	9,966,100.09
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	1,015,249,664.77	44,718,312.66	92,055,584.65	753,410,577.83	40,048,759.89	67,887,775.10
按持股比例计算的净资产份额	413,815,763.36	13,392,508.81	24,744,541.15	307,090,151.52	12,003,224.50	18,248,233.95
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润		-22,984.99	812,845.80		-11,403.47	2,664,120.96
--其他			17,065,131.22			17,065,131.22
对联营企业权益投资的账面价值	413,815,763.36	13,415,493.80	40,996,826.57	307,090,151.52	12,014,627.97	32,649,244.21
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入		33,707,354.42	139,966,991.67		30,343,527.58	53,508,602.67
净利润	259,866,466.70	3,773,991.96	22,169,623.28	121,093,311.94	2,424,655.58	3,110,445.44
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	259,866,466.70	3,773,991.96	22,169,623.28	121,093,311.94	2,424,655.58	3,110,445.44
本年度收到的来自联营企业的股利				5,072,227.69		

其他说明

## (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	71,586,669.28	49,085,760.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,976,461.19	-1,391,576.35
--综合收益总额	1,976,461.19	-1,391,576.35

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**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

**(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**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**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、与金融工具相关的风险**

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种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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. 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

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 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 13.43% (2022 年 12 月 31 日：12.72%) 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	733,931,151.67	749,175,240.17	547,767,151.67	151,584,155.00	49,823,933.50
交易性金融负债	52,120,881.62	52,120,881.62	52,120,881.62		
应付票据	1,432,117,187.24	1,432,117,187.24	1,432,117,187.24		
应付账款	1,711,414,269.92	1,711,414,269.92	1,711,414,269.92		
其他应付款	117,963,123.55	117,963,123.55	117,963,123.55		
租赁负债（含一年内到期的租赁）	107,800,690.55	114,899,178.95	40,986,746.91	51,865,787.89	22,046,644.15
小计	4,155,347,304.55	4,177,689,881.45	3,902,369,360.91	203,449,942.89	71,870,577.65

(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	760,605,108.76	803,303,564.78	592,568,147.20	109,687,732.90	101,047,684.68
交易性金融负债	2,365,107.24	2,365,107.24	2,365,107.24		
应付票据	1,594,241,143.15	1,594,241,143.15	1,594,241,143.15		
应付账款	1,514,365,716.64	1,514,365,716.64	1,514,365,716.64		
其他应付款	120,970,257.57	120,970,257.57	120,970,257.57		
租赁负债（含一年内到期的租赁）	101,447,534.03	106,024,939.44	46,703,372.08	51,279,850.37	8,041,716.99
小计	4,093,994,867.39	4,141,270,728.82	3,871,213,743.88	160,967,583.27	109,089,401.67

### (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 2023 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 49,223.66 万元(2022 年 12 月 31 日：人民币 75,605.15 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、82 之说明。

## 十一、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			44,918,933.45	44,918,933.45
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			44,918,933.45	44,918,933.45
（2）权益工具投资			44,918,933.45	44,918,933.45
应收款项融资			60,318,580.60	60,318,580.60
持续以公允价值计量的资产总额			105,237,514.05	105,237,514.05
（六）交易性金融负债	50,486,730.00		1,634,151.62	52,120,881.62

衍生金融负债	50,486,730.00			50,486,730.00
其他			1,634,151.62	1,634,151.62
持续以公允价值计量的负债总额	50,486,730.00		1,634,151.62	52,120,881.62
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

## 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

## 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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 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

## 9、其他

## 十二、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洺锋。

其他说明：

林铭锋直接持有本公司 24.58%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 28.41%股份，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九、1 之说明。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3 之说明。

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 HoldCo, Inc.	公司之联营公司
ピーティアイ株式会社	公司之联营公司
Bright logic INC	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
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
惠州市卓创伟业实业有限公司	实际控制人近亲属控制的公司
深圳市适刻创新科技有限公司	前任董事、高管陆晨控制的公司

其他说明

注：陆晨于 2022 年 5 月 20 日离任公司董事、副总经理职务。

## 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
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	LED 显示屏面罩	15,883,399.22	50,000,000.00	否	10,945,585.40
惠州市卓创伟业	LED 箱体	11,520,590.72	40,000,000.00	否	6,172,953.14

实业有限公司					
东莞市佳达智能装备有限公司	箱体	4,446,018.37			49,486.13
ピー・ティ・アイ株式会社	接受服务				1,083,835.00
H2VR HoldCo, Inc.	接收卡	10,750,138.99			3,545,755.00
上海翰源照明工程技术有限公司	台灯	22,176.00			130,086.00
Bright logic INC	主控, 接收卡	44,797.31			

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
深圳市深广洲明科技股份有限公司	出售商品		10,929.20
H2VR HoldCo, Inc.	出售商品	52,372,716.05	2,533,225.29
深圳市南电云商有限公司	出售商品	2,645,270.80	364,965.49
深圳市万屏时代科技有限公司	出售商品	25,596.74	158,752.59
深圳市京东方智慧光显科技有限公司	出售商品	3,951,468.98	
重庆耕天下文化传媒有限公司	出售商品	184,070.80	

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	114,401.10

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
宏升富电子（深圳）有限公司	房屋租赁						3,639,361.03		30,535.71		

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	2,794,285.00	2,763,940.09

## (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	2,275,053.00	113,752.65	687,983.80	34,399.19
	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	13,515,000.00	1,833,000.00	11,625,000.00	2,325,000.00
	深圳市京东方智慧光显科技有限公司	5,855,743.91	292,787.20	15,265,516.20	763,275.81
	H2VR HoldCo, Inc.	13,127,597.54	656,379.88		
	重庆耕天下文化传媒有限公司	104,000.00	5,200.00		
小计		34,933,311.48	2,957,036.76	27,634,417.03	3,178,592.03
预付款项					
	东莞市佳达智能装备有限公司			352,731.07	
	H2VR HoldCo, Inc.			183,024.21	
	Bright logic INC	34,712.95			
小计		34,712.95		535,755.28	
其他应收款					
	深圳市万屏时代科技有限公司	144,465.19	7,223.26		
	东莞市佳达智能装备有限公司	3,578,670.43	2,803,933.52	3,500,000.00	1,400,000.00
小计		3,723,135.62	2,811,156.78	3,500,000.00	1,400,000.00
合同资产					
	深圳市深广洲明科技股份有限公司	435,000.00	43,500.00	2,325,000.00	232,500.00
	深圳市京东方智慧光显科技有限公司	989,371.07		612,983.44	
小计		1,424,371.07	43,500.00	2,937,983.44	232,500.00

## (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		62,925.42

	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	7,380,874.47	4,366,796.15
	惠州市卓创伟业实业有限公司	3,163,744.42	5,795,125.75
	H2VR HoldCo, Inc.	4,088,594.19	550,038.94
	上海翰源照明工程技术有限公司	62,925.42	
	东莞市佳达智能装备有限公司	1,951,004.72	
小计		16,647,143.22	10,774,886.26
合同负债			
	深圳市京东方智慧光显科技有限公司	54,682.30	54,682.30
	H2VR HoldCo, Inc.		333,892.11
小计		54,682.30	388,574.41
其他应付款			
	深圳市适刻创新科技有限公司		83,055.00
	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	1,061.95	1,061.95
	惠州市卓创伟业实业有限公司	13,521.24	13,521.24
小计		14,583.19	97,638.19
应付票据			
	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	117,877.08	
小计		117,877.08	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	10,559,574 股
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予行权价格 8.31 元，48 个月；预留授予行权价格 8.55 元，48 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

1.根据 2020 年 8 月 18 日召开的 2020 年第三次临时股东大会审议通过的《2020 年限制性股票激励计划（草案）》及相关授权，2020 年 8 月 19 日，公司召开第四届董事会第二十次会议与第四届监事会第十八次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司确定以 2020 年 8 月 19 日为首次授予日，以 8.31 元/股的授予价格向符合授



予条件的 662 名首次激励对象授予 3,766.94 万股第二类限制性股票。该行权价格尚未考虑公司 2020 年度利润分配预案所带来的影响。

2.2021 年 6 月 22 日，公司召开第四届董事会第二十九次会议与第四届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司确定以 2021 年 6 月 22 日为预留授予日，以 8.55 元/股的授予价格向符合授予条件的 625 名预留激励对象授予 940 万股第二类限制性股票。

## 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	26,150,550.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,477,687.38

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) 股票期权的行权条件、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) 2020 年授予的限制性股票的解锁条件、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	公司 2020 年营业收入定比 2019 年增长 10%以上	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	10%
第二个解锁期	公司 2021 年营业收入定比 2019 年增长 45%以上	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	30%
第三个解锁期	公司 2022 年营业收入定比 2019 年增长 80%以上	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	30%
第四个解锁期	公司 2023 年营业收入定比 2019 年增长 115%以上	自首次授予之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	30%

2) 2021 年授予的限制性股票的解锁条件、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	公司 2021 年营业收入定比 2019 年增长 45%以上	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	30%
第二个解锁期	公司 2022 年营业收入定比 2019 年增长 80%以上	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	30%

第三个解锁期	公司 2023 年营业收入定比 2019 年增长 115%以上	自首次授予之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	40%
--------	---------------------------------	---	-----

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、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 2023 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.未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

公司于 2015 年与西安明源声光电艺术应用工程有限公司（以下简称“明源公司”）发生合同纠纷。西安市中级人民法院经审理于 2017 年 5 月份作出一审判决：一、公司于判决生效后 10 日内支付明源公司 3,371,260.80 元维修费；二、明源公司于判决生效后 10 日内支付公司货款 7,551,415.50 元；三、明源公司于判决生效后 10 日内支付公司欠款利息以 7,551,415.50 元为基数，按同期人民银行贷款利率计算（自 2014 年 12 月 10 日起至判决给付之日止）；四、驳回明源公司其余诉讼请求；五、驳回公司其余诉讼请求。诉讼费和鉴定费共计 544,977.00 元，公司承担 444,977.00 元，明源公司承担 100,000.00 元。公司和明源公司收到一审判决后均提出上诉，陕西省高级人民法院二审维持原判。明源公司对二审判决不服申请再审，最高人民法院于 2019 年 3 月裁定撤销一审、二审判决，将案件发回西安市中级人民法院重审。

2022 年 7 月 26 日，西安市中级人民法院重审判决解除公司与明源公司签订的《LED 显示屏采购及安装合同书》，公司应于判决生效后 15 日内向明源公司退还已支付款项 23,673,556.09 元及延迟竣工违约金 3,844,905.00 元，明源公司向公司返还设备（由公司拆除）。公司不服该重审判决提起上诉，陕西省高级人民法院于 2023 年 5 月 5 日作出二审判决：驳回上诉，维持原判。目前公司已准备申请再审。

##### 2.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 2023 年 5 月 31 日召开的 2022 年度股东大会审议通过，担保有效期为

2022 年度股东大会审议通过之日起至 2023 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 54,500.00 万元，实际担保余额为人民币 20,498.66 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

## 十五、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

## 十六、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，提供景观亮化工程服务。公司将此业务视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

#### (一)租赁

##### 1.公司作为承租人

(1)使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 之说明；

(2)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
短期租赁费用	7,690,959.93
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
合计	7,690,959.93

(3)与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数
租赁负债的利息费用	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	84,528.25
与租赁相关的总现金流出	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表附注十(二)之说明。

##### 2.公司作为出租人

#### 经营租赁

##### (1)租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	17,922,581.28	15,773,663.60
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

(2)经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
投资性房地产	293,738,102.73	274,366,201.42
小计	293,738,102.73	274,366,201.42

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

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	79,733,796.47	5.17%	73,368,219.90	92.02%	6,365,576.57	76,709,133.71	5.08%	68,639,807.14	89.48%	8,069,326.57
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,462,316,473.79	94.83%	55,283,855.17	3.78%	1,407,032,618.62	1,434,283,329.77	94.92%	48,792,521.44	3.40%	1,385,490,808.33
其中：										
合计	1,542,050,270.26	100.00%	128,652,075.07	8.34%	1,413,398,195.19	1,510,992,463.48	100.00%	117,432,328.58	7.77%	1,393,560,134.90

按单项计提坏账准备：73,368,219.90

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
境外客户	40,729,552.24	40,729,552.24	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 1	3,784,443.00	3,784,443.00	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 2	1,886,492.00	1,886,492.00	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 3	1,744,650.28	1,744,650.28	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 4	1,048,000.00	1,048,000.00	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 5	2,400,000.00	2,400,000.00	100.00%	客户拖欠，预计难以收回
客户 6	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	7,392,600.00	7,392,600.00	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
客户 8	12,731,153.14	6,365,576.57	50.00%	客户资金紧张，预计难以收回
其他公司汇总	3,834,791.11	3,834,791.11	100.00%	客户资金紧张，预计难以收回
合计	79,733,796.47	73,368,219.90		

按组合计提坏账准备：55,283,855.17

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	656,060,935.42	55,283,855.17	8.43%
应收合并范围内关联方组合	806,255,538.37		

合计	1,462,316,473.79	55,283,855.17	
----	------------------	---------------	--

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	499,513,673.26	24,975,683.67	5.00
1-2年	97,664,514.88	9,766,451.49	10.00
2-3年	41,670,510.61	8,334,102.12	20.00
3-4年	5,171,336.86	2,068,534.74	40.00
4-5年	9,509,083.28	7,607,266.62	80.00
5年以上	2,531,816.53	2,531,816.53	100.00
小计	656,060,935.42	55,283,855.17	8.43

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	1,184,693,509.47
1至2年	178,548,637.60
2至3年	58,641,987.96
3年以上	120,166,135.23
3至4年	66,501,526.71
4至5年	22,666,099.57
5年以上	30,998,508.95
合计	1,542,050,270.26

## （2）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	68,639,807.14	6,402,162.76	-1,673,750.00			73,368,219.90
按组合计提坏账准备	48,792,521.44	6,341,333.73	150,000.00			55,283,855.17
合计	117,432,328.58	12,743,496.49	-1,523,750.00			128,652,075.07

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	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	

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：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	250,913,172.95	16.27%	
第二名	187,545,994.43	12.16%	
第三名	144,481,369.88	9.37%	
第四名	69,367,650.86	4.50%	
第五名	50,948,810.35	3.30%	
合计	703,256,998.47	45.60%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	223,469,710.15	91,456,766.52
其他应收款	386,110,228.05	267,370,881.57
合计	609,579,938.20	358,827,648.09

#### (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) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

## (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	223,469,710.15	91,456,766.52
合计	223,469,710.15	91,456,766.52

## 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) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

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	4,489,408.20	6,348,094.32
拆借款	6,589,808.83	6,334,052.07
出口退税	8,449,298.13	13,093,659.27
往来款及其他	364,624,582.18	236,102,413.87
投标保证金及履约保证金	8,184,692.84	10,509,103.89
合计	392,337,790.18	272,387,323.42

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,302,107.05	471,223.60	3,243,111.20	5,016,441.85
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第二阶段	-66,862.75	66,862.75		

--转入第三阶段		-155,334.83	155,334.83	
本期计提	-223,402.10	-249,026.01	1,721,595.57	1,249,167.46
本期核销			38,047.18	38,047.18
2023年6月30日余额	1,011,842.20	133,725.51	5,081,994.42	6,227,562.13

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	148,878,541.11
1至2年	141,127,419.48
2至3年	71,301,773.43
3年以上	31,030,056.16
3至4年	25,919,059.21
4至5年	3,792,155.27
5年以上	1,318,841.68
合计	392,337,790.18

### 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	
按单项计提坏账准备		390,836.81				390,836.81
按组合计提坏账准备	5,016,441.85	858,330.65		38,047.18		5,836,725.32
合计	5,016,441.85	1,249,167.46		38,047.18		6,227,562.13

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	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	38,047.18

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：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	306,428,974.09	0-2 年	78.10%	
第二名	往来款	23,502,055.27	1 年以内	5.99%	
第三名	往来款	15,000,000.00	1-2 年	3.82%	
第四名	往来款	10,450,200.01	1 年以内	2.66%	
第五名	出口退税	8,449,298.13	1 年以内	2.15%	422,464.91
合计		363,830,527.50		92.72%	422,464.91

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	2,807,794,190.10	296,872,051.23	2,510,922,138.87	2,789,758,406.30	149,949,356.45	2,639,809,049.85
对联营、合营企业投资	428,405,941.46		428,405,941.46	322,727,601.86		322,727,601.86
合计	3,236,200,131.56	296,872,051.23	2,939,328,080.33	3,112,486,008.16	149,949,356.45	2,962,536,651.71

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东洲明节能科技有限公司	1,077,079,944.74	153,599.74				1,077,233,544.48	
深圳市安吉丽光电科技有限公司	20,466,433.84					20,466,433.84	
深圳市雷迪	459,561,500.	501,626.71				460,063,127.	

奥视觉技术有限公司	47					18	
深圳蓝普科技有限公司	68,448,032.33	191,304.53				68,639,336.86	
深圳市前海洲明投资管理有限公司	77,500,000.00	13,665,301.53				91,165,301.53	
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	222,059,420.73		3,271.64	146,922,694.78		75,133,454.31	296,872,051.23
深圳市海泰光显装备有限公司	80,411,182.30		137,632.71			80,273,549.59	
东莞市爱加照明科技有限公司	64,586,993.35	74,786.85				64,661,780.20	
杭州希和光电子有限公司	24,680,000.00					24,680,000.00	
Unilumin LED Europe B.V.	795,324.00					795,324.00	
Unilumin LED Technology LLC	631,930.00					631,930.00	
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	276,065.48					276,065.48	
深圳市前海洲明基金管理有限责任公司	13,800,000.00					13,800,000.00	
北屯市洲明节能服务有限公司	3,200,000.00					3,200,000.00	
深圳市洲明光环境研究院	500,000.00					500,000.00	
杭州柏年智能光电子股份有限公司	426,812,222.61	67,277.71				426,879,500.32	
深圳市洲明技术服务有限公司		3,522,791.08				3,522,791.08	
合计	2,639,809,049.85	18,176,688.15	140,904.35	146,922,694.78		2,510,922,138.87	296,872,051.23

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单	期初余	本期增减变动			期末余	减值准
-----	-----	--------	--	--	-----	-----

位	额(账面价值)	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	额(账面价值)	备期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	301,364,231.13			104,735,634.78						406,099,865.91	
上海翰源照明工程技术有限公司	2,733,143.52			-137,073.58						2,596,069.94	
深圳市南电云商有限公司	4,597,270.95			979,587.53			475,552.64			5,101,305.84	
深圳市深广洲明科技股份有限公司	14,032,956.26			575,743.51						14,608,699.77	
小计	322,727,601.86			106,153,892.24			475,552.64			428,405,941.46	
合计	322,727,601.86			106,153,892.24			475,552.64			428,405,941.46	

### (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	1,920,067,283.48	1,440,075,156.59	1,741,861,998.06	1,411,009,357.90
其他业务	207,869,121.80	199,421,514.90	189,173,592.89	167,609,244.78
合计	2,127,936,405.28	1,639,496,671.49	1,931,035,590.95	1,578,618,602.68

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
LED 显示屏			1,927,914,390.78
LED 专业照明			153,702,401.51
LED 景观照明			324,386.78

其他				44,616,749.20
合计				2,126,557,928.27
按经营地区分类				
其中：				
境内				1,282,283,340.70
境外				844,274,587.57
合计				2,126,557,928.27
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				2,126,233,541.49
在某一时段内确认				324,386.78
合计				2,126,557,928.27
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：

不适用。

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 1,159,968,830.82 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。

其他说明：

租赁收入 1,378,477.01 元未包含在上表按主要类别的分解信息的收入金额中。

## 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	132,012,943.63	
权益法核算的长期股权投资收益	106,153,892.24	47,632,778.55
衍生产品交割产生的投资收益	-227,660.41	-1,360,725.00
合计	237,939,175.46	46,272,053.55

## 6、其他

## 十八、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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,033,372.26	主要系本期固定资产处置损失增加所致
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	14,002,153.14	主要系本期政府补助减少所致
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-74,576,748.40	主要系汇率变动所致
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,009,732.93	主要系本期转回已单项计提应收款项所致
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损		

益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,799.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-8,589,314.91	
少数股东权益影响额	-930,543.25	
合计	-45,060,577.37	

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	4.67%	0.2022	0.2022
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.63%	0.2434	0.2434

## 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

## 4、其他