

证券代码：300232

证券简称：洲明科技

公告编号：2022-074



深圳市洲明科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 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报告的董事会会议。

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

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

公司面临的风险与应对措施详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之十“公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	46
第五节 环境和社会责任	48
第六节 重要事项.....	50
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
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 Group Co.Ltd Republic of Korea	指	洲明(韩国)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	指	深圳市蔷薇科技有限公司(现更名为深圳市洲明文创智能科技有限公司)
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	指	深圳市上隆智控科技有限公司
勤睿投资	指	新余勤睿投资有限公司
上海翰源	指	上海翰源照明工程技术有限公司
南电云商	指	深圳市南电云商有限公司
前海洲明基金	指	深圳市前海洲明基金管理有限责任公司
前海洲明	指	深圳市前海洲明投资管理有限公司
时代伯乐	指	深圳市时代伯乐创业投资管理有限公司
洲明启航	指	深圳市洲明启航创业投资合伙企业(有限合伙)
广东海泰	指	广东海泰建筑工程有限公司
宏升富	指	宏升富电子(深圳)有限公司
卓创伟业	指	惠州市卓创伟业实业有限公司
卓迅辉	指	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司
智慧城市	指	智慧城市指运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息,从而对包括民生、

		环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种需求做出智能响应。其实质是利用先进的信息技术，实现城市智慧式管理和运行，进而为城市中的人创造更美好的生活，促进城市的和谐、可持续成长。
XR	指	即扩展现实（Extended Reality），是虚拟现实（VR），增强现实（AR）和混合现实（MR）三种视觉交互技术的融合，带来虚拟世界与现实世界之间无缝转换的“沉浸感”数字体验。
VR	指	即虚拟现实（Virtual Reality，或称灵境技术），简称 VR，其具体内涵是：综合利用计算机图形系统和各种现实及控制等接口设备，在计算机上生成的、可交互的三维环境中提供沉浸感觉的技术。其中，计算机生成的、可交互的三维环境称为虚拟环境。虚拟现实技术是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统。它利用计算机生成一种模拟环境，利用多源信息融合的交互式三维动态视景和实体行为的系统仿真使用户沉浸到该环境中。
AR	指	增强现实技术（Augmented Reality，简称 AR，也被称为扩增现实），它是一种将真实世界信息和虚拟世界信息“无缝”集成的新技术，是把原本在现实世界的一定时间空间范围内很难体验到的实体信息（如视觉信息、声音、味道、触觉等）通过电脑等科学技术，模拟仿真后再叠加，将虚拟的信息应用到真实世界，被人类感官所感知，从而达到超越现实的感官体验。真实的环境和虚拟的物体实时地叠加到了同一个画面或空间同时存在。
LCD	指	Liquid Crystal Display 的简称，即液晶显示器
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 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
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	邓凯君	陈一帆
联系地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路 112 号 A 栋	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路 112 号 A 栋
电话	0755-29918999	0755-29918999-8197
传真	0755-29912092	0755-29912092
电子信箱	dengkaijun@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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 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）	3,165,310,263.88	2,931,744,207.96	7.97%
归属于上市公司股东的净利润（元）	122,008,365.65	90,904,856.55	34.22%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	119,029,419.59	48,979,505.63	143.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,168,741.42	-283,133,583.37	101.12%
基本每股收益（元/股）	0.1115	0.0876	27.28%
稀释每股收益（元/股）	0.1115	0.0875	27.43%
加权平均净资产收益率	2.60%	2.26%	0.34%
	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）	10,474,087,487.05	10,777,330,391.94	-2.81%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,711,358,877.96	4,635,104,070.49	1.65%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1115

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	-142,394.46	

产减值准备的冲销部分)		
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）	21,154,758.33	
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	-18,388,241.45	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
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	0.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,282,548.93	
减：所得税影响额	1,168,912.77	
少数股东权益影响额（税后）	758,812.52	
合计	2,978,946.06	

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

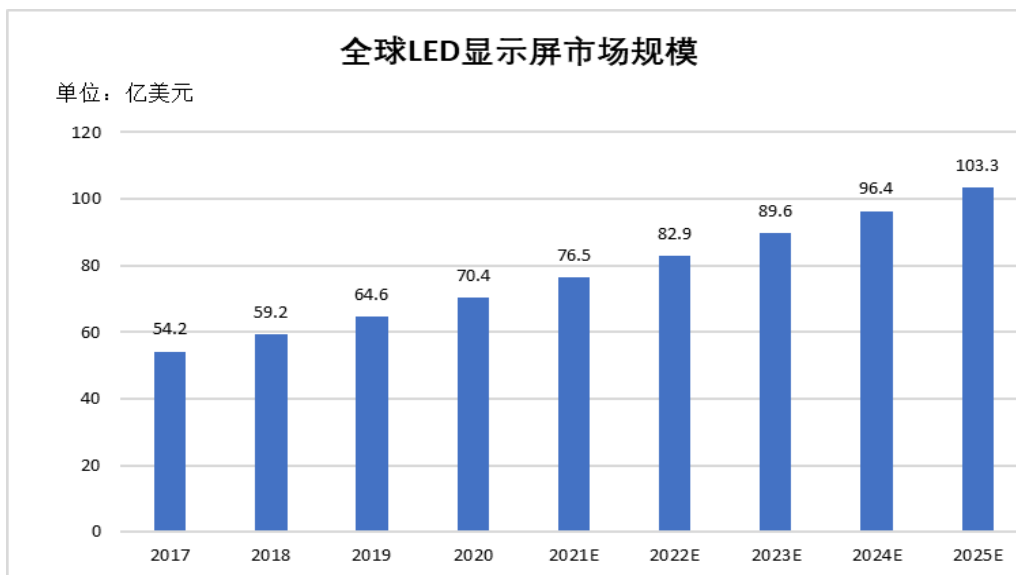
经常性损益的项目的情形。

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

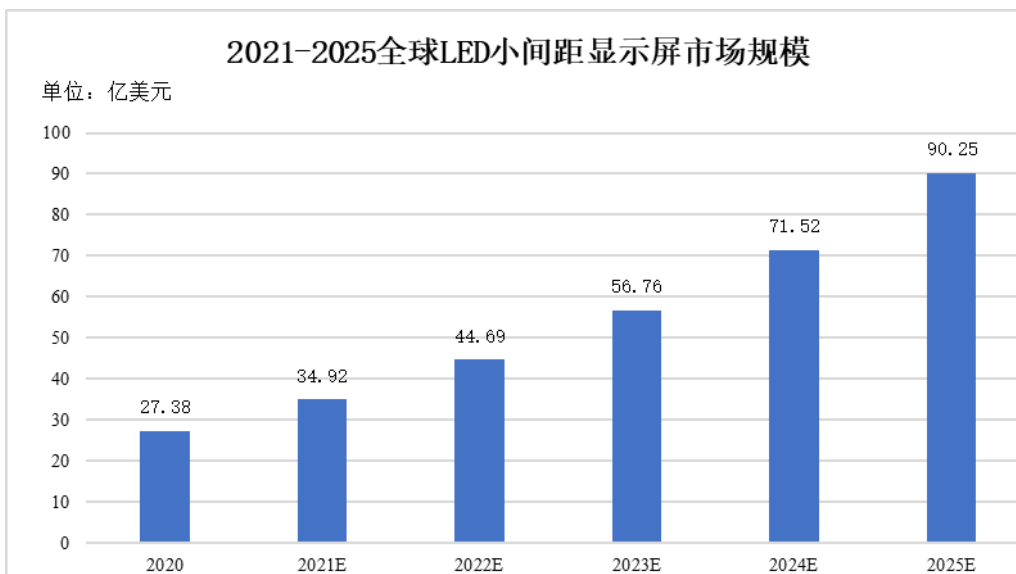
(一) 行业发展现状及特点

1. 行业市场空间



数据来源：Allied Market Research

根据 Allied Market Research 研究显示，全球 LED 显示屏市场产值 2022 年可达 82.9 亿美金，2025 年将成长至 103.3 亿美金。



数据来源：TrendForce 研究

根据 TrendForce 研究显示，全球 LED 小间距显示屏市场产值 2022 年可达 44.69 亿美金，同比增长

58.0%，占 2022 年全球 LED 显示屏市场规模超 50%；预计 2025 年，全球 LED 小间距显示屏市场规模将成长至 90.25 亿美金，占全球 LED 显示屏市场规模超 85%。

作为新一代的显示技术，Mini LED 具备显示效果优良、低功耗、高技术寿命等优良特性，在未来数年内均有望保持高速增长。据 Million Insights 预计，2025 年全球 Mini LED 市场规模将达 59 亿美元，2019-2025 年均复合增长率将达到 86.6%。

2. 市场竞争格局

全球主要 LED 显示厂商以中国厂商为主，整体而言，中国占全球 LED 产能 90% 以上。LED 显示领域竞争格局相对分散，在小间距产业化后行业竞争格局有所改善，但与上游领域相比行业集中度仍然有提升空间。随着 LED 技术与制造工艺的成熟，行业应用边界扩张吸引跨界厂商进入 LED 显示行业，无论在数量还是行业深度方面，都有进一步增加的趋势。跨界厂商的加入从侧面反映出 LED 显示行业的市场容量、盈利能力等方面的吸引力，其鲶鱼效应在改变行业竞争格局的同时，也会加速行业发展。LED 显示龙头厂商将凭借长年深耕 LED 大屏积累的应用技术积淀、全球化的销服体系、在 XR 等新兴细分领域前瞻性布局等优势，在 LED 大尺寸直显领域仍具备明显先发优势，逐步发展成“隐形冠军”。

（二）行业未来发展趋势

产业微缩进程推动 LED 显示行业进入 P1.0 以下的微间距阶段。LED 芯片尺寸微缩化与像素点间距缩小化是目前产业寻求高附加值的主要方向。按照行业规律，随着上游原材料规模生产、设备国产化替代、生产效率良率提升，LED 行业规模经济不断提升，LED 产品整体成本呈逐年下降趋势。行业的市场规模在价格吸引力不断提升的情况下，随着传统行业渗透率的提高及新型应用场景的不断涌现，将出现快速增长。

LED 显示产业在 2020 年、2021 年经历新冠疫情、供应链涨价缺货影响后，头部厂商相比中小厂商的比较优势更为凸显，产业集中度进一步加速提升。此外，经过多年的发展，LED 显示行业已由最初的粗放型价格竞争转向以资本、技术、制造能力、整体解决方案提供能力为代表的企业综合实力竞争。

（三）公司所处的行业地位

公司拥有全球规模最大的 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全球第一，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 虚拟技术，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，出口排名行业第一。综合来看，公司在产能、市场、技术、服务等多方面凝聚成强大的竞争力。

（四）公司业务介绍

1. 公司业务概要

公司作为光显行业引领者，以 LED 半导体产品为基础，融合软件定义、智能控制、远程集群、物联网互通、5G 传输、超高清视频、XR 制作、裸眼 3D、AI 机械等前沿技术手段，搭载艺术设计、内容创意，满足商业、体育、文旅、娱乐等行业的视觉感官体验需求，为用户提供城市光显场景解决方案的科技生态新产业。



洲明科技打造包括 5G+8K 显示、XR（扩展现实）虚拟场景、裸眼 3D 创意光显、智慧照明、5G 智慧杆等在内的产品矩阵。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、影视娱乐综合体、城市光显、行业指控中心等方向。



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、中央电视广播总台、深圳广电等。从产品属性分类，公司产品主要分为智慧显示、智能照明和文创灯光三大类。

1.1. 智慧显示

公司根据对行业特征及客户需求的深入理解，针对不同的应用场景，为国内外客户提供高质量的专业显示、商业显示、租赁显示、体育显示、创意显示等多种类型的直显产品，并为客户提供集控制系统、可视化软件、内容制作及交互开发于一体的综合解决方案。

报告期内，公司及控股公司主要从事的智慧显示产品（按应用领域分类）如下表所示：

产品类别	主要产品间距区间	应用领域
专业显示	P2 以下为主	主要应用于安防（公安、刑侦、经侦、技侦等）、应急（医疗急救、疾控中心、消防、人防等）、交通（高速公路、轨道交通、民航等）、能源（水电、核电、石油煤炭等）、军队、司法的监控中心、调度指挥中心、作战指挥中心等领域。
商业显示	P1.5~P16 为主	主要应用于广电传媒、企业会议、展览展示、影院、商业零售、教育、楼宇广告、户外传媒、数字告示牌等领域。
租赁显示	P2~P6 为主	主要应用于舞台演艺、影视制作、大型展览展会、主题公园、礼堂等领域。
体育显示	P2~P16 为主	主要应用于足球、篮球、网球、冰球、马术等各种体育场馆及大型赛事。
创意显示	P2~P80 为主	主要应用于城市楼宇外墙、天幕、博物馆、图书馆、商业综合体等领域。

控制系统领域中，公司在音视频技术、监控管理软件、XR 技术、视频处理器、发送卡、接收卡等方面都掌握了行业关键技术，并形成了产品化的能力，不同的产品、结构、电子、控制系统、软件协同设计，为客户提供差异化的完整解决方案，满足客户多样性的需求。未来，在这些技术和产品基础上，我们将进一步有机集成，形成行业首创的 LED 显示屏操作系统 UniOS，将 LED 显示屏从一个被动的显示终端，变成一个方便操作，用户可自定义，并能进行二次开发的智能设备。

在可视化软件方面，公司高清可视化系统平台采用成熟的微服务框架，具备通过“可视化平台+行业模板+行业组件”快速搭建满足不同行业用户需求的可视化应用的能力，改变了传统数据可视化的流程，帮助用户快速通过可视化图表直接展示数据。同时，公司利用精心预设的多种行业模板，低门槛、高效率打造出专业数据展示大屏，系统支持画面布局。除上述功能外，该系统还具有自由拖拽、低代码、图形化编辑、快速制作、所见即所得、支持多种数据源配置和数据实时同步更新的特点。

在数字光显内容领域，公司深耕聚力，力求将多样化数字媒体技术与内容创意制作转化为惟妙惟肖的视觉冲击，通过提供从内容策划/设计，到项目制作/落地的一站式服务，提供身临其境的极致沉浸体验。公司打造了由策划/导演、视觉/影像/空间设计师、交互系统工程师、软件开发者、运营构成的核心

内容团队，覆盖了商业综合体、体育综合体、行业光显、文娱艺术空间、光显城市、文旅综合体、影视综合体的全方位光显应用领域。公司持续深化优质版权布局，整合内外部资源，依靠平台优势搭建共赢生态圈，实现技术服务能力的优化升级，以增强光显内容版权优势，提升用户粘性及规模，为未来长线发展奠定了坚实基础。

在交互开发（动态捕捉技术）方面，洲明自研非穿戴式人体姿态动作捕捉系统（简称 UAction），是一款面向人体动作实时捕捉的系统软件。该系统基于深度学习的实时多人三维姿态估计应用，不需要穿戴设备，便可对人体动作进行 3D 捕获，实时对多人进行人体姿态识别与分析。随着 Mini/Micro LED、5G、物联网、人工智能、边缘计算、XR 虚拟现实等新技术的融合交互，LED 显示应用打破单一的显示功能边界，创造了更多的新兴应用场景。如今，LED 显示屏的功能不再局限于“单向传播”，而是转向“智能交互”阶段，“显示屏”变成了人与数据间智慧交互的核心，其应用场景在专业市场稳步提升的基础上逐渐走向商用、民用，如展览展馆、能源、商业会议、智慧教育、电子竞技、影剧院、虚拟拍摄、或往要求更高的民用消费市场渗透。

1.2. 智能照明

在户外照明领域，公司于 2015 年在行业内率先开启多功能智慧杆的研发与应用，现已成为 5G 建设浪潮下的关键应用，有望成为公司业务增长新亮点。在硬件方面，公司已推出多系列集智能照明、视频监控、交通管理、环境监测、无线通信、信息交互、应急求助、体温检测、口罩识别等诸多功能于一体的智慧灯杆；在软件方面，公司成功开发出基于互联网光环境管理平台，以及基于云、管、端三级架构的智能化网关产品，以“电”为基础、以“网”为纽带，实现了传感器与平台的数据互联互通。基于洲明云平台大数据中心采集的数据，运管中心可实现对设备、数据、城市应用的统一运维。在户内照明领域，公司深度布局高端建筑照明及灯光设计领域，通过研发、生产、销售照明方案及灯具产品，为星级酒店、高端写字楼、美术馆、博物馆等室内高端顶级品牌的商业空间提供专业户内照明解决方案与技术支持。

1.3. 文创灯光

公司文创灯光业务通过打造集艺术、技术与文化合一的设计方案，将照明与声、光、电及 AR/VR 显示技术相融合，满足灯光、显示与文化相融合的发展需求，为客户提供城市照明建设咨询、规划、设计、融投、建设、运营等全方位一站式解决方案和文旅照明规划设计、文旅照明工程实施与运营服务和照明系统解决方案。

2. 报告期内公司的主要业务模式

2.1. 采购模式

公司主要采取直接采购的方式，在长期经营中，公司筛选并形成了一批较为稳定的供应商，保证原

材料采购质量的稳定性、供货及时性。通过集团层面的战略采购中心实现了主要材料集中采购、个性化材料各业务板块自主采购的模式，对供应商形成较强的议价能力，通过规模效应有效地降低了采购成本。另外，公司通过电子采购平台进行询价、报价及招标，提升采购效率，确保采购稳定性。

2.2. 生产模式

公司产品生产以市场需求为导向，实行“以销定产”及“以产定销”相结合的生产模式。通过 CRM 及 B2B 系统实现对客户及市场需求的精准把握，打通了与客户的最后一公里。CRM 与 B2B 需求传递到 SAP 及 APS 系统实现物料需求、采购需求、排产快速匹配，从而实现订单的快速交付。MES 系统将工厂内部的生产过程数据进行实时采集，动态监控订单生产进度及品质情况，及时落实并处理生产现场的异常情况，实现生产订单过程全面可视化，从而保证产品质量的稳定性。

2.3. 销售模式

在智慧显示板块，公司目前采用经销为主、直销为辅的销售模式。在 P1.0 及更微间距显示屏领域，由于技术门槛高，一般以直销模式进行销售，直接对接终端客户。随着产品标准化水平提升，经销模式在提高渗透率上优势凸显，直销模式服务于定制化需求高的客户。

公司经销模式包含传统经销模式（只向经销商提供标准化产品）和“准直销”模式（向总包方或集成商提供产品及解决方案和工程交付）；公司直销模式是向终端用户提供产品及解决方案和工程交付，主要做“标杆”项目，有利于提升公司的品牌影响力。

在照明板块，文创灯光业务主要采用 EPC、政府购买服务等模式开展，智能照明业务主要采用现金工程渠道、EMC 等模式进行，项目中所需的 LED 照明产品来源包括自产自销、OEM 及外采等。

2.4. 研发模式

公司坚持创新驱动战略，以新技术和新产品的研发支撑公司长期可持续发展。目前已逐步形成以中央研究院、产品线、业务单元三层架构为核心的研发体系，覆盖了行业前沿技术开发、种子业务的技术培育、通用技术平台开发和基础材料研究等前瞻性研究、从市场趋势研判结合新产业技术产品化的应用性研究、以及以客户需求为导向的产品技术与解决方案设计、客户技术支持的商业化研究的全方位研发技术体系。同时，公司建立“以客户服务为中心，以客户需求为导向”、端到端的 IPD 产品开发经营体系，通过 IPD 实现流程运作的组织和决策机制的顶层设计，运作组织和决策机制为全流程的共享设计，支撑前后端流程 SP/BP/IPD 的运作优势。

3. 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、多媒体系统、高清视频内容制作、扩展现实、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，公司新参编国际、国家、行业各级标准 10 余项，完成并发布 15 项，包括我国首个智慧杆国家标准《智慧城市智慧多功能杆服务功能

与运行管理规范》。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 产业发展贡献洲明经验。

（五）报告期内经营情况

1. 报告期内业绩回顾

2022 年上半年，国际地缘政治形势不确定性陡增，国内新冠疫情反复，企业经营面临的宏观经济环境错综复杂。公司聚焦自身能力成长，将经营策略调整为追求“有利润的收入、有现金流的利润”，报告期内经营策略的调整初见成效，整体经营质量得到提升。

报告期内，公司实现营业总收入 31.65 亿元，较去年同期增长 7.97%。公司整体收入的稳健增长，主要得益于海外业务亮眼表现。报告期内海外营业收入 17.59 亿元，较去年同期增长 51.87%，主要原因是当期海外新冠疫情扰动较小，海外对 LED 显示业务快速增长的市场需求得到释放，外加新兴应用场景 XR 虚拟拍摄业务持续发力、裸眼 3D 内容牵引、智慧城市应用拓展等积极因素的共同驱动。报告期内国内业务在新冠疫情反复、国内经济形势整体承压的背景下，实现营业收入 14.06 亿元，在公司强劲的内生力与供应链调控能力下，仍然展现出强劲韧性。

报告期内，公司实现归母净利润 1.22 亿元，较去年同期增长 34.22%；实现扣非归母净利润 1.19 亿元，较去年同期增长 143.02%；实现毛利率 26.54%，较去年同期提高 2.25 个百分点；实现归母净利率 3.85%，较去年同期提高 0.75 个百分点。公司报告期内业绩质量显著提升，一方面得益于公司 2022 年度经营策略转变为追求“有利润的收入、有现金流的利润”并得到有效落实，另一方面得益于国内外营业收入结构性调整，报告期内毛利较高的国外业务占比从 2021 年度 39.3%提高至 2022 年上半年的 55.6%，此外，报告期内美元汇率的增长亦带动国外业务毛利的正向提升。

报告期内，公司经营性现金流量净额为净流入 316.87 万元，扭转了去年同期经营性现金流净额为净流出的局面。报告期内，公司坚持追求“有利润的收入、有现金流的利润”，严控接单质量，加大回款管理力度，改善现金流的相关举措获得明显成效。

2. 报告期内重点项目成果介绍

2.1. 海外业务营收利润双增长，光显概念或将引领新生态

公司经销网络遍布全球 160 多个国家，拥有 4500 多家销售渠道和服务网点渠道，10 余家海外分子公司及办事处，在西班牙、中东、东南亚等地已经打造一大批出圈地标。随着海外疫情的常态化，前期被压抑的海外市场消费需求逐步释放，公司紧抓海外市场风口，趁海外市场东风，推动中国智造高质量出海。报告期内，公司以海外市场为中心，在海外重点服务网点发起品牌链接计划，直面客户，精准获取客户需求，加强与客户的链接与客户感知，扩大国际品牌影响力，增加产品溢价。

作为光显行业的引领者，洲明以前瞻性的光显概念、创新技术、尖端产品及综合解决方案亮相于世

界知名的视听和系统集成展览会——Integrated Systems Europe (ISE)展会，通过 ISE 的聚集力及影响力，把洲明品牌实力、光显概念传达给客户，加强与客户的链接，增强客户的购买信心，提升品牌形象，以光显概念抢占客户心智。在 2022 年 6 月 8 日的北美洲顶级视听技术及系统集成展览会(InfoComm)上，洲明与旗下专注分销渠道的蓝普双品牌独立展出，开启了一场 LED 显示行业的前沿技术分享、高精尖产品及最新解决方案的视觉盛宴。公司国际线下共进会以“Hello, Metasight World”为主题，在欧洲西班牙、中东非迪拜、南亚泰国盛大召开，以逐梦全球为主线，在继 ISE 展会之后再次将“光显”大范围传播到国际市场，与合作伙伴共同携手描绘全球市场未来发展蓝图，实现“一心支撑、八区共进”区域发展布局，聚力打造光显生态圈。

图：ISE 展会 洲明展位



图：InfoComm 展会 洲明展位



2.2. XR 虚拟业务表现持续亮眼，国外成功经验向国内市场衍生

近年来虚拟拍摄技术飞跃发展，在虚拟拍摄领域，洲明“LED 大屏+XR 技术”正掀起一场影视革命，公司全资子公司雷迪奥以多年深耕国际高端显示领域的品牌影响力，在全球范围内先后打造了大批国际顶流 XR 虚拟摄影棚，其足迹遍布全球大大小小的虚拟拍摄棚，占据了虚拟拍摄的“半壁江山”。其中包括创下吉尼斯世界纪录的 PXO & WFW 的温哥华摄影棚，拍摄了大热剧集《曼达洛人》的 ILM 的 StageCraft 摄影棚等，不胜枚举。在这些影棚中不断涌现和孕育出优秀的电影作品，如 2021 年有多项奥斯卡提名的《Mank》，获得奥斯卡最佳视效奖的《永夜漂流》，以及 2022 年收获广泛好评的《Kimi》等。作为影视虚拟拍摄技术发展的见证者和参与者，雷迪奥为影视虚拟拍摄的发展贡献自己的一份力量。报告期内，雷迪奥总营业收入 8.18 亿元，较去年同期增长 51.52%，随着合作伙伴、核心客户数量大幅增加，雷迪奥在 XR 虚拟制作全球领先地位得到进一步夯实。



报告期内，雷迪奥首个国内 XR 虚拟拍摄 BLUEBOX XR Studios 项目落地，利用丰富的国际经验打开国内海量市场。该项目由蓝色光标投资，BLUEBOX XR Studios 虚拟拍摄摄影棚举办《元力·无界》发布会宣布正式开棚，携手全球领先的 LED 显示屏产品及解决方案提供商雷迪奥，共同见证国内基于 XR 扩展虚拟现实技术拍摄的元宇宙时代的开启。虚拟拍摄摄影棚内使用了雷迪奥明星产品 BP2V2 及 BM4 面板进行搭建，满足其对于广色域、色温控制的挑剔要求，同时减少摩尔纹现象，保证相机内拍摄亦能呈现最完美的图像质感。该影棚具备豪华的硬件系统配置，在动作捕捉、背景渲染、影像即时合成等方面具有极大的创作优势，与内容创意服务、数字资产制作能力结合，将为国内影视业制片、广告制作水平的提升提供服务跃升式保障平台。

图：BLUEBOX XR Studios 虚拟拍摄影棚



2.3. 裸眼 3D 内容创意与 LED 显示销售联动效应增强

随着社会进入数字化时代，在文旅融合热潮下，各领域沉浸式体验、智慧化建设如火如荼，通过对裸眼 3D 等尖端技术的综合运用，光显科技已经成为不二之选，应用场景全面拓展。作为“百城千屏”国家首批 LED 超高清大屏提供商之一，公司坚持以创新、内容驱动，形成了集“LED 显示硬件+显控运维软件+创意视频内容+交互内容”为一体的洲明裸眼 3D 创意视显解决方案。报告期内，公司及时抓住市场风口，以城市中心的超高清户外大屏为显示媒介，以裸眼 3D 创意视频内容为核心，成功打造城市新地标，形成新型消费业态，树立了一批经典标杆案例，在裸眼 3D 创意显示领域取得了耀眼的成绩。

在舞台应用场景方面，公司与央视合作，完成了 2022 年虎年春晚《星星梦》等节目的光显内容，打造了裸眼 3D+AR 的全新舞美效果。在 2022 年央视元宵晚会上，设计团队再接再厉，联合虚拟 IP 洛天依与摩登兄弟刘宇宁，共同演绎由洛天依原唱的冬奥优秀音乐作品《Time to shine》，展现了国际尖端的舞美视觉效果。公司为春晚、元宵晚会打造的数字内容，获得中国国家版权局（NCAC）正式授予的 5 本“舞美视效数字内容”作品登记证书，洲明内容创新实力再度得到权威认证。

图：2022 年央视春晚星星梦节目效果图



继“建党百年 庆香港回归 24 周年”国家庆典上，洲明首次将裸眼 3D 光影秀引入国家庆典后，报告期内，公司再次携洲明科技（香港）公司，以时光艺术长廊、巨型旗帜等多项创意灯光交互装置、原创水幕特效，通过裸眼 3D、灯光、显示、控制、多媒体艺术装置等技术手段融合的光显一体化解决方案，打造维多利亚公园（维园）光影氛围，璀璨灯光，闪耀维港，洲明与全国同胞共享香港回归祖国 25 周年喜悦。

图：香港维园庆回归 25 周年灯光秀



报告期内，广东省篮协正式与公司签署战略合作协议。在 2022 年度广东省男子篮球联赛的开幕式中，由公司打造的裸眼 3D 灯光秀技惊四座，赏心悦目的视效让现场观众记忆深刻，这也是裸眼 3D 技术首次应用于国内大型篮球联赛开场。整场裸眼 3D 灯光秀首次应用 LED 显示屏与激光投影技术联动的数字光显解决方案，整段故事遵循再现河源历史风貌、重构恐龙之乡盛景、穿越河源古今、篮球赛场

争雄的故事脉络，以裸眼 3D “河源龙”、“龙蛋化篮球”等多个意象，完美展示了河源中华恐龙之乡的风土人情，高度契合本次联赛的主题，为本次联赛创造了巨大的商业价值与社会价值。

图：2022 年度广东省男子篮球联赛开幕式

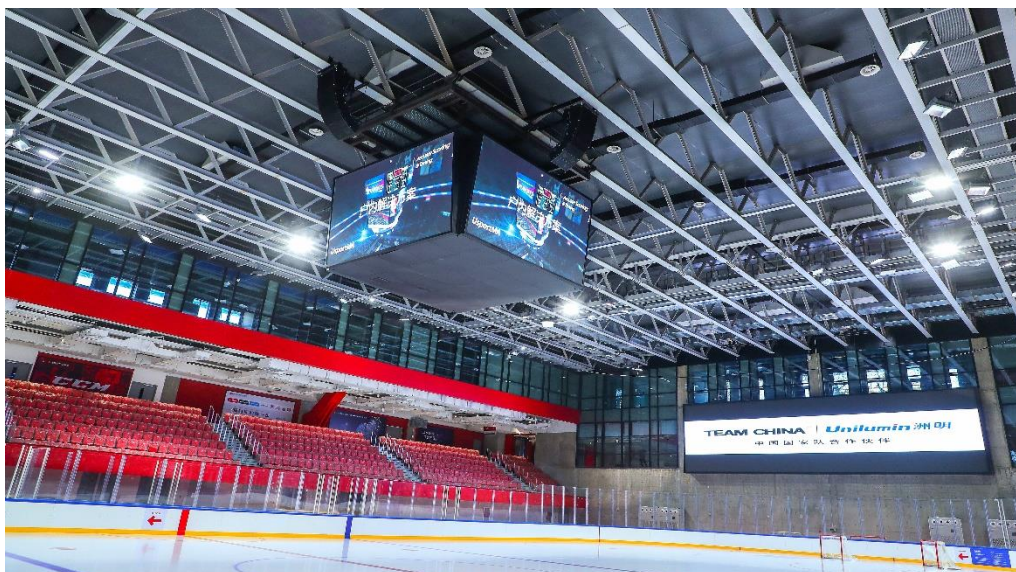


2.4. 智慧体育点燃户外新活力

新时代下，体育信息化和数字化转型已是时代的必经之路。沉浸式的赛场环境、高品质的赛事制播以及多元化的观赛体验，成为了大众对体育产业的品质化要求。公司坚持对体育产业新形势、新机遇的持续探索，致力于为全球顶级体育赛事提供集声、光、电一体化的解决方案。在体育场馆及赛事上，公司为 FIBA 男篮世界杯、俄罗斯世界杯，及即将到来的卡塔尔世界杯等体育盛事提供服务。同时，与国家体育总局、国际篮联、成都大运会等体育组织达成战略合作，完备的洲明方案受到海内外广泛好评。

报告期内，公司携手京东方为冬奥会开幕式提供了数千平米 LED 地砖屏及一体化解决方案，配合三维舞美视效，营造出沉浸式表演空间，令观众与赛场的距离无限拉近；同时，为五棵松冰上运动中心提供了近 300 m²洲明高清大屏，配合中央 LED 多媒体直播系统、冬奥高清 LED 计时计分显示系统设备，持续为场内外观众呈现赛场精彩。

图：北京冬奥会 五棵松冰上场馆



经过多年耕耘，“洲明体育”已为国内外多个智慧场馆建设制定贴合体育场馆应用场景的专业体育应用声光电一体化解决方案。报告期内，公司为上海徐家汇体育公园提供 LED 显示屏及控制系统设备，上海徐家汇体育公园占地面积 35.96 公顷，建筑面积 25 万平方米，是上海目前设施设备最齐全的体育文化聚集区之一，承接多届市运会。厦门新体育中心，总建筑面积为 53.3 万平方米，包括一场两馆（体育场、体育馆、游泳馆），是集体育竞赛、专业会展、文艺汇演、休闲于一体的大型体育综合体，公司为其提供体育光显解决方案。公司为岳阳市体育中心场馆提供 LED 显示产品，该场馆作为 2022 年湖南省第十四届运动会的主要场馆，是市委市政府高度重视的重点工程，对于丰富人民群众文化体育生活，优化城市功能，提升城市品位具有重要意义。波鸿足球俱乐部（VfL Bochum）成立于 1848 年，角逐于德国足球甲级联赛，Vonovia Ruhrstadion 是波鸿足球俱乐部（VfL Bochum）的主球场，洲明为其主球场 Vonovia Ruhrstadion 打造多场景体育解决方案，提供足球围栏屏、计时记分牌等显示产品。

当前，全民健身跻身国家战略。洲明以光显科技赋能体育产业，积极响应全民健身号召，以“体育+”带动一座城，共同成就城市之美、生活之美！未来，洲明将持续深耕体育行业，以更优质的解决方案与服务，持续为我国体育产业的智慧化转型贡献应有的力量。

2.5. 5G 智慧灯杆引领智慧新潮流

2022 年 3 月 1 日，智慧灯杆首个国家标准《智慧城市智慧多功能杆服务功能与运行管理规范》正式实施，该国家标准的发布不仅满足了产业发展需求，统一了智慧灯杆的应用和运行规范，也为后期管理整合、多杆合一等提供了有效依据，填补了多功能杆在国家标准方面的空白。作为智慧杆领域先行企业，公司受邀与北京市标准化研究院、华为技术有限公司等众多行业专业机构及知名企业一起参与本次标准的联合立项与起草。此次参编国家标准，是公司继作为参编组长单位参与制定全国首个多功能智能

杆地方标准——《多功能智能杆系统设计与工程建设规范》后，在智慧杆标准建设领域取得的又一项重要成就。自 2015 年率先布局智慧杆领域以来，公司迄今参与起草制定智慧杆国际标准、国家标准、地方标准和团体及企业标准共 24 项，累计获得智慧杆相关专利包含发明、实用新型、外观专利共计 91 项。

政府标准化多功能杆管理规范，配套公司 UniEdge 边缘计算机网关与公司 UniSmart 管理平台的推出，让智慧杆产业的发展前进了一大步，有利于公司抓住光显融合机遇，推动行业迈入发展新阶段。经过多年探索与实践，公司凭借标准领先、自研智慧杆生态体系等核心优势引领行业发展，现已成为以智慧杆为载体的智慧城市“云+端”综合解决方案提供商，并以“智慧照明产品”、“网关产品”、“杆体产品”三项第一的成绩强势入选深圳市多功能智能杆配套产品第一批入库单位名单。“构筑感知网络”是洲明智慧安防解决方案的一大重点。“多功能智慧杆”作为众多物联网传感设备的重要基础设施，在高品质满足照明需求之上，也是构建新型智慧城市全面感知网络的重要载体。洲明智慧灯杆集成人脸识别、行为分析、安防监控等多项功能，通过与光显运维管理平台的互联互通，实现杆（前端数据采集）屏（一屏总览）物联，目前已经形成了完善的智慧交通生态系统。在软件定义的概念下，通过一台平板，即可完成对现场所有大屏的统一管控、状态感知呈现和场景定义，智能高效的交互方式实现市政服务能力大升级！

图：深圳前海自贸区智慧杆+智慧前海云视频中心



2.6. 智慧城市开启城市大脑

随着物联网、无线通信、大数据、云计算、人工智能等新技术的应用为代表的智慧革命开启，人们工作、生活、认知的方式被逐步改造甚至重塑，并且波及影响到制造行业。智慧城市的浪潮正在席卷全球，各种智慧城市终端的应用越来越普遍，LED 产业与智慧城市生态相结合而形成的 LED 智慧城市终端也被逐渐广泛应用。2022 年上半年，公司在智慧调度建设、智慧消防建设等城市治理末梢成绩斐然，在服务城市治理和提供智慧化方案的同时，也开发出了新的市场发展空间。

报告期内，山西智慧晋城调度指挥中心正式启用，公司为其打造的 155 m² 指挥中心大屏作为智慧城市建设的顶层应用和中枢系统，可有效解决城市信息化建设分散的问题，推动数据融合，为指挥决策提

供全景数据支撑，构建起统一指挥、高效协同、智慧运行的城市大脑，全面提升城市管理效能。

图：山西智慧晋城调度指挥中心



在常德智慧城市项目中，公司为其打造新型智慧城市——城市大脑运行管理中心，该城市运行管理中心能够全面覆盖市、县、乡三级，是推进一体化城市运行平台建设的重要支撑，能够实现“一屏观天下、一网管全城”的重要城市大脑运行。同时，在城市治理方面，可实现可视化管理、远端协作、信息共享等重要功能，有效提高城市治理运行效率。

图：常德智慧城市——城市大脑运行管理中心



为推动武汉市消防救援支队“智慧消防”工程建设，提升全市消防救援指挥调度工作信息化水平，公司携手武汉市消防救援中心，进行武汉“智慧消防”二期项目的指挥中心升级改造工作，应用公司小间距光显产品，为武汉市消防救援支队打造全新的、高度集成的可视化指控中心平台，全面提升应急救援的协同性、整体性及专业性，提高预测预警能力，有效提升城市治理能力和治理体系现代化水平。

图：武汉市消防救援支队“智慧消防”项目



（六）未来业绩驱动因素

近两年在新冠疫情反复及供应链紧张等负面影响的环境下，LED 显示与照明行业集中度进一步提升，头部公司的竞争优势凸显，公司在市场份额提升的同时，充分利用自身的综合优势切入并引领新兴市场应用，带动经营业绩质量的提升。公司持续深耕行业多年，秉持“正念利他、创新进取”的企业价值观，不断完善“硬件+系统+软件+内容+交互”光显整体解决方案，展望未来，公司将保持良好的增长态势，提升传统领域的渗透率，快速切入新兴市场。公司未来业绩驱动因素具体有以下几个方面：

1. UMicro 发布面世，UMini 产品持续升级

2021 年，Mini/Micro LED 技术迈入产业化元年。自 2021 年 7 月起，全国多地省市政府在出台的制造业专项“十四五”规划策略中，特别提出支持 Mini/Micro LED 新型显示技术发展。新技术推动行业进入新的“黄金十年”，行业从小间距 LED 过渡到 Mini LED，再到 Micro LED 的路径明确，随着点间距的逐步缩小，P1.0 以下微间距时代的到来，Mini/Micro LED 将解锁更多新的应用场景，这将为 LED 显示屏带来新的增长空间。据 Million Insights 预计，2025 年全球 Mini LED 市场规模将达 59 亿美元，2019-2025 年均复合增长率将达到 86.6%。Mini LED 的发展路径可以参考小间距 LED，从量产商业化到当前占显示屏行业规模近六成，并保持近 30% 的增长。同时，随着时间的推移，Micro LED 的技术障碍将被一一克服，Micro LED 大尺寸显示的发展趋势将集中在家庭影院、企业总部、零售等场景，逐步走向高端商用显示市场，Micro LED 大尺寸显示市场将在 2026-2030 年达到顶峰。

公司领先行业布局 Mini LED 直显产品，保持每年实现 Mini LED 迭代升级的节奏引领行业技术进步，现已形成 P0.3-P1.2 完整产品线，UMini II P0.7、P0.9、P1.2 已实现规模量产，并且形成批量销售。公司坚持 Mini COB、IMD 封装技术并行推进，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。

2022 年 8 月 11 日，洲明 UMicro 0.4 产品向全球发布。洲明 UMicro LED 运用 COB 全倒装技术，采用 EBL+（Enhance Black Level+）多层光学处理技术，可防触痕、防眩光、防低摩尔纹，柔和度、对比度大幅提高，画质提升，视觉体验全面升级，实现纯粹的哑光黑，让屏体无论是在录制环境、半户外环境、展览展示的环境都能实现优秀显示效果。洲明 UMicro LED 整体驱动采用 EDL（Enhance Drive Level）驱动技术，全面解决 LED 行业难题，保证屏体低灰高均匀性、高刷新的同时，实现低功耗、低温升，整机温度接近人体正常温度。在画质引擎方面，洲明 UMicro LED 搭载公司自研 UOS 控制系统，增强图像画质与色彩表达。除上述功能外，洲明 UMicro LED 还具备超强防护、高精度、自由拼接的特点，实现客户多样性的需求。在产能方面，公司扩建大亚湾二期 Mini/Micro 产线基地，产能 3000KK/月，作为公司 Mini/Micro LED 销售扩张的强有力支撑。

2. XR 虚拟制作应用掀起全球热潮

当下“LED 显示+XR 技术”为电影电视、演唱会等各类场景的创意拍摄带来了无限可能。LED 大屏取代传统绿幕，3D 虚拟内容呈现其上，LED 大屏呈现的“虚实融合”场景、沉浸式视听盛宴，满足了电影制作人的效果预期。未来更多影视作品或创意拍摄将在 XR 虚拟影棚中完成，LED 屏幕作为 XR 虚拟影棚整体解决方案的重要组成部分，需求量也会随之增长。根据 Mordor Intelligence 数据显示，2021 年全球 XR Video Entertainment 细分市场规模可达到 32 亿美元。2021 至 2026 年期间，XR 产业市场规模将以 62.67%的复合增速增长。

公司作为 XR 虚拟拍摄领域先行者，融合数字引擎、LED 电影级显示、实时摄像机跟踪、动作捕捉、云数据存储及传输等技术，形成了洲明 XR 解决方案，以“LED 巨幕+XR 虚拟拍摄”代替绿幕，基本实现“所见即所得”。近年来，洲明集团及旗下子品牌雷迪奥在虚拟制作领域持续发力，形成了强大的先发优势，XR 解决方案与服务能力得到好莱坞、迪士尼、微软等知名客户认可，全球虚拟场景制作市场占有率稳居第一，成功打造了一大批电影及演播室虚拟生产经典案例，如《登月先锋》、《暗夜飞行者》、《曼达洛人》等。海外市场方兴未艾，而我国正处于该市场的探索期，未来前景可期。公司携旗下高端子品牌雷迪奥将国外成功经验复制到国内，打造国内市场 XR 虚拟拍摄标杆。2022 年 4 月 26 日，蓝色光标携手雷迪奥打造的 BLUEBOX XR Studios 虚拟摄影棚正式开棚，BLUEBOX XR Studios 虚拟摄影棚是国内唯一一家大面积采用雷迪奥最新系列产品的影棚，同时见证了国内基于 XR 扩展虚拟现实技术拍摄的元宇宙时代的开启。雷迪奥除蓝色光标国内 XR 虚拟拍摄案例外，还为著名电影拍摄基地横店影视城、青岛东方影都搭建 XR 虚拟拍摄基地，在上海等其他影视基地陆续推广，树立了中国 XR 技术的全球新高度，并以此契机全面进入国内市场。未来，公司将继续聚焦 LED 显示与 XR 技术创新，将国际成功经验复制至巨大的国内市场，以更优质的 XR 虚拟制作服务于国内外用户，在全球 XR 虚拟

拍摄中打造标杆案例，为更美好的视听生活贡献洲明力量。

3. LED 影院屏开启国产化新篇章

根据 TrendForce 调查，2021 年 LED 显示屏市场规模应用于娱乐及影剧院成长至 2.79 亿美金，同比增长 30.8%。据国家电影局调查，2021 年全国新增银幕 6667 块，银幕总数达到 82248 块，连续 6 年保持世界第一。2021 年 11 月 9 日，国家电影局发布的《“十四五”中国电影发展规划》（以下简称《规划》）明确提出，到 2025 年我国银幕数量将由现在的 8 万块增加至 10 万块。除了屏幕数量的提升，《规划》还将“新一代数字影院装备系统”列入电影科技发展的重点工程，影院 LED 屏等技术与设备成为重点研究对象，这让 LED 屏幕屏企业有了新的增长空间。

作为 LED 行业龙头，公司精准预判 LED 影院屏技术与市场发展趋势，在影院屏领域深耕已久。技术方面，洲明 UC-A41 LED 影院屏、UC-A21 电影屏已率先成功通过好莱坞 DCI 认证，同时贯彻创新发展理念，始终聚焦 LED 显示技术与产品突破，并注重 5G、4K/8K、3D 等高格式电影技术的深度融合。市场方面，公司在国际市场上与国际影院设备领域头部企业强强联手，开展影院 LED 显示屏与解决方案的联合开发及推广；在国内市场上联合头部影视公司共同推进我国院线显示产品的技术更新，目前已获取多个在手订单。预计在后疫情时代，随着电影市场的逐步回暖及消费升级，LED 影院屏市场需求将逐步释放，公司也将迎来新的增长点。

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）“硬件+系统+软件+内容+交互”多维集成的一站式光显解决方案引领行业

公司深耕 LED 光显领域，建立了多场景光显解决方案，可以提供包含咨询、规划、设计、融投、建设、运营专业团队和甲级工程实力在内的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丰富，客户需求逐步呈现个性化、多元化、一站式的特点，公司是行业内少数能够同时提供各细分应用领域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、艺术方案设计的一站式光显解决方案的供应商。围绕光显科技生态产业链，公司参控股多个子公司，基本覆盖光显应用场景的软硬件提供、内容服务与设计需求。自公司 2021 年推出光显场景解决方案以来，不断受到市场认可及肯定，其中包含享誉全球的 2022 年冬奥会开幕式、美轮美奂的央视春晚、沙特“Riyadh Season”狂欢盛宴及京东超级体验店等焕新商业活力的综合体。

近年来，LED 硬件技术遇到创新瓶颈、产品同质化严重、智能化欠缺等问题，制约着光显行业的进一步壮大，打造物联网大屏成为光显行业的必然选择。基于公司在光显科技生态的多年深度布局，

2021年7月，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，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、维护局限，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。公司深刻把握光显科技与数字化、物联化应用需求的结合点，将光显产业的“版图”不断推向更前沿。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。以此为基础，公司不断拓展光显应用的价值深度、与客户业务同步共生，全面提升场景价值挖掘的新能力。

（二）全球化布局的销服网络价值凸显

公司甫一成立即开创 LED 显示行业的渠道销售模式先河，现已形成以经销为主、直销为辅的销售模式。公司坚持以客户为中心、互利共赢的发展理念，搭建 GTM+GTS+AR 的铁三角营销服务模式，售后人员 365 天全天候服务，打造三小时快速响应服务圈，保障售后服务的及时性，为客户提供一站式光显整体解决方案与服务。经过多年的行业深耕，公司与下游客户形成了长期、稳固的合作伙伴关系。2021 年公司携手渠道商开展了“星火-共进-燎原-焱计划”，进一步为渠道赋能，推进渠道下沉至市县级，打造全国渠道经销网络，加强海外数十个重点国家和地区的营销布局及本地化团队与标准化展厅的建设。

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 4500 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）光显行业龙头品牌享誉全球

公司深耕 LED 下游应用产品及光显解决方案，坚持走自主品牌建设道路，持续在 LED 光显产业突破行业上升的新极限，荣获国家科学技术进步一等奖，与海尔智家、美的集团等行业龙头一起成功入选 2021 年度中国轻工业科技百强企业，洲明实力再一次得到认证。公司作为第三批制造业单项冠军产品，凭借在技术实力、创新能力、市场份额等领域的全方位引领优势，再度成功通过国家工信部制造业单项冠军产品复核，蝉联行业冠军，刷新历史。同时，公司在 Mini 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。公司紧密关注拓展海外市场，在海外标杆项目、国际市场新兴需求上持续前进，实现了数量发展、质量成长的双丰收。公司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（2019年-2024年）



（四）LED 显示生产智能制造基地保障产能充裕与质量可靠

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。

惠州大亚湾智能制造基地二期主要布局智慧显示领域，目前惠州大亚湾智能制造基地总体产能合计达 20000KK/月。随着大亚湾产能的释放，公司自有产能能够逐步消化全部订单；后续产能将根据市场需求情况逐步爬坡增加。公司看好疫情后光显领域的机会，并积极在产能方面进行布局，推动光显解决方案的市场应用。大亚湾二期生产基地以及 Mini LED 项目的投产，使公司整体产能实现大幅跃升，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牵引，继续在成本上和效率上保持行业领先，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！

（五）持续前瞻的研发投入构建技术实力护城河

技术研发是公司生存与发展的根本。2022 年上半年公司研发人员 986 人、占公司总人数比重为 18.31%，研发投入 1.51 亿元，占收入的比重为 4.76%。

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，与中科院苏州纳米研究所、国家半导体产业联盟、中国标准化研究院、暨南大学等科研单位、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 214 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 2339 项、版权登记 154 项，商标布局 120 多个国家和地区，参编国际标准、国家标准、行业标准等 90 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	3,165,310,263.88	2,931,744,207.96	7.97%	
营业成本	2,325,271,898.39	2,219,598,768.69	4.76%	
销售费用	386,800,225.56	322,458,442.61	19.95%	
管理费用	165,907,370.36	140,659,312.01	17.95%	
财务费用	-20,533,581.93	38,009,539.61	-154.02%	主要系汇率变动所致
所得税费用	27,952,020.18	22,063,702.95	26.69%	
研发投入	150,793,613.10	126,748,901.64	18.97%	
经营活动产生的现金流量净额	3,168,741.42	-283,133,583.37	101.12%	主要系报告期内公司销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加
投资活动产生的现金流量净额	-149,364,604.56	-185,038,197.10	19.28%	
筹资活动产生的现金流量净额	-25,417,983.65	702,843,916.56	-103.62%	主要系上期存在向特定对象发行股份募集资金到账所致
现金及现金等价物净增加额	-164,177,254.22	240,560,885.80	-168.25%	主要系上期存在向特定对象发行股份募集资金到账所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
LED 光电行业	3,165,310,263.88	2,325,271,898.39	26.54%	7.97%	4.76%	2.25%
分产品						

智慧显示	2,873,445,424.77	2,107,105,099.85	26.67%	14.73%	8.53%	4.19%
智能照明	183,200,172.99	126,957,995.11	30.70%	-29.30%	-26.53%	-2.61%
文创灯光	83,846,353.21	82,918,061.16	1.11%	-39.86%	-11.61%	-31.60%
其他	24,818,312.91	8,290,742.27	66.59%	-13.54%	-27.41%	6.38%
合计	3,165,310,263.88	2,325,271,898.39	26.54%	7.97%	4.76%	2.25%
分地区						
华北	235,836,161.75	179,358,255.40	23.95%	31.80%	15.19%	10.97%
华东	539,960,175.03	464,307,140.30	14.01%	-12.45%	0.10%	-10.78%
华南	266,528,477.44	197,739,789.89	25.81%	-33.53%	-37.69%	4.96%
华中	118,617,917.80	101,742,357.04	14.23%	-25.14%	-27.79%	3.15%
西南西北	195,575,236.86	155,280,745.99	20.60%	-40.36%	-40.42%	0.07%
东北	49,515,321.76	40,138,572.52	18.94%	-45.19%	-45.19%	0.00%
境外	1,759,276,973.24	1,186,705,037.25	32.55%	51.87%	46.88%	2.30%
合计	3,165,310,263.88	2,325,271,898.39	26.54%	7.97%	4.76%	2.25%

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

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	产品名称	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
境内	智慧显示	160,371.57 平方米	1,175,929,249.41	
欧洲	智慧显示	24,045.33 平方米	512,202,458.09	公司欧洲业务主要通过欧元进行结算并持有欧元，报告期内欧元贬值，对公司的经营业绩产生了不利的影
美洲	智慧显示	28,808.32 平方米	740,332,643.77	公司美洲区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，对公司的经营业绩产生了有利的影
亚非洲	智慧显示	43,466.38 平方米	388,330,525.25	公司亚非洲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，对公司的经营业绩产生了有利的影
其他	智慧显示	3,133.34 平方米	56,650,548.25	公司其他区域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，对公司的经营业绩产生了有利的影
合计	智慧显示	259,824.94 平方米	2,873,445,424.77	

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	727,205,429.51	22.97%	674,064,395.94	22.99%	7.88%
经销	2,438,104,834.37	77.03%	2,257,679,812.02	77.01%	7.99%

总计	3,165,310,263.88	100.00%	2,931,744,207.96	100.00%	7.97%
----	------------------	---------	------------------	---------	-------

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	259,824.94	335,300.37	-22.51%
	销售收入	元	2,873,445,424.77	2,504,505,250.95	14.73%
	销售毛利率	%	26.67	22.48	4.19

报告期内销售收入占公司营业收入 10% 以上产品的产能情况

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	476,855 平方米/半年	265,999.61 平方米/半年	55.78%	

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	45,547,717.46	30.62%	主要系对联营企业投资收益所致	否
公允价值变动损益	-14,868,961.45	-10.00%	主要系汇率变动导致远期外汇产品公允价值变动所致	否
资产减值	-41,856,350.37	-28.14%	主要系计提合同资产减值准备及存货跌价准备所致	是
营业外收入	2,754,126.56	1.85%	主要系长账龄往来款核销所致	否
营业外支出	582,369.27	0.39%	主要系处置固定资产净损失及对外捐赠所致	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	1,421,191,378.18	13.57%	1,591,885,942.00	14.77%	-1.20%	无重大变动
应收账款	1,703,029,127.85	16.26%	1,925,345,032.01	17.86%	-1.60%	无重大变动
合同资产	576,715,147.19	5.51%	588,561,137.71	5.46%	0.05%	无重大变动
存货	2,536,878,402.14	24.22%	2,487,795,654.74	23.08%	1.14%	无重大变动
投资性房地产	280,282,918.58	2.68%	281,814,466.73	2.61%	0.07%	无重大变动
长期股权投资	468,615,917.23	4.47%	424,034,836.46	3.93%	0.54%	无重大变动

固定资产	1,087,392,944.26	10.38%	1,027,711,169.67	9.54%	0.84%	无重大变动
在建工程	867,384,941.41	8.28%	864,912,376.96	8.03%	0.25%	无重大变动
使用权资产	96,957,268.64	0.93%	113,521,738.47	1.05%	-0.12%	无重大变动
短期借款	526,302,098.83	5.02%	345,316,112.12	3.20%	1.82%	主要系公司向银行借款所致
合同负债	570,534,447.77	5.45%	551,325,569.92	5.12%	0.33%	无重大变动
长期借款	316,844,221.68	3.03%	316,381,074.09	2.94%	0.09%	无重大变动
租赁负债	57,342,685.18	0.55%	67,578,588.90	0.63%	-0.08%	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）	40,148,591.53	-19,258.45	0.00	0.00	8,000,000.00	0.00	0.00	48,129,333.08
2.衍生金融资产	2,109,830.00	- 4,232,187.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43,377.00
3.其他债权投资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.其他权益工具投资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
金融资产小计	42,258,421.53	- 4,251,445.4 5	0.00	0.00	8,000,000.00	0.00	0.00	48,172,710.08
应收款项融资	61,896,330.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 33,112 ,959.9 8	28,783,370.99
上述合计	104,154,752.5 0	- 4,251,445.4 5	0.00	0.00	8,000,000.00	0.00	- 33,112 ,959.9 8	76,956,081.07
金融负债	0.00	10,617,516. 00	0.00				0.00	10,617,516.00

其他变动的内容

应收款项融资的变动额为 33,112,959.98 元

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节财务报告、七合并财务报表项目注释 81 所有权或使用权收到限制的资产。

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
10,281,698.49	591,577,521.01	-98.26%

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	40,148,591.53	-19,258.45		8,000,000.00				48,129,333.08	自有资金
金融衍生工具	2,109,830.00	4,232,187.00			0.00	3,519,280.00		43,377.00	自有资金
合计	42,258,421.53	4,251,445.45	0.00	8,000,000.00	0.00	3,519,280.00	0.00	48,172,710.08	--

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	173,012.58
报告期投入募集资金总额	1,604.16
已累计投入募集资金总额	150,763.12
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) 2016 年非公开发行股票募集资金

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〔2016〕1398 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商东方花旗证券有限公司（以下简称东方花旗）采用定向增发方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 31,185,606 股，发行价为每股人民币 10.56 元，共计募集资金 329,319,999.36 元，坐扣承销和保荐费用 6,257,079.99 元（含进项税 354,174.34 元）后的募集资金为 323,062,919.37 元，已由主承销商东方花旗于 2016 年 9 月 22 日汇入本公司在上海浦东发展银行深圳宝安支行开立的账号为 79060155200000711 的人民币账户内。另减除审计费、法定信息披露等其他发行费用 624,978.98 元后，公司本次募集资金净额为 322,792,114.73 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《验资报告》（天健验〔2016〕3-127 号）。

2、募集资金使用和结余情况

本公司以前年度已使用募集资金 32,688.14 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 410.55 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金已按照使用计划使用完毕，公司将募集资金余额转入自有资金账户，募集资金专户已注销。

(二) 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 52,163.14 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 205.73 万元；2022 年上半年实际使用募集资金 76.73 万元，2022 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 2.47 万元；累计已使用募集资金 52,239.87 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 208.20 万元。

(三) 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 64,307.68 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 76.82

万元；2022 年上半年实际使用募集资金 1,527.43 万元，2022 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 18.56 万元；累计已使用募集资金 65,835.11 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 95.38 万元。截至 2022 年 06 月 30 日，募集资金余额为人民币 11,605.48 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											
大亚湾商用 LED 超级电视自动化生产基地项目	否	34,080.9	22,279.21		22,688.14	100.00%	2018 年 12 月 31 日	3,682.5	35,994.71	是	否
收购蓝普科技 20% 股权项目	否	5,500								不适用	否
补充流动资金项目	否	10,311.1	10,000		10,000	100.00%				不适用	否
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%				不适用	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	370.44	是	否
LED 显示屏研发中心升级项目	否	7,471	7,471	76.73	6,939.43	92.88%	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		16,760.52	98.34%	2020 年 12 月 31 日	5,636.02	31,548.27	是	否
收购股权项目	否	19,700	19,700		19,700	100.00%			3,474.82	不适	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	799.89	38,962.27	68.79%	2021 年 11 月 01 日	4,633.14	6,619.77	否	否
信息化平台建设项目	否	6,600	6,600	727.54	2,922.84	44.29%				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	--	193,045.46	173,012.58	1,604.16	150,763.12	--	--	14,003.04	78,008.01	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	193,045.46	173,012.58	1,604.16	150,763.12	--	--	14,003.04	78,008.01	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	洲明科技大亚湾 LED 显示屏智能化产线建设项：该项目投资总额为 56,642.60 万元，年均承诺效益 17,898.62 万元，截至 2022 年 06 月 30 日项目已累计投入 38,962.27 万元。由于项目逐步达产且受到疫情影响，2022 年上半年实现效益 4,633.14 万元。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2019 年 2 月 19 日召开的第三届董事会第六十三次会议、第三届监事会第四十九次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体和实施地点并使用募集资金向全资子公司增资的议案》，同意公司将公开发行可转换公司债券募集资金投资项目“LED 小间距显示屏产能升级项目”的实施主体由洲明科技变更为全资子公司广东洲明公司，将该项目的实施地点由“深圳市坪山区兰景北路 6 号洲明科技园”变更为“广东省惠州市大亚湾片西区樟浦地段”（即惠州市惠阳区大亚湾西区龙盛五路 3 号洲明科技惠州大亚湾科技园）。本次变更事宜已经公司 2019 年第一次债券持有人会议审议通过。										
募集资金投资项目实	不适用										

施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>截至 2016 年 12 月 31 日，大亚湾商用 LED 超级电视自动化生产基地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 5,400.25 万元。2017 年 2 月 14 日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于全资子公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，本公司之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 5,400.25 万元。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筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 758.65 万元。公司于 2021 年 5 月 12 日分别召开了第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司及全资子公司广东洲明公司使用 20,443.82 万元募集资金置换先期已投入募投项目的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司于 2021 年 7 月 5 日召开第四届董事会第三十次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，董事会同意公司使用不超过人民币 1 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要及时归还至公司募集资金专户。公司 2021 年 7 月使用 1 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金。</p> <p>公司于 2022 年 6 月 24 日召开第五届董事会第二次会议，审议通过《关于延期归还闲置募集资金并继续用于暂时补充流动资金的议案》，董事会同意在保证实施募集资金投资项目的资金需求和募集资金投资项目正常进行的前提下，延期归还闲置募集资金 1 亿元并继续用于暂时补充流动资金，使用期限为自原到期之日即 2022 年 7 月 4 日起延长 12 个月，2023 年 7 月 4 日到期前归还至募集资金专项账户。</p>
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

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
金融机构	不适用	否	外汇远期	58,644.59	2021年9月7日	2022年12月30日	16,850.25	41,760.64	37,642.20	0.00	21,004.67	4.48%	-1,838.83
合计				58,644.59	--	--	16,850.25	41,760.64	37,642.20	0.00	21,004.67	4.48%	-1,838.83
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）				2022年4月28日									
审议衍生品投资的股东大会决议披露日期（如有）													
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：1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇金融衍生品价格变动，造成亏损的市场风险。2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。3、内部控制风险：外汇衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险。4、回款预测风险：公司通常根据采购订单、客户订单和预计订单进行付款、回款预测，但在实际执行过程中，客户可能会调整自身订单和预测，造成公司回款预测不准，导致已操作的外汇衍生品延期交割风险。5、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，可能会影响公司现金流状况，从而导致实际发生的现金流与已操作的外汇衍生品业务期限或数额无法完全匹配。6、其他可能的风险：在具体开展业务时，如发生操作人员未准确、及时、完整地记录外汇金融衍生品投资业务信息，将可能导致外汇金融衍生品业务损失或丧失交易机会；同时，如交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息，将面临因此带来的法律风险及交易损失。</p> <p>主要控制措施如下：1、根据公司《外汇衍生品交易业务管理制度》的相关规定，公司不进行以投机为目的的外汇衍生品交易，所有外汇衍生品交易业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率或利率风险为目的。该制度就公司业务操作原则、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定，符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效。2、公司财务部及审计部作为相关责任部门均有清晰的管理定位和职责，并且责任落实到人，通过分级管</p>									

	理，从根本上杜绝了单人或单独部门操作的风险，在有效地控制风险的前提下也提高了对风险的应对速度。3、公司与具有合法资质的大型商业银行开展外汇衍生品交易业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。4、公司内外部审计部门定期或不定期对业务相关交易流程、审批手续、办理记录及账务信息进行核查。5、严格按照深圳证券交易所的相关规定要求及时完成信息披露工作。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对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 1486.9 万元人民币，投资损失 351.93 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。
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相比是否发生重大变化的说明	不适用
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	2,156,339,479.97	843,752,548.12	687,929,496.83	155,503,642.35	135,156,393.28
山东清华康利城市	子公司	城市照明工程、机	30,000 万	1,010,903,178.26	283,595,238.74	57,712,313.29	-90,049,843.	-84,694,653.

照明研究设计院有限公司		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、销售；旅游项目开发；绿色照明技术的开发。						15	57
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；货物进出口用能状况诊断、节能改造、节能项目设计、合同能源管理、节能技术推广与服务。	107,525.45 万	3,395,903,6 75.77	1,206,726,0 38.66	1,113,348,4 81.24	14,881,922. 78	16,729,318. 98	
深圳蓝普科技有限公司	子公司	设计、制造、销售 LED 显示解决方案、固定数字记分板	6,000 万	389,617,06 9.91	121,957,24 7.93	261,934,57 8.69	27,251,248. 43	24,855,787. 32	
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	50,000 万	901,999,02 2.91	902,012,75 4.97		121,093,31 1.94	121,093,31 1.94	

		务。						
--	--	----	--	--	--	--	--	--

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 UK LTD	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。基于全球新冠疫情持续蔓延及日益复杂国际形势，国内经济短期来看增速呈放缓趋势，宏观经济不确定性因素增多，市场竞争加剧，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：严格执行防疫工作，部署员工接种新冠疫苗，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“星火二期”、“星火国际”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）经营风险：存货/应收/现金流管控

2020 年以来，受海外新冠疫情影响，智慧显示板块中舞台演艺、展览展示、户外商业等租赁板块的部分订单延期交付，加之新兴应用场景层出不穷，公司 LED 显示屏产能规模扩大、备货需求增加导致公司存货压力增加。较大的存货金额可能影响到公司的资金周转速度、降低资金运作效率或者发生存货减值损失等风险。公司智慧显示板块以经销模式为主，应收账款及现金流安全性较高，智能照明板块中的文创灯光业务目前以政府工程项目为主，工程项目存在周期较长、资金需求较大、付款审批流程复杂等特点，特别是近两年，各地财政主要保障抗击新冠疫情的资金需求，一定程度上缩减或者延期了其他财政开支，可能会对公司应收账款的回款周期和现金流产生影响。报告期内，公司注重内部流程建设，

强化风险控制机制，加大项目催收力度，公司经营性现金流稳健，但若未来公司回款情况发生不利变化，公司可能会面临一定的应收账款及现金流风险。公司存货和应收规模随着销售额提升而有所增加，总体上控制在一个相对安全的资产占比。

针对上述可能存在的风险，公司拟采取如下应对措施：（1）加强产销计划预期管理，持续加强盘点工作，提高对存货流动的实际控制；（2）对项目的回款能力与盈利能力进行综合评估，严格筛选优质项目，提前把控风险；（3）强化对客户信用的风险评估和跟踪管理，加强应收账款的清理和催收力度。

（三）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、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）加强上下游企业、高校、科研院所的平台开展深入的研发合作，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。

（四）汇率波动风险

报告期内，公司境外营业收入为 17.59 亿元，占营业总收入的比例为 55.58%，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。

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

2022年01月24日	电话会议	电话沟通	机构	中金公司、花旗银行、考拉资本、宁泉资产	1、2021年业绩情况介绍； 2、2022年一季度业绩、毛利情况； 3、海外订单恢复情况；	巨潮资讯网
2022年03月24日	电话会议	电话沟通	机构	华宝基金、德邦证券	1、公司经营情况、主要业务介绍； 2、产品原材料占比情况及未来价格趋势；	巨潮资讯网
2022年04月28日	电话会议	电话沟通	机构	安信证券、兴全基金、龙全投资、顶天投资	1、2021年年度和2022年一季度经营情况介绍； 2、目前公司存货的构成； 3、2021年毛利率下降的原因；	巨潮资讯网
2022年04月28日	电话会议	电话沟通	机构	东方基金、誉辉资本、华宝基金、理成资产	1、海外市场占比和收入情况； 2、2022年供应链情况预测； 3、公司未来展望；	巨潮资讯网
2022年05月25日	电话会议	电话沟通	机构	中信证金、人保资产、统一投信、中证资产	1、目前行业景气度； 2、公司对未来行业格局走向的判断； 3、公司商誉减值情况；	巨潮资讯网
2022年06月01日	洲明科技总部会议室	实地调研	机构	安信证券、瑞沃财富、金鉴资产、股统局	1、2021年第四季度亏损原因； 2、公司库存如何消化； 3、目前公司回购情况；	巨潮资讯网
2022年06月20日	电话会议	电话沟通	机构	海通证券、东方衍生、创业证券、生命资产	1、原材料价格情况介绍； 2、公司主营业务占比及未来发展规划； 3、公司库存积压情况；	巨潮资讯网
2022年06月23日	电话会议	电话沟通	机构	华融资管、重阳投资、泽源资产、裕晋投资	1、今年行业景气度的变化情况； 2、公司小间距和Mini的进展如何； 3、海外市场情况；	巨潮资讯网

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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	27.29%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2021 年年度股东大会决议公告》 (编号: 2022-045)

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
陆晨	董事、副总经理	任期满离任	2022 年 05 月 20 日	任期届满离任
何欣纲	董事	任期满离任	2022 年 05 月 20 日	任期届满离任
胡艳	财务总监	任期满离任	2022 年 05 月 20 日	任期届满离任
武军	董事	被选举	2022 年 05 月 20 日	被选举
张晓云	董事	被选举	2022 年 05 月 20 日	被选举
刘欣雨	财务总监	聘任	2022 年 05 月 20 日	聘任
祝郁文	董事会秘书、副总经理	离任	2022 年 08 月 04 日	离任
邓凯君	董事会秘书、副总经理	聘任	2022 年 08 月 04 日	聘任

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

2022 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第三十六次会议、第四届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，公司独立董事对该议案发表了独立意见，律师事务所出具了法律意见书。具体内容详见 2022 年 4 月 28 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》（2022-029）。

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	持有的股票总额	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。	320	16,000,221	/	1.46%	员工的合法薪酬和通过法律、行政法规允许的其他方式取得的自筹资金。

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	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
武建涛	董事、副总经理	666,569	666,569	0.06%
胡艳	财务总监	266,564	266,564	0.02%
李伟田	监事	4,000	4,000	0.00%
熊雪莲	职工代表监事	4,000	4,000	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

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，公司一直在不断地探索更加节能的解决方案，比如，通过智能制造不断提高效能，通过技术革新不断降低能耗。早在 2020 年，公司就凭借“高光效长寿命半导体照明关键技术与产业化”（LED 照明新光源节能 70% 以上）荣膺国家科学技术进步一等奖。2021 年，公司荣获“深圳可持续发展‘创新’大奖”，此次斩获可持续发展创新大奖，充分证明了公司始终与国家同频共振，深入领会和践行中央关于“碳中和”等可持续发展建设工作的决策部署。

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，以身推动绿色产业经济发展，心怀贫困群众，为乡村医疗教育贡献余热；在企业层面，公司致力于绿色生产、诚信廉洁经营，注重股东利益和员工权益保障。

1.持续推动绿色产业经济发展

LED 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，还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”。

2.推动慈善及社会公益事业发展

报告期内，为支持公益事业、回馈社会，公司一直积极践行社会责任，致力于推动慈善及社会公益事业发展。2022 年 3 月，我国新冠疫情反复，多地新冠疫情防控形势严峻，为保障政府防控工作顺利进行，洲明科技宣布，向深圳市内凡涉及民生和城市基本运行的各公共服务类企业，提供免费的 LED 显示屏（无论是否为洲明品牌）维保服务。2022 年 4 月，为助力上海地区疫情防控工作，洲明科技积极履行企业担当，协调集团资源向上海地捐赠防疫物资，护目镜 1 万双、医用 N95 口罩 1050 个、非医用 N95 口罩 1250 个。

3.重视相关群体的权益保护

员工权益保护：公司严格按照国家相关法律法规的要求，构建了内部科学、完善的人力资源管理规范体系，从员工职业身心健康、工作环境、福利待遇等提供全方位保障。报告期内，公司定期进行员工体检、中医诊疗、心理咨询和疫情期间上门核酸等服务活动，使得员工的身心健康得以保障，并且公司爱心“U 基金”践行“救助危难、互助互爱、及时温暖”原则，为职工病丧、喜事、家庭变故、帮扶、助学等项目合计支付 106.75 万元，覆盖职工 350 人；此外，公司高度重视员工社会价值的长远发展，积极开展员工职业教育培训、学历提升项目，为员工提升个人市场竞争力、创造美好生活提供平台和机会。

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

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

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	陆初东、钱玉军、陆晨、郭彬	《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	关于不违反"证监发[2005]120号文"及"证监发[[2003]56号文"的声明与承诺函	<p>1.本次交易完成后，承诺人及其关联方与洲明科技的资金往来将严格遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56号）的相关规定。</p> <p>2.本次交易完成后，承诺人将严格遵守</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>《关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发[2005]120号）的有关规定，严格控制洲明科技对外担保风险。3.承诺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。4.本函自出具日始生效，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，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</p>	2015年06月26日	<p>报告期内，承诺人遵守承诺，未发现违反承诺情况。</p>	

			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。			
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</p>	2015年06月26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>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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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。			
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	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	1、截至本承诺函出具之日，本人/本公司未以任何方式直接或间接从事与深圳市洲明科技股份有限公司相竞争的业务，未拥有与深圳市洲明科技股份有限公司存在同业竞争企业的股份、股权或任何其他权益。2、本人/本公司承诺不会以任何形式从事对深圳市洲明科技股份有限公司的生产经营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	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。

			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	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，向公司承担连带赔偿责任，以使公司不因此遭受经济损失。	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	若公司首次公开发行（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，无条件全额承担公司在上市前应补缴的税款及因此所产生的所有相关	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	费用。 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。
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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
张晓云	董事	张晓云女士的母亲张梦侠女士于 2022 年 5 月 24 日至 6 月 14 日期间买卖公司股票，构成短线交易。	其他	公司高度重视前述问题，严格按照深圳证监局的要求在规定时间内完成整改工作，及时向监管部门提交相关资料。公司及董事、监事、高级管理人员和业务负责人将引以为戒，加强学习相关法律法规，提高规范运作意识和合规。	2022 年 06 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于公司董事亲属短线交易及致歉的公告》（编号：2022-053）

整改情况说明

适用 不适用

公司对张晓云女士与张梦侠女士二人进行了严厉的批评与教育，张晓云女士对于未能及时尽到督促义务深表自责，表示未来将加强对亲属的教育，督促近亲属严格规范买卖公司股票的行为。张梦侠女士表示已深刻意识到上述违规买卖公司股票构成短线交易的问题，并委托公司董事会向广大投资者致以诚挚的歉意，未来将严格遵守相关法律法规，审慎操作，杜绝此类情况再次发生。公司及董事、监事、高级管理人员和业务负责人将引以为戒，加强学习相关法律法规，提高规范运作意识和合规操作水平。

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偿清等情况其控股股东、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偿清等情况。

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（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	公司法定代表人、控股股东林泓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	1,094.56	0.53%	5,000	否	转账	市场价格	2022年04月28日	《关于公司2021年度日常关联交易情况及2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-023）
宏升电子（深圳）有限公司	公司法定代表人、控股股东林泓锋先生的亲属所控制的公司	租赁	厂房租赁	协议定价	双方协商	363.94	10.31%	700	否	转账	市场价格	2022年04月28日	《关于公司2021年度日常关联交易情况及2022年度日常关联

													交易 预计 的公告》 (公告 编号: 2022- 023)
惠州 市卓 创伟 业实 业有 限公 司	公 司 法 定 代 表 人、 控 股 东 林 洺 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	617.3 0	0.30%	4,000	否	转 账	市 场 价 格	2022 年 04 月 28 日	《关 于 公 司 2021 年 度 日 常 关 联 交 易 情 况 及 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告》 (公 告 编 号: 2022- 023)
合计				--	--	2,075. 80	--	9,700	--	--	--	--	--
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）				2022年4月26日，公司召开了第四届董事会第三十六次会议及第四届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于公司2021年度日常关联交易情况及2022年度日常关联交易预计的议案》，预计自2022年1月1日至2022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、与宏升富发生的日常经营性关联交易金额不超过人民币700万元、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4000万元。									
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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
-----	------	------	--------------	----------	------------	------------	----	----------	----------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
曾广军	公司监事会主席(2021年11月26日已离任)	补充流动资金	315.11		315.11			0

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 2022 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(m ²)	租赁期限	月租金
宏升富电子(深圳)有限公司	福海街道桥头社区永福路 112 号工业区	18,652.00	2022/8-2023/7	616,014.00
张添富/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	2017/3-2023/3	179,960.00
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	39,303.90	2022/4-2023/5	1,662,640.50

截至 2022 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：

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	2021 年 2 月 5 日	21,500		6,863.71	连带责任保证			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	2021 年 2 月 5 日	8,000		7,500.26	连带责任保证			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）			29,500	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						14,363.97
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			29,500	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						14,363.97
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	2022年8月26日	12,000	2022年6月8日	9,267.98	连带责任保证			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	2022年4月28日	15,000	2022年4月11日	14,919.66	连带责任保证			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4月28日	16,000	2022年1月26日	7,179.88	连带责任保证			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4月28日	7,300	2021年12月16日	10,205.42	连带责任保证			至2024年12月15日止	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2021年8月6日	5,000	2021年6月10日	8,951.40	连带责任保证			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	2020年10月26日	5,000	2020年9月23日	86.53	连带责任保证			自2020年9月23日至2021年9月21日止	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2022年4月28日	5,000	2021年12月28日	6076.33	连带责任保证			自主合同债务人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4月28日	8,000	2021年12月31日	5641.97	连带责任保证			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4月28日	7,500.00	2021年12月16日	23.95	连带责任保证			至2024年12月15日止	否	否
广东洲明节能科技有限公司	2019年11月20日	101,300	2019年11月19日	31,406.68	连带责任保证			主合同约定的债务履行期限届满之日起二年	否	否
深圳蓝普科技有限公司	2021年10月22日	15,000	2021年9月17日	3,441.00	连带责任保证			合同生效日至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	否	否

深圳蓝普科技有限公司	2021年4月27日	5,000	2021年4月12日	5800.07	连带责任保证			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4月28日	7,000	2021年12月16日	5,971.13	连带责任保证			至2024年12月15日止	否	否
山东清华康利城市照明研究院有限公司	2021年8月9日	8,000	2020年12月7日	-	连带责任保证			为该担保款项到期日起两年	否	否
山东清华康利城市照明研究院有限公司	2021年4月27日	5,000	2021年2月25日	87.93	连带责任保证			债务履行期限届满后三年止。	否	否
山东清华康利城市照明研究院有限公司	2020年2月28日	3,000	2021年3月15日	580.00	连带责任保证			为每笔债权合同约定的债务履行期限届满之日两年止。	否	否
深圳市洲明文创智能科技有限公司	2022年4月28日	6,500	2021年12月16日	3,395.00	连带责任保证			至2024年12月15日止	否	否
深圳市洲明文创智能科技有限公司	2021年4月27日	1,000	2021年3月11日	392	连带责任保证			债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳市洲明文创智能科技有限公司	2022年4月28日	2,000	2021年12月29日	1098	连带责任保证			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4月28日	2,000	2022年3月10日	421.67	连带责任保证			至2024年12月15日止	否	否

杭州柏年智能光电子股份有限公司	2021年4月27日	5,500	2021年3月4日	402.46	连带责任保证			为各期债务履行期届满之日起至该单笔合同最后一期还款期限届满之日后两年止	否	否
杭州柏年智能光电子股份有限公司	2021年10月22日	6,500	2021年9月16日	744.26	连带责任保证			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	2020年11月17日	11,000	2020年11月18日	6,024.26	连带责任保证			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)			259,600	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						122,117.58
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			259,600	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						122,117.58
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)			289,100	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						136,481.55
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			289,100	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						136,481.55
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				28.97%						
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)				17,548.32						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				17,548.32						

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	是否存在合同无法履行的重
-----------	----------	-------	---------	-------------	-------------	----------	--------------	--------------

								件是否发生 重大变化	大风险
--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	-----

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2022年2月28日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于部分核心骨干成员增持计划实施完毕的公告》（公告编号：2022-006），合计拟增持金额为1,256万元，截止2022年2月28日，该增持计划已全部实施完毕。

2、2022年3月23日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2022-008），本次回购股份上限为500万股，占公司目前总股本0.46%，回购股份下限为300万股，占公司目前总股本的0.27%，回购价格不超过人民币10元/股（含）。根据公司2022年7月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2022-058），截止2022年6月30日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份3,093,782股，占公司现有总股本的0.28%，最高成交价为7.08元/股，最低成交价为6.81元/股，成交总金额为21,697,101.18元（不含交易费用）。

3、2022年4月28日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于变更公司经营范围并修订公司章程的公告》（公告编号：2022-035），为充分支撑公司LCD液晶类显示产品例如拼接、一体机、广告机、商用平板等显示器件的合规性，降低经营风险，同时便于公司此类产品可在政采网、京东慧采等线上平台入围，或是项目招标或验收保障需求，特此申请公司现有经营范围增加“显示器件销售；显示器件制造”等内容，同时将“智能照明器具制造；灯用电器附件及其他照明器具制造”调整为“照明器具制造”，并根据《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的规定，拟对《深圳市洲明科技股份有限公司章程》中相应条款予以修订。

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	253,298,397	23.15%				- 31,831,098	- 31,831,098	221,467,299	20.24%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	253,298,397	23.15%				- 31,831,098	- 31,831,098	221,467,299	20.24%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	253,298,397	23.15%				- 31,831,098	- 31,831,098	221,467,299	20.24%
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	840,791,080	76.85%				31,831,098	31,831,098	872,622,178	79.76%
1、人民币普通股	840,791,080	76.85%				31,831,098	31,831,098	872,622,178	79.76%
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%

股份变动的的原因

适用 不适用

2022 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，故林洺锋 2022 年初新增的可转让额度股份数量为 32,394,302 股，阙星 2022 年初新增的可转让额度股份数量为 4,647 股，徐朋年初新增的可转让额度股份数量为 86,237 股，曾广军 2022 年初新增的可转让额度股份数量为 24,020 股。武建涛年初减少的可转让额度股份数量为 36,001 股，胡艳年初减少的可转让额度股份数量为 248,340 股。陆晨年初减少的可转让额度股份数量为 393,767 股。故公司有限售条件股份减少 31,831,098 股，相应的无限售条件股份增加 31,831,098 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

2022 年 3 月 23 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2022-008）。截至 2022 年 6 月 30 日，公司累计通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 3,093,782 股，占公司现有总股本 0.28%，最高成交价为 7.08 元/股，最低成交价为 6.81 元/股，成交总金额为 21,697,101.18 元（不含交易费用）。

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

林滔锋	247,878,765	32,394,302		215,484,463	高管锁定股	第五届董监高任期届满 6 个月后
武建涛	3,033,700		36,001	3,069,701	高管锁定股	第五届董监高任期届满 6 个月后
胡艳	745,019		248,340	993,359	高管锁定股	2022 年 11 月 20 日
陆晨	1,181,302		393,767	1,575,069	高管锁定股	2022 年 11 月 20 日
徐朋	344,947	86,237		258,710	高管锁定股	2022 年 11 月 20 日
曾广军	96,078	24,020		72,058	高管锁定股	2022 年 11 月 20 日
阙星	18,586	4,647		13,939	高管锁定股	2022 年 11 月 20 日
合计	253,298,397	32,509,206	678,108	221,467,299	--	--

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		34,185	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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	26.26%	287,312,618		215,484,463	71,828,155	质押	155,950,000
新余勤睿投资有限公司	境内非国有法人	3.42%	37,452,442		0	37,452,442	质押	18,700,000
东吴证券（国际）金融控股有限公司—客户资金	境外法人	3.19%	34,899,180	- 2,667,600	0	34,899,180		
深圳市远致富海投资管理有限公司—深圳远致富海并购	其他	1.68%	18,354,430		0	18,354,430		

股权投资 基金 合伙企 （有限 合伙）								
#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	其他	1.03%	11,319,989	11,319,989	0	11,319,989		
陕西省国际信托股份有限公司一陕西国投洲明科技第四期员工持股集合资金信托计划	其他	1.03%	11,232,876		0	11,232,876		
深圳市洲明公益基金会	其他	1.01%	11,000,000		0	11,000,000		
陆初东	境内自然人	0.95%	10,425,333		0	10,425,333		
#赖吉水	境内自然人	0.83%	9,100,044	5,318,819	0	9,100,044		
#钱玉军	境内自然人	0.78%	8,540,321	- 1,482,700	0	8,540,321		
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。							
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
林滔锋	71,828,155	人民币普通股	71,828,155
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）金融控股有限公司一客户资金	34,899,180	人民币普通股	34,899,180
深圳市远致富海投资管理有限公司一深圳远致富海并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）	18,354,430	人民币普通股	18,354,430
#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	11,319,989	人民币普通股	11,319,989
陕西省国际信托股份有限公司一陕国投 洲明科技第四期员工持股集合资金信托计划	11,232,876	人民币普通股	11,232,876
深圳市洲明公益基金会	11,000,000	人民币普通股	11,000,000
陆初东	10,425,333	人民币普通股	10,425,333
#赖吉水	9,100,044	人民币普通股	9,100,044
#钱玉军	8,540,321	人民币普通股	8,540,321
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，蒋海艳女士与林滔锋先生是夫妻关系，因此，新余勤睿投资有限公司属于林滔锋先生的一致行动人。（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）	（1）公司股东深圳前海泽源私募证券投资基金管理有限公司一泽源利旺田 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 11,319,989 股，系公司第一期事业合伙人持股计划； （2）公司股东赖吉水除通过普通证券账户持有 8,681,044 股外，还通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 419,000 股，实际合计持有 9,100,044 股； （3）公司股东钱玉军除通过普通证券账户持有 607,500 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,932,821 股，实际合计持有 8,540,321 股。		

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)
林滔锋	董事长、 总经理	现任	287,312,618			287,312,618		-	
武建涛	董事、副 总经理	现任	4,044,933			4,044,933	1,680,000	-552,000	1,128,000
陆晨	董事、副 总经理	离任	1,575,069			1,575,069	864,000	-288,000	576,000
何欣纲	董事	离任	0			0			
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			
胡艳	财务总监	离任	993,359			993,359	432,000	-144,000	288,000
祝郁文	董事会秘 书、副总 经理	离任	0			0	180,000	-54,000	126,000
刘欣雨	财务总监	现任	0			0			
邓凯君	董事会秘 书、副总 经理	现任	0			0			
合计	--	--	293,925,979	0	0	293,925,979	3,156,000	1,038,000	2,118,000

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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,421,191,378.18	1,591,885,942.00
结算备付金		0.00
拆出资金		0.00
交易性金融资产	48,172,710.08	42,258,421.53
衍生金融资产		0.00
应收票据	23,357,267.32	53,524,211.58
应收账款	1,703,029,127.85	1,925,345,032.01
应收款项融资	28,783,370.99	61,896,330.97
预付款项	299,385,431.37	252,034,849.89
应收保费		0.00
应收分保账款		0.00
应收分保合同准备金		0.00
其他应收款	129,194,751.70	110,156,862.49
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
买入返售金融资产		0.00
存货	2,536,878,402.14	2,487,795,654.74
合同资产	576,715,147.19	588,561,137.71
持有待售资产		0.00
一年内到期的非流动资产		0.00
其他流动资产	146,027,844.06	187,044,701.49
流动资产合计	6,912,735,430.88	7,300,503,144.41
非流动资产：		
发放贷款和垫款		0.00

债权投资		0.00
其他债权投资		0.00
长期应收款	117,143,440.63	125,890,047.51
长期股权投资	468,615,917.23	424,034,836.46
其他权益工具投资		0.00
其他非流动金融资产		0.00
投资性房地产	280,282,918.58	281,814,466.73
固定资产	1,087,392,944.26	1,027,711,169.67
在建工程	867,384,941.41	864,912,376.96
生产性生物资产		0.00
油气资产		0.00
使用权资产	96,957,268.64	113,521,738.47
无形资产	221,026,267.48	221,638,005.11
开发支出	0.00	3,873,489.71
商誉	251,069,555.35	251,069,555.35
长期待摊费用	22,673,719.00	21,318,406.94
递延所得税资产	148,805,083.59	141,043,154.62
其他非流动资产		0.00
非流动资产合计	3,561,352,056.17	3,476,827,247.53
资产总计	10,474,087,487.05	10,777,330,391.94
流动负债：		
短期借款	526,302,098.83	345,316,112.12
向中央银行借款		0.00
拆入资金		0.00
交易性金融负债	10,617,516.00	0.00
衍生金融负债		0.00
应付票据	2,040,149,282.29	2,100,882,938.52
应付账款	1,510,916,953.81	1,936,037,255.68
预收款项		0.00
合同负债	570,534,447.77	551,325,569.92
卖出回购金融资产款		0.00
吸收存款及同业存放		0.00
代理买卖证券款		0.00
代理承销证券款		0.00
应付职工薪酬	111,149,005.29	154,600,684.07
应交税费	178,010,839.46	165,738,034.84
其他应付款	121,326,274.51	136,474,218.14
其中：应付利息		0.00
应付股利		0.00
应付手续费及佣金		0.00
应付分保账款		0.00
持有待售负债		0.00

一年内到期的非流动负债	97,325,871.46	160,251,312.14
其他流动负债	101,537,792.10	94,581,660.56
流动负债合计	5,267,870,081.52	5,645,207,785.99
非流动负债：		
保险合同准备金		0.00
长期借款	316,844,221.68	316,381,074.09
应付债券		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
租赁负债	57,342,685.18	67,578,588.90
长期应付款		0.00
长期应付职工薪酬	22,745,113.32	22,277,556.52
预计负债	1,436,396.51	1,667,447.18
递延收益	35,967,126.11	31,137,631.46
递延所得税负债	78,189,326.36	72,130,942.79
其他非流动负债		0.00
非流动负债合计	512,524,869.16	511,173,240.94
负债合计	5,780,394,950.68	6,156,381,026.93
所有者权益：		
股本	1,094,089,477.00	1,094,089,477.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
资本公积	1,689,961,262.70	1,680,889,181.41
减：库存股	21,699,703.81	0.00
其他综合收益	972,170.60	6,823,213.88
专项储备		0.00
盈余公积	170,970,079.31	170,970,079.31
一般风险准备		0.00
未分配利润	1,777,065,592.16	1,682,332,118.89
归属于母公司所有者权益合计	4,711,358,877.96	4,635,104,070.49
少数股东权益	-17,666,341.59	-14,154,705.48
所有者权益合计	4,693,692,536.37	4,620,949,365.01
负债和所有者权益总计	10,474,087,487.05	10,777,330,391.94

法定代表人：林洛锋 主管会计工作负责人：刘欣雨 会计机构负责人：曹梦玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	497,697,973.77	674,947,659.83
交易性金融资产	4,500,000.00	5,292,981.00
衍生金融资产		0.00
应收票据	8,178,406.47	9,660,970.32
应收账款	1,220,282,690.07	1,189,480,028.99

应收款项融资	16,162,693.70	25,734,304.33
预付款项	1,053,529,195.93	416,532,918.65
其他应收款	817,516,721.43	628,489,845.51
其中：应收利息		0.00
应收股利	309,578,418.24	309,578,418.24
存货	248,919,832.87	516,829,064.25
合同资产	53,606,934.42	86,225,276.06
持有待售资产		0.00
一年内到期的非流动资产		0.00
其他流动资产	8,516.88	6,212,263.03
流动资产合计	3,920,402,965.54	3,559,405,311.97
非流动资产：		
债权投资		0.00
其他债权投资		0.00
长期应收款	112,234,575.06	120,826,591.63
长期股权投资	3,181,551,223.39	3,128,614,940.27
其他权益工具投资		0.00
其他非流动金融资产		0.00
投资性房地产		0.00
固定资产	202,068,251.54	205,046,942.00
在建工程	62,644,527.01	55,658,885.62
生产性生物资产		0.00
油气资产		0.00
使用权资产	27,775,773.22	35,985,436.57
无形资产	66,415,618.06	63,928,580.97
开发支出	0.00	3,873,489.71
商誉		0.00
长期待摊费用	9,376,880.66	9,822,155.68
递延所得税资产	50,982,476.45	44,538,730.19
其他非流动资产		0.00
非流动资产合计	3,713,049,325.39	3,668,295,752.64
资产总计	7,633,452,290.93	7,227,701,064.61
流动负债：		
短期借款	478,294,911.19	270,454,571.53
交易性金融负债	3,068,260.00	0.00
衍生金融负债		0.00
应付票据	1,192,952,339.93	1,310,428,220.99
应付账款	325,211,388.24	344,235,701.74
预收款项		0.00
合同负债	266,496,114.81	301,171,437.69
应付职工薪酬	54,564,550.07	69,068,384.13
应交税费	84,937,776.43	45,100,501.19

其他应付款	739,785,516.37	332,533,909.21
其中：应付利息		0.00
应付股利		0.00
持有待售负债		0.00
一年内到期的非流动负债	49,062,110.52	42,536,120.09
其他流动负债	22,219,852.49	28,510,849.85
流动负债合计	3,216,592,820.05	2,744,039,696.42
非流动负债：		
长期借款		38,800,000.00
应付债券		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
租赁负债		19,194,843.22
长期应付款	18,478,174.60	0.00
长期应付职工薪酬		0.00
预计负债	686,370.51	1,133,147.18
递延收益	17,294,111.12	13,915,670.37
递延所得税负债	38,664,216.82	32,143,684.19
其他非流动负债		0.00
非流动负债合计	75,122,873.05	105,187,344.96
负债合计	3,291,715,693.10	2,849,227,041.38
所有者权益：		
股本	1,094,089,477.00	1,094,089,477.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
资本公积	1,785,218,817.40	1,776,225,617.53
减：库存股	21,699,703.81	0.00
其他综合收益		0.00
专项储备		0.00
盈余公积	170,970,079.31	170,970,079.31
未分配利润	1,313,157,927.93	1,337,188,849.39
所有者权益合计	4,341,736,597.83	4,378,474,023.23
负债和所有者权益总计	7,633,452,290.93	7,227,701,064.61

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	3,165,310,263.88	2,931,744,207.96
其中：营业收入	3,165,310,263.88	2,931,744,207.96
利息收入		0.00
已赚保费		0.00
手续费及佣金收入		0.00
二、营业总成本	3,022,947,917.35	2,859,401,252.87
其中：营业成本	2,325,271,898.39	2,219,598,768.69

利息支出		0.00
手续费及佣金支出		0.00
退保金		0.00
赔付支出净额		0.00
提取保险责任准备金净额		0.00
保单红利支出		0.00
分保费用		0.00
税金及附加	16,055,546.87	11,926,288.31
销售费用	386,800,225.56	322,458,442.61
管理费用	165,907,370.36	140,659,312.01
研发费用	149,446,458.10	126,748,901.64
财务费用	-20,533,581.93	38,009,539.61
其中：利息费用	9,624,901.29	11,302,985.98
利息收入	2,995,943.75	4,208,278.26
加：其他收益	21,510,328.28	44,889,825.58
投资收益（损失以“-”号填列）	45,547,717.46	-1,708,564.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,269,064.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-14,868,961.45	6,481,095.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,087,231.57	-13,239,405.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-41,856,350.37	-5,223,995.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-31,602.82	-20,275.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	146,576,246.06	103,521,634.33
加：营业外收入	2,754,126.56	5,693,109.92
减：营业外支出	582,369.27	761,075.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	148,748,003.35	108,453,668.38
减：所得税费用	27,952,020.18	22,063,702.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	120,795,983.17	86,389,965.43
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	120,795,983.17	86,389,965.43
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	122,008,365.65	90,904,856.55
2.少数股东损益	-1,212,382.48	-4,514,891.12

六、其他综合收益的税后净额	-8,150,296.91	3,568,289.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,851,043.28	4,354,713.41
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	71,097.83	344,843.05
1.重新计量设定受益计划变动额	71,097.83	344,843.05
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00
5.其他		0.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-5,922,141.11	4,009,870.36
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00
5.现金流量套期储备		0.00
6.外币财务报表折算差额	-5,922,141.11	4,009,870.36
7.其他		0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-2,299,253.63	-786,424.30
七、综合收益总额	112,645,686.26	89,958,254.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	116,157,322.37	95,259,569.96
归属于少数股东的综合收益总额	-3,511,636.11	-5,301,315.42
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.1115	0.0876
(二)稀释每股收益	0.1115	0.0875

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：林铭锋 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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	1,931,035,590.95	1,541,567,360.14
减：营业成本	1,578,618,602.68	1,280,665,975.97
税金及附加	4,571,739.60	3,899,093.02
销售费用	218,916,775.33	166,434,241.35
管理费用	82,527,785.09	60,810,511.11
研发费用	84,938,024.42	63,569,041.87
财务费用	-6,923,208.46	14,876,506.82
其中：利息费用	7,523,841.06	8,461,787.40
利息收入	1,324,463.37	2,547,239.55
加：其他收益	11,423,521.86	33,696,173.67

投资收益（损失以“－”号填列）	46,272,053.55	72,352,308.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,533,114.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		0.00
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		0.00
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-4,905,520.00	6,768,920.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,765,287.01	-8,097,613.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,995,640.14	-2,899,508.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-29,204.36	-22,792.43
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	3,385,796.19	53,109,478.08
加：营业外收入	199,564.77	5,601,700.04
减：营业外支出	264,603.67	148,214.58
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,320,757.29	58,562,963.54
减：所得税费用	76,786.37	-7,502,059.86
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	3,243,970.92	66,065,023.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	3,243,970.92	66,065,023.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		0.00
五、其他综合收益的税后净额		0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00
5.其他		0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00
5.现金流量套期储备		0.00
6.外币财务报表折算差额		0.00
7.其他		0.00
六、综合收益总额	3,243,970.92	66,065,023.40
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		0

(二) 稀释每股收益		0
------------	--	---

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	3,325,507,356.01	2,858,699,910.57
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00
向中央银行借款净增加额		0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00
收到再保业务现金净额		0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00
拆入资金净增加额		0.00
回购业务资金净增加额		0.00
代理买卖证券收到的现金净额		0.00
收到的税费返还	231,602,076.92	82,415,442.31
收到其他与经营活动有关的现金	112,118,028.77	168,694,180.71
经营活动现金流入小计	3,669,227,461.70	3,109,809,533.59
购买商品、接受劳务支付的现金	2,429,329,562.85	2,210,901,497.98
客户贷款及垫款净增加额		0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00
拆出资金净增加额		0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00
支付保单红利的现金		0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	579,532,052.08	457,852,399.47
支付的各项税费	90,623,570.75	92,994,960.61
支付其他与经营活动有关的现金	566,573,534.60	631,194,258.90
经营活动现金流出小计	3,666,058,720.28	3,392,943,116.96
经营活动产生的现金流量净额	3,168,741.42	-283,133,583.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	2,738,008.67
取得投资收益收到的现金	5,072,227.69	10,352,732.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	115,100.00	329,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	5,187,327.69	13,420,040.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	138,208,752.68	166,792,066.67
投资支付的现金	16,343,179.57	31,940,221.11
质押贷款净增加额		0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	-274,049.83
支付其他与投资活动有关的现金		0.00
投资活动现金流出小计	154,551,932.25	198,458,237.95
投资活动产生的现金流量净额	-149,364,604.56	-185,038,197.10
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	0.00	873,498,112.91
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	373,378,552.58	300,464,421.29
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	373,378,552.58	1,173,962,534.20
偿还债务支付的现金	276,417,762.23	414,857,659.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,649,158.12	31,300,228.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	89,729,615.88	24,960,730.18
筹资活动现金流出小计	398,796,536.23	471,118,617.64
筹资活动产生的现金流量净额	-25,417,983.65	702,843,916.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,436,592.57	5,888,749.71
五、现金及现金等价物净增加额	-164,177,254.22	240,560,885.80
加：期初现金及现金等价物余额	1,075,723,399.11	962,407,195.53
六、期末现金及现金等价物余额	911,546,144.89	1,202,968,081.33

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	1,648,364,258.96	1,450,794,616.34
收到的税费返还	73,409,842.48	35,403,798.71
收到其他与经营活动有关的现金	577,269,161.31	357,641,320.30
经营活动现金流入小计	2,299,043,262.75	1,843,839,735.35
购买商品、接受劳务支付的现金	1,752,724,446.48	1,343,173,324.54
支付给职工以及为职工支付的现金	278,969,354.30	205,534,789.46
支付的各项税费	-186,086.56	8,236,479.20
支付其他与经营活动有关的现金	434,793,348.80	386,577,796.82
经营活动现金流出小计	2,466,301,063.02	1,943,522,390.02
经营活动产生的现金流量净额	-167,257,800.27	-99,682,654.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		0.00
取得投资收益收到的现金	4,977,652.29	10,162,719.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	5,900,000.00	4,000,000.00
投资活动现金流入小计	10,877,652.29	14,162,719.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,359,765.99	24,895,981.43
投资支付的现金	10,281,698.49	591,577,521.01
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金	126,600,000.00	30,500,000.00
投资活动现金流出小计	161,241,464.48	646,973,502.44
投资活动产生的现金流量净额	-150,363,812.19	-632,810,782.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		873,498,112.91
取得借款收到的现金	333,062,360.00	132,586,145.10

收到其他与筹资活动有关的现金	80,000,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计	413,062,360.00	1,016,084,258.01
偿还债务支付的现金	169,579,337.33	342,142,256.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,634,468.55	28,889,747.09
支付其他与筹资活动有关的现金	44,753,841.66	15,000,000.00
筹资活动现金流出小计	245,967,647.54	386,032,003.74
筹资活动产生的现金流量净额	167,094,712.46	630,052,254.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,210,114.29	6,119,403.47
五、现金及现金等价物净增加额	-147,316,785.71	-96,321,779.91
加：期初现金及现金等价物余额	390,067,200.85	407,753,377.80
六、期末现金及现金等价物余额	242,750,415.14	311,431,597.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,094,089,477.00	0.00	0.00	0.00	1,680,889,181.41	0.00	6,823,213.88	0.00	170,970,079.31	0.00	1,682,332,118.89	0.00	4,635,104,070.49	-14,154,705.48	4,620,949,365.01
加：会计政策变更													0.00		
前期差错更正													0.00		
同一控制下企业合并													0.00		
其他													0.00		
二、本年期初余额	1,094,089,477.00	0.00	0.00	0.00	1,680,889,181.41	0.00	6,823,213.88	0.00	170,970,079.31	0.00	1,682,332,118.89	0.00	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“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	9,072,081.29	21,699,703.81	-5,851,043.28	0.00	0.00	0.00	94,733,473.27	0.00	76,254,807.47	-3,511,636.11	72,743,171.36
（一）综合收益总额							-5,851,043.28				122,008,365.		116,157,322.	-3,642,40	112,514,913.

							3.28				65		37	9.18	19
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	9,072,081.29	21,699,703.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12,627,622.52	130,773.07	12,496,849.45
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,177,647.56								9,177,647.56	130,773.07	9,308,420.63
4. 其他					-105,566.27	21,699,703.81							-21,805,270.08		21,805,270.08
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-27,274,892.38	0.00	-27,274,892.38	0.00	27,274,892.38
1. 提取盈余公积									0.00		0.00		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-27,274,892.38		-27,274,892.38		27,274,892.38
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转													0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转													0.00		0.00

留存收益															
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期末余额	1,094,089,477.00				1,689,961,262.70	21,699,703.81	972,170.60		170,970,079.31	0.00	1,777,065,592.16		4,711,358,877.96	-17,666,341.59	4,693,692,536.37

上年金额

单位：元

项目	2021 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												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	982,254,034.00				901,479,710.01	40,000,842.04	-1,939,892.64		142,798,356.99		1,550,023,139.46		3,534,614,505.78	-3,879,400.68	3,530,735,105.10	
加：会计政策变更													0.00		0.00	
前期差错更正													0.00		0.00	
同一控制下企业合并													0.00		0.00	
其他													0.00		0.00	
二、本年初余额	982,254,034.00				901,479,710.01	40,000,842.04	-1,939,892.64		142,798,356.99		1,550,023,139.46		3,534,614,505.78	-3,879,400.68	3,530,735,105.10	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	111,835,443.00				765,527,483.99	0.00	4,354,713.41		0.00		69,184,139.1		950,836,054.31	-5,301,315.42	945,534,738.89	
(一) 综合收益总额							4,354,713.41				90,904,856.5		95,259,569.6	-5,301,315.42	89,958,254.54	
(二) 所有	111,				765,								877,		877,	

者投入和减少资本	835,443.00				527,483.99							362,926.99		362,926.99
1. 所有者投入的普通股	111,835,443.00				760,090,561.01							871,926,004.01		871,926,004.01
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					5,436,922.98							5,436,922.98		5,436,922.98
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提														

取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,094,089,477.00				1,667,007.19	40,000.84	2,414,820.77		142,798,356.99		1,619,141,553.37		4,485,450.09	-9,180.71	4,476,269.84

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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、本年初余额	1,094,089,477.00				1,776,225,617.53	0.00			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						21,69 9,703. 81						- 21,69 9,703. 81
(三) 利润分配										- 27,27 4,892. 38		- 27,27 4,892. 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

上期金额

单位：元

项目	2021 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	982,254.03 4.00				999,312,513.14	40,000,842.04			142,798,356.99	1,105,429,791.17		3,189,793,853.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	982,254.03 4.00				999,312,513.14	40,000,842.04			142,798,356.99	1,105,429,791.17		3,189,793,853.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	111,835,443.00				764,546,527.53				44,278,580.76			920,660,551.29
（一）综合收益总额									66,065,023.40			66,065,023.40
（二）所有者投入和减少资本	111,835,443.00				764,546,527.53							876,381,970.53
1. 所有者投入的普通股	111,835,443.00				760,90,561.01							871,926,004.01
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,455,966.52							4,455,966.52
4. 其他												
（三）利润分配									21,786,442.64			21,786,442.64
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配									21,786,442.64			21,786,442.64
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本												

(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,094,089,477.00				1,763,859,040.67	40,000,842.04			142,798,356.99	1,149,708,371.93		4,110,454,404.55

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、邢毅投资设立,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221,467,299股;无限售条件的流通股份A股872,622,178股。公司股票已2011年6月22日在深圳证券交易所挂牌交易。

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

本财务报表业经公司2022年8月24日第五届董事会第四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)、广东洲明节能科技有限公司(以下简称广东洲明公司)、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

市洲明文创智能科技有限公司(原名为深圳市蔷薇科技有限公司,以下简称文创公司)、杭州柏年智能光电股份有限公司(以下简称杭州柏年公司)、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(原名为深圳市雷迪奥光电技术有限公司,以下简称雷迪奥公司)、Unilumin LED EUROPE B.V.、Unilumin LED Technology LLC、Unilumin (HK) Co.,Limited、Unilumin NORTH AMERICA INC、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、中山市洲明科技有限公司、成都洲明科技有限公司、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)、广州市洲明科技有限公司(以下简称广州洲明公司)、广东北斗星体育设备有限公司(以下简称广东北斗星公司)及 ROE VISUAL UK LTD 等 23 家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见财务报告附注八和九。

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:

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，Unilumin LED EUROPE B.V.、Unilumin LED Technology LLC、Unilumin (HK) Co.,Limited 等境外子公司从事境外经营，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	账龄组合	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	2.38-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

运输工具	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
EMC 工程	年限平均法	合同约定	0	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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

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

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

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、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
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%
文创公司	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%
UNILUMIN LED EUROPE B.V.	20%、25%的企业所得税累进税率
Unilumin LED GERMANY GMBH	15.83%
Unilumin(HK)CO.,LTD	16.50%
UNILUMIN MIDDLE EAST DMCC[注]	0%
Unilumin Group Co. Ltd Republic of Korea	10%
Unilumin(UK)CO.,LIMITED	19%
Unilumin LED AUSTRALIA PTY LTD	26%
Unilumin Technologies PTE LTD	17%
Unilumin LED Technology LLC	21%
Unilumin NORTH AMERICA INC	21%
Unilumin USA LLC (in FL)	21%

Unilumin USA LLC (in DW)	21%
Trans-Lux Corporation	联邦税率 21.00%,州税率 8.84%
ROE Visual Europe B.V.	20%、25%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, 超过 800 万日元的部分按 23.2%缴纳法人税、10.30%缴纳地方法人税, 未超过 800 万元的部分按 15%缴纳法人税、10.30%缴纳地方法人税; 若当年利润为负, 按 18 万元缴纳所得税
雷迪奥(香港)有限公司	16.50%
除上述以外的其他纳税主体	25%

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。

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, 本公司 2020-2022 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

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 2019 年取得证书编号为 GR201933005724 的高新技术企业证书, 有效期为三年。2019-2021 年享受企业所得税 15%的优惠税率。2022 年企业所得税税收优惠正在办理。

本公司之子公司文创公司于 2019 年取得证书编号为 GR201944203475 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, 2019-2021 年享受 15%的企业所得税优惠税率。2022 年企业所得税税收优惠正在办理。

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 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。

本公司之子公司广东北斗星公司于 2019 年取得证书编号 GR201944001649 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, 2019-2021 年享受 15%的企业所得税优惠税率。2022 年企业所得税税收优惠正在办理。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(公告 2021 年第 12 号),对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。深圳安吉丽公司、数字文化公司满足小微企业标准,按照小微企业标准纳税。

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	275,027.05	212,510.29
银行存款	911,271,117.84	1,075,510,888.82
其他货币资金	509,645,233.29	516,162,542.89
合计	1,421,191,378.18	1,591,885,942.00
其中：存放在境外的款项总额	111,915,345.51	135,518,216.51
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	509,645,233.29	516,162,542.89

其他说明

期末其他货币资金中票据保证金 477,544,200.12 元、保函保证金 22,604,309.93 元、工资保证金 2,451,619.91 元、外汇保证金 6,365,525.27 元,冻结资金 679,578.06 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	48,172,710.08	42,258,421.53
其中：		
权益工具投资	48,129,333.08	40,148,591.53
衍生金融资产	43,377.00	2,109,830.00
其中：		
合计	48,172,710.08	42,258,421.53

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

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	20,261,104.62	40,961,320.47
商业承兑票据	3,096,162.70	12,562,891.11
合计	23,357,267.32	53,524,211.58

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						4,643,826.47	8.45%	993,466.54	21.39%	3,650,359.93
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票						4,643,826.47	8.45%	993,466.54	21.39%	3,650,359.93
按组合计提坏账准备的应收票据	23,520,223.25	100.00%	162,955.93	0.69%	23,357,267.32	50,342,932.24	91.55%	469,080.59	0.93%	49,873,851.65
其中：										
银行承兑汇票	20,261,104.62	86.14%			20,261,104.62	40,961,320.47	74.49%			40,961,320.47
商业承兑汇票	3,259,118.63	13.86%	162,955.93	5.00%	3,096,162.70	9,381,611.77	17.06%	469,080.59	5.00%	8,912,531.18
合计	23,520,223.25	100.00%	162,955.93	0.69%	23,357,267.32	54,986,758.71	100.00%	1,462,547.13	2.66%	53,524,211.58

按组合计提坏账准备：162,955.93

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	20,261,104.62		
商业承兑汇票组合	3,259,118.63	162,955.93	5.00%
合计	23,520,223.25	162,955.93	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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	
按单项计提	993,466.54	-993,466.54				0.00
按组合计提	469,080.59	-306,124.66				162,955.93
合计	1,462,547.13	-1,299,591.20				162,955.93

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	57,066,577.33	
商业承兑票据	2,500,000.00	
合计	59,566,577.33	

(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
商业承兑票据	29,704,037.13
合计	29,704,037.13

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	77,204,553.08	3.93%	51,770,262.40	67.06%	25,434,290.68	71,171,463.34	3.27%	49,802,280.88	69.98%	21,369,182.46
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,885,258,625.60	96.07%	207,663,788.43	11.02%	1,677,594,837.17	2,106,766,901.66	96.73%	202,791,052.11	9.63%	1,903,975,849.55
其中：										
合计	1,962,463,178.68	100.00%	259,434,050.83	13.22%	1,703,029,127.85	2,177,938,365.00	100.00%	252,593,332.99	11.60%	1,925,345,032.01

按单项计提坏账准备：51,770,262.40

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
恒大系	40,660,682.62	16,224,773.41	39.90%	
大连国贸中心大厦有限公司	8,203,535.00	8,203,535.00	100.00%	
宁波市华辉电子技术	3,784,443.00	3,784,443.00	100.00%	

有限公司				
山东国贸置业投资有限公司	2,614,678.90	2,614,678.90	100.00%	
贵州中机建设城市设施与照明有限公司	2,345,314.90	2,345,314.90	100.00%	
ELASTOMER TRADING LTD	2,221,473.40	2,221,473.40	100.00%	
东风裕隆汽车销售有限公司	2,034,972.88	2,034,972.88	100.00%	
佩尔优节能科技股份有限公司	1,886,492.00	1,886,492.00	100.00%	
山东博辰信息科技有限公司	1,744,650.28	1,744,650.28	100.00%	
重庆金点园林有限公司	1,358,902.23	1,358,902.23	100.00%	
瑞港国际机场集团股份有限公司	1,276,317.38	489,646.91	38.36%	
德州立天唐人置业有限公司	1,150,000.00	1,150,000.00	100.00%	
三鼎控股集团有限公司	1,048,000.00	1,048,000.00	100.00%	
其他公司汇总	6,875,090.49	6,663,379.49	96.92%	
合计	77,204,553.08	51,770,262.40		

按组合计提坏账准备：207,663,788.43

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	1,334,711,048.23	66,735,552.41	5.00%
1-2年	261,841,474.13	26,184,147.41	10.00%
2-3年	118,614,642.46	23,722,928.49	20.00%
3-4年	120,976,571.77	48,390,628.72	40.00%
4-5年	32,421,788.04	25,937,430.43	80.00%
5年以上	16,693,100.97	16,693,100.97	100.00%
合计	1,885,258,625.60	207,663,788.43	

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）	1,360,452,925.36
1至2年	282,252,510.00
2至3年	122,832,724.78
3年以上	196,925,018.54
3至4年	131,309,999.00
4至5年	36,651,868.95
5年以上	28,963,150.59

合计	1,962,463,178.68
----	------------------

(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	49,802,280.88	1,967,981.52				51,770,262.40
按组合计提坏账准备	202,791,052.11	7,617,159.11		3,186,411.05	441,988.26	207,663,788.43
合计	252,593,332.99	9,585,140.63		3,186,411.05	441,988.26	259,434,050.83

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	3,186,411.05

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
Worldstage Operations Inc	货款	2,298,105.91	受疫情影响，买方无偿还能力	公司内部审核批准	否
智利 1/SANTIAGO OSVALDO TOLEDO GU	货款	574,261.91	受疫情影响，买方无偿还能力	公司内部审核批准	否
合计		2,872,367.82			

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	117,580,448.34	5.99%	6,753,852.03
第二名	69,731,130.12	3.55%	3,486,556.51
第三名	37,361,486.57	1.90%	1,868,074.33
第四名	36,016,669.42	1.84%	2,529,204.41
第五名	30,752,149.35	1.57%	3,075,214.94

合计	291,441,883.80	14.85%	
----	----------------	--------	--

(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：

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	28,783,370.99	61,896,330.97
合计	28,783,370.99	61,896,330.97

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)	139,709,964.97
合计	139,709,964.97

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	268,389,767.24	89.65%	240,551,833.13	95.44%
1至2年	14,736,892.78	4.92%	9,213,855.22	3.66%
2至3年	9,122,352.08	3.05%	2,033,913.29	0.81%
3年以上	7,136,419.27	2.38%	235,248.25	0.09%

合计	299,385,431.37		252,034,849.89	
----	----------------	--	----------------	--

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	87,604,163.34	29.26
第二名	75,038,079.47	25.06
第三名	21,832,370.00	7.29
第四名	10,589,789.53	3.54
第五名	8,702,342.36	2.91
合计	203,766,744.70	68.06

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	129,194,751.70	110,156,862.49
合计	129,194,751.70	110,156,862.49

(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
合计		0.00

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
合计		0.00

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	47,905,252.16	34,610,421.00
其他押金保证金	27,583,125.48	34,099,419.09
出口退税		30,405,350.27
暂借款	57,673,275.10	10,850,466.35
其他	13,424,766.83	13,134,917.19
合计	146,586,419.57	123,100,573.90

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,372,930.02	680,233.38	8,890,548.01	12,943,711.41
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,377,080.34	1,377,080.34		0.00
--转入第三阶段		-346,853.51	346,853.51	0.00
本期计提	2,411,726.92	1,377,080.34	300,000.00	4,088,807.26
本期转回				0.00

本期转销			207,540.77	207,540.77
本期核销				0.00
其他变动	566,689.97			566,689.97
2022年6月30日余额	4,974,266.57	3,087,540.55	9,329,860.75	17,391,667.87

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）	86,669,545.81
1至2年	31,710,478.12
2至3年	4,378,880.09
3年以上	23,827,515.55
3至4年	5,717,143.61
4至5年	9,901,696.77
5年以上	8,208,675.17
合计	146,586,419.57

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	0.00	300,000.00				300,000.00
按组合计提坏账准备	12,943,711.41	3,788,807.26		207,540.77	566,689.97	17,091,667.87
合计	12,943,711.41	4,088,807.26	0.00	207,540.77	566,689.97	17,391,667.87

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	207,540.77

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	借款	36,820,943.53	1年以内	25.12%	1,841,047.18
第二名	保证金	20,000,000.00	1-2年	13.64%	2,000,000.00
第三名	员工社保	5,166,465.39	1年以内	3.52%	258,323.27
第四名	履约保证金	3,720,000.00	4-5年	2.54%	
第五名	押金	3,191,694.00	0-5年	2.18%	866,006.90
合计		68,899,102.92		47.00%	4,965,377.35

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：

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	640,640,190.07	16,717,952.44	623,922,237.63	662,352,535.57	18,330,100.50	644,022,435.07
在产品	600,877,981.19	19,186,904.08	581,691,077.11	461,644,332.40	15,354,238.01	446,290,094.39
库存商品	1,249,944,130.48	99,550,278.02	1,150,393,852.46	1,164,869,455.61	90,426,429.95	1,074,443,025.66
周转材料			0.00			
消耗性生物资产			0.00			
合同履约成本			0.00			
发出商品	182,878,488.28	2,087,504.59	180,790,983.69	322,313,562.68	2,123,195.05	320,190,367.63
委托加工物资	80,251.25		80,251.25	2,849,731.99		2,849,731.99
合计	2,674,421,041.27	137,542,639.13	2,536,878,402.14	2,614,029,618.25	126,233,963.51	2,487,795,654.74

(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	18,330,100.50	153,411.10		1,765,559.16		16,717,952.44
在产品	15,354,238.01	3,832,666.07	0.00	0.00		19,186,904.08
库存商品	90,426,429.95	14,603,208.39		5,479,360.32		99,550,278.02
发出商品	2,123,195.05	-35,690.46				2,087,504.59
合计	126,233,963.51	18,553,595.10	0.00	7,244,919.48	0.00	137,542,639.13

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的原材料、在产品领出生产或直接售出；
在产品			
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期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	53,183,780.87	2,828,858.60	50,354,922.27	75,824,611.12	6,101,740.21	69,722,870.91
建造合同形成的已完工未结算资产	573,825,917.16	47,465,692.24	526,360,224.92	539,728,322.16	20,890,055.36	518,838,266.80
合计	627,009,698.03	50,294,550.84	576,715,147.19	615,552,933.28	26,991,795.57	588,561,137.71

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	146,160.28	19,290.00	0.00	预计难以收回
按组合计提	23,175,884.99	0.00		
合计	23,322,045.27	19,290.00	0.00	——

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	1,054,716.48	308,117.83	29.21	信用风险较大
小计	1,054,716.48	308,117.83	29.21	

(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	625,954,981.55	49,986,433.01	7.99
小计	625,954,981.55	49,986,433.01	7.99

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
合计		0.00

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	145,773,732.63	179,201,123.71
预缴所得税	254,111.43	7,843,577.78
合计	146,027,844.06	187,044,701.49

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
合计						0.00

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)	
2022 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
合计	0.00							

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)	
2022 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	30,338,913.34	26,868,766.38	3,470,146.96	29,532,358.72	27,734,331.38	1,798,027.34	6.00%
其中： 未实现融资收益	-646,363.98		-646,363.98	-919,450.74		-919,450.74	6.00%
分期收款销售商品	128,619,321.60	14,946,027.93	113,673,293.67	145,237,235.80	21,145,215.63	124,092,020.17	6.00%-10.00%
合计	158,958,234.94	41,814,794.31	117,143,440.63	174,769,594.52	48,879,547.01	125,890,047.51	

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)	
2022 年 1 月 1 日余额		48,879,547.01		48,879,547.01
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		-8,437,857.91		-8,437,857.91
其他变动		1,373,105.21		1,373,105.21
2022 年 6 月 30 日余额		41,814,794.31		41,814,794.31

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

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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)	323,374,992.66			49,357,633.95			5,072,227.69				367,660,398.92	
深圳市深广洲明科技股份有限公司	15,046,750.14			-1,045,070.52							14,001,679.62	

深圳市南电云商有限公司	4,265,256.03			311,731.31						4,576,987.34	
上海翰源照明工程技术有限公司	3,059,091.52			-71,207.02						2,987,884.50	
深圳市造明公社创意传播有限公司	764,851.31			-289,108.02						475,743.29	
东莞市佳达智能装备有限公司	10,097,698.36			727,396.67						10,825,095.03	
深圳市京东方智慧光显科技有限公司	10,000,000.00									10,000,000.00	
深圳云岭传媒合伙企业（有限合伙）	9,989,144.79			-1,118.92						9,988,025.87	
三亚光显能量科技有限公司	7,400,000.00									7,400,000.00	
H2VR HoldCo, Inc.	31,887,864.70			1,156,053.40					-86,381.02	32,957,537.08	
BrightLogic, Inc	5,943,794.97			-19,580.47					-138,880.99	5,785,333.51	
ピィ・ティ・アィ株式会社	2,205,391.98			-277,222.71					29,062.80	1,957,232.07	
小计	424,034,836.46			49,849,507.67	0.00	0.00	5,072,227.69	0.00	-196,199.21	468,615,917.23	
合计	424,034,836.46			49,849,507.67	0.00	0.00	5,072,227.69	0.00	-196,199.21	468,615,917.23	

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 49,357,633.95 元，主要系时代伯乐按照公允价值确认对外投资公司的公允价值变动 118,410,843.33 元，其中，时

代伯乐公司对外投资的深圳新益昌科技股份有限公司于 2021 年 4 月 28 日上市，2022 年 1-6 月确认公允价值变动 18,493,050.00 元，另一家时代伯乐投资的公司因增资导致估值变化，2022 年 1-6 月确认公允价值变动 100,632,593.33 元。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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
合计		0.00

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	340,598,489.62			340,598,489.62
2.本期增加金额	4,385,497.87			4,385,497.87
(1) 外购	0.00			0.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	4,385,497.87			4,385,497.87
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

出	(2) 其他转			
4.期末余额		344,983,987.49		344,983,987.49
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额		58,784,022.89		58,784,022.89
2.本期增加金额		5,917,046.02		5,917,046.02
	(1) 计提或摊销	999,128.83		999,128.83
	固定资产转入	4,917,917.19		4,917,917.19
3.本期减少金额				
	(1) 处置			
	(2) 其他转出			
4.期末余额		64,701,068.91		64,701,068.91
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		280,282,918.58		280,282,918.58
2.期初账面价值		281,814,466.73		281,814,466.73

(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	1,087,392,944.26	1,027,711,169.67
合计	1,087,392,944.26	1,027,711,169.67

(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	459,012,492.24	615,735,352.33	21,142,213.01	160,514,928.60	389,600,830.29	1,646,005,816.47
2.本期增加金额	491,880.73	112,660,408.36	621,169.90	20,349,788.01		134,123,247.00
(1) 购置		8,851,069.60	597,723.25	19,654,959.66		29,103,752.51
(2) 在建工程转入	491,880.73	103,738,303.42		557,699.00		104,787,883.15
(3) 企业合并增加						
—汇率变动影响金额		71,035.34	23,446.65	137,129.35		231,611.34
3.本期减少金额	4,385,497.87	1,737,684.51	1,526,544.54	2,077,943.90		9,727,670.82
(1) 处置或报废		1,702,713.99	1,500,773.85	1,925,492.84		5,128,980.68
—转入投资性房地产	4,385,497.87					4,385,497.87
—汇率变动影响金额		34,970.52	25,770.69	152,451.06		213,192.27
4.期末余额	455,118,875.10	726,658,076.18	20,236,838.37	178,786,772.71	389,600,830.29	1,770,401,392.65
二、累计折旧						
1.期初余额	67,522,339.44	236,784,537.21	15,020,692.89	110,474,856.24	188,492,221.02	618,294,646.80
2.本期增加金额	11,164,038.66	26,529,871.44	827,561.39	14,722,460.08	20,889,673.35	74,133,604.92
(1) 计提	11,164,038.66	26,529,871.44	813,132.37	14,601,273.62	20,889,673.35	73,997,989.44
—汇率变动影响金额			14,429.02	121,186.46		135,615.48
3.本期减少金额	4,917,917.19	1,263,715.01	1,439,938.80	1,798,232.33		9,419,803.33
(1) 处置或报废		942,082.92	1,425,735.16	1,715,367.22		4,083,185.30
—转入投资性房地产	4,917,917.19					4,917,917.19
—汇率变动影响金额		321,632.09	14,203.64	82,865.11		418,700.84

4.期末余额	73,768,460.91	262,050,693.64	14,408,315.48	123,399,083.99	209,381,894.37	683,008,448.39
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	381,350,414.19	464,607,382.54	5,828,522.89	55,387,688.72	180,218,935.92	1,087,392,944.26
2.期初账面价值	391,490,152.80	378,950,815.12	6,121,520.12	50,040,072.36	201,108,609.27	1,027,711,169.67

(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	144,007,582.36	待大亚湾二期完工后一同办理产权证
大亚湾厂房二期	33,555,993.94	待大亚湾二期完工后一同办理产权证
立体库	22,948,567.22	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	2,089,541.67	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（中园苑）	1,058,772.20	人才政策住房，暂无法办理产权证书
小计	203,660,457.39	

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	867,384,941.41	864,912,376.96
合计	867,384,941.41	864,912,376.96

(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	742,837,005.89		742,837,005.89	671,735,032.98		671,735,032.98
EMC 项目资产	3,924,571.03		3,924,571.03	3,172,146.09		3,172,146.09
中山智能制造基地项目	6,845,137.01		6,845,137.01	5,281,216.77		5,281,216.77
预付其他工程、设备款	113,778,227.48		113,778,227.48	184,723,981.12		184,723,981.12
合计	867,384,941.41		867,384,941.41	864,912,376.96		864,912,376.96

(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	87,501.15	671,735,032.98	71,101,972.91			742,837,005.89	89.24%	95.00%	41,430,790.91	8,021,840.88	4.10%	
EMC 项目资产		3,172,146.09	233,356.94			3,405,503.03			3,041,865.29			
中山		5,281,216.77	1,563,000.00			6,845,137.01		-	0.00			

智能制造基地项目		216.77	920.24			137.01						
预付其他工程、设备款		184,723,981.12	34,361,197.51	104,787,883.15	0.00	114,297,295.48						
合计	87,501.15	864,912,376.96	107,260,447.60	104,787,883.15	0.00	867,384,941.41			44,472,656.20	8,021,840.88		

(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物性资产

□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	170,541,453.06	170,541,453.06
2.本期增加金额	12,682,094.01	12,682,094.01
新增租赁	11,475,273.78	11,475,273.78
汇率变动影响金额	1,206,820.23	1,206,820.23
3.本期减少金额	1,771,166.01	1,771,166.01
处置	1,771,166.01	1,771,166.01
汇率变动影响金额		0.00
4.期末余额	181,452,381.06	181,452,381.06
二、累计折旧		
1.期初余额	57,019,714.59	57,019,714.59
2.本期增加金额	28,391,086.95	28,391,086.95
(1) 计提	28,259,524.44	28,259,524.44
汇率变动影响金额	131,562.51	131,562.51
3.本期减少金额	915,689.12	915,689.12
(1) 处置	915,689.12	915,689.12
—汇率变动影响金额	0.00	0.00
4.期末余额	84,495,112.42	84,495,112.42
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	96,957,268.64	96,957,268.64
2.期初账面价值	113,521,738.47	113,521,738.47

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	14,485,228.94	26,954,582.01	130,188.68	274,521,790.11
2.本期增加金额			5,220,644.71	1,422,092.65		6,642,737.36
(1) 购置				1,422,092.65		1,422,092.65
(2)			5,220,644.71			5,220,644.71

内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	223,406,797.46	9,544,993.02	19,705,873.65	28,376,674.66	130,188.68	281,164,527.47
二、累计摊销						
1.期初余额	34,086,459.67	5,576,291.22	1,870,140.86	11,275,619.69	75,273.56	52,883,785.00
2.本期增加金额	2,056,765.39	952,110.92	2,376,027.38	1,891,075.05	2,962.26	7,278,941.00
(1) 计提	2,056,765.39	952,110.92	2,376,027.38	1,891,075.05	2,962.26	7,278,941.00
3.本期减少金额				24,466.01		24,466.01
(1) 处置				24,466.01		24,466.01
4.期末余额	36,143,225.06	6,528,402.14	4,246,168.24	13,142,228.73	78,235.82	60,138,259.99
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	187,263,572.40	3,016,590.88	15,459,705.41	15,234,445.93	51,952.86	221,026,267.48
2.期初账面价值	189,320,337.79	3,968,701.80	12,615,088.08	15,678,962.32	54,915.12	221,638,005.11

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
	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		期末余额
P.T.I Co., Ltd.提供的 4K 显示屏控制系统	3,873,489.71		1,347,155.00		5,220,644.71			
合计	3,873,489.71		1,347,155.00		5,220,644.71			

其他说明

2019年5月公司与 Picture Technical Innovation P.T.I Co., Ltd. (P.T.I 株式会社) 合作开发改良 LED 显示屏控制系统相关产品，主要分为两个阶段。截至 2022 年 6 月 30 日，第一阶段和第二阶段开发进度为 100%。第二阶段 8K LED 显示屏控制系统已完成开发且根据开发协议进行产品验收，达到无形资产确认条件，本期结转至无形资产金额为 5,220,644.71 元。

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		期末余额
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
深圳市洲明文创智能科技有限公司	72,034,574.93					72,034,574.93
东莞市爱加照明科技有限公司	48,310,500.46					48,310,500.46
深圳蓝普科技有限公司	41,089,730.11					41,089,730.11
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	10,458,029.94					10,458,029.94
杭州柏年智能光电股份有	8,299,498.49					8,299,498.49

限公司						
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
Unilumin Group Co. Ltd Republic of Korea	105,914.05					105,914.05
广东北斗星体育设备有限公司	25,928,796.88					25,928,796.88
合计	469,510,836.91					469,510,836.91

(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		期末余额
山东清华康利城市照明研究院有限公司	112,244,101.86					112,244,101.86
深圳市洲明文创智能科技有限公司	26,218,151.84					26,218,151.84
东莞市爱加照明科技有限公司	23,475,105.18					23,475,105.18
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
Unilumin Group Co. Ltd Republic of Korea	105,914.05					105,914.05
合计	218,441,281.56					218,441,281.56

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	11,833,956.00	7,655,455.38	4,755,437.33	0.00	14,733,974.05
模具摊销	828,763.08	86,814.17	347,548.68	0.00	568,028.57
装修、改造工程摊销	4,869,740.14	212,338.31	896,884.32	0.00	4,185,194.13
软件授权费摊销	3,158,596.21	722,863.14	1,357,667.66	0.00	2,523,791.69
易耗品摊销	627,351.51	85,929.19	50,550.14	0.00	662,730.56
合计	21,318,406.94	8,763,400.19	7,408,088.13	0.00	22,673,719.00

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	464,678,319.92	73,223,800.73	425,658,296.00	67,689,867.43
内部交易未实现利润	227,334,944.49	34,100,241.67	256,622,904.79	38,493,435.72
可抵扣亏损	216,956,538.08	35,216,139.37	194,528,205.72	29,108,361.95
递延收益	35,967,126.13	5,974,439.74	31,137,631.46	4,989,273.45
预计负债	1,436,396.53	290,462.08	1,667,447.18	303,547.08
未来票费用			3,057,793.27	458,668.99
合计	946,373,325.15	148,805,083.59	912,672,278.42	141,043,154.62

(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	228,827,577.29	36,404,787.67	233,286,179.88	37,100,834.85
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	27,266,995.59	4,262,052.18	27,368,775.72	4,234,587.51
按持股比例享有的联营企业公允价值变动	168,276,324.54	24,884,589.53	119,564,447.58	18,157,623.45
交易性金融资产 公允价值变动	3,568,591.53	892,147.88	3,568,591.53	892,147.88
合计	506,244,482.95	78,189,326.36	462,092,988.71	72,130,942.79

(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		148,805,083.59		141,043,154.62
递延所得税负债		78,189,326.36		72,130,942.79

(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	329,318,182.91	325,126,054.75
可抵扣亏损	172,129,714.70	137,311,755.16
合计	501,447,897.61	462,437,809.91

(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
2022 年		122,440.38	
2023 年	1,473,930.49	200,041.75	
2024 年	-		
2025 年	2,150,285.90		
2026 年	3,857,190.91	10,458,097.71	
2027 年	64,201.43		
2031 年		1,233,710.76	
2032 年	52,854,450.89		
无时间限制的可抵扣亏损	111,729,655.08	125,297,464.56	
合计	172,129,714.70	137,311,755.16	

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
合计						0.00

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	526,302,098.83	345,316,112.12

合计	526,302,098.83	345,316,112.12
----	----------------	----------------

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	10,617,516.00	
其中：		
衍生金融负债	10,617,516.00	
其中：		
合计	10,617,516.00	0.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

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	2,040,149,282.29	2,100,882,938.52
合计	2,040,149,282.29	2,100,882,938.52

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	1,270,905,085.38	1,738,727,657.58
设备购置款	23,436,504.04	73,531,340.81
工程款	216,575,364.39	123,778,257.29
合计	1,510,916,953.81	1,936,037,255.68

(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
合计		0.00

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	570,534,447.77	551,325,569.92
合计	570,534,447.77	551,325,569.92

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	154,347,460.86	527,028,324.39	570,456,727.54	110,919,057.71
二、离职后福利-设定提存计划	136,171.21	41,734,355.54	41,700,973.17	169,553.58

三、辞退福利	117,052.00	7,000,496.63	7,057,154.63	60,394.00
合计	154,600,684.07	575,763,176.56	619,214,855.34	111,149,005.29

(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	154,171,316.18	478,567,230.25	522,063,122.02	110,675,424.41
2、职工福利费		12,869,175.05	12,857,708.55	11,466.50
3、社会保险费	173,794.68	20,495,216.08	20,549,673.90	119,336.86
其中：医疗保险费	134,454.99	18,568,034.62	18,593,078.39	109,411.22
工伤保险费	37,104.64	1,136,380.05	1,165,741.06	7,743.63
生育保险费	2,235.05	790,801.41	790,854.45	2,182.01
4、住房公积金	2,350.00	14,260,002.11	14,252,172.11	10,180.00
5、工会经费和职工教育经费		836,700.90	734,050.96	102,649.94
合计	154,347,460.86	527,028,324.39	570,456,727.54	110,919,057.71

(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	118,231.42	41,015,552.20	40,980,998.45	152,785.17
2、失业保险费	17,939.79	718,803.34	719,974.72	16,768.41
合计	136,171.21	41,734,355.54	41,700,973.17	169,553.58

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	127,708,560.65	114,376,851.76
企业所得税	26,018,846.80	31,781,887.99
个人所得税	11,238,562.90	9,872,290.43
城市维护建设税	4,945,333.07	1,525,921.93
教育费附加	2,121,158.51	657,593.62
地方教育附加	1,414,689.16	436,219.14
房产税	2,566,090.56	3,838,127.71
印花税	266,561.59	596,137.40
土地使用税	33,123.16	1,195,070.00
其他	1,697,913.06	1,457,934.86
合计	178,010,839.46	165,738,034.84

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		0.00
应付股利		0.00
其他应付款	121,326,274.51	136,474,218.14
合计	121,326,274.51	136,474,218.14

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

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
合计		0.00

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		12,587,141.73
押金保证金	27,043,305.82	36,988,591.40
应付差旅费及其他	72,262,009.55	50,294,139.41
预提费用	22,020,959.14	36,604,345.60
合计	121,326,274.51	136,474,218.14

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
合计		0.00

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	53,007,851.83	114,464,090.11
一年内到期的租赁负债	44,318,019.63	45,787,222.03
合计	97,325,871.46	160,251,312.14

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	101,537,792.10	94,581,660.56
合计	101,537,792.10	94,581,660.56

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	3,355,700.00	41,987,850.00
抵押及保证借款	313,488,521.68	274,393,224.09
合计	316,844,221.68	316,381,074.09

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
合计		0.00

(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	61,444,169.72	69,918,065.50
减：未确认融资费用	-4,101,484.54	-2,339,476.60
合计	57,342,685.18	67,578,588.90

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

合计		0.00
----	--	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	22,745,113.32	22,277,556.52
合计	22,745,113.32	22,277,556.52

(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	89,611,866.15	98,821,039.46
二、计入当期损益的设定受益成本	1,017,105.95	1,253,980.85
4.利息净额	1,017,105.95	1,253,980.85
三、计入其他综合收益的设定收益成本	961,374.49	-981,410.20
1.精算利得（损失以“-”表示）	961,374.49	-981,410.20
四、其他变动	4,581,476.68	0.00
外币报表折算差额	4,581,476.68	0.00
五、期末余额	96,171,823.27	99,093,610.11

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	67,334,309.63	68,351,570.38
二、计入当期损益的设定受益成本	1,722,527.78	0.00
1.利息净额	1,722,527.78	0.00
三、计入其他综合收益的设定收益成	824,516.30	-317,612.21

本		
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	824,516.30	-317,612.21
四、其他变动	3,545,356.24	0.00
外币报表折算差额	3,545,356.24	0.00
五、期末余额	73,426,709.95	68,033,958.17

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	22,277,556.52	30,469,469.08
二、计入当期损益的设定受益成本	-705,421.83	1,253,980.85
三、计入其他综合收益的设定收益成本	136,858.19	-663,797.99
四、其他变动	1,036,120.44	0.00
五、期末余额	22,745,113.32	31,059,651.94

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 2022 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	1,436,396.51	1,667,447.18	对经销商的担保
合计	1,436,396.51	1,667,447.18	

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	31,137,631.46	8,372,517.47	3,543,022.82	35,967,126.11	收到政府补助
合计	31,137,631.46	8,372,517.47	3,543,022.82	35,967,126.11	

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
深圳市技改资助	3,895,834.75			62,374.42			3,833,460.33	与资产相关
国家科技计划项目	1,002.21			1,002.21				与资产相关
平台资助	24,333.27			20,583.28			3,749.99	与资产相关
省科技计划项目	66,666.88			25,000.08			41,666.80	与资产相关
省科技计划项目	552,294.53			130,266.66			422,027.87	与资产相关
市科技计划项目	6,105.15			4,884.12			1,221.03	与资产相关
区研发资助	41,481.81			19,145.28			22,336.53	与资产相关
发改委产业化项目	2,416,666.46			250,000.02			2,166,666.44	与资产相关
市科技计划项目	1,025,738.32			80,499.96			945,238.36	与资产相关
省科技计划项目	43,392.69			8,760.84			34,631.85	与资产相关
区研发配套资助	136,018.78			20,252.70			115,766.08	与资产相关
平台资助	2,451,630.10			218,499.90			2,233,130.20	与资产相关
科技创新局科普经费资助项目	8,000.12			1,999.98			6,000.14	与资产相关
市科技计划项目	65,480.22			4,346.52			61,133.70	与资产相关
老旧电梯更新补助	99,650.25			13,286.70			86,363.55	与资产相关
市工信局资助	958,412.25			54,658.50			903,753.75	与资产相关
市产业化项目资助	903,004.08			71,869.92			831,134.16	与资产相关
国家科技计划项目		421,059.93		81,872.77			339,187.16	与资产相关
省科技计划项目	128,295.49			32,398.56			95,896.93	与资产相

								关
省技改项目	1,711,403.36			106,673.59			1,604,729.77	与资产相关
省技改项目	1,346,588.44			84,143.28			1,262,445.16	与资产相关
技术装备升级项目	1,600,000.00			150,000.00			1,450,000.00	与资产相关
技术装备升级项目	1,843,484.16			141,255.00			1,702,229.16	与资产相关
平台资助	2,050,000.00			150,000.00			1,900,000.00	与资产相关
技术装备升级项目	1,014,696.58			76,000.00			938,696.58	与资产相关
技术装备升级项目	1,977,365.99			150,824.79			1,826,541.20	与资产相关
技术改造项目	5,258,609.77			387,133.92			4,871,475.85	与资产相关
技术装备升级项目	197,016.97			95,247.05			101,769.92	与资产相关
技术改造项目	94,500.33			5,906.26			88,594.07	与资产相关
扩产增效资助		2,910,000.00		79,363.65			2,830,636.35	与资产相关
省科技计划项目		439,824.07		73,304.04			366,520.03	与资产相关
宝安平台配套	1,219,958.50			109,375.58			1,110,582.92	与收益相关
研发资助		996,488.66		193,761.68			802,726.98	与收益相关
省科技计划项目		3,560,175.93		593,362.68			2,966,813.25	与收益相关
稳岗补贴		44,968.88		44,968.88				与收益相关
合计	31,137,631.46	8,372,517.47		3,543,022.82			35,967,126.11	

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

合计		0.00
----	--	------

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
合计		0.00						

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）	1,636,411,775.69		105,566.27	1,636,306,209.42
其他资本公积	44,477,405.72	9,308,420.63	130,773.07	53,655,053.28
合计	1,680,889,181.41	9,308,420.63	236,339.34	1,689,961,262.70

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资本公积（股本溢价）9,308,420.63 元。
- (2) 子公司其他权益变动归属于少数股东的部分，减少资本公积（其他资本公积）130,773.07 元。
- (3) 收购子公司少数股东权益，减少资本公积 105,566.27 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		21,699,703.81		21,699,703.81
合计	0.00	21,699,703.81		21,699,703.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

截至 2022 年 6 月 30 日，公司累计通过股票回购专用证券账户回购公司股份 3,093,782 股，占公司总股本的 0.28%，最高成交价为 7.08 元/股，最低成交价为 6.81 元/股，支付的总金额为 21,699,703.81 元。

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	3,968,350.99	136,858.19	0.00	0.00	0.00	71,097.83	65,760.36	-3,897,253.16
其中：重新计量设定受益计划变动额	3,968,350.99	136,858.19				71,097.83	65,760.36	-3,897,253.16
二、将重分类进损益的其他综合收益	10,791,564.87	-8,287,155.10	0.00	0.00	0.00	-5,922,141.11	-2,365,013.99	4,869,423.76
外币财务报表折算差额	10,791,564.87	-8,287,155.10				-5,922,141.11	-2,365,013.99	4,869,423.76
其他综合收益合计	6,823,213.88	-8,150,296.91	0.00	0.00	0.00	-5,851,043.28	-2,299,253.63	972,170.60

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
合计	0.00			

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	170,970,079.31			170,970,079.31
合计	170,970,079.31			170,970,079.31

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	1,682,332,118.89	1,548,144,664.18
调整后期初未分配利润	1,682,332,118.89	1,550,023,139.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	122,008,365.65	90,904,856.55
应付普通股股利	27,274,892.38	21,786,442.64
期末未分配利润	1,777,065,592.16	1,619,141,553.37

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	3,040,167,423.59	2,232,046,213.69	2,818,400,970.12	2,136,256,385.32
其他业务	125,142,840.29	93,225,684.70	113,343,237.84	83,342,383.37
合计	3,165,310,263.88	2,325,271,898.39	2,931,744,207.96	2,219,598,768.69

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				2,873,445,424.77
LED 专业照明				183,200,172.99
LED 景观照明				83,846,353.21
其他				9,044,649.31
合计				3,149,536,600.28
按经营地区分类				
其中：				
境内				1,390,259,627.04
境外				1,759,276,973.24
合计				3,149,536,600.28

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				3,065,690,247.07
在某一时段内确认收入				83,846,353.21
合计				3,149,536,600.28
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 2,421,641,274.03 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 15,773,663.60 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	7,492,799.84	4,216,436.12
教育费附加	3,451,039.08	1,862,186.82
房产税	2,502,350.01	2,861,608.79
土地使用税	-1,428,866.84	405,564.16
车船使用税	7,120.00	6,480.00
印花税	2,108,046.14	1,399,598.48
地方教育附加	1,908,674.87	1,114,724.42
其他	14,383.77	59,689.52
合计	16,055,546.87	11,926,288.31

其他说明：

土地使用税为负数系存在子公司于 2022 年 4 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 2021 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	235,167,110.26	204,261,666.28
运杂费	15,163,343.33	15,373,560.96
展览和广告费	16,193,037.35	9,381,051.03
差旅费	23,661,267.06	16,737,496.03
招待费	8,681,286.66	9,314,584.57
办公费用	16,658,382.93	11,609,627.10
售后服务费	13,842,828.72	9,784,496.55
出口费用	6,962,984.68	5,277,042.96
租赁费	3,850,130.05	1,816,724.89
其他	16,833,178.92	16,943,907.12
销售代理费	12,575,609.79	8,002,953.30
折旧与摊销费	17,211,065.81	13,955,331.82
合计	386,800,225.56	322,458,442.61

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	100,787,607.85	84,910,350.97
中介咨询费	11,308,164.96	13,158,147.66
办公费用	11,498,897.60	6,513,393.50
租赁费	2,018,313.36	4,533,086.79
股份支付	9,308,420.63	5,436,922.98
折旧及摊销费	19,997,320.73	17,499,086.79
差旅费	1,886,940.45	1,840,106.89
业务招待费	3,797,334.60	3,194,865.70
其他	5,304,370.18	3,573,350.73
合计	165,907,370.36	140,659,312.01

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	95,676,808.75	84,889,255.63
材料消耗	30,190,967.33	19,088,977.00
设计制作费		37,336.64
折旧及摊销费	11,326,756.93	9,318,223.91
差旅费	1,602,131.96	1,259,838.92
办公费用	2,009,803.24	1,691,607.55
试验检验费	2,360,091.16	3,721,063.21
租赁费	692,693.98	82,790.09
中介咨询费	2,343,429.67	640,673.96
其他	3,243,775.08	6,019,134.73
合计	149,446,458.10	126,748,901.64

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	9,624,901.29	11,302,985.98
减：利息收入	2,995,943.75	4,208,278.26
汇兑损益	-27,246,155.75	27,003,720.42
手续费及其他	2,806,080.67	4,812,380.40
未实现融资收益摊销	-2,722,464.39	-901,268.93
合计	-20,533,581.93	38,009,539.61

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	2,601,554.00	4,064,497.35
与收益相关的政府补助	18,502,004.33	40,780,184.50
其他	406,769.95	45,143.73
合计	21,510,328.28	44,889,825.58

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	49,066,997.46	-3,269,064.73
处置长期股权投资产生的投资收益		46,860.36
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,519,280.00	1,513,640.00
合计	45,547,717.46	-1,708,564.37

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
合计		0.00

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	-4,251,445.45	6,319,045.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-4,251,445.45	6,606,870.00

交易性金融负债	-10,617,516.00	162,050.00
合计	-14,868,961.45	6,481,095.00

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	-6,087,231.57	-13,239,405.54
合计	-6,087,231.57	-13,239,405.54

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	-18,553,595.10	-1,995,967.88
十二、合同资产减值损失	-23,302,755.27	-3,228,027.77
合计	-41,856,350.37	-5,223,995.65

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	-2,398.46	-27,657.37
固定资产处置收益		3,045.93
租赁提前终止	-29,204.36	4,335.66
合计	-31,602.82	-20,275.78

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	107,447.74	49,336.69
无法支付款项及品质扣款及其他	2,560,099.64	175,072.14	2,560,099.64
股东赔偿		5,410,590.04	0.00
违约金	144,690.23		144,690.23
合计	2,754,126.56	5,693,109.92	2,754,126.56

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	248,760.00	217,952.74	248,760.00
固定资产处置损失	160,128.33	449,612.07	160,128.33
滞纳金	6,536.70	113.13	6,536.70
其他	166,944.24	93,397.93	166,944.24
合计	582,369.27	761,075.87	582,369.27

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	29,655,565.58	32,713,975.87
递延所得税费用	-1,703,545.40	-10,650,272.92
合计	27,952,020.18	22,063,702.95

(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	148,748,003.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,312,200.50
子公司适用不同税率的影响	4,580,140.81
调整以前期间所得税的影响	-508,509.08
非应税收入的影响	-1,394,338.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,893,946.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	5,222,693.93
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	628,819.22
研发费用加计扣除	-10,118,980.65
股份支付	1,336,047.81
所得税费用	27,952,020.18

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57

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	24,938,062.15	49,437,168.45
利息收入	2,691,609.62	3,956,461.82
其他	20,600,685.91	26,012,100.63
收到保证金	56,533,422.07	85,014,129.93
出租固定资产收入	7,354,249.02	4,274,319.88
合计	112,118,028.77	168,694,180.71

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	274,343,126.02	326,248,875.57
付现租金	6,284,646.83	7,415,992.88
支付手续费及其它	30,406,942.00	21,559,323.88
营业外支出	79,407.28	108,507.95
保证金	255,459,412.47	275,861,558.62
合计	566,573,534.60	631,194,258.90

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
合计	0.00	0.00

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
合计		0.00

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
合计	0.00	0.00

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	25,029,786.32	24,960,730.18
拆借款	42,999,829.56	
回购股票款	21,700,000.00	
合计	89,729,615.88	24,960,730.18

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	120,795,983.17	86,389,965.43
加：资产减值准备	47,943,581.94	18,463,401.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,997,118.27	69,303,049.87
使用权资产折旧	28,259,524.44	28,812,506.96
无形资产摊销	7,278,941.00	5,390,433.98
长期待摊费用摊销	7,408,088.13	5,229,176.72
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）	31,602.82	20,275.78
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	110,791.64	342,164.33
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	14,868,961.45	-6,481,095.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-17,621,254.46	37,405,437.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-45,547,717.46	1,708,564.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,761,928.97	-9,987,286.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,058,383.57	-662,986.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-60,391,423.02	-593,034,187.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	266,383,319.61	-310,979,835.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-439,645,230.71	384,946,830.54
其他		0.00

经营活动产生的现金流量净额	3,168,741.42	-283,133,583.37
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	911,546,144.89	1,202,968,081.33
减：现金的期初余额	1,075,723,399.11	962,407,195.53
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	-164,177,254.22	240,560,885.80

(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：	
其中：	

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	911,546,144.89	1,075,723,399.11
其中：库存现金	275,027.05	212,510.29
可随时用于支付的银行存款	911,271,117.84	1,075,510,888.82
三、期末现金及现金等价物余额	911,546,144.89	1,075,723,399.11

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	357,937,313.20	303,145,328.79
其中：支付货款	357,937,313.20	303,145,328.79
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	509,645,233.29	银承保证金、票据保证金、保函保证金、履约保证金及被冻结资金
无形资产	21,181,795.41	抵押借款
合计	530,827,028.70	

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			216,369,354.80
其中：美元	23,430,056.41	6.7114	157,248,480.59
欧元	4,478,067.17	7.0084	31,384,085.95
港币	562,825.47	0.8552	481,328.34
俄罗斯卢布	146,591.03	0.1285	18,836.95
英镑	109,394.62	8.1365	890,089.33
波兰兹罗提	115.00	1.5016	172.68
捷克克朗	65.00	0.2832	18.41
日元	442,110,988.00	0.049136	21,723,565.51
阿联酋迪拉姆	227,812.69	1.8274	416,304.91
尼日利亚奈拉	6,000.00	0.0188	112.80
澳元	653,851.11	4.6145	3,017,195.95
韩元	36,793,655.00	0.005155	189,671.29
新加坡元	206,772.60	4.817	996,023.61
乌克兰	9,435.00	0.2273	2,144.58
越南盾	4,413,000.00	0.0003	1,323.90
应收账款			572,456,968.74
其中：美元	73,862,017.93	6.7114	495,717,547.14
欧元	10,130,371.08	7.0084	70,997,692.68
港币	3,709,912.18	0.8552	3,172,716.90
英镑	51,708.63	8.1365	420,727.27
新加坡元	124,202.22	4.817	598,282.09
澳元	335,898.29	4.6145	1,550,002.66
其他应收款			4,793,139.47

其中：欧元	50,429.94	7.0084	353,433.19
美元	541,321.36	6.7114	3,633,024.18
港币	247,200.00	0.8552	211,405.44
英镑	39,008.10	8.1365	317,389.41
日元	3,055,000.00	0.049136	150,110.48
新加坡元	3,450.00	4.817	16,618.65
俄罗斯卢布	254,744.70	0.1285	32,734.69
澳元	16,995.00	4.6145	78,423.43
长期应收款			30,338,913.34
其中：港币	31,191,818.80	0.8552	26,675,243.44
欧元	522,754.11	7.0084	3,663,669.90
应付账款			29,767,469.76
其中：美元	4,175,115.72	6.7114	28,020,871.64
欧元	96,864.65	7.0084	678,866.21
澳元	217,603.50	4.6145	1,004,131.35
英镑	3,600.00	8.1365	29,291.40
港币	23,099.00	0.8552	19,754.26
阿联酋迪拉姆	4,735.50	1.8274	8,653.65
韩元	1,144,763.00	0.005155	5,901.25
其他应付款			13,064,542.12
其中：美元	511,618.79	6.7114	3,433,678.35
欧元	1,362,168.75	7.0084	9,546,623.47
港币	1,215.00	0.8552	1,039.07
日元	212,583.00	0.049136	10,445.48
俄罗斯卢布	500,000.00	0.1285	64,250.00
韩元	1,650,000.00	0.005155	8,505.75
租赁负债			23,168,675.84
其中：欧元	601,627.38	7.0084	4,216,445.33
港币	144,344.27	0.8552	123,443.22
美元	2,660,398.27	6.7114	17,854,996.95
英镑	38,583.04	8.1365	313,930.90
日元	3,967,086.07	0.049136	194,926.74
阿联酋迪拉姆	254,423.06	1.8274	464,932.70
一年内到期的其他非流动负债			28,433,320.09
其中：欧元	340,096.08	7.0084	2,383,529.37
港币	414,402.22	0.8552	354,396.78
日元	15,478,161.04	0.049136	760,534.92
澳元	25,509.00	4.6145	117,711.28
美元	3,604,834.82	6.7114	24,193,488.41
英镑	74,900.35	8.1365	609,426.70
阿联酋迪拉姆	7,788.46	1.8274	14,232.63
长期借款			3,355,700.00
其中：美元	500,000.00	6.7114	3,355,700.00

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 Visual Japan Co., Ltd.; 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 Group Co. Ltd Republic of Korea、Unilumin Technologies PTE LTD; Unilumin LED EUROPE B.V.及其子公司 Unilumin Germany GMBH; Unilumin LED Technology LLC; Unilumin NORTH AMERICA INC 及其子公司 UNILUMIN USA LLC (IN DW)、Trans-Lux Corporation。

雷迪奥美国有限公司 (ROE Visual US.Inc) 注册地址为美国加利福尼亚州洛杉矶, 记账本位币为美元。

雷迪奥欧洲有限公司 (ROE Visual Europe B.V.) 注册地址为荷兰格罗宁根, 记账本位币为欧元。

雷迪奥香港有限公司注册地址为中国香港, 记账本位币为人民币。

ROE Visual Japan Co., Ltd. 注册地址为日本东京, 记账本位币为日元。

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

Unilumin LED Technology FL LLC 注册地址为美国奥兰多, 记账本位币为美元。

Unilumin (HK) Co., Limited 注册地为中国香港, 记账本位币为港币。

Unilumin AUSTRALIA PTY LTD 注册地为澳大利亚墨尔本, 记账本位币为澳元。

Unilumin MIDDLE EAST DMCC 注册地为阿联酋迪拜, 记账本位币为迪拉姆。

Unilumin Technologies PTE LTD 注册地为新加坡, 记账本位币为新加坡币。

Unilumin (UK) Co., Limited 注册地为英国伦敦, 记账本位币为英镑。

Unilumin Group Co. Ltd Republic of Korea 注册地为韩国京畿道, 记账本位币为韩元。

Unilumin LED EUROPE B.V.注册地为荷兰 HOOFFDORP, 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。

Unilumin USA LLC (in DW) 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。

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
宝安平台配套	2,185,000.00	其他收益	109,375.58
研发资助	996,488.66	其他收益	193,761.68
深圳市技改资助	5,000,000.00	其他收益	62,374.42
国家科技计划项目	303,600.00	其他收益	1,002.21
平台资助	500,000.00	其他收益	20,583.28
省科技计划项目	500,000.00	其他收益	25,000.08
省科技计划项目	2,660,000.00	其他收益	130,266.66
市科技计划项目	200,000.00	其他收益	4,884.12
区研发资助	1,000,000.00	其他收益	19,145.28
发改委产业化项目	5,000,000.00	其他收益	250,000.02
市科技计划项目	4,500,000.00	其他收益	80,499.96

省科技计划项目	870,000.00	其他收益	8,760.84
区研发配套资助	3,000,000.00	其他收益	20,252.70
平台资助	4,370,000.00	其他收益	218,499.90
科技创新局科普经费资助项目	20,000.00	其他收益	1,999.98
市科技计划项目	1,575,000.00	其他收益	4,346.52
老旧电梯更新补助	132,867.00	其他收益	13,286.70
市工信局资助	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	71,869.92
国家科技计划项目	421,059.93	其他收益	81,872.77
省科技计划项目	2,940,000.00	其他收益	32,398.56
省技改项目	1,944,600.00	其他收益	106,673.59
省技改项目	1,458,700.00	其他收益	84,143.28
技术装备升级项目	3,000,000.00	其他收益	150,000.00
技术装备升级项目	3,070,000.00	其他收益	141,255.00
平台资助	3,000,000.00	其他收益	150,000.00
技术装备升级项目	1,520,000.00	其他收益	76,000.00
技术装备升级项目	3,050,000.00	其他收益	150,824.79
技术改造项目	7,890,832.40	其他收益	387,133.92
技术装备升级项目	550,000.00	其他收益	95,247.05
技术改造项目	340,000.00	其他收益	5,906.26
扩产增效资助	2,910,000.00	其他收益	79,363.65
省科技计划项目	3,560,175.93	其他收益	593,362.68
省科技计划项目	439,824.07	其他收益	73,304.04
稳岗补贴	620,390.85	其他收益	620,390.85
高新技术企业资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
专利资助	18,500.00	其他收益	18,500.00
工信局资助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
商务局外贸资助	1,497,610.00	其他收益	1,497,610.00
技术补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
市商务局外贸资助	514,469.00	其他收益	514,469.00
高新技术企业资助	500,000.00	其他收益	500,000.00
商务局外贸资助	41,747.00	其他收益	41,747.00
个税返还	422,140.57	其他收益	422,140.57

疫情补助	47,206.65	其他收益	47,206.65
研发资助	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新技术企业资助	150,000.00	其他收益	150,000.00
企业成长奖励	1,774,092.00	其他收益	1,774,092.00
国际市场开拓补贴	8,000.00	其他收益	8,000.00
商标资助	17,000.00	其他收益	17,000.00
著作权资助	9,300.00	其他收益	9,300.00
商务局外贸资助	2,810,000.00	其他收益	2,810,000.00
商标资助	6,000.00	其他收益	6,000.00
商务局外贸资助	980,000.00	其他收益	980,000.00
商务局外贸资助	680,000.00	其他收益	680,000.00
省科技计划项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
培训补贴	123,081.52	其他收益	123,081.52
知识产权配套奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
工信局示范项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
培训补贴	14,553.36	其他收益	14,553.36
培训补贴	66,453.65	其他收益	66,453.65
市保险费补助	23,000.00	其他收益	23,000.00
贷款补贴	2,466,604.74	其他收益	2,466,604.74
高新技术企业资助	20,000.00	其他收益	20,000.00
培训补助	2,125.00	其他收益	2,125.00
贷款贴息补助	51,200.00	财务费用	51,200.00

(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

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至 期末被购	购买日至 期末被购
------	------	------	------	------	-----	------	--------------	--------------

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	买方的收入	买方的净利润
----	----	----	----	----	--	------	-------	--------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
	资产：	
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

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：

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 UK LTD	设立	2022/4/6	0.00	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	深圳	惠州	工业	100.00%		设立

科技有限公司						
Unilumin LED Technology LLC	美国	美国	商业		100.00%	设立
深圳市安吉丽光电科技有限公司	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
UNILUMIN (HK) Co., Limited	香港	香港	商业		100.00%	设立
UNILUMIN LED EUROPE B.V	荷兰	荷兰	商业		100.00%	设立
Unilumin NORTH AMERICA INC	美国	美国	商业		100.00%	设立
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
深圳市洲明文创智能科技有限公司	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
广东北斗星体育设备有限公司	广州	广州	商业		100.00%	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%	1,774,089.96	0.00	-31,459,283.75

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	50,368,980.76	20,946,210.88	71,315,191.64	106,765,029.45	30,022,136.69	136,787,166.14	29,911,615.20	22,455,647.10	52,367,262.30	87,700,933.78	30,598,112.80	118,299,046.58

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	72,334,849.13	3,692,174.73	459,809.77	2,589,874.21	35,453,098.91	-13,705,870.94	-13,055,364.79	-1,888,462.06

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022年1月31日，子公司 Unilumin (HK) Co., Limited 以 SGD 153,831.60 的对价购买孙公司 Unilumin Technologies Pte. Ltd. 15% 的股份。至此，Unilumin (HK) Co., Limited 持有 Unilumin Technologies Pte. Ltd. 100% 的股份。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	724,792.97
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	724,792.97

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	619,226.70
差额	105,566.27
其中：调整资本公积	-105,566.27
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

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

重要的合营企业或联营企业	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

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(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	417,667,060.38	52,555,996.62	77,875,268.69	409,266,466.27	49,168,571.12	66,899,175.44
非流动资产	484,331,962.53	16,242,478.75		384,269,769.20	17,127,886.20	
资产合计	901,999,022.91	68,798,475.37	77,875,268.69	793,536,235.47	66,296,457.32	66,899,175.44
流动负债	-13,732.06	30,877,803.21	12,005,975.74	172,661.72	31,587,999.69	7,602,905.32
非流动负债		1,028,298.25			240,739.30	
负债合计	-13,732.06	31,906,101.46	12,005,975.74	172,661.72	31,828,738.99	7,602,905.32
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	902,012,754.97	36,892,373.91	65,869,292.95	793,363,573.75	34,467,718.33	59,296,270.12
按持股比例计算的净资产份额	367,660,398.92	11,067,712.17	17,705,665.95	323,374,992.66	10,340,315.50	15,938,837.41
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润	0.00	57,286.08	1,048,867.16		323,643.02	1,116,103.93
--其他		-185,331.06	16,300,738.29		81,025.88	17,065,131.22
对联营企业权益投资的账面价值	367,660,398.92	10,825,095.03	32,957,537.08	323,374,992.66	10,097,698.36	31,887,864.70
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	0.00	30,343,527.58	53,508,602.67		15,024,223.32	21,095,392.48

净利润	121,093,311.94	2,424,655.58	3,110,445.44	-3,925,699.47	-456,902.65	-3,420,532.96
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	121,093,311.94	2,424,655.58	3,110,445.44	-3,925,699.47	-456,902.65	-3,420,532.96
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	57,172,886.20	58,674,280.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,391,576.35	581,252.51
--综合收益总额	-1,391,576.35	581,252.51

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. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告附注七、5 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 14.85%(2021 年 12 月 31 日：10.81%)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	896,154,172.34	975,891,305.33	606,892,105.23	31,617,308.17	337,381,891.93
交易性金融负债	10,617,516.00	10,617,516.00	10,617,516.00		
应付票据	2,040,149,282.29	2,040,149,282.29	2,040,149,282.29		

应付账款	1,510,916,953.81	1,510,916,953.81	1,510,916,953.81		
其他应付款	121,326,274.51	121,326,274.51	121,326,274.51		
租赁负债（含一年内到期的租赁）	101,660,704.81	107,340,478.08	45,896,308.36	58,073,698.40	3,370,471.32
小计	4,670,207,387.76	4,766,241,810.02	4,335,798,440.20	89,691,006.57	340,752,363.25

(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	776,161,276.32	832,787,885.68	479,814,716.58	223,084,061.91	129,889,107.19
交易性金融负债					
应付票据	2,100,882,938.52	2,100,882,938.52	2,100,882,938.52		
应付账款	1,936,037,255.68	1,936,037,255.68	1,936,037,255.68		
其他应付款	136,474,218.14	136,474,218.14	136,474,218.14		
租赁负债（含一年内到期的租赁）	113,365,810.93	113,365,810.93	45,787,222.03	65,637,043.30	1,941,545.60
小计	5,062,921,499.59	5,119,548,108.95	4,698,996,350.95	288,721,105.21	131,830,652.79

(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 2022 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 48,847.97 万元(2021 年 12 月 31 日：人民币 77,525.62 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告附注七、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	43,377.00	0.00	48,129,333.08	48,172,710.08
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	43,377.00	0.00	48,129,333.08	48,172,710.08
（1）债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）权益工具投资	0.00	0.00	48,129,333.08	48,129,333.08
（3）衍生金融资产	43,377.00	0.00	0.00	43,377.00
应收款项融资	0.00	0.00	28,783,370.99	28,783,370.99
持续以公允价值计量的资产总额	43,377.00	0.00	48,129,333.08	48,172,710.08
（六）交易性金融负债	10,617,516.00	0.00	0.00	10,617,516.00
衍生金融负债	10,617,516.00	0.00	0.00	10,617,516.00
持续以公允价值计量的负债总额	10,617,516.00	0.00	0.00	10,617,516.00
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。

- 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泓锋。

其他说明：

截止本报告披露日，林泓锋直接持有本公司 26.26%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 30.09%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
上海翰源照明工程技术有限公司	公司之联营公司
深圳市南电云商有限公司	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
ピィオティオアイ株式会社	公司之联营公司
H2VR Hold Co, Inc.	公司之联营公司
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	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
深圳市京东方智慧光显科技有限公司	公司之联营公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市万屏时代科技有限公司	前海投资参股公司

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
曾广军	公司监事会主席（2021年11月26日已离任）

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	LED 显示屏面罩	10,945,585.40	50,000,000.00	否	15,484,453.32
惠州市卓创伟业实业有限公司	LED 箱体	6,172,953.14	40,000,000.00	否	12,236,690.72
东莞市佳达智能装备有限公司	箱体	49,486.13			3,423,158.03
ピリオティオアイ株式会社	接受服务	1,083,835.00			1,826,389.71
H2VR Hold Co, Inc.	接收卡	3,545,755.00			307,758.94
上海翰源照明工程技术有限公司	台灯	130,086.00			

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	13,300.88
深圳市南电云商有限公司	出售商品	364,965.49	547,197.35
H2VR Hold Co, Inc.	出售商品	2,533,225.29	396,856.33
深圳市万屏时代科技有限公司	出售商品	158,752.59	

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	114,401.10	100,111.66

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	3,133,536.00	30,535.71	27,182.55		
曾广军	房屋租赁					0.00	297,759.62	0.00	17,247.49		

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	2,763,940.09	3,327,321.63

(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	0.00	0.00	342,252.30	17,112.61
	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	11,625,000.00	1,162,500.00	11,625,000.00	1,162,500.00
	H2VR Hold Co, Inc.	435,332.95	21,766.65		
小计		12,116,249.98	1,240,183.68	12,023,169.33	1,235,529.64
预付款项					
	东莞市佳达智能装备有限公司	4,050,216.37		3,500,000.00	
	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	0.00		39,237.86	
	H2VR Hold Co, Inc.	610.37			
小计		4,050,826.74		3,539,237.86	
其他应收款					
	深圳市万屏时代科技有限公司	30,568.59	1,528.43	37,349.37	1,867.47
	宏升富电子(深圳)有限公司	1,075,815.00	1,075,815.00	1,075,815.00	1,075,815.00
	东莞市佳达智能装备有限公司	71,879.83	3,593.99	71,458.32	3,572.92
	曾广军	36,820,943.53	1,841,047.18		
小计		37,999,206.95	2,921,984.60	1,184,622.69	1,081,255.39
合同资产					
	深圳市深广洲明科技股份有限公司	2,325,000.00	69,750.00	2,325,000.00	69,750.00
小计		2,325,000.00	69,750.00	2,325,000.00	69,750.00

(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	52,309.46	62,925.42
	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	3,685,766.99	2,723,801.81
	惠州市卓创伟业实业有限公司	2,364,537.49	2,468,803.22
	H2VR Hold Co, Inc.	5,617,412.33	
小计		11,720,026.27	5,255,530.45
其他应付款			
	曾广军	0.00	3,819,600.43
小计		0.00	3,819,600.43
合同负债			
	深圳市南电云商有限公司	278,075.20	
	深圳市京东方智慧光显科技有限公司	2,626,846.83	
小计		2,904,922.03	

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	13,708,566.00
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，18 个月；预留授予行权价格 8.55 元，18 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

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	36,290,332.19
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,308,420.63

其他说明

(1) 由股权激励产生的期权成本将在经常性损益中列支。

(2) 限制性股票的行权条件、可行权时间和可行权比例，以及限制性股票的解锁条件、解锁时间和解锁比例

1) 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

(一) 重要承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

公司及全资子公司中山洲明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，公司和中山洲明公司预计向买方提供累计金额不超过 5 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 2022 年 5 月 20 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过，担保有效期为 2021 年年度股东大会审议通过之日起至 2022 年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)总额为 61,397.91 万元，实际担保余额为人民币 14,363.97 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

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

单位：元

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	6,561,137.39
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
合计	6,561,137.39

(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	1,362,404.81
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	
与租赁相关的总现金流出	31,314,433.15
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	15,773,663.60	14,053,968.80
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	280,282,918.58	281,814,466.73
小计	280,282,918.58	281,814,466.73

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	14,595,080.94	1.14%	14,595,080.94	100.00%	0.00	12,761,657.45	1.02%	12,761,657.45	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,278,058,886.09	98.87%	57,776,196.02	4.52%	1,220,282,690.07	1,236,885,189.33	98.98%	47,405,160.34	3.83%	1,189,480,028.99
其中：										
合计	1,292,653,967.03	100.01%	72,371,276.96	5.60%	1,220,282,690.07	1,249,646,846.78	100.00%	60,166,817.79	4.81%	1,189,480,028.99

按单项计提坏账准备：14,595,080.94

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
客户 1	3,784,443.00	3,784,443.00	100.00%	诉讼中，预计难以收回

客户 2	2,221,473.40	2,221,473.40	100.00%	客户拖欠，诉讼中， 预计难以收回
客户 3	1,886,492.00	1,886,492.00	100.00%	预计难以收回
客户 4	1,744,650.28	1,744,650.28	100.00%	诉讼中，预计难以收 回
客户 5	1,048,000.00	1,048,000.00	100.00%	诉讼中，预计难以收 回
其他汇总	3,910,022.26	3,910,022.26	100.00%	
合计	14,595,080.94	14,595,080.94		

按组合计提坏账准备：57,776,196.02

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	661,258,802.41	57,776,196.02	8.74%
应收合并范围内关联方组合	616,800,083.68		
合计	1,278,058,886.09	57,776,196.02	

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	524,337,509.16	26,216,875.46	5
1-2 年	73,509,299.14	7,350,929.91	10
2-3 年	30,736,030.21	6,147,206.04	20
3-4 年	22,411,315.80	8,964,526.32	40
4-5 年	5,839,949.07	4,671,959.26	80
5 年以上	4,424,699.03	4,424,699.03	100
小 计	661,258,802.41	57,776,196.02	8.74

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）	1,073,975,916.37
1 至 2 年	92,440,163.80
2 至 3 年	69,371,604.03
3 年以上	56,866,282.83
3 至 4 年	24,234,425.91
4 至 5 年	20,588,282.85
5 年以上	12,043,574.07
合计	1,292,653,967.03

(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	12,761,657.45	1,833,423.49				14,595,080.94
按组合计提坏账准备	47,405,160.34	10,371,035.68				57,776,196.02
合计	60,166,817.79	12,204,459.17				72,371,276.96

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

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	224,280,852.56	17.35%	
第二名	168,559,092.78	13.04%	
第三名	43,950,962.43	3.40%	
第四名	42,539,036.78	3.29%	
第五名	37,361,486.57	2.89%	1,868,074.33
合计	516,691,431.12	39.97%	

(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

应收利息		0.00
应收股利	309,578,418.24	309,578,418.24
其他应收款	507,938,303.19	318,911,427.27
合计	817,516,721.43	628,489,845.51

(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
合计		0.00

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	309,578,418.24	309,578,418.24
合计	309,578,418.24	309,578,418.24

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	527,888.90	5,008,022.85
拆借款	10,159,919.61	5,376,902.27
出口退税		10,135,063.93
往来款及其他	493,920,936.66	295,426,153.86
投标保证金及履约保证金	7,034,964.22	6,280,197.57
合计	511,643,709.39	322,226,340.48

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	730,909.42	273,356.51	2,310,647.28	3,314,913.21
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-90,722.34	90,722.34		
--转入第三阶段		-35,164.08	35,164.08	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	308,328.95	-167,109.80	249,273.84	390,492.99
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	948,516.03	161,804.97	2,595,085.20	3,705,406.20

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）	417,797,308.37
1 至 2 年	63,237,358.39
2 至 3 年	27,696,395.71
3 年以上	2,912,646.92
3 至 4 年	477,651.94
4 至 5 年	178,769.50

5 年以上	2,256,225.48
合计	511,643,709.39

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	0.00	300,000.00				300,000.00
按组合计提坏账准备	3,314,913.21	90,492.99				3,405,406.20
合计	3,314,913.21	390,492.99				3,705,406.20

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	266,165,517.38	1 年以内	52.02%	0.00
第二名	往来款	170,380,664.70	1 年以内	33.30%	0.00
第三名	往来款	15,649,036.73	1 年以内	3.06%	0.00
第四名	往来款	10,657,524.77	1 年以内	2.08%	0.00
第五名	往来款	8,839,222.43	1 年以内	1.73%	0.00
合计		471,691,966.01		92.19%	

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	2,799,179,569.94	0.00	2,799,179,569.94	2,788,898,413.08	0.00	2,788,898,413.08
对联营、合营企业投资	382,371,653.45	0.00	382,371,653.45	339,716,527.19	0.00	339,716,527.19
合计	3,181,551,223.39	0.00	3,181,551,223.39	3,128,614,940.27	0.00	3,128,614,940.27

(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	1,077,284,953.86	294,804.70				1,077,579,758.56	
深圳市安吉丽光电科技有限公司	20,466,433.84					20,466,433.84	
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	460,045,983.70	1,243,221.38				461,289,205.08	
深圳蓝普科技有限公司	68,984,490.35	262,786.04				69,247,276.39	
深圳市前海洲明投资管理有限公司	47,300,000.00	7,700,000.00				55,000,000.00	
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	372,005,369.18	5,003.11				372,010,372.29	
深圳市洲明文创智能科技有限公司	80,536,535.93	201,770.80				80,738,306.73	
东莞市爱加照明科技有限公司	64,716,684.12	224,007.92				64,940,692.04	
杭州希和光电有限公司	24,680,000.00					24,680,000.00	
Unilumin LED Europe	795,324.00					795,324.00	

B.V.										
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	28,127,721.86	120,404.46							28,248,126.32	
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	426,822,986.24	229,158.45							427,052,144.69	
合计	2,788,898,413.08	10,281,156.86							2,799,179,569.94	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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）	317,345,429.50			48,437,324.78			4,977,652.29			360,805,101.99	
上海翰源照明工程技术有限公司	3,059,091.52			-71,207.02						2,987,884.50	
深圳市南电云商有限公司	4,265,256.03			311,731.31						4,576,987.34	
深圳市	15,046,			-						14,001,	

深广洲明科技股份有限公司	750.14			1,045,070.52					679.62	
小计	339,716,527.19			47,632,778.55			4,977,652.29		382,371,653.45	
合计	339,716,527.19			47,632,778.55			4,977,652.29		382,371,653.45	0.00

(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	1,741,861,998.06	1,411,009,357.90	1,401,742,937.57	1,153,109,932.55
其他业务	189,173,592.89	167,609,244.78	139,824,422.57	127,556,043.42
合计	1,931,035,590.95	1,578,618,602.68	1,541,567,360.14	1,280,665,975.97

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			1,778,208,971.78
LED 专业照明			114,145,821.37
LED 景观照明			23,265,507.24
其他			8,628,905.44
合计			1,924,249,205.83
按经营地区分类			
其中：			
境内			1,184,731,373.32
境外			739,517,832.51
合计			1,924,249,205.83
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			1,900,983,698.59
在某一时段内确认			23,265,507.24
合计			1,924,249,205.83
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 797,747,282.82 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 6,786,385.12 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		73,332,683.29
权益法核算的长期股权投资收益	47,632,778.55	-1,533,114.48
衍生产品交割产生的投资收益	-1,360,725.00	552,740.00
合计	46,272,053.55	72,352,308.81

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	-142,394.46	
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）	21,154,758.33	
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	-18,388,241.45	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
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	0.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,282,548.93	
减：所得税影响额	1,168,912.77	
少数股东权益影响额	758,812.52	
合计	2,978,946.06	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.60%	0.1115	0.1115

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.53%	0.1088	0.1088
-------------------------	-------	--------	--------

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