

证券代码：300232

证券简称：洲明科技

公告编号：2018-099



深圳市洲明科技股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 08 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。

公司负责人林沼锋、主管会计工作负责人胡艳及会计机构负责人(会计主管人员)熊云声明：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。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

公司面临的风险与应对措施详见本报告“第四节经营情况讨论与分析”中的“第十点公司面临的风险和应对措施”。

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.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	18
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	60
第七节 优先股相关情况.....	68
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	69
第九节 公司债相关情况.....	70
第十节 财务报告.....	71
第十一节 备查文件目录.....	181

释义

释义项	指	释义内容
公司、洲明科技、本公司、股份公司	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
金采科技	指	深圳金采科技有限公司
Unilumin LED Technology FL LLC	指	洲明科技佛罗里达州有限责任公司
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
杭州柏年	指	杭州柏年智能光电子股份有限公司
清华康利	指	山东清华康利城市照明研究设计院有限公司
蔷薇科技	指	深圳市蔷薇科技有限公司
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
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
万屏时代	指	深圳市万屏时代科技有限公司
万屏汇	指	万屏时代旗下的安装 LED 显示屏的交易平台
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
广东海泰	指	广东海泰建筑工程有限公司
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。
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
DLP 背投	指	Digital Light Proccession 的缩写,即为数字光处理,是先把影像信号经过数字处理后再把光投影出来。
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	2018年1月1日至2018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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	洲明科技	股票代码	300232
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市洲明科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	洲明科技		
公司的外文名称（如有）	Unilumin Group Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
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	徐朋	袁瑜珠
联系地址	深圳市宝安区福永街道桥头社区永福路 112 号 A 栋	深圳市宝安区福永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	xup@unilumin.cn	yuanyuzhu@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 2017 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 2017 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 2017 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同 期增减
		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	2,035,247,263.00	1,220,202,301.15	1,220,202,301.15	66.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	201,137,077.28	136,334,853.51	136,334,853.51	47.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损 益后的净利润（元）	194,255,651.90	125,772,049.89	125,772,049.89	54.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	18,434,815.24	-92,354,358.92	-92,354,358.92	119.96%
基本每股收益（元/股）	0.2641	0.2203	0.1790	47.54%
稀释每股收益（元/股）	0.2641	0.2203	0.1790	47.54%
加权平均净资产收益率	10.61%	8.10%	8.10%	2.51%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减
		调整前	调整后	调整后

总资产（元）	5,523,392,127.15	4,891,576,572.58	4,891,576,572.58	12.92%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,011,673,185.70	1,793,858,738.79	1,793,858,738.79	12.14%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	761,260,566
--------------------	-------------

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

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2642
-----------------------	--------

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,211,951.79	固定资产、无形资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,304,838.01	计入本期营业外收入的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	990,665.78	收取客户违约金及其他
减：所得税影响额	1,418,353.03	
少数股东权益影响额（税后）	783,773.59	
合计	6,881,425.38	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED 产业链相关业

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求

1、报告期内公司从事的主要业务及产品

经过 2017 年的战略布局，公司已形成了 LED 显示屏、LED 照明（包括 LED 景观照明、专业照明）两大业务板块，各板块之间协同发展，共同促进公司业绩平衡、稳健增长。

（1）LED 显示屏

在 LED 显示屏方面，公司已形成了 LED 小间距、租赁类、体育类、创意类、固装类 LED 显示屏、智能标识标牌等产品，并为客户提供一体化、智能化的综合性解决方案。目前，公司 LED 显示屏市场份额全球前三，其中 LED 租赁显示屏市场份额全球第一。

报告期内，公司及控股公司主要从事的 LED 显示产品如下表所示：

显示屏种类	应用领域
LED 小间距显示屏	主要应用于安防（公安、消防、刑侦等）、人防、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、作战指挥中心等专业领域，以及广电、传媒、教育、会议室等商用领域。
租赁类显示屏	主要应用于舞台演艺、大型展览展会、主题公园、礼堂等领域。
体育类显示屏	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。
创意类显示屏	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。
固装类显示屏	传媒（楼宇广告、户外传媒、数字告示牌等）、零售（商业综合体、品牌店等）、展览会议等固定安装领域。
智能标识	主要应用于品牌连锁店（汽车、商超、餐饮、酒店等）、能源油站、银行网点、市政交通等领域。

（2）LED 照明

报告期内，公司的 LED 照明板块构成如下：

2.1 专业照明

在户内照明领域，公司于 2017 年收购了爱加照明 60% 的股权，深度布局高端建筑照明及灯光设计领域，通过研发、生产及销售照明方案及灯具产品，为高端酒店、商业中心、精品住宅等商业空间提供专业户内照明解决方案与技术支持。

在户外照明领域，公司上市后大力推广 EMC 路灯改造项目，并于 2015 年在行业内率先开启智慧路灯的研发与应用，以“服务民生”和“政府政务”为主要应用方向，在市政道路、市政公园、智慧商圈、工业园区、游园景区等领域进行了深入布局。

2.2 景观照明

景观照明业务主要为业主方提供包括前期设计规划方案、中期施工安装、后期运营维护等服务，以构筑集照明、观赏、美化环境等功能为一体的城市夜间景观，其应用领域主要包括广场、楼宇、道路、桥梁及特殊自然载体如山体、湖泊、树木亮化等。2018 年，公司迎来景观照明业务发展元年，未来公司将持续为全国重点城市的重要亮化项目提供综合性的解决方案。

2、公司主要的经营模式

（1）采购模式

公司原材料采购通过多渠道、多途径的直接采购方式，形成了较为稳定的供货渠道。通过集团层面的战略供应链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。另外，公司通过电子采购平台进行询价、报价及招标，降低采购成本，并对材料供应情况进行实时监控以及及时做出有效的应对措施，提升采购效率，确保采购稳定性。

（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”的生产模式。首先根据客户需求进行产品配置并建立订单 BOM，通过 SAP 运算处理订单数据信息与公司原材料库存情况进行匹配，并生成物料需求计划对产品需求物料进行采购，进而根据物料采购进度制定产品生产计划。同时生产部门按订单分解并落实生产计划，在生产各个环节严格把控生产工艺流程，通过 MES 系统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，从而保证产品质量的稳定性。

（3）销售模式

在显示屏板块，公司目前采用经销为主，直销为辅的销售模式。2018 年 1-6 月，公司 LED 显示产品经销的销售金额为 145,602.30 万元，占 LED 显示屏销售收入的 89.41%；直销的销售金额为 17,252.29 万元，占 LED 显示屏销售收入的 10.59%。

在照明板块，景观照明业务主要采用 EPC、政府购买服务等模式开展，专业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。

3、报告期内主要的业绩驱动因素

2018 年，LED 下游应用市场需求旺盛，市场规模持续快速增长。报告期内，公司实现营业总收入 203,524.73 万元，较去年同期增长 66.80%；实现净利润 20,757.05 万元，较去年同期增长 53.09%。

报告期内，公司显示和照明业务协同发展，共同助推公司业绩稳步增长。在 LED 显示屏板块，公司精准把握客户需求，不断推进产品升级和渠道升级，为各细分行业客户提供综合性的系统解决方案；在 LED 照明板块，公司积极参与多个国内重要城市的景观亮化工程，坚持以规划把握市场、以设计拿下工程、以工程实现利润、以运营实现利润的可持续性的发展战略。

4、公司所处行业及行业地位

LED 产业链包括上游芯片、中游封装和下游应用环节，公司所处行业属于 LED 产业链下游应用领域的 LED 显示屏和 LED 照明领域。

公司已形成了小间距 LED 显示屏、租赁类显示屏、体育类显示屏、创意类显示屏、LED 景观照明、LED 专业照明等多领域、全方位、多元化的业务布局。目前，公司 LED 显示屏市场份额全球前三，其中租赁类显示屏市场份额全球第一、体育及创意类显示屏全球领先。同时，景观照明和专业照明业务迅速崛起，市场地位居于全国前列。

5、行业现状及未来发展趋势

（1）中国 LED 行业市场现状

在 LED 小间距显示屏及 LED 照明应用需求快速扩张的推动下，中国整个 LED 行业呈现出快速增长的势头。根据前瞻产业研究院发布的《2018-2023 年中国 LED 行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》数据显示，2017 年中国 LED 行业总体产值达 6,368 亿元，2020 年中国 LED 总体产值将突破万亿元，2017-2020 年复合年均增长率约为 18%。

在 LED 产业链中，LED 上游的芯片环节集中度较高，LED 中游和下游的市场集中度较低。2017 年中国大陆 LED 芯片产值达到 188 亿元、LED 封装产值达到 870 亿元、LED 下游应用产值达到 5,310 亿元，下游应用占比为 LED 行业总体产值的 83.39%，是整个 LED 产业链中能够带来较高附加价值的重要环节。

2014-2020 年中国 LED 下游应用产值及增速



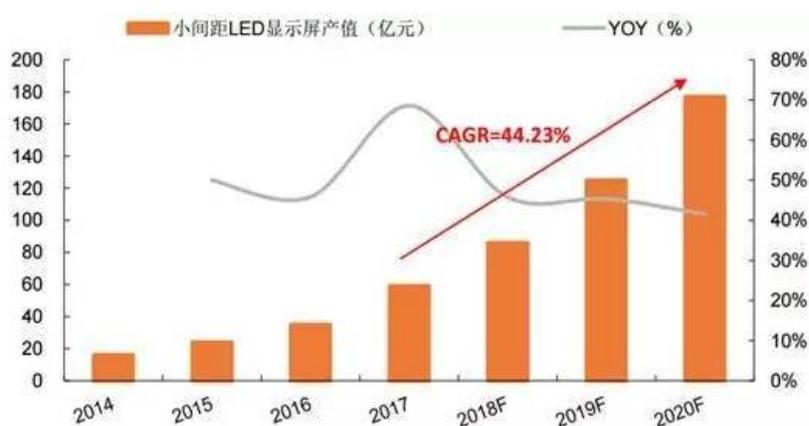
数据来源：前瞻产业研究院

(2) LED 显示屏发展现状及未来趋势

2.1 LED 显示行业现状

LED 显示屏是 LED 下游应用中起步较早的产品，近几年保持了快速增长的趋势，其中小间距 LED 显示屏是推动市场整体发展的强劲动力。根据前瞻产业研究院发布的《2018-2023 年中国 LED 行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》数据显示，2017 年国内 LED 小间距显示屏市场规模达到 59 亿元，同比增长 69%，预计 2020 年我国 LED 小间距显示屏市场规模将达 177 亿元；根据奥维云网（AVC）《中国小间距 LED 产业季度分析报告》显示，2018 年第一季度中国内销市场 LED 小间距显示屏销售额 12.7 亿元，同比增长 65.6%。

2014-2020 年中国 LED 小间距显示屏产值及增速



数据来源：前瞻产业研究院

2.2 LED 显示未来发展趋势

在应用领域方面，受益于成本的不断下降和解决方案的不断成熟，LED 小间距在安防、人防、交通、能源、军队等专业显示市场渗透率将持续提升。并且随着人们消费水平的不断提高，LED 小间距对于电子白板、激光投影、广告机、DLP、LCD 拼接屏的替代将进一步加速，会议室、教育、电影屏等新兴领域的

应用也将逐步被打开。

在运营服务方面，LED 显示企业不仅注重产品的升级换代、研发创新，同时还注重软实力的开发，追求为行业客户提供综合性的解决方案，通过高清可视化解决方案为客户提供事前预警、事中指挥调度、事后分析研判等全方位的智能化显示服务，助力智慧城市、平安城市建设。

在新技术方面，Mini LED、COB 等新型显示技术引发了市场的广泛关注。Mini LED 在芯片的封装技术与传统的 SMT 技术不同，将有可能大幅度降低显示屏的制造成本，同时，与传统 LED 显示屏相比，Mini LED 具备高亮度与高动态对比、可呈现更细致的屏幕画面等优势，将推动显示技术发生重要变革。未来，随着技术的不断成熟及产业链的不断完善，新型显示技术将为应用市场提供新的增长点和成长动力，有益于整个产业的快速发展。

（3）LED 照明行业现状及发展趋势

根据前瞻产业研究院发布的《LED 行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》，2017 年全球 LED 照明市场规模将达到 404 亿美元，渗透率达 37%，预计 2017-2021 年全球 LED 照明年复合增长率为 12%。

3.1 景观照明蓬勃发展

受益于全球各个国家或地区的政策推广与支持，景观亮化市场规模不断提高，高工产研 LED 研究所（GGII）调研数据显示，2017 年全球景观亮化市场达到 2,750 亿元，其中中国市场规模达到 680 亿元，同比增长近 22%，中国已经成为全球最大的景观亮化市场。GGII 预计 2018 年中国景观亮化市场规模将达到 780 亿元，增速约 15%，至 2020 年行业规模将近 1,000 亿元。

随着社会的发展，居民生活水平不断提高，人们对于生活质量的要求也越来越高，而景观照明作为改善城市面貌、体现城市内涵的重要举措，彻底地改变了人们夜晚的生活，激发了居民夜间出游的动力，有效提振了城市夜间经济的发展。自 2017 年下半年以来，上海、杭州、深圳、沈阳、济南等多个城市相继发布《景观照明总体规划》等政府指导文件，有助于景观照明步入规范化轨道，实现行业可持续发展。

未来，在展现形式方面，景观照明将由市政亮化向文旅市场延伸，强调灯光与文化的相互融合，通过灯光秀等形式展现当地的文化内涵与风土人情，并进一步与运营相结合，提升项目的经济效益。在盈利模式方面，企业将从以往的工程施工收费模式逐步向后期运营收费模式转变。

3.2 智慧照明蓄势待发

随着科学技术水平的不断提高，物联网、大数据、云计算等技术的快速发展为基于物联网的智慧城市建设奠定了坚实的基础。根据德勤发布的《超级智能城市》管理咨询报告，目前全球已启动或在建的智慧城市达 1,000 多个，中国以 500 个在建试点城市居于首位，多个城市掀起了智慧城市的建设高潮。智慧路灯作为 5G 微基站的理想搭载物，可集通信装置、安防监控、WIFI 热点、环境监测、信息视频、语音广播等多功能于一体，是智慧城市物联网极佳的切入口，未来智慧路灯市场渗透率有望进一步提高。

6、主要竞争对手情况

(1) 利亚德光电股份有限公司

利亚德光电股份有限公司（以下简称“利亚德”）成立于 1995 年，2012 年 3 月在深交所上市（股票代码：300296），目前已形成智能显示、夜游经济、文旅新业态和 VR 体验四大块业务板块。利亚德 2017 年的营业收入为 64.71 亿元，归属于上市公司股东的净利润为 12.10 亿元；2018 年 1-6 月的营业收入为 36.11 亿元，归属于上市公司股东的净利润为 5.86 亿元。（资料来源：利亚德 2017 年年度报告、2018 年半年度报告及官方网站）

(2) 深圳市艾比森光电股份有限公司

深圳市艾比森光电股份有限公司（以下简称“艾比森”）创始于 2001 年，2014 年 8 月在深交所上市（股票代码：300389），是全球领先的至真 LED 显示屏应用与服务提供商。艾比森 2017 年的营业收入为 15.47 亿元，归属于上市公司股东的净利润为 1.06 亿元；2018 年 1-6 月的营业收入为 8.40 亿元，归属于上市公司股东的净利润为 1.03 亿元。（资料来源：艾比森 2017 年年度报告、2018 年半年度报告及官方网站）

(3) 美国达科公司

美国达科公司（以下简称“美国达科”）创建于 1968 年，于 1994 年在纳斯达克市场上市（股票代码：DAKT），是全球最大的专业生产 LED 显示屏及为客户提供专业解决方案的企业之一，主要以直播事件(Live Events)、商业 (Commercial)、学校和娱乐 (High School Park and Recreation)、交通 (Transportation)、国际 (International) 五大市场为主。美国达科 2017 年的营业收入为 6.11 亿美元，净利润 556.20 万美元。（资料来源：美国达科公司披露的年度报告）。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	不适用
固定资产	不适用
无形资产	不适用
在建工程	在建工程 2018 年 6 月较 2017 年末减少 29.81%，主要系设备验收及 EMC 项目转固定资产所致。
应收票据	应收票据 2018 年 6 月较 2017 年末增加 124.72%，主要系报告期收到客户支付的银行承兑票据增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED 产业链相关业

1、自主知识产权优势

作为全球一流的显示及照明解决方案供应商，公司高度重视知识产权的保护与运用，截止目前，集团取得的境内专利数量达640多项，境外专利数量近百项，为公司技术创新及全球化发展提供了良好支撑。公司内部专门设立了知识产权管理部门，不断完善公司各环节的知识产权管理，并对公司自身知识产权发展现状和竞争力进行分析，积极应对知识产权诉讼，以维护自身知识产权合法权益，不断提升公司的市场竞争力及行业影响力。

2、先进的技术研发优势

经过多年在LED应用行业的深耕细作，公司已组建了一支稳定高效、自主创新的研发团队，拥有成熟完善的研发体系，聚焦于行业前沿技术及细分领域的解决方案。报告期内，公司持续布局Mini LED、COB等前沿技术，推出了业界首创的商用一体机UTVIII系列产品和户内超微小间距LED系列产品（P1.0以下），为进一步替代传统投影、电子白板、LCD拼接屏等产品及进入更多的应用场景提前布局。同时，公司还不断加强在软件实力上的提升，陆续发布了公司自主研发的公安指挥中心、交通指挥中心、人防指挥中心等多个细分领域的可视化解决方案，使得公司可以持续保持LED显示领域的全球领先地位。

2018年1-6月，公司研发投入共计7,859.67万元，占营业收入的比重为3.86%，与去年同期相比增长122.70%。

3、品牌影响力优势

近年来，公司凭借内生增长和外延并购不断完善战略布局，以卓越的创新水平、一流的产品性能以及优质的服务水平，在行业中拥有良好的企业形象和品牌影响力。2018年1-6月，公司的显示解决方案落地上海市公安局指挥中心、深圳市福田区智慧城市指挥中心、国家电网山东省电力公司等标杆项目，并成为2018年俄罗斯世界杯主要赛场LED显示屏及解决方案的供应商；此外，公司参与了上合组织青岛峰会、深圳改革开放40年景观亮化工程的部分项目。报告期内，公司获得“第五届中国LED首创奖最具发展潜力企业”、“上

合组织青岛峰会照明建设贡献奖”、“2017年度中国景观照明奖景观照明工程设计施工一体化优秀单位”等多项荣誉。

4、智能“智”造优势

公司现拥有以福永总部为基地，坪山为研发中心、大亚湾为制造基地的“铁三角”架构。目前，公司正紧锣密鼓地推进大亚湾二期生产基地的建设，预计将于2019年底试运营，届时大亚湾产业园将成为全球领先的LED显示屏智能制造基地，从而实现研发、供应、生产、营销、服务的生产制造全过程的优化升级，为集团内各子公司协同一体、整体运营奠定坚实的产业基础。

5、完善的销售体系优势

公司自成立以来，以渠道销售的模式开创LED显示领域的先河。截至目前，公司已在全球160多个国家和地区拥有700余个分销渠道。国内市场方面，公司持续推进“渠道下沉、行业细分”的策略，区域和行业双向布局，以区域渠道开拓更广阔的市场，以行业渠道进行纵向一体化布局。海外市场方面，公司已建立起8个全球售后服务中心，辐射美洲、澳洲、欧洲及亚洲地区，并不断完善本地化服务团队建设与融合，建立起更加贴近用户的营销服务体系。

6、人才优势

公司坚信“员工的成长是公司发展的重要驱动力”。在人才引入方面，公司积极面向高等院校与科技型企业招聘高潜力、高素质人才，坚持产学研结合，打造充满活力的企业团队。在人才培养方面，公司通过多项内外部培训不断提升员工专业技能，打造学习型组织。上市至今，公司已累计激励一千余名员工，通过形式多样的激励机制，为公司的持续发展带来新动力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年，国内外经济形势复杂多变，但LED下游应用市场需求旺盛，市场规模持续快速增长。公司紧紧围绕发展战略，抓住有利条件，克服不利因素，在进一步巩固显示屏领域龙头地位的同时，加大集团化整合力度，积极推进多板块协同发展，不忘初心，不惧挑战，为成为全球一流的光环境管理运营商的目标砥砺前行。

报告期内，公司实现营业总收入203,524.73万元，较去年同期增长66.80%；实现净利润20,757.05万元，较去年同期增长53.09%，归属于母公司所有者的净利润为20,113.71万元，与上年同期相比增长47.53%。

1、应用领域精细化运作，全球一流的显示解决方案提供商

(1) 国内与海外显示总体情况

LED显示屏总体销售情况

单位：亿元



小间距LED境内外销售收入情况

单位：亿元



报告期内，公司国内LED显示屏销售收入为7.54亿元，与去年同期相比增长116.05%；海外LED显示屏销售收入为8.75亿元，与去年同期相比增长11.18%。

报告期内，国内LED小间距销售收入为5.07亿元，与去年同期相比增长83.03%；海外LED小间距销售收入为4.79亿元，与去年同期相比增长29.11%。LED小间距产品的销售收入占LED显示屏板块销售收入的比重为60.53%。

（2）小间距应用不断拓展，市场空间广阔

目前，LED小间距产品主要应用于安防、人防、交通、能源等应用领域市场。随着成本的不断下降和解决方案的不断成熟，LED小间距在专业显示市场的发展呈现出两大发展趋势，一是细分领域的应用场景不断增多、行业空间不断释放；二是向省级—地市级—区县级的不断下沉及深入，由此推动LED小间距在专业显示市场渗透率和普及率的持续提升。报告期内，公司国内市场三大行业部组建完毕，形成了包括公安、交通、会议、教育等十多个细分行业，并为每个细分应用领域配备专门的销售与产品团队，一方面持续培养行业专家深入分析行业属性与客户需求，鼓励建立标杆项目，以样板工程为支点撬动全区域、全行业的纵深发展，实现以点带面各个击破；另一方面在提升自身业务水平的同时，不断加强渠道建设，使核心经销商具备升级为运营中心的能力，以快速实现垂直领域的一体化布局。

报告期内，公司对多个行业进行了充分的市场调研，深入挖掘各行业市场的发展潜力和需求特性，为LED小间距的应用开拓更广阔的市场空间。以安防行业为例，在平安城市、智慧交通、公安信息化建设快速发展的历史机遇下，各指挥中心升级改造行动迅速开启。就安防行业的公安领域而言，目前国内主要城市的公安指挥中心仍以DLP、LCD拼接屏为主，LED小间距的渗透率不足10%，未来LED小间距在公安领域的渗透率有望提升至50%。全国现有的34个省级行政区域、420余个地级市、2,800余个区县，假设各省级、地市级、区县级的公安指挥中心均配备一块显示屏，根据屏体大小规格的不同，若LED小间距显示屏购置标准分别为400万元、250万元、120万元，LED小间距仅在公安指挥中心的市场规模可达22亿元¹，而安防领域还可细分为治安、消防、交警、信访、经侦、刑侦、特警等众多分支，LED小间距仅在安防行业的市场规模就将超过100亿元。以此类推，LED小间距在全国人防、交通、能源、军队等众多细分领域的整体市场空间将超过300亿元。报告期内，公司为国家电网山东省电力公司提供的LED小间距显示屏及可视化解决方案成为LED小间距在全国电力系统智能管控指挥中心的首单落地项目，该项目标志着电网系统由单一的管控调度向电力管理大数据可视化指挥中心迈进，公司将凭借完善的显示解决方案引领电力行业全面进入智慧能源时代。

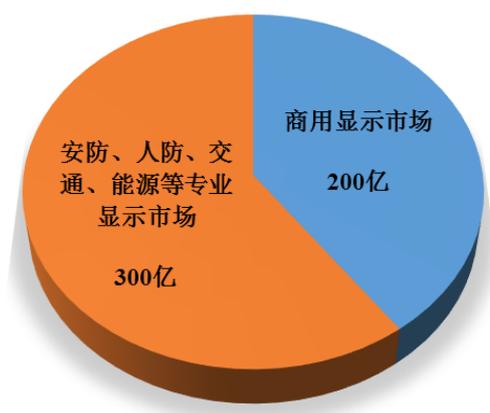
据奥维云网（AVC）数据显示，2017年中国商用显示市场整体规模近470亿元，同比增长率达25%。未

¹ LED小间距显示屏在公安指挥中心市场规模=（省数*400万元+地级市数*250万元+区县数*120万元）*渗透率50%

来，中国商用显示市场规模有望达到1,000亿元。目前商用显示市场中电子白板、激光投影、广告机的销量占据50%以上，而LED小间距产品渗透率不到10%，但增长率高达78%。随着LED小间距显示屏功能的不断升级与成本的持续下降，LED小间距在商场、教育、企业会议室等领域对于电子白板、激光投影、广告机、LCD拼接的替代将进一步加速，假设LED小间距在商用显示市场的渗透率可达20%，则未来LED小间距在商用领域的市场规模有望超过200亿元。报告期内，公司面向全球首发UTVIII176寸商用一体机，该产品采用一体化设计，配有洲明自主研发的操作系统，无需外接设备即可使用；内置“洲明云”UNICAST内容推送平台，客户可在云端服务器或者本地授权对屏体进行远程管理，实现局域网内的联控联播；同时，该产品拥有高色域、宽视角、震撼音效、快速安装、一键开机、全前维护、无线投屏、内置远程会议系统等多项功能优势。通过产品与解决方案的互通互联，公司将为中大型会议室、多功能厅、展厅、教室等领域提供更高效、更专业、更智能的体验

2018年初，国内启用第一块LED电影屏，LED小间距凭借其突出的显示效果和独特的观影体验开启了巨大的应用市场。根据中国产业信息网的数据显示，2017年国内共新增银幕块数9,597块，总量达到50,776块，同比增加23.31%。假设未来每年新增的电影银幕数量为10,000块，其中LED小间距在电影银幕的渗透率为10%，若每块电影银幕的价格为200万元，则国内LED小间距电影银幕每年的新增市场规模可达20亿元。随着行业标准的逐步确立，LED小间距在电影院的应用市场有望被打开。目前，在技术方面，公司正积极研发适用于影院专用的、满足DCI国际标准的LED显示屏；在市场方面，公司已成立相关的行业解决方案部门，与相关的影视公司进行合作，为LED小间距进入电影院市场提前布局。

LED小间距显示屏整体市场空间超500亿元



注：上述数据由公司进行的深度行业调研所得



福田区智慧城市指挥中心大厅



福田区智慧城市指挥中心会议室



国家电网山东省电力公司



商用一体机在会议室的应用

(3) 租赁显示全方位布局

在全球文化娱乐产业蓬勃发展的背景下，公司把握机遇，全面布局，开拓进取，精益求精，连续多年稳居租赁屏市场份额全球第一的龙头地位。

公司的全资子公司雷迪奥以其卓越的创新能力和出众的设计理念以及优质的服务水平作为差异化竞争的核心要素，在北美、欧洲市场拥有大批、稳定的高端优质客户。报告期内，雷迪奥在海外积极完善产品

管理的本地化团队，全方位围绕客户需求实现产品生命周期的有效管理。2018年6月，雷迪奥在美国首发 P1.0-2.0 的租赁类显示屏，凭借其框架和屏体分步安装的全新概念设计方案，同时满足了租赁产品快速安装和小间距产品高保护的要求，再一次以其极致的创新与设计水平引领行业的突破与发展。

为进一步夯实公司在全球租赁显示行业的龙头地位，报告期内，公司引入原冠杰光电的团队，配合精准的营销服务迅速抢占国内租赁市场。目前，公司已形成了多维度协同作业的战略布局，为市场份额的进一步扩张奠定了坚实的基础。



英国另类摇滚乐队Alt-J 2018年世界巡演



荷兰兰德格拉夫Pinkpop音乐节

（4）体育显示厚积薄发

伴随着消费升级的持续发展，全球体育行业市场化程度不断加深，万亿级的体育产业正在为各行各业创造出巨大的商业价值。LED显示屏作为赛事实况转播、比分与球员信息显示、高清实时慢动作回放、广告媒体播放等功能于一体的显示媒介，正成为现代化体育场馆必备产品。

自2012年欧洲杯起，公司开始涉足LED显示屏在体育行业的应用，2016年起开始大力开拓体育行业市场，截止目前，公司已为2016年里约奥运会、2017年世界游泳锦标赛、2017年印度板球超级联赛、2018年俄罗斯世界杯、2018年全国男子篮球联赛、法国超级杯、德甲拜仁慕尼黑主场、德甲沙尔克04主场、荷甲费耶诺德主场等多个顶级赛事及体育场馆提供涉及棒球、板球、冰球、篮球、马术、橄榄球、赛车、游泳、电子竞技等多种类型的LED显示解决方案。更值得一提的是，在2018年俄罗斯世界杯中，公司为卢日尼基体育场、喀山体育馆、莫尔多维亚竞技场和萨马拉竞技场4个主场馆提供了LED显示屏及解决方案，为世界各地的球迷们传递了众多难忘精彩瞬间。

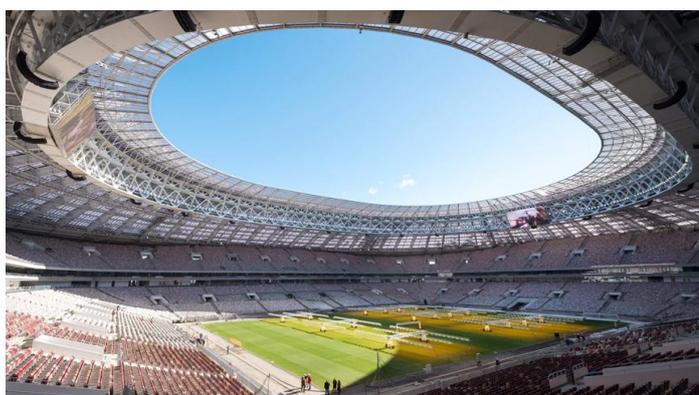
未来，公司将持续加大体育行业资源开发及整合力度，依托全球销售网络和本地化服务团队，为国际赛事提供更加多元化的商业合作模式，引领全球体育市场显示屏解决方案的发展方向。



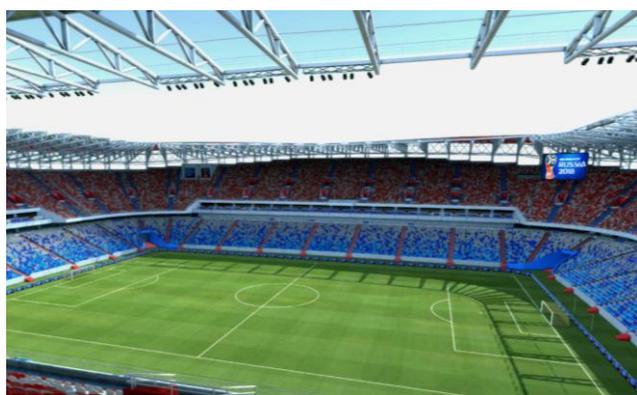
俄罗斯甲级俱乐部克拉斯诺达尔主场



德国甲级足球俱乐部拜仁慕尼黑主场



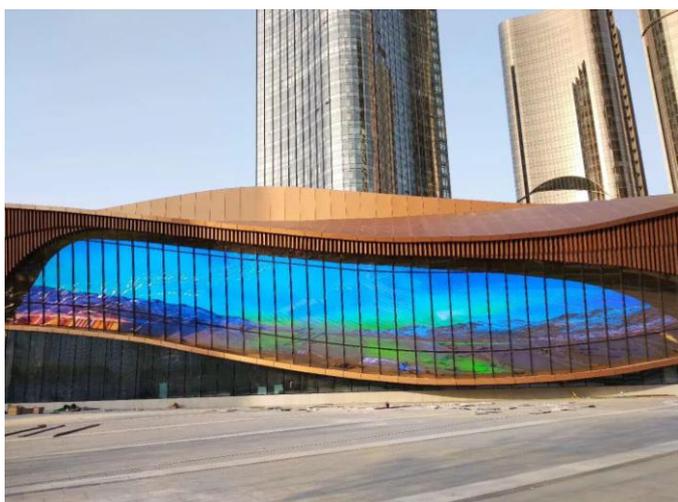
2018年俄罗斯世界杯主赛场卢日尼基体育场



2018年俄罗斯世界杯（莫尔多维亚竞技场）

（5）创意显示点亮户外新视界

为加强显示与照明业务的协同发展，报告期内，公司对条形屏、格栅屏、橱窗屏等多种创意类显示产品进行全面升级，该创意类产品以高清、高对比度、高可靠性、集成化、智能化、模块化及超轻薄设计等优势，可应用在天幕、玻璃幕墙等多种创新性应用场景，为显示和亮化的跨界融合打下了坚实的基础



北京昆泰地产大楼前玻璃幕墙



北京影创空间

（6）新技术创新

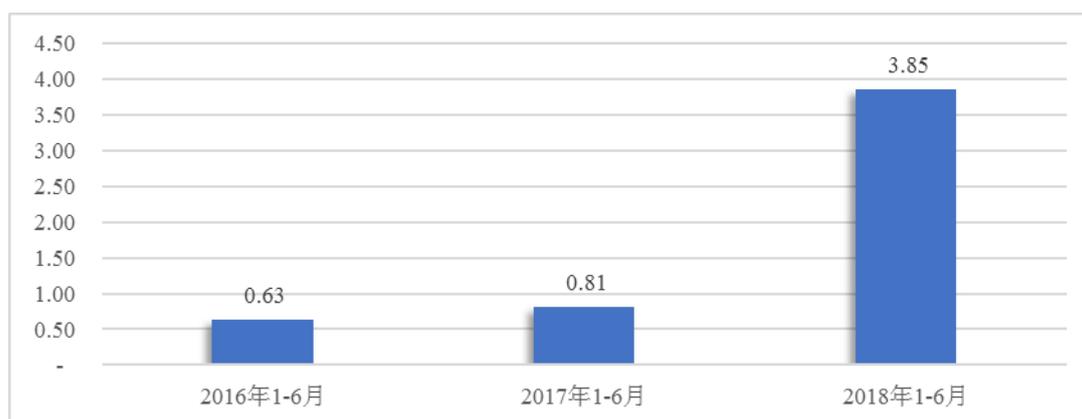
公司坚持贯彻技术领先的发展战略，持续保持对行业前沿技术的跟踪、探索和研发。报告期内，公司申请了多项与Mini LED相关的技术专利，并开始向目标客户提供Mini LED样品供其进行认可性测试，致力于Mini LED显示效果的提升和成本的优化以实现规模化推广应用。

同时，公司积极开发三维空间智能交互技术的基础应用环境，以创新LED显示屏的应用模式，增强产品与受众的交互体验。公司与雷迪奥共同推出FTP技术（表面灯珠防护技术），为超小间距产品的应用提供了完美的保护方案。在跟进行业前沿技术的同时，公司始终围绕客户需求，积极推进创新技术的落地，不断加快产品升级与技术迭代，进一步巩固公司的技术和产品优势。

2、照明板块蓬勃发展，用科技和设计重塑光文化

照明板块销售收入情况

单位：亿元



2017年，公司积极通过外延并购的方式在景观照明和专业照明进行战略布局，凭借上市公司资本、成本、平台等优势，开展充分的资源整合，使得照明板块的收入水平和盈利能力实现较大幅度地提升。2018年1-6月，公司照明板块实现销售收入3.85亿元，与去年同期相比增长375%。

（1）景观照明

1.1 行业前景广阔，掘金千亿市场

根据高工产研LED研究所(GGII)发布的《2018中国LED景观亮化行业调研报告》提出，中国城市景观照明市场空间巨大，我国共有338个地级以上城市，以G20杭州峰景观照明总投资10亿为例，市场空间可达千亿。未来随着城镇化进程的不断深化，尤其是各项会展会议、体育盛事、节日庆典等众多大事件的促进下，景观亮化照明市场需求将持续快速增长。

年份	重大事件
2018	改革开放40周年、宁夏/广西自治区成立60周年、青岛上合峰会、上海首届中国国际进口博览会
2019	建国70周年、武汉世界军人运动会、广州世界港口大会、澳门回归20周年、深圳/珠海建市40周年、北京世界园艺博览会、第二届全国青年运动会（太原）
2020	抗日战争胜利75周年
2021	建党100周年
2022	北京-张家口冬奥会、杭州亚运会

在目前国内经济去杠杆的背景下，地方政府对大型项目的投资受到一定程度的限制，但景观照明与其他项目投资相比，存在投资小、见效快的特点，在改善城市面貌、体现城市内涵、提升居民幸福感的同时能显著推动城市夜间经济发展，因此景观照明已成为地方政府为之青睐的投资之一。

此外，随着近年来景观照明市场的快速发展，人们对于健康、舒适、优质的光环境的追求不断提高，城市景观照明也逐渐从功能性、装饰性、大场景照明向文创灯光发展，即景观照明项目更加注重通过整体光环境的设计以展现城市文化及风土人情，以光为媒介，运用先进的投影、动漫、多媒体、雕塑、创意、文旅、互联网等工具和技术，从工程走向运营，使得城市照明的智能化、人性化和互动化。

1.2 打造洲明景观照明的核心竞争力

2018年是公司景观照明业务发展的元年，清华康利和杭州柏年作为公司在景观照明板块的重要布局，自2017年12月并入集团后，充分借助上市公司的资本、成本、平台等优势，开展充分的资源整合，接单能力和盈利能力均实现较大幅度地提升。

2018年6月，上合组织青岛峰会召开，美丽青岛被璀璨的灯光所点亮。清华康利积极参与了青岛灯光盛宴，承办了青岛市南区、市北区、城阳区、崂山区、黄岛区等多地的楼宇和绿地及山区亮化，结合新型的照明科技元素和设计手法，巧妙地将中华传统文化、青岛地区风貌等多种元素融入其中，打造了极具地域特色、人文内涵和建筑亮点的标志性景观亮化工程，清华康利也由此荣获“上合组织青岛峰会照明建设贡献奖”。

2018年4月，全国市政首例文创灯光项目——深圳海滨广场文创灯光秀成为深圳夜景的又一亮点，公司将丰富的文化创意与科学技术融入灯光，同时运用多种AR互动设备、激光全彩投影灯具、互动灯光等装置实现物联网、互联网与灯光的跨界融合，在向人们展现宝安区的滨海风情与文化品位的同时，增强灯光与市民的交互体验。该项目入选了深圳改革开放四十周年优秀项目奖，充分彰显洲明文创灯光的内涵。

1.3 加强现金流管理，力争又好又快发展

公司深知现金流是企业生产经营活动的血液，对于景观照明项目建立了严格的风险控制体系，从项目前期筛选、中期实施、后期收款等各个环节，公司都会对资本结构、债务状况、筹资成本、资金运用、资

金回笼情况进行实时监控，密切关注应收账款及现金流风险。报告期内，公司在集团层面成立了景观照明事业发展管理委员会，在业务快速扩张的同时，统筹内外部资源，以实现景观照明板块内各子公司的协同、高质量发展。



青岛城区亮化项目



深圳海滨广场文创灯光项目

(2) 专业照明

2.1 5G时代将至，智慧路灯蓄势

在5G、物联网、云计算等信息技术逐步应用并推广的背景下，我国智慧城市建设的进度不断加快，路

灯照明系统作为市政建设的重要基础设施，具备了“有网、有点、有杆”三位一体的特点，是智慧城市建设的重要组成部分。

近期，深圳市政府正逐步推进“多杆合一”的工作方案，率先打造“智慧道路”，进一步指明了智慧路灯在智慧城市中的建设作用。“多杆合一”即是对道路沿线的路灯杆、交通设施杆、路名牌、导向牌等进行整合，以合理、有序使用城市空间，美化道路环境。未来，在“多杆合一”的改造过程中，可根据客户定制化的需求加入其所需的软硬件产品，智慧路灯有望迎来重要的发展机遇。

公司自2015年率先研发智慧路灯至今，已开发出可应用于智慧城区、智慧景区、智慧园区等多领域的多款产品，为客户提供初期方案设计、生产制造、项目施工、后期运维的整套解决方案。公司将充分借助粤港澳大湾区的本土资源优势，积极开拓市场，顺势而为，推动智慧路灯在更多城市落地。

2.2 高端户内专业照明深化布局

作为集团在专业照明领域的重要布局，爱加照明在报告期内进一步确定了“高端酒店+精装住宅+高端办公楼+海外市场”四位一体的战略布局。在高端酒店照明领域，爱加照明已完成青岛博览城威斯汀酒店（上合峰会国家领导人会议举办地）、杭州康莱德酒店、重庆朝天门洲际酒店等经典案例，并成为希尔顿欢朋酒店中国区域的指定灯具品牌；在精装住宅领域，爱加照明已成为凯德地产/酒店、龙湖地产、珠海华发地产的灯具战略合作伙伴。随着办公楼宇对高品质照明灯具的日渐重视，爱加照明逐步构建起办公照明的销售体系，并不断加强拓展海外设计师渠道，加强品牌在海外市场的影响力，为未来的业务发展开拓更广大的市场空间。

3、产业、资本深度融合

（1）产业并购基金助力集团可持续发展

2017年，洲明时代伯乐产业并购基金成立，成为公司推进产业链上下游整合运作，提高资源配置和资金使用效率，提升可持续发展核心竞争力的重要载体。报告期内，洲明时代伯乐产业并购基金投资了深圳市大晟环境艺术有限公司、江苏德亚智能科技股份有限公司，在灯光设计、智能交互等方面加强布局，实现显示与照明协同发展，形成可持续发展的核心竞争力。

（2）公开发行可转换公司债券融资项目稳步推进

公司自2017年11月启动公开发行可转换公司债券融资项目，在公司内外部紧密配合、通力协作下，本次公开发行可转换公司债券的申请于2018年7月16日获得证监会发行审核委员会通过，公司将持续跟进项目进展。本次可转换公司债券拟募集资金总额为5.48亿元，公司将充分借助资本的力量增强研发实力，推动LED商用一体机产能升级，增强公司资金实力，进一步夯实公司在行业内的持续领先地位。

（3）持续的股权激励计划彰显集团信心

自上市以来，公司已累计激励一千余名员工，实现了对集团核心员工的全面激励。为进一步健全公司激励约束机制，实现公司、股东和员工利益的一致性，公司于2018年初启动第二期员工持股计划。报告期内，公司已完成第二期员工持股计划的股票购买，成交金额1.67亿元，成交均价为11.32元/股。

此外，对于新并入的子公司，公司始终以包容开放的态度，鼓励其参与股权激励计划，并通过原股东购买公司股票的方式，构筑更加紧密的合作关系。报告期内，清华康利及蔷薇科技原股东均已完成股票购买。

4、构建显示与照明协同发展的产业资本平台

未来，公司将充分发挥集团内各子公司的优势，坚持以研发形成推动力量、以知识产权构建护城河、以精益生产打造全球一流的显示解决方案提供商；坚持以规划把握市场、以设计拿下工程、以工程实现利润、以运营实现利润的可持续性发展战略，持续整合各行业经验丰富的精英，组成专业的项目团队，运用全息成像技术、幻影成像技术、立体投影等技术方法打造集科技、艺术、与文化相融一体的照明综合性解决方案。公司将始终坚持“显示光彩世界，照明幸福生活”的企业愿景，构建显示与照明协同发展的产业资本平台，为城市光环境提供智能化、信息化的解决方案与运营服务，将洲明科技打造成为领先的光环境管理服务商。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	2,035,247,263.00	1,220,202,301.15	66.80%	主要系本期国内显示收入及照明销售收入增加所致
营业成本	1,411,739,417.23	831,816,533.27	69.72%	主要系本期营业收入增长相应成本
销售费用	173,590,991.42	130,143,190.00	33.38%	主要系人工成本、展览广告费及集团布局市场费用增加所致
管理费用	160,040,282.16	81,162,275.29	97.19%	主要系公司研发费用、人工成本增加所致

财务费用	2,378,320.69	9,831,115.81	-75.81%	主要系外部汇率变动引起汇兑收益所致
所得税费用	42,678,283.01	27,674,919.05	54.21%	主要系利润增加导致当期所得税计提增加所致
研发投入	78,596,735.35	35,291,907.42	122.70%	主要系公司加大产品研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	18,434,815.24	-92,354,358.92	119.96%	报告期内公司重视销售回款，采取多种方法加大收款力度所致
投资活动产生的现金流量净额	-483,560,067.51	-288,616,789.51	-67.54%	支付 2017 年并购企业股权转让款所致
筹资活动产生的现金流量净额	444,438,016.85	167,632,718.43	165.13%	报告期内银行借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-22,876,312.19	-217,834,878.96	89.50%	报告期内经营活动净增加额，银行借款金额增加高于去年所致

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	2,035,247,263.00	1,411,739,417.23	30.64%	66.80%	69.72%	-1.19%
分产品						
LED 显示屏	1,628,545,821.29	1,184,905,354.03	27.24%	43.41%	51.98%	-4.10%
LED 专业照明	137,954,413.92	88,330,321.36	35.97%	69.38%	73.66%	-1.58%
LED 景观照明	247,034,844.96	129,441,926.74	47.60%			
其他	21,712,182.83	9,061,815.10	58.26%	577.88%	596.92%	-1.14%
合计	2,035,247,263.00	1,411,739,417.23	30.64%	66.80%	69.72%	-1.19%
分地区						
华北	144,696,422.13	124,492,272.97	13.96%	144.67%	157.24%	-4.21%

华东	339,071,907.10	222,693,050.34	34.32%	113.05%	82.46%	11.01%
华南	222,990,931.46	157,823,574.70	29.22%	264.29%	207.57%	13.05%
华中	112,964,990.30	104,022,838.96	7.92%	387.23%	400.26%	-2.39%
西南西北	205,472,987.52	144,282,660.96	29.78%	246.07%	180.65%	16.37%
东北	51,485,429.24	30,514,025.93	40.73%	564.30%	309.97%	36.77%
境外	958,564,595.25	627,910,993.38	34.49%	12.72%	18.38%	-3.14%
合计	2,035,247,263.00	1,411,739,417.23	30.64%	66.80%	69.72%	-1.19%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 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	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	155,449.40 平方米	753,922,327.27	无
欧洲	17,423.82 平方米	284,577,857.61	公司海外业务主要以美元结算，报告期内美元升值，对公司业绩产生有利影响
美洲	18,036.35 平方米	357,319,367.04	公司海外业务主要以美元结算，报告期内美元升值，对公司业绩产生有利影响
亚非洲	16,663.26 平方米	209,300,056.08	公司海外业务主要以美元结算，报告期内美元升值，对公司业绩产生有利影响
大洋洲	2,236.11 平方米	23,426,213.29	公司海外业务主要以美元结算，报告期内美元升值，对公司业绩产生有利影响
LED 显示合计	209,808.94 平方米	1,628,545,821.29	

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	519,380,339.55	25.52%	95,243,475.66	7.81%	445.32%
经销	1,515,866,923.45	74.48%	1,124,958,825.49	92.19%	34.75%
合计	2,035,247,263.00	100.00%	1,220,202,301.15	100.00%	66.80%

报告期内销售收入占公司营业收入 10% 以上产品

√ 适用 □ 不适用

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
LED 显示屏	131,091.12 平方米/半年	104,442.34 平方米/半年	79.67%	213,732 平方米/年

备注：

1.产能：依据公司机器设备和厂房配置等半年度所能达到的标准产能

2.产量：2018 年半年度实际产量

3.产能利用率=产量÷产能

三、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	-3,714,213.43	-1.48%	按权益法核算的长期股权投资计提的投资收益	否
资产减值	28,839,956.18	11.52%	系计提坏账准备与存货跌价准备所致	是
营业外收入	7,376,260.81	2.95%	系政府研发项目补助所致	是
营业外支出	2,136,792.61	0.85%	系非流动资产处置损失所致	否

四、资产、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		上年同期末		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	636,226,585.09	11.52%	644,102,438.07	20.69%	-9.17%	主要系公司总资产增加所致
应收账款	1,349,431,937.82	24.43%	455,421,338.82	14.63%	9.80%	主要系公司业务量增加所致
存货	1,101,229,211.63	19.94%	815,156,912.23	26.18%	-6.24%	主要系业务量增加及备货所致
投资性房地产	282,772,596.57	5.12%			5.12%	主要系并购杭州柏年和希和光电所致
长期股权投资	250,006,337.41	4.53%	229,438,768.67	7.37%	-2.84%	主要系公司总资产增加所致
固定资产	795,999,374.85	14.41%	457,853,148.11	14.71%	-0.30%	

在建工程	75,609,430.81	1.37%	117,516,723.78	3.77%	-2.40%	主要系设备验收及 EMC 项目转固定资产所致
短期借款	551,990,308.80	9.99%	90,559,700.00	2.91%	7.08%	主要系业务量增加及并购后公司运营借款增加所致
长期借款	299,000,000.00	5.41%	33,096,160.44	1.06%	4.35%	主要系母公司向银行申请并购贷款增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、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 78 所有权或使用权收到限制的资产。

五、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
23,158,100.00	211,540,000.27	-89.05%

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

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	52,802.06
报告期投入募集资金总额	1,406.47
已累计投入募集资金总额	47,904.50
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) 2015 年度发行股份购买资产并配套募集资金

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《关于核准深圳市洲明科技股份有限公司向陆初东等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可〔2015〕2518号)核准,本公司由主承销商东方花旗证券有限公司采用非公开发行的方式,向特定对象非公开发行人民币普通股(A股)股票 12,676,886 股,发行价为每股人民币 16.96 元,共计募集资金 214,999,986.56 元,坐扣承销和保荐费用 8,449,999.60 元后的募集资金为 206,549,986.96 元,已由主承销商东方花旗证券有限公司于 2015 年 12 月 2 日汇入本公司在平安银行深圳坪山新区支行开立的账号为 11014727653007 的人民币账户内。另减除与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 1,321,468.02 元后,公司本次募集资金净额为 205,228,518.94 元。上述交易对方以现金认购股份到位情况业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〔2015〕3-160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 20,249.40 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 363.87 万元,2018 年 1-6 月实际使用募集资金 624.10 万元,2018 年 1-6 月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 6.09 万元;累计已使用募集资金 20,873.50 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 369.96 万元。

截至 2018 年 6 月 30 日,募集资金余额为人民币 19.31 万元(包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额)。

(二) 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,并经贵所同意,本公司由主承销商东方花旗证券有限公司采用定向增发方式,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 (含税)元后的募集资金为 323,062,919.37 元(含进项税 354,174.34 元),已由主承销商东方花旗证券有限公司于 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 26,248.63 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 317.51 万元；2018 年 1-6 月实际使用募集资金 782.37 万元，2018 年 1-6 月收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 45.39 万元；累计已使用募集资金 27,031.00 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 362.90 万元。

截至 2018 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 5,611.11 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

（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											
高端 LED 显示屏技术升级项目 [注 1]	否	12,746.86	12,746.86	313.48	12,993.47	101.93%	2017 年 12 月 24 日	1,107.11	2,169.53	否	否
研发中心建设项目 [注 2]	否	4,986.78	4,986.78	310.62	5,090.82	102.09%	2017 年 12 月 24 日			不适用	否
补充雷迪奥流动资金项目 [注 3]	否	2,789.21	2,789.21		2,789.21	100.00%				不适用	否
大亚湾商用 LED 超级电视自动化生产基地项目 [注 4]	否	34,080.9	22,279.21	782.37	17,031	76.44%	2018 年 12 月 31 日	4,402.55	6,379.62	不适用	否
补充流动资金	否	10,311.1	10,000		10,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	64,914.85	52,802.06	1,406.47	47,904.5	--	--	5,509.66	8,549.15	--	--
合计	--	64,914.85	52,802.06	1,406.47	47,904.5	--	--	5,509.66	8,549.15	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>[注 1]: 高端 LED 显示屏技术升级项目建设周期共计 24 个月, 投资总额为 12,746.86 万元, 截至 2018 年 6 月 30 日, 该项目开始建设实施, 发生设备购置费 10,900.45 万元, 场地租赁费 67.20 万元, 使用铺底流动资金 2,025.82 万元。高端 LED 显示屏技术升级项目于 2017 年 12 月完工, 于 2018 年春节后逐步达产, 2018 年 1-6 月实现效益 1,107.11 万元, 实现年均承诺效益 35%。</p> <p>[注 2]: 研发中心项目无直接经济效益, 本项目通过引进一批先进的包括积分球光色电测试系统、色彩分析仪等在内的研发设备, 进一步巩固雷迪奥公司在创意显示屏细分领域的技术领先能力, 更好的提升雷迪奥公司高端 LED 显示屏的质量, 巩固在国际市场中的竞争力和领先优势。</p> <p>[注 3]: 补充雷迪奥公司流动资金项目无直接经济效益, 主要补充雷迪奥公司流动资金, 降低企业财务成本, 增强公司竞争力及盈利能力。</p> <p>[注 4]: 大亚湾商用 LED 超级电视自动化生产基地项目, 投资总额为 22,279.21 万元, 该项目开始建设实施, 发生建筑工程费 9,995.26 万元, 设备购置费 6,653.11 万元, 设备安装费 201.33 万元, 人工费用 181.30 万元, 该项目建设完成期为 2018 年 12 月, 目前正逐步投产, 2018 年 1-6 月实现效益 4,402.55 万元, 承诺效益从 2019 年开始。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>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《关于全资子公司深圳市雷迪奥视觉技术有限公司变更募投项目实施地点的议案》, 公司全资子公司深圳市雷迪奥视觉技术有限公司将发行股份购买资产并募集配套资金投资项目中“高端 LED 显示技术升级项目”及“研发中心建设项目”的实施地点由“广东省深圳市聚龙山片区”改为“广东省惠州市大亚湾片西区樟浦地段”。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>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节能科技有限公司实施, 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》, 公司全资子公司广东洲明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。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2016 年 5 月 13 日, 公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于全资子公司深圳市雷迪奥视觉技术有限公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 同意雷迪奥将总额不超过人民币 5,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。雷迪奥分别于 5 月 19 日、5 月 23 从浦发银行、平安银行专户使用闲置募集资金暂时补充流动资金共计 5,000 万元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及	不适用

原因	
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

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、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
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	子公司	城市照明工程、机电设备安装工程、建筑智能化工程、市政工程、园林绿化工程、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。	30,000 万	474,246,000.91	113,113,155.44	178,573,454.17	73,796,532.62	56,213,182.20
杭州柏年智能光电子股份有限公司	子公司	智能导视、智能标识、智能照明、智能安防、智能显示（LED、LCD、3D 全息显示屏）、智能监控系统及其配套的标识、设计、安装和承接城市及道路照明工程、建筑	17,431 万	646,067,986.98	285,136,197.28	176,234,902.42	11,176,080.94	13,222,316.46

		机电安装工程、电子与智能化工程。						
深圳市蔷薇科技有限公司	子公司	LED 显示屏、LED 灯饰、LED 照明灯、太阳能节能产品、LED 产品控制系统及配套设备、LED 器件、新型电子元器件的研发、生产与销售，承接设计安装城市 LED 亮化工程（不含电力设备承装、修），国内商业、物资供销业，货物及技术进出口。	1,400 万	51,884,166.29	-2,028,363.21	25,583,326.43	-4,955,006.79	-3,944,833.41
东莞市爱加照明科技有限公司	子公司	研发、产销：灯具、半导体光电照明产品、电器光源、电源开关、调光器、灯饰制品、发光二极管、货物进出口、技术进出口	1,276.275 万	53,554,415.81	33,824,637.43	37,207,145.45	6,292,963.03	5,359,240.50
杭州希和光电子有限公司	子公司	电子产品的设计、研发、生产；批发、零售；电子产品；货物	1,008 万	46,004,039.98	3,888,125.72	3,204,352.38	653,596.66	653,596.66

		进出口。						
深圳市安吉 丽光电科技 有限公司	子公司	发光二极 管、LED 应 用产品的生 产、销售及 研发；国内 商业、物资 供销业、货 物及技术进 出口	1,800 万	31,911,709.3 7	21,448,734.7 2	29,883,089.1 1	129,979.78	10,094.59
深圳市雷迪 奥视觉技术 有限公司	子公司	投资兴办实 业；国内贸 易，货物及 技术进出 口。光电产 品、电子显 示屏、电子 产品、系统 集成与软硬 件的技术开 发、生产及 销售。	21,522.85 万	853,182,830. 54	480,545,003. 96	421,084,684. 92	106,916,70 8.05	93,339,147.72
UNILUMIN LED TECCHNOL OGY LLC.	子公司	LED 显示屏 销售	10 万美元	690,706.87	661,064.50	0.00	0.00	0.00
深圳蓝普科 技有限公司	子公司	电子产品的 技术开发， 计算机信息 系统集成及 软件开发； 显示屏、模 块、新型电 子元器件	6,000 万	295,617,315. 99	84,553,273.4 1	232,830,089. 52	7,502,177. 51	6,193,930.74
广东洲明节 能科技有限 公司	子公司	LED 系列产 品的销售、 生产、研发 及其产品的 安装工程、 软硬件开 发、集成； 货物进出口 用能状况诊	32,279.21 万	636,745,987. 53	314,290,591. 88	146,880,798. 43	3,263,577. 25	3,456,978.04

		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。						
深圳市前海洲明投资管理有限公司	子公司	投资管理；投资兴办实业；创业投资业务	30,000 万	198,017,142.35	26,777,099.75	160,493,080.98	1,072,540.61	597,639.49
UNILUMIN LED TECHNOLOGY FL LLC	子公司	LED 显示屏销售	10 万美元	21,318,683.75	-8,055,864.21	30,264,856.47	322,484.14	318,880.22
UNILUMIN (HK) Co., Limited	子公司	LED 显示屏销售	100 万港元	58,307,814.40	-9,924,289.63	2,143,223.02	-4,612,307.90	-4,612,307.90
Unilumin LED Europe B.V.	子公司	LED 显示屏销售	10 万欧元	25,024,548.28	-1,787,104.63	18,420,126.79	29,830.79	27,813.21

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
深圳金采科技有限公司	股权转让	按投资成本原价转让，无需承担投资期间亏损

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、国际贸易争端加剧的风险

2018 年初至今，美国相继多次公布针对中国商品加征关税的清单，中美贸易战持续升温，国际贸易局势扑朔迷离。报告期内，公司境外营业收入占比为 47.10%，其中对美国直接出口金额约为 27,805.99 万元，占营业总收入的比重为 13.66%，如果未来中美贸易关系及国际贸易环境进一步恶化，会增加宏观经济环境的复杂性和不确定性，损害国际贸易正常经济秩序，将对公司的海外业务拓展产生不利影响。

针对上述风险，公司采取如下应对措施：（1）在稳定现有海外市场业务的基础上，积极拓展国内及其他政治稳定地区的市场，分散贸易摩擦可能带来的潜在风险；（2）持续推行智能化、精益化生产，提升规模效应，保持制造成本优势，增强自身对抗贸易风险的能力；（3）加大投入并整合现有的海外仓储中心与服务中心，计划通过海外设厂或并购海外渠道的方式建立全球多处制造基地以降低贸易政策带来的风险。

2、并购整合的风险

2017 年，公司积极进行外延并购，随着公司业务规模的不断扩大，内部组织架构和管理体系也更趋复杂，对公司的集团管理能力提出了更高的要求。如果公司与新收购的子公司在企业文化、业务布局、市场拓展、内部管理等多方面未能进行有效整合，公司将存在并购整合的风险。

针对上述风险，公司采取如下应对措施：（1）优化业务和管理流程，在制度建设、组织架构、资金管理、内部控制等方面加强集团一体化管理，提高管理效率与决策水平；（2）综合考虑集团和各子公司的实际情况，建立新的考评体系和激励机制，提高管理团队人员的主动性和积极性；（3）加强与新收购公司在企业文化、业务布局、市场拓展等方面的进一步融合，充分发挥协同效应。

3、被收购子公司业绩承诺不达预期的风险

围绕公司的发展战略，公司于 2017 年收购了多家企业，并与交易对方分别签署了业绩承诺及补偿的相关协议。尽管公司对标的公司事先经过了充分的研究及论证，但不排除由于经济环境、行业政策、市场竞争变化、标的公司运营能力等诸多因素造成被收购子公司业绩不达预期的风险。

针对上述风险，公司采取如下应对措施：（1）加强投后项目的运营管理，在产品、市场、技术、人员等多方面进行资源整合，充分发挥协同优势；（2）强化对新并入公司的内控管理，保证日常经营决策的落实。

4、应收账款及现金流风险

公司 LED 景观照明板块以政府工程项目为主，工程项目存在前期投资金额较大、付款审批流程较复杂、建设周期较长等特点，可能会对公司的应收账款回款周期和现金流产生一定的压力。报告期内，公司应收账款期末账面价值为 134,943.19 万元，占公司总资产的 24.43%，经营性活动产生的现金流量净额为

1,843.48 万元。虽然目前公司整体应收账款回收及现金流情况良好，但若宏观经济环境发生不利变化，可能会导致公司面临一定的坏账风险及流动性风险。

针对上述风险，公司采取如下应对措施：（1）在项目前期筛选阶段，充分评估项目的回款周期、客户的偿债能力、项目的综合收益和风险水平，牢牢把控项目前端风险；（2）在项目实施中期，从流程和制度上加强对应收账款及现金流情况的跟踪，提高资金运转效率；（3）加强对应收账款的催收和清理工作，降低应收账款的信用风险。

5、技术革新的风险

作为 LED 显示应用领域的龙头企业，公司十分重视研发创新能力，并不断通过提升研发实力、持续推出新产品保持领先地位。但随着 LED 显示技术的不断发展，新技术会使得新应用领域及商业模式发生变化。若公司不能密切跟进如 Mini LED、COB 等前沿技术，实现产品的不断创新，公司的核心竞争将被削弱，对公司的未来发展将产生不利影响。

针对上述风险，公司采取如下应对措施：（1）密切关注 LED 行业前沿技术，加大研发投入，做好前沿技术的储备，推动创新技术落地；（2）引进国内外高端技术人才，组建专业的研发团队，不断提升研发实力；（3）加强与上下游企业的合作，深入开展新技术的研发工作，保持研发的核心竞争力。

第五节 重要事项

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	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.81%	2018 年 01 月 03 日	2018 年 01 月 04 日	中国证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn 《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-001）
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.25%	2018 年 02 月 02 日	2018 年 02 月 02 日	中国证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn 《2018 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-017）
2017 年年度股东大会	年度股东大会	53.07%	2018 年 05 月 16 日	2018 年 05 月 16 日	中国证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn 《2017 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-057）

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、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

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。

三、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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
西安明源声光艺术应用工程有限	891.9	否	二审判决已经生效	一审判决：洲明科技支付部分维	已申请执行		

公司向深圳洲明采购货物并签订合同，以产品质量问题为由起诉我方，要求我方赔偿损失，我方反诉要求支付到期货款。				修款，对方支付到期货款及利息。二审判决维持一审判决。			
广东洲明向厦门卓普锐贸易有限公司采购货物并签订合同，我方已支付部分款项但对方未提交货物，并导致我方无法依约向云南建工集团履约，遭受损失。	232.43	否	审理中	已和解，对方需在 9 月 2 日之前支付 15 万。	已和解		
广东洲明与厦门市丘禾园林景观有限公司签订工程施工合同，将工程转包给对方，对方无履约能力，我方垫付部分费用，我方起诉要求赔偿损失。	129.2	否	一审已判决	支持洲明科技全部请求，判决对方返还我方已支付的款项及支付我方资金损失	已申请执行		
深圳市龙正翔高清传媒有限公司起诉洲明科技要求退还货款、支付逾期罚金、违约金、垫付电费、损失等合计 722 万元。	722	否	已开庭	无	无		
深圳洲明诉宁波市华辉电子技术有限公司、龚燕飞、毕兴祥、毕天洋，要求支付到期货款 279.6642 万元，违约金 39.8535 万元。	319.52	否	已开庭	无	无		
西安明源声光电	2,594.29	否	已开庭	无	无		

艺术应用工程有限公司起诉洲明要求退还工程款 1794 万元, 违约损失 800 万元。							
美国 Ultravision Technologies, LLC 公司指控公司及部分同行公司侵犯其专利权 (337 调查)		否	调查取证	无	无	2018 年 3 月 29 日	中国证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn 《关于 337 调查的声明公告》(公告编号: 2018-031)
北京蓝色韬略投资顾问有限公司与公司的合同纠纷	886.27	否	起诉阶段	无	无		
2014 年公司与蓝普科技原股东签订股权转让协议, 蓝普科技原股东隐瞒股权转让前授权员工戴志明注册成立深圳蓝普照明技术有限公司的事实, 故洲明科技起诉蓝普科技占红水、方荣梓、吴悦胜、余四林、翁小勇退回股权转让款 260 万元, 律师费 8 万元	268.00	否	已立案	无	无		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

（一）2016 年限制性股票激励计划简述及已履行的相关审批程序

1、2018 年 3 月 30 日，公司召开了第三届董事会第四十七次会议及第三届监事会第三十五次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2016 年限制性股票的议案》。根据公司 2017 年第一次临时股东大会的授权，鉴于公司 2016 年限制性股票激励计划中的原激励对象郭远生、王继鹏、刘雅萍等共计 20 人已离职/考核不合格，不再具备激励资格，公司将回购注销上述 20 人已获授但尚未解锁的 2016 年限制性股票首次授予部分共计 238,000 股，回购注销价格为 7.44 元/股；由于公司 2016 年限制性股票激励计划中预留授予部分原激励对象程春金已离职，不再具备激励资格，公司将回购注销其已获授但尚未解锁的 2016 年限制性股票预留授予部分共计 100,000 股，回购注销价格为 7.59 元/股。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于回购注销部分 2016 年限制性股票的公告》（公告编号：2018-034）以及《关于回购注销部分 2016 年限制性股票的更正公告》（公告编号：2018-062）。

2、2018 年 5 月 17 日，公司召开了第三届董事会第四十九次会议及第三届监事会第三十七次会议，审议通过了《关于 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期可解锁的议案》。鉴于 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期的解锁条件已经成就，董事会一致同意 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分涉及的 523 名激励对象在第一个解锁期可解锁的限制性股票数量为 3,593,964 股。具体内容详见公司披露于中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期可解锁的公告》（公告编号：2018-061）。

3、2018 年 6 月 29 日，公司召开了第三届董事会第五十一次会议及第三届监事会第三十八次会议，审议通过了《关于调整公司 2016 年限制性股票回购注销价格的议案》，2016 年限制性股票激励计划首次授予部分的回购注销价格由 7.44 元/股调整为 6.16 元/股，2016 年限制性股票激励计划预留授予部分的回购注销价格由 7.59 元/股调整为 6.28 元/股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，北京市康达律师事务所出

具了相应的法律意见书。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn)的《关于调整公司 2016 年限制性股票回购注销价格的公告》(公告编号: 2018-080)。

(二) 第二期员工持股计划简述及已履行的相关审批程序

1、2018 年 1 月 16 日, 公司召开了第三届董事会第四十三次会议、第三届监事会第三十一次会议, 审议通过了《关于<深圳市洲明科技股份有限公司第二期员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<深圳市洲明科技股份有限公司第二期员工持股计划管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期员工持股计划有关事项的议案》等议案, 并于 2018 年 2 月 2 日召开 2018 年第二次临时股东大会审议通过上述第二期员工持股计划的相关事宜。公司第二期员工持股计划的具体内容请详见公司分别于 2018 年 1 月 17 日、2018 年 2 月 2 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的相关公告。

2、截至 2018 年 6 月 28 日, 公司第二期员工持股计划通过二级市场竞价交易方式累计买入洲明科技股票 14,727,815 股(2018 年 6 月 25 日为公司 2017 年度权益分派除权除息日, 已换算为除权除息后数量), 成交金额合计为人民币 166,682,594.03 元(不含交易费用), 成交均价为 11.32 元/股, 第二期员工持股计划已完成股票购买。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于公司第二期员工持股计划完成股票购买的公告》(公告编号: 2018-076)。

十三、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 显示屏面罩)	市场定价	按市场价格	1,199.78	0.71%	3,200	否	转账	市场价格	2018 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于公司 2017 年度日常关联交易情况

													及 2018 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2018-052)
合计				--	--	1,199.78	--	3,200	--	--	--	--	--
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)	2018 年 4 月 24 日,公司召开第三届董事会第四十八次会议决议,审议通过了《关于公司 2017 年度日常关联交易情况及 2018 年度日常关联交易预计的议案》,预计 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日,公司与深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司发生的日常经营性关联交易金额累计不超过人民币 3,200 万元,截至 2018 年 6 月 30 日,公司与深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司实际发生的关联交易金额为人民币 1,199.78 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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(若有)(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
陆晨	关联董事	发行股份购买资产	公司向陆初东、钱玉军以发行股份的方式购买其合计持有的雷迪奥 40% 股权,并向公司实际控制人林滔锋以	参考评估报告,各方协商确定	6,308.95	21,572.53	21,500	发行股份	21,500	2015 年 06 月 03 日	1.该交易的首次披露时间为 2015 年 6 月 3 日,详见当日披露于巨潮资讯网上的相关公告。并于 2015 年 12 月 24

			及王荣礼、武建涛、张庆非公开发行股份募集配套资金。本次交易前，陆初东之子陆晨为上市公司董事，为上市公司关联方。							日实施完毕。2.《深圳市洲明科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案修订稿)》详见公司于 2015 年 11 月 11 日披露于巨潮资讯网的公告文件。3.《深圳市洲明科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金实施情况暨新增股份上市公告书》详见公司于 2015 年 12 月 21 日披露
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

											于巨潮资讯网的公告文件。
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（若有）	无										
对公司经营成果与财务状况的影响情况	通过本次交易，公司持有雷迪奥 100% 股权，充分享有雷迪奥业绩成长所带来的收益，提高盈利能力。										
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	交易对方雷迪奥原股东陆初东、钱玉军承诺，雷迪奥在 2015 年、2016 年、2017 年和 2018 年四年内实现的经具有证券业务资格且由洲明科技聘请并经陆初东、钱玉军认可的会计师事务所审计的合并财务报表中扣除非经常性损益后的归属于母公司股东净利润分别不低于 5,100 万元、5,800 万元、6,500 万元、7,380 万元。雷迪奥公司于 2017 年度经审计的归属于母公司股东的净利润和扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为 14,055.83 万元和 13,162.52 万元，达到业绩承诺。2018 年上半年，雷迪奥实现未经审计的净利润为 9,333.91 万元。										

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

2017 年 8 月 24 日，公司召开第三届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于向关联方租赁厂房的关联交易的议案》。因公司生产经营需要，公司向宏升富电子（深圳）有限公司（以下简称“宏升富”）租赁厂房、食堂、职工宿舍作为日常办公所用。租赁期从 2017 年 8 月 1 日起至 2020 年 7 月 31 止，年度租赁费用预计为人民币 5,522,528.72 元，三年合计租赁费用预计为人民币 14,818,292.24 元。鉴于宏升富的法人代表为蒋海艳女士，系公司控股股东、实际控制人林铭锋先生的配偶，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定，上述交易属于关联交易，但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。上述关联交易累计金额超过人民币 1,000 万元但未超过公司最近一期经审计净资产的 5%，故无需提交公司股东大会审议批准，公司董事会授权经营层办理租赁的相关事宜及签署相关文件。

2018 年 4 月 24 日，公司召开了第三届董事会第四十八次会议，审议通过了《关于公司 2017 年度日常关联交易情况及 2018 年度日常关联交易预计的议案》，预计 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，公司与深圳市宏升富电子（深圳）有限公司发生的日常关联交易金额累计不超过人民币 500 万元。2018 年 1-6 月，公司与深圳市宏升富电子（深圳）有限公司实际发生的关联交易金额为人民币 221.33 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《洲明科技：第三届董事会第三十二次会议决议公告》、《洲明科技：关于向关联方租赁厂房的关联交易的公告》、《洲明科技：独立董事关于向关联方租赁厂房构成关联交易之独立意见》、《洲明科技：独立董事关于公司向关联方租赁厂房构成关联交易的事前认可意见》	2017 年 08 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
《洲明科技：第三届董事会第四十八次会议决议公告》、《洲明科技：关于公司 2017 年度日常关联交易情况及 2018 年度日常关联交易预计的公告》、《洲明科技：独立董事关于第三届董事会第四十八次会议相关事项的独立意见》、《洲明科技：独立董事关于第三届董事会第四十八次会议相关事项的事前认可意见》	2018 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

十四、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

2017年8月24日，公司召开第三届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于向关联方租赁厂房的关联交易议案》。为保证公司生产经营的稳定和持续，公司向宏升富电子（深圳）有限公司（以下简称“宏升富”）租赁厂房、食堂、职工宿舍作为日常办公所用。租赁期从2017年8月1日起至2020年7月31止，年度租赁费用预计为5,522,528.72元，三年合计租赁费用预计为人民币14,818,292.24元。鉴于宏升富的法人代表为蒋海艳女士，系公司控股股东、实际控制人林洺锋先生的配偶，故本次租赁事项构成关联交易。

2018年4月24日，公司召开了第三届董事会第四十八次会议，审议通过了《关于公司2017年度日常关联交易情况及2018年度日常关联交易预计的议案》，预计2018年1月1日至2018年12月31日，公司与深圳市宏升富电子（深圳）有限公司发生的日常关联交易金额累计不超过人民币500万元。2018年1-6月，公司与深圳市宏升富电子（深圳）有限公司实际发生的关联交易金额为人民币221.33万元。

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。

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

(1) 担保情况

单位：万元

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 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	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	2017年12月06日	10,000	2017年10月16日	5,615.82	连带责任保证	保证期间为《最高额保证担保合同》生效日起至主合同	否	否

						项下各具体授信的债务履行期限届满之日后两年		
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2017 年 12 月 06 日	8,000	2017 年 11 月 16 日	5,993.85	连带责任保证	该担保款项到期日起两年	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2018 年 06 月 07 日	8,000	2018 年 05 月 29 日	577.73	连带责任保证	每笔债权合同履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履	否	否
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	2018 年 06 月 07 日	4,000	2018 年 03 月 19 日	1,343.31	连带责任保证	有效期至 2021 年 3 月 18 日	否	否
广东洲明节能科技有限公司	2017 年 12 月 06 日	5,000	2017 年 09 月 07 日	1,000	连带责任保证	保证期间为自各具体授信业务合同或协议约定的履行债务期限届满之日起两年	否	否
深圳蓝普科技有限公司	2017 年 12 月 06 日	5,000	2017 年 09 月 29 日	3,525.19	连带责任保证	保证期间为《最高额保证担保合同》生效日起至主合同项下各具体授信的债务履行期限届满之日后两年	否	否
杭州柏年智能光子股份有限公司	2018 年 06 月 07 日	1,000	2018 年 01 月 08 日	1,000	连带责任保证	主合同约定的主债务履行期届满之日起两年	否	否
杭州柏年智能光子股份有限公司	2018 年 06 月 07 日	1,000	2018 年 01 月 09 日	1,000	连带责任保证	主合同约定的主债务履行期届满之日起两年	否	否

杭州柏年智能光电股份有限公司	2018年06月07日	1,000	2018年01月10日	1,000	连带责任保证	自主合同约定的主债务履行期届满之日起两年	否	否
杭州柏年智能光电股份有限公司	2018年06月07日	3,000	2018年01月08日	2,000	连带责任保证	该担保书生效之日起至授信协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行九堡支行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	2018年06月07日	6,000	2018年03月19日	1,161.46	连带责任保证	有效期至2021年3月18日	否	否
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	2018年06月07日	2,800	2018年03月27日	2,800	连带责任保证	该保函/备用信用证开立之日起一年	否	否
深圳市蔷薇科技有限公司	2018年06月07日	3,000	2018年03月19日	1,478	连带责任保证	有效期至2021年3月18日	否	否
深圳市上隆智控科技有限公司	2018年06月07日	5,000	2018年03月19日	5,000	连带责任保证	有效期至2021年3月18日	否	否
深圳市上隆智控科技有限公司	2018年08月24日	5,000	2018年07月02日	5,000	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
深圳金采科技有限公司	2017年12月06日	2,500	2017年10月19日	647	连带责任保证	被担保债权确定日或债务的履行期限届满日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			70,300	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				39,142.36
报告期末已审批的对子公司担			70,300	报告期末对子公司实际担保				39,142.36

保额度合计 (B3)				余额合计 (B4)				
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 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
报告期内审批对子公司担保额 度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (C2)		0		
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保 余额合计 (C4)		0		
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)		70,300		报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)		39,142.36		
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		70,300		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		39,142.36		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				19.46%				
其中:								

(2) 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。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

否

本公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

2018 年，洲明科技持续履行社会责任，结合企业与扶贫地区的特点，助力贫困地区及贫困家庭的发展，履行社会责任的使命与担当，在原有资助兰考县贫困学生就学的基础上，继续增加扶持地区和人数，并积极探索定向捐助等形式，投身于精准扶贫的行动中。

(2) 半年度精准扶贫概要

报告期内，洲明科技出资 12.15 万元资助来自兰考的 9 名贫困学生就读于深圳技师学院；洲明公益基金会向广西省都安瑶族自治县捐款 50 万元用于资助该县的集中供水工程，向云南省永善县捐赠 70 杆价值合计 49 万元的太阳能路灯，帮助改善当地的基础设施条件，提升贫困地区人民的生活水平。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	62.15
2.物资折款	万元	49
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	12.15
4.2 资助贫困学生人数	人	9
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	50
9.其他项目	——	——
其中： 9.1 项目个数	个	1
9.2 投入金额	万元	49
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

公司将继续践行中央关于“精准扶贫、精准脱贫”的方针政策，由深圳市洲明公益基金会牵头，2018 年下半年计划帮扶一批已考上大学但由于家庭贫困原因无法读大学的学生，同时进一步扩大对精准扶贫地区的捐助，争取在扶贫的深度与广度上继续拓展。

十六、其他重大事项的说明

√适用 □ 不适用

1、2018 年 3 月 6 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于高级管理人员减持股份完成的公告》（公告编号：2018-025），公司财务总监胡艳女士已完成其减持计划，减持股数 18,800 股，本次减持完成后胡艳女士持有公司的股份数为 356,475 股。

2、2018 年 7 月 23 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于控股股东的一致行动人股份减持计划实施完成的更正公告》（公告编号：2018-091），截至 2018 年 7 月 20 日，公司控股股东、实际控制人林洺锋先生的配偶蒋海艳女士本次减持计划已实施完毕，减持股数 7,234,100 股，本次减持完成后蒋海艳女士持有公司的股份数为 7,394,792 股。

3、2018 年 8 月 20 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《公司关于控股股东部分股份质押及解除质押的公告》（公告编号：2018-097）。截至 2018 年 8 月 20 日，林洺锋先生直接持有本公司股份 315,206,156 股，占公司总股本 761,260,566 股的 41.41%。林洺锋先生已累计质押股份共计 220,566,600 股，占其直接持有公司股份总数的 69.98%，占公司总股本的 28.97%。公司控股股东、实际控制人林洺锋累计质押股票的款项主要用于参与公司 2015 年发行股份购买资产并募集配套资金项目及 2016 年非公开发行项目。截至目前，公司实际控制人林洺锋先生个人财务状况良好，不存在股票被平仓的风险。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2018 年 1 月 26 日，公司第三届董事会第四十四次会议审议通过了《关于以控股子公司股权质押进行贷款的议案》，同意公司将控股子公司爱加照明 60%股权、杭州柏年 52%股权质押给中国工商银行股份有限公司深圳新沙支行，向其申请不超过 18,900 万元人民币的并购贷款，贷款期限不超过 3 年。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于以控股子公司股权质押进行贷款的公告》（公告编号：2018-016）。

2、2018 年 1 月 26 日，公司第三届董事会第四十四次会议及第三届监事会第三十二次会议分别审议通

过了《关于全资子公司广东洲明收购广东海泰建筑工程有限公司 100%股权的议案》，同意公司全资子公司广东洲明节能科技有限公司以自有资金人民币 935 万元收购广东海泰建筑工程有限公司 100%股权。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于全资子公司广东洲明收购广东海泰建筑工程有限公司》（公告编号：2018-015）。

3、2018 年 3 月 30 日，公司第三届董事会第四十七次会议审议通过了《关于拟投资设立海外子公司的议案》，同意公司在美国特拉华州设立海外子公司：Unilumin North America Inc.以加强公司海外业务的拓展。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于拟投资设立海外子公司的公告》（公告编号：2018-036）。

4、2018 年 4 月 24 日，公司第三届董事会第四十八次会议及第三届监事会第三十六次会议审议通过了《关于公司及子公司 2018 年度向银行申请综合授信额度的议案》，同意公司及雷迪奥等十二家全资/控股子公司在风险可控的前提下，拟于 2018 年度向银行申请总额不超过人民币 50 亿元的综合授信额度，授信期限一年，具体融资金额将视公司及相关子公司运营资金的实际需求确定及分配。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司及子公司 2018 年度向银行申请综合授信额度的公告》（公告编号：2018-049）。

5、2018 年 4 月 24 日，公司第三届董事会第四十八次会议及第三届监事会第三十六次会议审议通过了《关于 2018 年度公司为全资/控股子公司提供担保的议案》，同意公司在 2018 年度拟为雷迪奥等十二家全资/控股子公司提供总额不超过 30 亿元人民币的连带责任担保。全资/控股子公司的具体担保额度将视各公司运营资金的实际需求确定。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于 2018 年度公司为全资/控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2018-050）。

6、2018 年 5 月 17 日，公司第三届董事会第四十九次会议审议通过了《关于向全资子公司增资的议案》，同意以自有资金人民币 1.92 亿元对清华康利进行增资。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于向全资子公司增资的公告》（公告编号：2018-060）。

7、2018 年 6 月 12 日，公司第三届董事会第五十次会议审议通过了《关于全资子公司雷迪奥美国有限公司拟对外投资设立合资公司的议案》，同意，公司的全资子公司雷迪奥美国有限公司（ROE Visual US, Inc.）与自然人 Jeremy Hochman、Keith Harrison 共同设立 H2VR HoldCo, Inc 合资公司。具体内容详见公司披露于中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于全资子公司雷迪奥美国有限公司拟对外投资设立合资公司的公告》（公告编号：2018-069）。

第六节 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	262,093,600	41.29%			51,617,327	-4,006,965	47,610,362	309,703,962	40.68%
1、国家持股		0.00%							0.00%
2、国有法人持股		0.00%							0.00%
3、其他内资持股	261,963,600	41.27%			51,596,527	-3,980,965	47,615,562	309,579,162	40.67%
其中：境内法人持股		0.00%							0.00%
境内自然人持股	261,963,600	41.27%			51,596,527	-3,980,965	47,615,562	309,579,162	40.67%
4、外资持股	130,000	0.02%			20,800	-26,000	-5,200	124,800	0.02%
其中：境外法人持股		0.00%							0.00%
境外自然人持股	130,000	0.02%			20,800	-26,000	-5,200	124,800	0.02%
二、无限售条件股份	372,628,205	58.71%			75,259,434	3,668,965	78,928,399	451,556,604	59.32%
1、人民币普通股	372,628,205	58.71%			75,259,434	3,668,965	78,928,399	451,556,604	59.32%
2、境内上市的外资股		0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股		0.00%							0.00%
4、其他		0.00%							0.00%
三、股份总数	634,721,805	100.00%			126,876,761	-338,000	126,538,761	761,260,566	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2018年1月1日，公司董事、监事、高管需按照每年25%的解禁额度进行限售股解锁，武建涛、胡艳2人于2018年初解锁所持股份总数25%比例的股份数量共计为356,457股，故公司有限售条件股份减少356,457股，相应的无限售条件股份增加356,457股。

2、2018年6月1日，公司2016年限制性股票首次授予部分第一个解锁期解锁3,593,964股，但由于公司董事及高级管理人员应遵循在任职期间内每年可转让的本公司股份比例不超过其所持本公司股份总

数的 25%，则武建涛应解锁的 240,000 股、胡艳解锁的 41,456 股均转为高管锁定股，故公司有限售条件股份减少 $3,593,964 - 240,000 - 41,456 = 3,312,508$ 股，相应的无限售条件股份增加 3,312,508 股。

3、2018 年 6 月 13 日，公司回购注销 2016 年限制性股票首次授予部分 238,000 股，回购注销预留授予部分 100,000 股，故公司有限售条件股份减少 338,000 股。

4、2018 年 6 月 25 日，公司实施完毕了 2017 年年度权益分派，以总股本 634,383,805 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，故公司有限售条件股份增加 51,617,327 股，无限售条件股份增加 75,259,434 股，股份总数合计增加 126,876,761 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2016 年限制性股票激励计划回购注销

2018 年 3 月 30 日，公司召开了第三届董事会第四十七次会议及第三届监事会第三十五次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2016 年限制性股票的议案》。同意公司回购注销原激励对象郭远生、王继鹏、刘雅萍等共计 20 人已获授但尚未解锁的 2016 年限制性股票首次授予部分共计 238,000 股；回购注销原激励对象程春金已获授但尚未解锁的 2016 年限制性股票预留授予部分共计 100,000 股，本次回购注销限制性股票共计 338,000 股。

2、2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁

2018 年 5 月 17 日，公司召开了第三届董事会第四十九次会议及第三届监事会第三十七次会议，审议通过了《关于 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期可解锁的议案》。同意 2016 年限制性股票激励计划首次授予部分涉及的 523 名激励对象在第一个解锁期可解锁的限制性股票数量为 3,593,964 股。

3、公司实施 2017 年年度权益分派方案

2018 年 5 月 16 日，公司召开了 2017 年年度股东大会，审议通过了 2017 年年度权益分派方案，即以总股本 634,383,805 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.50 元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，权益分派实施完成后，公司总股本增至 761,260,566 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2016 年限制性股票激励计划回购注销

2018 年 3 月 30 日，公司召开了第三届董事会第四十七次会议及第三届监事会第三十五次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2016 年限制性股票的议案》。同意公司回购注销原激励对象郭远生、王继鹏、刘雅萍等共计 20 人已获授但尚未解锁的 2016 年限制性股票首次授予部分共计 238,000 股；回购注销原激

励对象程春金已获授但尚未解锁的 2016 年限制性股票预留授予部分共计 100,000 股，本次回购注销限制性股票共计 338,000 股。

2018 年 6 月 13 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了上述 2016 年限制性股票 338,000 股的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本由 634,721,805 股变更为 634,383,805 股。

2、公司实施 2017 年年度权益分派方案

2018 年 5 月 16 日，公司召开了 2017 年年度股东大会，审议通过了 2017 年年度权益分派方案，即以总股本 634,383,805 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.50 元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，权益分派实施完成后，公司总股本增至 761,260,566 股。

2018 年 6 月 25 日，公司 2017 年年度权益分派方案实施完毕，公司总股本由 634,383,805 股变更为 761,260,566 股。

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

报告期初（2017 年 12 月 31 日）公司的总股本为 634,721,805 股，截止报告期末（2018 年 6 月 30 日），公司的总股本为 761,260,566 股。本次股本变动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如下：

2018年1-6月	按报告期初股本计算	按报告期末股本计算
基本每股收益（元/股）	0.3169	0.2642
稀释每股收益（元/股）	0.3169	0.2642
2018年6月30日	按报告期初股本计算	按报告期末股本计算
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.1694	2.6426

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
林洛锋	197,003,848		39,400,770	236,404,618	高管锁定、资产重组股份锁定、非公开发行股份	(1) 资产重组新增股份解除限售日期为 2018 年

					锁定	12月24日；(2)非公开发行新增股份解除限售日期为：2019年12月20日；(3)高管锁定股解除限售按照其上一年度最后一个交易日所持公司股份总数的25%为本年度实际可上市流通股份，剩余75%股份将继续锁定
陆初东	15,846,108		3,169,222	19,015,330	资产重组股份锁定	2018年12月24日
钱玉军	15,846,107		3,169,221	19,015,328	资产重组股份锁定	2018年12月24日
卢德隆	3,957,000		791,400	4,748,400	自愿追加限售	2020年7月30日
武建涛	2,231,420	300,001	386,284	2,317,703	授予限制性股票、行权新增股份按75%锁定	(1)2016年限制性股票首次授予部分解禁日为2019年2月13日；(2)剩余股份按上年末持有股份总数的25%解除限售
王荣礼	1,025,000	80,000	189,000	1,134,000	授予限制性股票	(1)2016年限制性股票首次授予部分解禁日为2019年2月13日；(2)剩余股份按上年末持有股份总数的25%解除限售
张庆	294,810		58,962	353,772	资产重组股份锁定	2018年12月24日
孙红霞	473,485		94,697	568,182	非公开发行股份锁定	2019年12月20日
周雯	946,970		189,394	1,136,364	非公开发行股份锁定	2019年12月20日

深圳前海大宇资本管理有限公司—前海大宇定增2号私募基金	3,882,576		776,515	4,659,091	非公开发行股份锁定	2019年12月20日
胡艳	356,456	75,000	56,291	337,747	高管锁定、授予限制性股票	(1)2016年限制性股票首次授予部分解禁日为2019年2月13日；(2)剩余股份按上年末持有股份总数的25%解除限售
陆晨	1,250,000	200,000	210,000	1,260,000	授予限制性股票	(1)2016年限制性股票首次授予部分解禁日为2019年2月13日；(2)2016年限制性股票预留授予部分解禁日为2018年11月9日
徐朋	300,000	60,000	48,000	288,000	授予限制性股票	2016年限制性股票首次授予部分解禁日为2019年2月13日
其余人2016年限制性股票	18,679,820	3,291,964	3,077,571	18,465,427	授予限制性股票	(1)2016年限制性股票首次授予部分解禁日为2018年2月13日；(2)2016年限制性股票预留授予部分解禁日为2018年11月9日
合计	262,093,600	4,006,965	51,617,327	309,703,962	--	--

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			12,756	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	质押或冻结情况	
							股份 状态	数量
林洛锋	境内自然人	41.41%	315,206,156	52,534,359	236,404,618	78,801,538	质押	217,587,090
新余勤睿投资有 限公司	境内非国有法人	4.10%	31,208,298	5,201,383	0	31,208,298		
陆初东	境内自然人	2.50%	19,015,330	3,169,222	19,015,330	0	质押	6,960,000
钱玉军	境内自然人	2.50%	19,015,328	3,169,221	19,015,328	0	质押	14,220,000
中海信托股份有 限公司—中海信 托—洲明科技第 二期员工持股计 划集合资金信托 计划	其他	1.93%	14,727,815	14,727,815	0	14,727,815		
蒋海艳	境内自然人	1.92%	14,628,892	2,438,149	0	14,628,892		
中国人寿保险股 份有限公司—分 红—个人分红 -005L-FH002 深	其他	1.77%	13,502,756	10,263,432	0	13,502,756		
兴业国际信托有 限公司—兴亨进 取汇利 1 号证券投 资集合资金信托 计划	其他	1.18%	9,000,082	7,872,114	0	9,000,082		
中国对外经济贸 易信托有限公司 —睿远汇利精选 证券投资集合资 金信托计划	其他	1.18%	8,999,998	8,057,998	0	8,999,998		
中国工商银行— 嘉实策略增长混 合型证券投资基 金	其他	0.98%	7,447,382	7,244,382	0	7,447,382		

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)	无。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 林洺锋与蒋海艳为夫妻关系。</p> <p>(2) 新余勤睿投资有限公司为公司首发时的员工持股平台,林洺锋先生持有新余勤睿 71%的股权。</p> <p>(3) 中海信托股份有限公司—中海信托—洲明科技第二期员工持股计划集合资金信托计划为第二期员工持股计划的持股账户。</p> <p>(4) 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《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>		
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
林洺锋	78,801,538	人民币普通股	78,801,538
新余勤睿投资有限公司	31,208,298	人民币普通股	31,208,298
中海信托股份有限公司—中海信托—洲明科技第二期员工持股计划集合资金信托计划	14,727,815	人民币普通股	14,727,815
蒋海艳	14,628,892	人民币普通股	14,628,892
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-005L-FH002 深	13,502,756	人民币普通股	13,502,756
兴业国际信托有限公司—兴亨进取汇利 1 号证券投资集合资金信托计划	9,000,082	人民币普通股	9,000,082
中国对外经济贸易信托有限公司—睿远汇利精选证券投资集合资金信托计划	8,999,998	人民币普通股	8,999,998
中国工商银行—嘉实策略增长混合型证券投资基金	7,447,382	人民币普通股	7,447,382
曾广军	7,080,060	人民币普通股	7,080,060
中信证券—中信银行—中信证券卓越成长股票集合资产管理计划	6,898,912	人民币普通股	6,898,912
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 林洺锋与蒋海艳为夫妻关系。</p> <p>(2) 新余勤睿投资有限公司为公司首发时的员工持股平台,林洺锋先生持有新余勤睿 71%的股权。</p> <p>(3) 中海信托股份有限公司—中海信托—洲明科技第二期员工持股计划集合资金信托计划为第二期员工持股计划的持股账户。</p> <p>(4) 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《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>		

前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无。
--------------------------------------	----

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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

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)
林铭锋	董事长、总 经理	现任	262,671,797	52,534,359		315,206,156			
黄启均	董事	现任							
姚宇	董事	现任							
陆晨	董事、副总 经理	现任	1,250,000	250,000		1,500,000	1,250,000	10,000	1,260,000
梁文昭	独立董事	现任							
胡左浩	独立董事	现任							
窦林平	独立董事	现任							
钱玉军	监事会主 席	现任	15,846,107	3,169,221		19,015,328			
涂莲花	职工监事	现任							
曾福庭	监事	现任							
武建涛	副总经理	现任	2,575,226	515,045		3,090,271	1,200,000	-48,000	1,152,000
胡艳	财务总监	现任	375,275	71,295	18,800	427,770	300,000	-12,000	288,000
徐朋	董事会秘 书、副总经 理	现任	300,000	60,000		360,000	300,000	-12,000	288,000
合计	--	--	283,018,405	56,599,920	18,800	339,599,525	3,050,000	-62,000	2,988,000

注：本期部分董事、监事及高管增持股份是因公司实施 2017 年年度权益分派资本公积转增股本所致。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

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：人民币元

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

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	636,226,585.09	642,236,900.75
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	51,055,022.13	22,718,932.30
应收账款	1,349,431,937.82	1,030,166,755.21
预付款项	134,801,449.34	117,005,322.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	128,454,012.72	115,653,246.36
买入返售金融资产		

存货	1,101,229,211.63	860,208,416.65
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,246,775.65	28,166,753.19
流动资产合计	3,424,444,994.38	2,816,156,326.67
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	16,256,400.00	17,534,178.00
持有至到期投资		
长期应收款	111,554,065.90	127,693,918.20
长期股权投资	250,006,337.41	231,778,474.86
投资性房地产	282,772,596.57	271,273,735.20
固定资产	795,999,374.85	758,575,729.83
在建工程	75,609,430.81	107,713,749.22
工程物资		
固定资产清理	213,906.51	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	119,828,927.74	112,855,037.32
开发支出		
商誉	394,457,463.01	394,457,463.01
长期待摊费用	7,894,097.16	6,898,405.85
递延所得税资产	44,045,078.68	46,422,553.12
其他非流动资产	309,454.13	217,001.30
非流动资产合计	2,098,947,132.77	2,075,420,245.91
资产总计	5,523,392,127.15	4,891,576,572.58
流动负债：		
短期借款	551,990,308.80	308,781,450.33
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	593,206,215.92	536,927,338.01
应付账款	1,116,505,470.72	813,244,060.55
预收款项	277,172,275.22	241,937,300.03
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	48,994,633.36	67,902,832.33
应交税费	87,108,491.53	70,538,858.59
应付利息	83,005.95	1,044,701.69
应付股利		
其他应付款	228,350,156.44	725,934,478.08
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,903,410,557.94	2,766,311,019.61
非流动负债：		
长期借款	299,000,000.00	7,659,220.74
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	322,556.84	455,456.04
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	25,161,876.72	27,837,209.34
递延所得税负债	42,190,567.61	42,826,286.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	366,675,001.17	78,778,172.61
负债合计	3,270,085,559.11	2,845,089,192.22
所有者权益：		
股本	761,260,566.00	634,721,805.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	491,617,570.73	598,965,387.61
减：库存股	136,498,525.44	165,234,110.80
其他综合收益	371,614.29	423,929.34
专项储备		
盈余公积	66,869,941.31	66,869,941.31
一般风险准备		
未分配利润	828,052,018.81	658,111,786.33
归属于母公司所有者权益合计	2,011,673,185.70	1,793,858,738.79
少数股东权益	241,633,382.34	252,628,641.57
所有者权益合计	2,253,306,568.04	2,046,487,380.36
负债和所有者权益总计	5,523,392,127.15	4,891,576,572.58

法定代表人：林洛锋

主管会计工作负责人：胡艳

会计机构负责人：熊云

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	243,009,201.09	265,062,856.95
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	19,813,546.17	19,999,350.80
应收账款	480,273,124.92	399,891,163.03
预付款项	86,538,042.05	23,659,657.64
应收利息		
应收股利	42,209,397.35	90,655,216.28
其他应收款	224,213,994.56	227,981,761.72
存货	463,822,034.91	397,090,140.10
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,664,268.32	6,794,095.77

流动资产合计	1,566,543,609.37	1,431,134,242.29
非流动资产：		
可供出售金融资产	4,480,000.00	7,257,778.00
持有至到期投资		
长期应收款	20,254,776.42	21,763,480.21
长期股权投资	1,760,046,802.69	1,767,854,389.27
投资性房地产		
固定资产	221,431,981.19	220,890,296.55
在建工程	19,096,162.29	19,779,063.27
工程物资		
固定资产清理	213,906.51	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	45,502,784.29	46,162,020.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,989,178.23	2,552,999.65
递延所得税资产	19,691,755.07	19,798,655.63
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,092,707,346.69	2,106,058,683.26
资产总计	3,659,250,956.06	3,537,192,925.55
流动负债：		
短期借款	390,064,510.31	196,866,272.20
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	258,381,253.50	340,962,594.51
应付账款	424,209,890.70	260,589,821.21
预收款项	114,151,455.80	128,298,038.40
应付职工薪酬	12,849,392.84	26,533,485.06
应交税费	28,132,260.47	10,494,602.07
应付利息		286,982.82
应付股利		
其他应付款	248,183,560.89	725,930,410.80

持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,475,972,324.51	1,689,962,207.07
非流动负债：		
长期借款	299,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	21,237,013.51	23,456,799.43
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	320,237,013.51	23,456,799.43
负债合计	1,796,209,338.02	1,713,419,006.50
所有者权益：		
股本	761,260,566.00	634,721,805.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	649,001,488.48	773,279,604.73
减：库存股	136,498,525.44	165,234,110.80
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	66,869,941.31	66,869,941.31
未分配利润	522,408,147.69	514,136,678.81
所有者权益合计	1,863,041,618.04	1,823,773,919.05
负债和所有者权益总计	3,659,250,956.06	3,537,192,925.55

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,035,247,263.00	1,220,202,301.15
其中：营业收入	2,035,247,263.00	1,220,202,301.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,790,367,807.84	1,071,366,793.71
其中：营业成本	1,411,739,417.23	831,816,533.27
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,778,840.16	9,171,165.75
销售费用	173,590,991.42	130,143,190.00
管理费用	160,040,282.16	81,162,275.29
财务费用	2,378,320.69	9,831,115.81
资产减值损失	28,839,956.18	9,242,513.59
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	-3,714,213.43	-132,194.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,910,675.81	-132,194.41
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	3,844,083.80	1,524,502.90
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	245,009,325.53	150,227,815.93
加：营业外收入	7,376,260.81	14,195,388.28
减：营业外支出	2,136,792.61	1,162,399.03
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	250,248,793.73	163,260,805.18
减：所得税费用	42,678,283.01	27,674,919.05

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	207,570,510.72	135,585,886.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	207,570,510.72	135,585,886.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	201,137,077.28	136,334,853.51
少数股东损益	6,433,433.44	-748,967.38
六、其他综合收益的税后净额	-52,315.05	362,939.19
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-52,315.05	362,939.19
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-52,315.05	362,939.19
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-52,315.05	362,939.19
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	207,518,195.67	135,948,825.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	201,084,762.23	136,697,792.70
归属于少数股东的综合收益总额	6,433,433.44	-748,967.38
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2641	0.1790

(二) 稀释每股收益	0.2641	0.1790
------------	--------	--------

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

法定代表人：林洛锋

主管会计工作负责人：胡艳

会计机构负责人：熊云

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	867,526,874.17	720,333,718.29
减：营业成本	647,998,564.18	502,623,395.11
税金及附加	6,253,488.90	6,019,452.20
销售费用	68,658,929.53	59,975,413.74
管理费用	72,157,130.37	48,740,347.55
财务费用	11,924,020.80	6,838,958.41
资产减值损失	11,093,559.37	8,315,615.47
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-5,257,586.58	-684,989.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,257,586.58	-684,989.75
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	3,438,366.92	1,524,502.90
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	47,621,961.36	88,660,048.96
加：营业外收入	2,414,173.89	9,769,939.72
减：营业外支出	1,597,419.20	868,965.20
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	48,438,716.05	97,561,023.48
减：所得税费用	8,448,056.92	14,526,103.68
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	39,990,659.13	83,034,919.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	39,990,659.13	83,034,919.80
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		

（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	39,990,659.13	83,034,919.80
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	1,797,402,177.24	1,141,079,520.04
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		

保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	80,772,991.75	52,810,314.98
收到其他与经营活动有关的现金	22,255,714.02	24,156,877.56
经营活动现金流入小计	1,900,430,883.01	1,218,046,712.58
购买商品、接受劳务支付的现金	1,425,694,210.48	862,530,407.41
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	210,055,713.50	143,251,292.18
支付的各项税费	99,240,023.50	52,622,913.26
支付其他与经营活动有关的现金	147,006,120.29	251,996,458.65
经营活动现金流出小计	1,881,996,067.77	1,310,401,071.50
经营活动产生的现金流量净额	18,434,815.24	-92,354,358.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,000.00	18,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-3,100,027.63	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	-3,087,027.63	18,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,298,923.33	69,261,999.53
投资支付的现金	433,211,897.32	219,372,789.98
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付	-37,780.77	

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	480,473,039.88	288,634,789.51
投资活动产生的现金流量净额	-483,560,067.51	-288,616,789.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		144,589,317.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	660,377,396.76	114,220,091.05
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	660,377,396.76	258,809,408.85
偿还债务支付的现金	165,915,795.57	59,584,167.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,974,661.10	31,592,522.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	8,048,923.24	
筹资活动现金流出小计	215,939,379.91	91,176,690.42
筹资活动产生的现金流量净额	444,438,016.85	167,632,718.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,189,076.77	-4,496,448.96
五、现金及现金等价物净增加额	-22,876,312.19	-217,834,878.96
加：期初现金及现金等价物余额	490,267,306.98	697,511,210.44
六、期末现金及现金等价物余额	467,390,994.79	479,676,331.48

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	702,056,654.75	611,116,507.69
收到的税费返还	30,166,368.62	18,138,455.72
收到其他与经营活动有关的现金	311,259,058.20	59,150,660.93
经营活动现金流入小计	1,043,482,081.57	688,405,624.34
购买商品、接受劳务支付的现金	695,328,065.66	482,141,096.74

支付给职工以及为职工支付的现金	84,632,154.57	76,375,796.79
支付的各项税费	32,613,503.30	23,379,710.13
支付其他与经营活动有关的现金	252,844,707.09	246,446,502.99
经营活动现金流出小计	1,065,418,430.62	828,343,106.65
经营活动产生的现金流量净额	-21,936,349.05	-139,937,482.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	20,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	20,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,954,422.03	4,983,408.62
投资支付的现金	434,867,310.31	211,540,000.27
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	442,821,732.34	216,523,408.89
投资活动产生的现金流量净额	-422,821,732.34	-216,523,408.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		140,323,801.80
取得借款收到的现金	536,097,291.76	110,559,700.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	536,097,291.76	250,883,501.80
偿还债务支付的现金	50,856,363.64	36,162,391.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,418,770.22	31,592,522.66
支付其他与筹资活动有关的现金	2,569,562.25	
筹资活动现金流出小计	92,844,696.11	67,754,914.42
筹资活动产生的现金流量净额	443,252,595.65	183,128,587.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-1,253,928.12	-2,243,686.14

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-2,759,413.86	-175,575,989.96
加：期初现金及现金等价物余额	179,515,576.59	278,191,222.88
六、期末现金及现金等价物余额	176,756,162.73	102,615,232.92

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	634,721,805.00				598,965,387.61	165,234,110.80	423,929.34	0.00	66,869,941.31	0.00	658,111,786.33	252,628,641.57	2,046,487,380.36
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	634,721,805.00				598,965,387.61	165,234,110.80	423,929.34	0.00	66,869,941.31	0.00	658,111,786.33	252,628,641.57	2,046,487,380.36
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	126,538,761.00				-107,347,816.88	-28,735,585.36	-52,315.05	0.00	0.00	0.00	169,940,232.48	-10,995,259.23	206,819,187.68
（一）综合收益总额											201,137,077.28	6,433.43	207,570,510.72
（二）所有者投入和减少资本	-338,000.00				19,528,944.12	-28,735,585.36	-52,315.05	0.00	0.00	0.00	0.00		47,874,214.43
1. 股东投入的普通股													0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他	-338,000.00				19,528,944.12	-28,735,585.36	-52,315.05						47,874,214.43
(三) 利润分配	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-31,196,844.80	-17,428,692.67	-48,625,537.47
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											-31,719,190.25		-31,719,190.25
4. 其他											522,345.45	-17,428,692.67	-16,906,347.22
(四) 所有者权益内部结转	126,876,761.00				-126,876,761.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	126,876,761.00				-126,876,761.00								0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 其他													0.00
(五) 专项储备	0.00												0.00
1. 本期提取													0.00
2. 本期使用													0.00
(六) 其他													
四、本期期末余额	761,260,566.00				491,617,570.73	136,498,525.44	371,614.29	0.00	66,869,941.31	0.00	828,052,018.81	241,633,382.34	2,253,306,568.04

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先		永续	其他											

		股	债										
一、上年期末余额	606,922,916.00				433,249,387.02		-233,090.93		48,071,541.38		424,111,693.00	11,096,319.37	1,523,218,765.84
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	606,922,916.00				433,249,387.02		-233,090.93		48,071,541.38		424,111,693.00	11,096,319.37	1,523,218,765.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,402,056.00				135,080,772.09	140,323,801.80	362,939.19				104,834,304.21	-775,605.86	122,580,663.83
（一）综合收益总额							362,939.19				136,334,853.51	-748,967.38	135,948,825.32
（二）所有者投入和减少资本	23,402,056.00				135,080,772.09	140,323,801.80						-26,638.48	18,132,387.81
1．股东投入的普通股	18,489,785.00				124,391,259.11	165,234,110.80							142,881,044.11
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	4,912,271.00				10,730,017.18								15,642,288.18
4．其他					-40,504.20	140,323,801.80						-26,638.48	-140,390,944.48
（三）利润分配											-31,500,549.30		-31,500,549.30
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或											-31,500,549.30		-31,500,549.30

股东)的分配											549.30		549.30
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. 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	630,324,972.00				568,330,159.11	140,323,801.80	129,848.26		48,071,541.38		528,945,997.21	10,320,713.51	1,645,799,429.67

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	634,721,805.00				773,279,604.73	165,234,110.80			66,869,941.31	514,136,678.81	1,823,773,919.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	634,721,805.00				773,279,604.73	165,234,110.80			66,869,941.31	514,136,678.81	1,823,773,919.05
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	126,538,761.00				-124,278,116.25	-28,735,85.36	0.00	0.00	0.00	8,271,468.88	39,267,698.99

(一) 综合收益总额										39,990,659.13	39,990,659.13
(二) 所有者投入和减少资本	-338,000.00				2,598,644.75	-28,735,585.36	0.00	0.00	0.00	0.00	30,996,230.11
1. 股东投入的普通股											
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											
4. 其他	-338,000.00				2,598,644.75	-28,735,585.36					30,996,230.11
(三) 利润分配					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-31,719,190.25	-31,719,190.25
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,719,190.25	-31,719,190.25
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	126,876,761.00				-126,876,761.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	126,876,761.00				-126,876,761.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	761,260,566.00				649,001,488.48	136,498,525.44	0.00	0.00	66,869,941.31	522,408,147.69	1,863,041,618.04

上年金额

单位：元

项目	上期
----	----

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	606,922,916.00				607,560,030.22				48,071,541.38	376,451,628.79	1,639,006,116.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	606,922,916.00				607,560,030.22				48,071,541.38	376,451,628.79	1,639,006,116.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,402,056.00				135,121,276.29	140,323,801.80				51,534,370.50	69,733,900.99
（一）综合收益总额										83,034,919.80	83,034,919.80
（二）所有者投入和减少资本	23,402,056.00				135,121,276.29	140,323,801.80					18,199,530.49
1. 股东投入的普通股	18,489,785.00				124,391,259.11						142,881,044.11
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	4,912,271.00				10,730,017.18						15,642,288.18
4. 其他						140,323,801.80					-140,323,801.80
（三）利润分配										-31,500,549.30	-31,500,549.30
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,500,549.30	-31,500,549.30
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. 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	630,324,972.00				742,681,306.51	140,323,801.80			48,071,541.38	427,985,999.29	1,708,740,017.38

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）前身系深圳市洲磊电子有限公司，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。公司注册资本为 62,883.47 万元，股份总数 761,260,566 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 309,703,962 股；无限售条件的流通股份：A 股 451,556,604 股。公司股票已于 2011 年 6 月 22 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属 LED 显示屏及照明行业。主要经营范围：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）。

2018 年 8 月 23 日第三届董事会第五十三次会议批准财务报告对外报出。

本公司将广东洲明节能科技有限公司、Unilumin LED Technology LLC、Unilumin LED Technology FL LLC、UNILUMIN LED EUROPE B.V.、Unilumin (HK) Co.,Limited、深圳市安吉丽光电科技有限公司、深圳市雷迪奥视觉技术有限公司及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.）及深圳蓝普科技有限公司、深圳市前海洲明投资管理有限公司及其子公司深圳市前海洲明基金管理有限责任公司及深圳市上隆智控科技有限公司、北屯市洲明节能服务有限公司、东莞市爱加照明科技有限公司、杭州希和光电子有限公司、杭州柏年智能光电子股份有限公司、深圳市蔷薇科技有限公司及山东清华康利城市照明研究设计院有限公司等子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务

报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设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：见下文。

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。

本财务报表所载财务信息的会计期间为 2018 年 1 月 1 日起至 2018 年 6 月 30 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

采用人民币为记账本位币。

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

无。

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，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(包括交易性金融负债和在初始确认时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)、其他金融负债。

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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原

直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；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，并将收到的对价确认为一项金融负债。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) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃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) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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、金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产

组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%(含 50%)或低于其成本持续时间超过 12 个月(含 12 个月)的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%(含 20%)但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月(含 6 个月)但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额 300 万元(含 300 万元)以上款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方应收款项组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	40.00%	40.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED 产业链相关业

(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。

13、持有待售资产

无

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，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，确认为金融资产，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。

15、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。

16、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%-9.5%
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%-5%	9.5%-32.33%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无。

17、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。

18、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。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是

LED 产业链相关业

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

(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。

22、长期资产减值

对长期股权投资、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。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,但摊销期限在 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。

24、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。

25、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。

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则和《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》(财会〔2014〕13号)，对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

LED 产业链相关业

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关

的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 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，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。

公司景观亮化工程采用建造合同确认，具体确认原则为：建造合同的结果能够可靠估计的情况下，公司在资产负债表日采用完工百分比法确认收入的实现，公司采用已发生的成本占预计总成本的比例确定完工进度。建造合同的结果能够可靠估计是指：合同总收入能够可靠计量；与合同相关经济利益很可能流入公司；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。完工百分比按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例计算确定。建造合同的结果不能够可靠估计的情况下，如果已发生的合同成本能够收回，按能够收回的合同成本予以确认收入，并将已发生的合同成本确认计入当期损益；如果已发生的合同成本不可能收回的，应在发生时立即计入当期损益，不确认收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、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。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。

(2) 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。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

公司对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

30、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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、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)。

本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

33、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

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	销售货物或提供应税劳务 17%、16%、11%、10%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
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	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

注：根据《财政部 税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）规定，自2018年5月1日起，公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%和11%税率的，税率分别调整为16%、10%。

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
深圳市洲明科技股份有限公司	15.00%
Unilumin LED Technology LLC	15%-35%的美国联邦政府的企业所得税累进税率
Unilumin LED Technology FL LLC	15%-35%的美国联邦政府的企业所得税累进税率
UNILUMIN LED EUROPE B.V.	20%、25%的企业所得税累进税率
Unilumin (HK) Co,Limited	16.50%
广东洲明节能科技有限公司	15.00%
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	15.00%

深圳蓝普科技有限公司	15.00%
杭州柏年智能光电股份有限公司	15.00%
深圳市蔷薇科技有限公司	15.00%
东莞市爱加照明科技有限公司	15.00%
雷迪奥美国有限公司	15%-35%的美国联邦政府的企业所得税累进税率
雷迪奥欧洲有限公司	20.00%-25.00%
UNILUMIN (UK) CO., LIMITED	19%
除上述意外其他纳税主体	25%

2、税收优惠

本公司于 2017 年 10 月 31 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局颁发的国家级高新技术企业证书，有效期为 3 年，2017 年、2018 年、2019 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。

本公司之子公司深圳市雷迪奥视觉技术有限公司于 2017 年 8 月 17 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201744200154，有效期为三年），被认定为高新技术企业。根据深圳市宝安去税务局签发的《税务事项通知书》，2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日享受 15% 的企业所得税优惠税率。

本公司之子公司深圳蓝普科技有限公司于 2015 年 6 月 19 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局颁发的国家级高新技术企业证书，有效期为 3 年，2015 年、2016 年、2017 年享受企业所得税 15% 的优惠税率，最新的国家级高新技术企业证书正在审核中。

本公司之子公司广东洲明节能科技有限公司于 2015 年 10 月 10 日取得由广东省科技厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201544006210，有效期为三年），被认定为高新技术企业。报告期内广东洲明享受企业所得税 15% 的优惠税率。

本公司之子公司杭州柏年智能光电股份有限公司依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号），被列入“2016 年第一批 2188 家企业拟认定高新技术企业名单”，高新技术企业证书编号为：GR201633001934。税收优惠期为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，杭州柏年本期按 15% 计缴企业所得税。

本公司之子公司深圳市蔷薇科技有限公司于 2016 年取得证书编号为 GR201644200353 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，2016-2018 年蔷薇科技的企业所得税税率为 15%。

本公司之子公司东莞市爱加照明科技有限公司于 2012 年取得证书编号为 GR201244000460 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，2015 年通过高新技术企业复审，2015 年、2016 年、2017 年及报告期内爱加照明的企业所得税税率为 15%。

3、其他

无

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	734,518.64	2,808,515.57
银行存款	466,656,476.15	487,458,791.41
其他货币资金	168,835,590.30	151,969,593.77
合计	636,226,585.09	642,236,900.75
其中：存放在境外的款项总额	49,228,084.34	66,843,205.44

其他说明

期末其他货币资金中包含票据保证金 165,643,356.49 元及保函保证金 3,192,233.81 元使用受到限制。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无。

3、衍生金融资产

适用 不适用

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	51,055,022.13	22,448,932.30
商业承兑票据		270,000.00
合计	51,055,022.13	22,718,932.30

(2) 期末公司已质押的应收票据

无。

(3) 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	92,696,959.70	
合计	92,696,959.70	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	13,247,904.94	0.89%	13,247,904.94	100.00%	0.00	9,463,461.94	0.83%	9,463,461.94	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,462,631,596.13	98.72%	113,199,658.31	7.74%	1,349,431,937.82	1,129,164,536.75	98.69%	98,997,781.54	8.77%	1,030,166,755.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,662,811.66	0.38%	5,662,811.66	100.00%	0.00	5,478,500.81	0.48%	5,478,500.81	100.00%	
合计	1,481,542,312.73	100.00%	132,110,374.91	8.92%	1,349,431,937.82	1,144,106,499.50	100.00%	113,939,744.29	9.96%	1,030,166,755.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额

	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
天津昊鑫特科技发展有限公司	5,549,660.00	5,549,660.00	100.00%	诉讼已完结对方无力支付
深圳市丽维科光电有限公司	3,913,801.94	3,913,801.94	100.00%	诉讼已完结对方无力支付
宁波市华辉电子技术有限公司	3,784,443.00	3,784,443.00	100.00%	诉讼已完结对方无力支付
合计	13,247,904.94	13,247,904.94	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	1,268,897,058.43	61,969,437.14	5.00%
1 至 2 年	110,835,539.03	11,083,553.90	10.00%
2 至 3 年	38,477,618.18	7,695,523.63	20.00%
3 至 4 年	15,530,428.58	6,212,171.43	40.00%
4 至 5 年	13,259,898.58	10,607,918.86	80.00%
5 年以上	15,631,053.33	15,631,053.33	100.00%
合计	1,462,631,596.13	113,199,658.29	7.74%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
地球卫士（绥化）环保新材料有限公司	2,370,912.00	2,370,912.00	100.00%	诉讼已完结对方无力支付
长春市龙行天下文化传播有限公司	1,320,970.00	1,320,970.00	100.00%	诉讼已完结对方无力支付
长春市奥环文化传媒有限公司	620,000.00	620,000.00	100.00%	款项无法收回
江苏大成房地产开发有限公司	430,000.00	430,000.00	100.00%	款项无法收回
长治市恒辉文化传媒有限公司	252,000.09	252,000.09	100.00%	诉讼已完结对方无力支付
SinarLED99SdnBhd	168,675.68	168,675.68	100.00%	款项无法收回
大连路明光电工程有限公司	123,345.00	123,345.00	100.00%	款项无法收回
其他	376,908.89	376,908.89	100.00%	长期欠款未付

合计	5,662,811.66	5,662,811.66	100.00%
----	--------------	--------------	---------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 18,170,630.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销应收账款	3,555,312.53

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	95,883,246.47	6.47%	1,574,944.94
第二名	54,872,463.14	3.70%	1,333,890.32
第三名	42,690,306.36	2.88%	570,918.95
第四名	31,498,898.74	2.13%	476,025.16
第五名	20,669,481.27	1.40%	475,747.37
小计	245,614,395.98	16.58%	4,431,526.73

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

6、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	124,887,187.93	92.65%	114,283,080.09	96.67%
1 至 2 年	7,222,457.50	5.36%	1,401,818.22	1.20%
2 至 3 年	1,178,688.36	0.87%	347,996.90	0.30%

3 年以上	1,513,115.55	1.12%	972,427.00	0.82%
合计	134,801,449.34	--	117,005,322.21	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数	未结算原因
中山市佳泽灯饰照明有限公司	252,800.00	相对应的项目未完成
上海伯丽照明科技有限公司	433,068.00	相对应的项目未完成
小计	685,868.00	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项余额的比例(%)
第一名	10,040,622.60	7.45%
第二名	9,292,170.94	6.89%
第三名	7,864,808.60	5.83%
第四名	4,819,598.30	3.58%
第五名	4,192,610.00	3.11%
小计	36,209,810.44	26.86%

7、应收利息

无。

8、应收股利

无。

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	139,040,144.09	99.27%	10,586,131.37	7.82%	128,454,012.72	125,773,926.30	100.00%	10,120,679.94	8.05%	115,653,246.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备	1,023,000.00	0.73%	1,023,000.00	100.00%						

的其他应收款										
合计	140,063,144.09	100.00%	11,609,131.37	8.51%	128,454,012.72	125,773,926.30	100.00%	10,120,679.94	8.05%	115,653,246.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	93,070,254.63	4,814,255.35	5.00%
1 至 2 年	10,143,552.32	779,119.01	10.00%
2 至 3 年	3,034,067.95	606,813.59	20.00%
3 至 4 年	1,625,363.37	645,745.35	40.00%
4 至 5 年	3,063,789.89	1,689,033.97	80.00%
5 年以上	2,051,164.10	2,051,164.10	100.00%
合计	112,988,192.26	10,586,131.37	9.37%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

类别	期末余额	坏账准备	计提比例(%)	备注
投标保证金及履约保证金低信用风险组合	26,051,951.83			低风险投标和履约保证金不计提坏账准备

(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 1,488,451.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(4) 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
股东行权款		3,097,729.79
暂借款	21,230,042.53	19,328,180.73
投标保证金及履约保证金	45,714,772.62	32,224,006.62
其他押金保证金	21,146,184.59	28,480,607.35
出口退税	35,048,114.42	34,033,489.10
其他	14,374,029.93	8,609,912.71
股权转让款	2,550,000.00	
合计	140,063,144.09	125,773,926.30

(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	出口退税	35,016,749.80	1 年以内	25.00%	1,750,837.49
第二名	履约保证金	4,696,105.60	1 年以内	3.35%	
第三名	押金	3,200,000.00	1 年以内	2.28%	160,000.00
第四名	股权转让款	2,550,000.00	1 年以内	1.82%	127,500.00
第五名	履约保证金	2,398,308.00	1 年以内	1.71%	
合计	--	47,861,163.40	--	34.17%	2,038,337.49

(6) 涉及政府补助的应收款项

(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

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	254,579,122.42	14,048,542.92	240,530,579.50	203,244,151.19	10,752,605.39	192,491,545.80

在产品	251,515,211.56	14,007,218.21	237,507,993.35	187,536,786.89	20,665,204.36	166,871,582.53
库存商品	489,755,996.57	31,204,850.38	458,551,146.19	373,084,377.85	27,542,107.62	345,542,270.23
发出商品	157,112,166.86	12,305.10	157,099,861.76	153,906,204.90	1,758,486.86	152,147,718.04
委托加工物资	7,539,630.83		7,539,630.83	3,155,300.05		3,155,300.05
合计	1,160,502,128.24	59,272,916.61	1,101,229,211.63	920,926,820.88	60,718,404.23	860,208,416.65

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求
否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
否

否

(2) 存货跌价准备

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	10,752,605.39	2,089,866.48	1,722,633.21	516,562.15		14,048,542.92
在产品	20,665,204.36	116,262.96		6,774,249.12		14,007,218.21
库存商品	27,542,107.62	2,533,683.84	1,609,864.82	480,805.90		31,204,850.38
发出商品	1,758,486.86			1,746,181.76		12,305.10
合计	60,718,404.23	4,739,813.28	3,332,498.03	9,517,798.93		59,272,916.61

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的库存商品、原材料，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；需要经过加工成产品的原材料及在产品，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。本期原材料、在产品转回为前期计提存货跌价准备的存货本期已生产领用，库存商品转销为前期计提存货跌价准备的存货在本期已销售。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

11、持有待售的资产

12、一年内到期的非流动资产

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	13,276,698.62	21,350,620.01
预付进口增值税款	4,345,655.04	521,258.77
预缴所得税	5,624,421.99	6,294,874.41
合计	23,246,775.65	28,166,753.19

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	22,540,283.41	6,283,883.41	16,256,400.00	21,040,283.41	3,506,105.41	17,534,178.00
按成本计量的	22,540,283.41	6,283,883.41	16,256,400.00	21,040,283.41	3,506,105.41	17,534,178.00
合计	22,540,283.41	6,283,883.41	16,256,400.00	21,040,283.41	3,506,105.41	17,534,178.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
广东省中科宏微半导体设备有限公司	1,980,000.00			1,980,000.00					1.86%	

深圳市艾瑟网络技术公司	3,000,000.00			3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00	15.00%	
Nobel Trade	506,105.41			506,105.41	506,105.41			506,105.41	19.00%	
北京世纪鼎元投资有限公司	2,777,778.00			2,777,778.00		2,777,778.00		2,777,778.00	10.00%	
重庆耕天下文化传媒有限公司	2,500,000.00			2,500,000.00					5.00%	
瑞意励创（北京）文化传媒有限公司	7,600,000.00			7,600,000.00					19.00%	
深圳市万屏时代科技有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00					15.00%	
浙江洲明光电技术有限公司	176,400.00			176,400.00					10.00%	
上海霓玺计算机科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					6.00%	
广州贷投乐互联网金融信息服务有限公司		1,500,000.00		1,500,000.00					10.00%	
合计	21,040,283.41	1,500,000.00		22,540,283.41	3,506,105.41	2,777,778.00		6,283,883.41	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
------------	----------	----------	----

期初已计提减值余额	3,506,105.41		3,506,105.41
本期计提	2,777,778.00		2,777,778.00
期末已计提减值余额	6,283,883.41		6,283,883.41

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

15、持有至到期投资

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	39,177,915.79	3,233,257.06	35,944,658.73	40,281,841.37	2,520,096.30	37,761,745.07	6%
其中：未实现融资收益	-8,333,581.83			-10,120,084.61		-10,120,084.61	6%
分期收款销售商品	84,597,637.25	8,988,230.08	75,609,407.17	101,525,593.64	11,593,420.51	89,932,173.13	6%-10%
合计	123,775,553.04	12,221,487.14	111,554,065.90	141,807,435.01	14,113,516.81	127,693,918.20	--

(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

本期形成的融资租赁形成的长期应收款为子公司对外租赁 LED 显示屏业务形成，按照融资租赁会计准则进行处理。其中 UNILUMIN LED EUROPE B.V.租出 LED 显示屏，期限为 6 年； Unilumin (HK) Co,Limited 出租 LED 显示屏，期限 5 年。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业											
上海翰源照明工程有限公司	2,642,185.52			-34,493.55						2,607,691.97	
深圳市南电云商有限公司	3,989,070.26			-1,122,938.90						2,866,131.36	
广东小明网络技术有限公司	1,987,471.05			-1,987,471.05							
深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）	201,775,038.43			-2,112,683.08						199,662,355.35	
H2VR HOLDCO, INC.		23,158,100.00								23,158,100.00	
东莞市佳达智能装备有限公司	6,167,361.43			736,194.27						6,903,555.70	
深圳云岭传媒合伙企业（有限合伙）	9,992,331.30			-795.96						9,991,535.34	
深圳市造明公社创意传播有限公司	1,199,863.44			-88,698.91						1,111,164.53	
广东洲明清源能效科技有限公司	4,025,153.43			-319,350.27						3,705,803.16	
小计	231,778,474.86	23,158,100.00		-4,930,237.45						250,006,337.41	
合计	231,778,474.86	23,158,100.00		-4,930,237.45						250,006,337.41	

	74.86	0.00		7.45					37.41
--	-------	------	--	------	--	--	--	--	-------

18、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	272,143,983.79			272,143,983.79
2.本期增加金额	16,544,363.34			16,544,363.34
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加	16,544,363.34			16,544,363.34
3.本期减少金额	2,278,981.68			2,278,981.68
(1) 处置				
(2) 其他转出	2,278,981.68			2,278,981.68
4.期末余额	286,409,365.45			286,409,365.45
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	870,248.59			870,248.59
2.本期增加金额	2,766,520.29			2,766,520.29
(1) 计提或摊销	2,766,520.29			2,766,520.29
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,636,768.88			3,636,768.88
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				

(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	282,772,596.57			282,772,596.57
2.期初账面价值	271,273,735.20			271,273,735.20

(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

19、固定资产

(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	EMC 工程	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	431,219,373.59	283,151,890.01	15,779,337.18	160,091,547.84	72,934,143.01	963,176,291.63
2.本期增加金额		63,007,083.52	568,616.33	21,462,482.24	10,264,495.92	95,302,678.01
(1) 购置		14,447,018.61	568,616.33		10,264,495.92	25,280,130.86
(2) 在建工程转入		48,560,064.91		21,462,482.24		70,022,547.15
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		6,215,939.99	1,058,793.05		2,747,695.79	10,022,428.83
(1) 处置或报废		6,215,939.99	1,058,793.05		2,747,695.79	10,022,428.83

4.期末余额	431,219,373.59	339,943,033.54	15,289,160.46	181,554,030.08	80,450,943.14	1,048,456,540.81
二、累计折旧						
1.期初余额	17,818,610.75	93,087,045.28	7,900,988.51	37,494,943.91	48,298,973.35	204,600,561.80
2.本期增加金额	5,263,754.70	32,903,041.98	911,268.65	12,041,449.29	6,671,867.59	57,791,382.21
(1) 计提	5,263,754.70	32,903,041.98	911,268.65	12,041,449.29	6,671,867.59	57,791,382.21
3.本期减少金额		4,355,890.92	983,704.02		4,595,183.12	9,934,778.06
(1) 处置或报废		4,355,890.92	983,704.02		4,595,183.12	9,934,778.06
4.期末余额	23,082,365.45	121,634,196.34	7,828,553.14	49,536,393.20	50,375,657.82	252,457,165.95
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	408,137,008.14	218,308,837.20	7,460,607.32	132,017,636.88	30,075,285.32	795,999,374.85
2.期初账面价值	413,400,762.84	190,064,844.73	7,878,348.67	122,596,603.93	24,635,169.66	758,575,729.83

- (2) 暂时闲置的固定资产情况
- (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况
- (4) 通过经营租赁租出的固定资产
- (5) 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
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（中阆苑）（毛坯房）	2,319,346.96	人才政策住房，暂时无法办理产权证书
大亚湾厂房一期	165,098,711.11	正在办理中

20、在建工程

- (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
EMC 项目资产	21,104,497.01		21,104,497.01	19,923,302.53		19,923,302.53
惠州大亚湾洲明厂房二期	11,253,279.72		11,253,279.72	1,007,382.06		1,007,382.06
高端 LED 显示屏技术升级项目设备工程	13,943,839.10		13,943,839.10	44,614,675.91		44,614,675.91
嘉兴市区 LED 路灯节能服务项目合同二期	6,992,761.49		6,992,761.49	6,142,433.50		6,142,433.50
装修及绿化工程	1,009,552.42		1,009,552.42			
预付其他工程、设备款	21,305,501.07		21,305,501.07	36,025,955.22		36,025,955.22
合计	75,609,430.81		75,609,430.81	107,713,749.22		107,713,749.22

- (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
EMC 项目资产	181,094,340.67	19,923,302.53	14,730,117.05	13,548,922.57		21,104,497.01	88.13%	88.13%				其他
惠州大亚湾洲明厂房二期	928,613,000.00	1,007,382.06	10,245,897.66			11,253,279.72	1.40%	1.40%				其他
高端 LED 显示屏技术升级项目设备工程	127,468,600.00	44,614,675.91	1,708,014.08	32,378,850.89		13,943,839.10	100.00%	100.00%				募股资金
嘉兴市区 LED 路灯节能服务项目合同二期	16,314,800.00	6,142,433.50	850,327.99			6,992,761.49	42.86%	42.86%				其他
装修及绿化工程			1,009,552.42			1,009,552.42						其他
预付其他工程、设备款		36,025,955.22	9,374,319.54	24,094,773.69		21,305,501.07						其他
合计	1,253,490,740.67	107,713,749.22	37,918,228.74	70,022,547.15		75,609,430.81	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

21、工程物资

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	213,906.51	
合计	213,906.51	

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、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	115,317,040.57	6,594,993.02		7,525,044.78	130,188.68	129,567,267.05
2.本期增加金额			9,312,219.23	453,877.98		9,766,097.21
(1) 购置				453,877.98		453,877.98
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加			9,312,219.23			9,312,219.23
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	115,317,040.57	6,594,993.02	9,312,219.23	7,978,922.76	130,188.68	139,333,364.26
二、累计摊销						
1.期初余额	11,491,577.66	2,094,148.70		3,082,022.25	44,481.12	16,712,229.73
2.本期增加金额	851,001.77	829,138.52	620,814.62	484,742.44	6,509.44	2,792,206.79
(1) 计提	851,001.77	829,138.52	620,814.62	484,742.44	6,509.44	2,792,206.79

3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	12,342,579.43	2,923,287.22	620,814.62	3,566,764.69	50,990.56	19,504,436.52
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	102,974,461.14	3,671,705.80	8,691,404.61	4,412,158.07	79,198.12	119,828,927.74
2.期初账面价值	103,825,462.91	4,500,844.32		4,443,022.53	85,707.56	112,855,037.32

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

26、开发支出

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	10,458,029.94			10,458,029.94

深圳蓝普科技有限公司	41,089,730.11					41,089,730.11
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	209,949,456.19					209,949,456.19
杭州柏年智能光电股份有限公司	8,299,498.49					8,299,498.49
深圳市蔷薇科技有限公司	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
杭州希和光子有限公司	4,315,672.89					4,315,672.89
合计	394,457,463.01					394,457,463.01

(2) 商誉减值准备

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司已对因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组，并对包含商誉的相关资产组进行减值测试，未发现与商誉相关的资产组存在减值迹象。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	6,141,936.90	3,499,392.80	2,722,527.38		6,918,802.32
模具摊销	686,184.20	343,748.89	237,965.96		791,967.13
装修、改造工程摊销	51,519.46	21,567.96	11,768.85		61,318.57
软件摊销	18,765.29	109,490.39	6,246.54		122,009.14
合计	6,898,405.85	3,974,200.04	2,978,508.73		7,894,097.16

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	188,882,314.61	31,784,900.98	152,294,190.68	29,414,657.30
内部交易未实现利润	57,822,504.47	8,673,375.67	73,647,879.33	11,047,181.90
递延收益	23,912,013.51	3,586,802.03	23,456,799.43	3,518,519.91
预计费用			9,768,776.05	2,442,194.01
合计	270,616,832.59	44,045,078.68	259,167,645.49	46,422,553.12

(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	198,825,127.08	42,190,567.61	269,886,939.24	42,826,286.49
合计	198,825,127.08	42,190,567.61	269,886,939.24	42,826,286.49

(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		44,045,078.68		46,422,553.12
递延所得税负债		42,190,567.61		42,826,286.49

(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	40,442,601.52	43,914,759.23
可抵扣亏损	35,918,158.47	33,254,403.03
合计	76,360,759.99	77,169,162.26

(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
2018 年	5,076,076.75	5,832,414.33	广东洲明

2020 年	3,921,940.70	2,857,219.86	广东洲明
2021 年	832,980.57	2,285,240.07	广东洲明、上隆智控、前海基金
2022 年	316,134.64	3,310,129.99	上隆智控、连云港洲明、北屯洲明、广东洲明
2023 年	946,774.73		上隆智控、连云港洲明、北屯洲明、蔷薇科技
2028 年	4,177,635.67		蔷薇科技
无时间限制的可抵扣亏损	20,646,615.41	18,969,398.78	
合计	35,918,158.47	33,254,403.03	--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购置资产款	309,454.13	217,001.30
合计	309,454.13	217,001.30

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	49,500,000.00	56,800,000.00
保证借款		17,253,188.83
信用借款	478,410,308.80	199,038,261.50
抵押及保证借款	24,080,000.00	35,690,000.00
合计	551,990,308.80	308,781,450.33

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	593,206,215.92	536,927,338.01
合计	593,206,215.92	536,927,338.01

35、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	1,058,816,115.77	731,782,669.13
长期资产购置款	57,689,354.95	81,461,391.42
合计	1,116,505,470.72	813,244,060.55

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	277,172,275.22	241,937,300.03
合计	277,172,275.22	241,937,300.03

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

37、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	67,617,906.12	187,488,369.45	206,111,642.21	48,994,633.36

二、离职后福利-设定提存计划	284,926.21	10,064,892.25	10,349,818.46	0.00
三、辞退福利	0.00	153,255.09	153,255.09	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	67,902,832.33	197,706,516.79	216,614,715.76	48,994,633.36

(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	66,715,367.31	170,449,405.26	188,838,297.56	48,326,475.01
2、职工福利费		6,167,248.54	6,167,248.54	
3、社会保险费	512,189.49	6,637,904.50	6,481,935.64	668,158.35
其中：医疗保险费	493,196.97	6,001,489.17	5,845,514.30	649,171.83
工伤保险费	6,912.66	287,027.44	287,033.44	6,906.66
生育保险费	12,079.86	349,387.90	349,387.90	12,079.86
4、住房公积金		4,032,165.60	4,032,165.60	
5、工会经费和职工教育经费	390,349.32	201,645.55	591,994.87	
合计	67,617,906.12	187,488,369.45	206,111,642.21	48,994,633.36

(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	278,976.68	9,625,191.23	9,904,167.91	0.00
2、失业保险费	5,949.53	439,701.02	445,650.55	0.00
合计	284,926.21	10,064,892.25	10,349,818.46	0.00

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	35,816,531.80	37,495,711.12
企业所得税	35,608,673.12	20,136,823.26
个人所得税	8,596,342.40	3,721,099.78

城市维护建设税	3,325,595.71	4,499,691.95
教育费附加	1,144,666.93	1,708,848.46
地方教育附加	521,351.35	1,211,480.86
房产税	1,305,213.70	740,213.70
印花税	166,608.11	331,868.60
土地使用税	623,508.41	693,120.86
合计	87,108,491.53	70,538,858.59

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		9,918.01
短期借款应付利息	83,005.95	1,034,783.68
合计	83,005.95	1,044,701.69

40、应付股利

无。

41、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
库存股	136,498,525.44	165,234,110.80
应付投资款		448,129,399.66
拆借款	53,642,907.32	79,441,359.32
押金保证金	19,507,817.71	29,516,645.90
应付差旅费及其他	5,409,670.74	2,427,388.02
品质扣款		42,585.56
预提费用	13,291,235.23	1,142,988.82
合计	228,350,156.44	725,934,478.08

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、持有待售的负债

无

43、一年内到期的非流动负债

无

44、其他流动负债

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	189,000,000.00	
保证借款	110,000,000.00	
信用借款		7,659,220.74
合计	299,000,000.00	7,659,220.74

单位：元

46、应付债券

47、长期应付款

(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
分期付款购入固定资产款	322,556.84	455,456.04

48、长期应付职工薪酬

49、专项应付款

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	27,837,209.34	750,000.00	3,425,332.62	25,161,876.72	收到政府补助
合计	27,837,209.34	750,000.00	3,425,332.62	25,161,876.72	--

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
深圳市技术改造项目	4,395,834.74			62,500.02			4,333,334.72	与资产相关
863 项目	17,037.57			2,004.42			15,033.15	与资产相关
广东省科技厅平台专项补助	204,332.79			22,499.94			181,832.85	与资产相关
佛山联合创新中心项目合作经费	266,667.52			25,000.08			241,667.44	与资产相关
广东省科技厅重大科技专项补助	1,594,427.81			130,266.66			1,464,161.15	与资产相关
支撑计划配套补贴	64,714.59			7,326.18			57,388.41	与资产相关
宝安区科技专项	194,644.05			19,145.28			175,498.77	与资产相关
深圳市发改委战略新兴产业专项	4,416,666.62			250,000.02			4,166,666.60	与资产相关
深圳市技术攻关项目	1,596,158.68			6,920.64			1,589,238.04	与资产相关
广东省科技厅重大科技专项	196,177.08			22,937.52			173,239.56	与资产相关

宝安区高层次人才成果转化	419,521.80			48,286.92			371,234.88	与资产相关
深圳市发改委资助	4,241,429.26			176,699.94			4,064,729.32	与收益相关
深圳市科创委资助	1,200,000.00			1,200,000.00				与收益相关
宝安区科技配套	2,093,958.35			109,249.98			1,984,708.37	与收益相关
半导体照明产品人因健康舒适度研究	342,857.14			57,142.86			285,714.28	与收益相关
小间距 LED 显示屏器件 0505RGB(微间距)关键技术开发	1,728,000.00			576,000.00			1,152,000.00	与收益相关
高密度小间距 LED 显示驱动控制、光电参数采集及校正、测试评估及系统支撑技术研究	97,457.15			16,242.84			81,214.31	与收益相关
国家重点研发计划	386,914.28			64,485.72			322,428.56	与收益相关
国家重点研发计划		750,000.00		173,076.90			576,923.10	与收益相关
宝安区高层次人才成果转化	109,076.55		30,680.20	53,396.35			25,000.00	与收益/资产相关
宝安区科技计划信息化项目资金	18,055.56		7,222.23	10,833.33				与收益/资产相关
高端 LED 显示屏技术装备升级项目	2,800,000.00		75,000.00	75,000.00			2,650,000.00	与收益/资产相关

广东省科技厅重大科技专项补助	1,453,277.80		203,414.59				1,249,863.21	与资产相关
合计	27,837,209.34	750,000.00	316,317.02	3,109,015.60			25,161,876.72	--

其他说明：

[注]：政府补助本期计入当期损益或冲减相关成本金额情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

52、其他非流动负债

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	634,721,805.00			126,876,761.00	-338,000.00	126,538,761.00	761,260,566.00

其他说明：

2018年6月13日，公司回购注销2016年限制性股票首次授予部分238,000股，回购注销预留授予部分100,000股，故公司有限售条件股份减少338,000股。

2018年6月25日，公司实施完毕了2017年年度权益分派，以总股本634,383,805股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，故公司有限售条件股份增加51,617,327股，无限售条件股份增加75,259,434股，股份总数合计增加126,876,761股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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）	587,881,604.57		126,876,761.00	461,004,843.57
其他资本公积	11,083,783.04	19,528,944.12		30,612,727.16
合计	598,965,387.61	19,528,944.12	126,876,761.00	491,617,570.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1)股本溢价变动详见股本变动情况说明。

2)本期其他资本公积增加19,528,944.12元，系公司进行股权激励，按企业会计准则规定本期计入管理费用及资本公积所致。

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
授予的限制性股票	165,234,110.80		28,735,585.36	136,498,525.44
合计	165,234,110.80		28,735,585.36	136,498,525.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2016年限制性股票激励计划回购注销

2018年3月30日，公司召开了第三届董事会第四十七次会议及第三届监事会第三十五次会议，审议通过了《关于回购注销部分2016年限制性股票的议案》。同意公司回购注销原激励对象郭远生、王继鹏、刘雅萍等共计20人已获授但尚未解锁的2016年限制性股票首次授予部分共计238,000股；回购注销原激励对象程春金已获授但尚未解锁的2016年限制性股票预留授予部分共计100,000股，本次回购注销限制性股票共计338,000股。

2、2016年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁

2018年5月17日，公司召开了第三届董事会第四十九次会议及第三届监事会第三十七次会议，审议通过了《关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期可解锁的议案》。同意2016年限制性股票激励计划首次授予部分涉及的523名激励对象在第一个解锁期可解锁的限制性股票数量为3,593,964股。

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益					0.00		
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	423,929.34	-52,315.05			-52,315.05		371,614.29

外币财务报表折算差额	423,929.34	-52,315.05			-52,315.05		371,614.29
其他综合收益合计	423,929.34	-52,315.05			-52,315.05		371,614.29

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

无。

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	66,869,941.31			66,869,941.31
合计	66,869,941.31			66,869,941.31

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	658,111,786.33	424,111,693.00
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	658,111,786.33	424,111,693.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	201,137,077.28	284,299,042.56
减：提取法定盈余公积		18,798,399.93
应付普通股股利	31,719,190.25	31,500,549.30
其他	-522,345.45	
期末未分配利润	828,052,018.81	658,111,786.33

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	2,000,655,811.07	1,388,575,517.62	1,196,114,971.96	810,090,743.98
其他业务	34,591,451.93	23,163,899.61	24,087,329.19	21,725,789.29
合计	2,035,247,263.00	1,411,739,417.23	1,220,202,301.15	831,816,533.27

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	5,461,356.96	4,673,914.35
教育费附加	2,426,550.47	2,003,105.97
房产税	2,641,986.58	557,018.78
土地使用税	870,289.65	33,123.15
车船使用税	2,021.44	2,408.00
印花税	886,407.32	566,191.87
地方教育附加	1,472,335.44	1,335,403.63
环境保护税	90.98	
其他	17,801.32	
合计	13,778,840.16	9,171,165.75

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	76,564,802.65	69,584,654.12
运杂费	20,731,441.57	11,562,218.42
展览和广告费	14,560,910.97	9,634,699.50
差旅费	14,301,184.89	10,501,639.09
招待费	5,170,564.96	2,681,170.00
办公费用	4,007,313.78	2,039,746.36
售后服务费	7,199,393.88	1,503,574.54
出口费用	8,951,691.16	2,441,013.37
租赁费	5,331,057.44	3,666,954.24
其他	16,772,630.12	16,527,520.36
合计	173,590,991.42	130,143,190.00

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	78,596,735.35	35,291,907.42

人工成本	36,566,156.13	20,736,957.40
办公费用	7,069,236.99	6,321,883.46
厂房装修租赁费	5,879,462.55	2,497,559.62
折旧费	4,171,516.25	1,641,879.61
业务招待费	3,181,524.40	1,044,803.04
摊销费	2,790,162.01	2,019,260.08
差旅费	3,527,900.20	1,085,050.18
税金		
股份支付	4,790,364.75	4,635,025.77
其他	13,467,223.53	5,887,948.71
合计	160,040,282.16	81,162,275.29

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,225,418.93	423,069.62
利息收入	-1,565,334.88	-4,638,231.77
汇兑损益	-8,792,917.64	13,550,260.03
手续费及其他	-488,845.72	496,017.93
合计	2,378,320.69	9,831,115.81

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	21,322,364.90	7,266,277.03
二、存货跌价损失	4,739,813.28	1,976,236.56
三、可供出售金融资产减值损失	2,777,778.00	
合计	28,839,956.18	9,242,513.59

67、公允价值变动收益

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	-4,910,675.81	-132,194.41
处置长期股权投资产生的投资收益	1,196,462.38	
合计	-3,714,213.43	-132,194.41

69、资产处置收益

70、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
支撑计划补贴	62,500.02	
佛山联合创新中心项目合作经费	2,004.42	
广东省科技厅平台专项补助	22,499.94	
佛山联合创新中心项目合作经费	25,000.08	
广东省科技厅重大科技专项补助	130,266.66	
宝安区科技专项	7,326.18	
宝安区国家认可资质检验检测实验室资助	19,145.28	
深圳市发改委战略新兴产业专项	250,000.02	
深圳市科创委 LED 路灯项目	6,920.64	
深圳市科创委技术开发项目	22,937.52	
宝安区高层次人才成果转化	48,286.92	
深圳市发改委高清 LED 显示项目	176,699.94	
深圳市科创委 LED 路灯项目	1,200,000.00	
深圳市实验室配套项目	109,249.98	
深圳市科创委技术开发项目	57,142.86	
深圳市技术创新计划技术攻关项目	576,000.00	
国家重点研发计划	16,242.84	
国家重点研发计划	64,485.72	
国家重点研发计划	173,076.90	
信用保险保费资助	468,581.00	1,152,907.00
深圳市宝安区科技创新局收补助		354,200.00
软件增值税即征即退税款		17,395.90
宝安区科技成果产业化项目资金	84,076.55	
宝安区科技计划信息化项目资金	18,055.56	
高端 LED 显示屏技术装备升级项目	150,000.00	

个税返还	53,584.77	
宝安区四上企业补助	100,000.00	
合计	3,844,083.80	1,524,502.90

71、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
接受捐赠	500.00		500.00
政府补助	5,460,754.21	13,755,093.66	5,460,754.21
固定资产处置利得	55,626.70	2,001.92	55,626.70
客户违约金	341,374.23	20,000.00	341,374.23
无法支付款项及品质扣款及 其他	1,518,005.67	418,292.70	1,518,005.67
合计	7,376,260.81	14,195,388.28	7,376,260.81

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
境外商标资 助	市监局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	5,000.00		与收益相关
提升竞争力 专项资金	深圳市财政 委	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	2,118,000.00		与收益相关
"区科普教 育基金"	创新局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	94,339.62		与收益相关
专利资助	市监局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	6,000.00		与收益相关
2017 年重 点企业扩产 增效奖励项	深圳市经济 贸易和信息 化委员会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得	是	否	1,000,000.00		与收益相关

目款			的补助					
2017 年出口十强补贴款	深圳市文化旅游局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	900,000.00		与收益相关
展会补贴	深圳市坪山区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
科技创新专项资金	深圳市坪山区科技创新服务署	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	21,500.00		与收益相关
软件著作权补贴	深圳市市场和质量监督管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,700.00		与收益相关
科技专项资金	深圳市南山区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	-200,000.00		与收益相关
专利资助款	杭州市余杭区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,000.00		与收益相关
资助资金	杭州市余杭区人力资源和社会保障局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
专利资助金	杭州市余杭区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	6,300.00		与收益相关
研发机构认定奖励补助	杭州市余杭区财政局专项资金	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,200,000.00		与收益相关
广东省科技厅重大科技专项补助	惠州大亚湾经济技术开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	203,914.59		与资产相关

深圳市科创委 LED 路灯项目	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		722,500.02	与收益相关
深圳市科创委技术开发项目	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		396,031.70	与收益相关
支撑计划补贴	深圳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		62,500.02	与资产相关
佛山联合创新中心项目合作经费	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,004.42	与资产相关
广东省科技厅平台专项补助	广东省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		22,499.94	与资产相关
佛山联合创新中心项目合作经费	广东省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		25,000.08	与资产相关
广东省科技厅重大科技专项补助	广东省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		130,886.96	与资产相关
宝安区科技专项	宝安区科技专项	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		7,326.18	与资产相关
宝安区国家认可资质检验检测实验室资助	宝安区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		19,145.28	与资产相关
宝安区高层次人才成果转化	宝安区高层次人才成果转化	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		32,191.28	与资产相关
深圳市科创	深圳市科创	补助	因研究开发、	是	否		1,200,000.00	与收益相关

委 LED 路灯项目	委		技术更新及改造等获得的补助					
知识产权补助	深圳市市监局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		83,000.00	与收益相关
知识产权补助	深圳市市监局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
展位费补贴	深圳市宝安区经济促进局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		48,600.00	与收益相关
科技成果产业化项目	深圳市宝安区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
企业研发资助	深圳市财政委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,319,000.00	与收益相关
区长质量奖	深圳市宝安区财政局区长质量奖	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
知识产权补助	深圳市市监局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		18,600.00	与收益相关
知识产权补助	深圳市市监局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
知识产权补助	深圳市市监局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关
2016 年科学技术奖	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及	是	否		500,000.00	与收益相关

			改造等获得的补助					
工业增加值奖励	深圳市宝安财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,888,400.00	与收益相关
深圳市南山区经济促进局工业稳增长	深圳市南山区经济促进局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
深圳市社会保险基金管理局员工产假带薪社会保险补贴	深圳市社会保险基金管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		27,457.28	与收益相关
广东省科技厅重大科技专项补助	惠州市大亚湾经济开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		217,958.61	与收益相关
节能补贴	惠州市大亚湾经济开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		179,800.00	与收益相关
市场监督委员会知识产权专利资金资助	深圳市市场和质量监督委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		11,000.00	与收益相关
文体局出补助	深圳市文化旅游局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		700,000.00	与收益相关
经信委提升国际化经营能力支持资金	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		120,000.00	与收益相关
经信委 2016 年提升国际化经营能力支持资金	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		38,751.00	与收益相关
宝安区科技	深圳市宝安区	补助	因研究开发、	是	否		50,000.00	与资产相关

成果产业化项目资金 2015	区科技创新局		技术更新及改造等获得的补助					
宝安区科技成果产业化项目资金 2016	深圳市宝安区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		192,073.09	与资产相关
宝安区科技计划信息化项目资金 2016	深圳市宝安区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		90,277.77	与资产相关
16 年工业设计创新攻关成果转化资助	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,500,090.03	与资产相关
合计	--	--	--	--	--	5,460,754.21	13,755,093.66	--

72、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	277,851.49	356,135.00	277,851.49
固定资产处置损失	1,267,578.49	108,106.29	1,267,578.49
滞纳金	10,685.52	69,413.58	10,685.52
其他	580,677.11	628,744.16	580,677.11
合计	2,136,792.61	1,162,399.03	2,136,792.61

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	43,726,324.51	28,867,265.41
递延所得税费用	-1,048,041.50	-1,192,346.36
合计	42,678,283.01	27,674,919.05

(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	250,248,793.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,265,807.41
子公司适用不同税率的影响	36,460,517.10
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	-1,048,041.49
所得税费用	42,678,283.01

74、其他综合收益

详见附注第十节、七、54。

75、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	6,025,920.62	15,699,111.18
利息收入	2,296,314.50	4,307,474.74
其他	13,933,478.90	4,150,291.64
合计	22,255,714.02	24,156,877.56

(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	112,479,338.44	124,140,676.36
付现租金	13,305,295.63	9,070,318.69
支付手续费及其他	4,746,909.93	496,017.93
营业外支出	1,019,020.28	1,054,292.74
保证金	15,455,556.01	117,235,152.93
合计	147,006,120.29	251,996,458.65

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(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
限制性股票付款	2,569,562.25	
支付爱加照明股东分红款	5,479,360.99	
合计	8,048,923.24	

76、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	207,570,510.72	135,585,886.13
加：资产减值准备	28,839,956.18	9,242,513.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,791,382.21	23,816,760.66
无形资产摊销	2,792,206.79	1,333,850.35
长期待摊费用摊销	2,978,508.73	2,316,946.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,211,951.79	106,104.37
财务费用（收益以“-”号填列）	2,378,320.69	9,831,115.81
投资损失（收益以“-”号填列）	3,714,213.43	132,194.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,377,474.44	1,075,944.91
存货的减少（增加以“-”号填列）	-241,020,794.98	-218,956,243.31

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-398,104,475.52	-232,237,332.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	336,315,352.95	191,051,965.67
其他	11,590,207.81	-15,654,065.00
经营活动产生的现金流量净额	18,434,815.24	-92,354,358.92
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	467,390,994.79	479,676,331.48
减：现金的期初余额	490,267,306.98	697,511,210.44
现金及现金等价物净增加额	-22,876,312.19	-217,834,878.96

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	8,415,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	37,780.77
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	8,377,219.23

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	--
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,100,527.63
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	-3,100,527.63

(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	467,390,994.79	490,267,306.98
其中：库存现金	734,518.64	2,808,515.57
可随时用于支付的银行存款	466,656,476.15	487,458,791.41
三、期末现金及现金等价物余额	467,390,994.79	490,267,306.98
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	168,835,590.30	151,969,593.77

77、所有者权益变动表项目注释**78、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	168,835,590.30	票据保证金及保函保证金
固定资产	56,111,063.89	抵押贷款
无形资产	23,322,271.57	抵押贷款
投资性房地产	282,772,596.57	抵押贷款
合计	531,041,522.33	--

79、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			
其中：美元	6,939,011.45	6.6166	45,912,663.16
欧元	543,529.56	7.6515	4,158,816.43
港币	26,760,434.88	0.8431	22,561,722.65
英镑	717.44	8.6551	6,209.51
波兰币	115.00	1.7655	203.03
乌克兰币	9,435.00	0.2458	2,319.12
捷克币	65.00	0.2984	19.40
澳元	935,288.15	4.8633	4,548,586.86

阿联酋迪拉姆	740.00	0.5549	410.63
卢布	884,945.26	0.1054	93,255.53
韩元	420,000.00	0.5900	247,800.00
应收账款			
其中：美元	56,288,482.02	6.6166	372,438,370.13
欧元	6,988,178.42	7.6515	53,470,047.18
港币	6,444,792.25	0.8431	5,433,604.35
澳元	301,831.90	4.8633	1,467,899.08
预收账款			
其中：美元	13,891,224.22	6.6166	91,912,674.17
欧元	131,392.53	7.6515	1,005,349.94
港币	468,171.26	0.8431	394,715.19
澳元	735,460.43	4.8633	3,576,764.71
预付账款			
其中：美元	466,857.03	6.6166	3,089,006.22
欧元	21,536.44	7.6515	164,786.07
港币	521,655.91	0.8431	439,808.10
英镑	31,238.62	8.6551	270,373.38
应付账款			
其中：美元	740,165.50	6.6166	4,897,379.05
欧元	279,319.36	7.6515	2,137,212.08
英镑	12,000.00	8.6551	103,861.20
其他应收款			
其中：美元	439,354.15	6.6166	2,907,030.67
欧元	282,179.76	7.6515	2,159,098.43
澳元		4.8633	
港币		0.8431	
英镑	39,008.10	8.6551	337,619.01
其他应付款			
其中：美元	131,765.52	6.6166	871,839.74
卢布		0.1054	
英镑	1,400.00	8.6551	12,117.14
短期借款			
其中：美元	36,608,521.32	6.6166	242,223,942.17

(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美国有限公司（ROE Visual US.Inc）、雷迪奥欧洲有限公司（ROE Visual Europe B.V.）、Unilumin LED Technology LLC、Unilumin LED Technology FL LLC、UNILUMIN LED EUROPE B.V.、Unilumin (HK) Co,Limited、UNILUMIN AUSTRALIA PTY LTD。

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

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

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。

80、套期

81、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
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (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
- (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
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益

						公司净资产 资产份 额的差 额					设	的金额
深圳金 采科技 有限公 司	2,550,00 0.00	51.00%	转让	2018年 06月27 日	股东会 决议	1,196,46 2.38	0.00%	0.00	0.00	0.00	-	0.00

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

2018年2月21日，UNILUMIN (HK) Co.,Limited注册成立UNILUMIN (UK) CO., LIMITED（洲明（英国）有限公司），旨在开拓欧洲市场，加强本地客户服务，目前尚未正式投入运营，报告期内将其纳入合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广东洲明节能科技有限公司	深圳	惠州	工业	100.00%		设立
深圳市安吉丽光电科技有限公司	深圳	深圳	工业	51.00%		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

山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	山东	山东	工业	100.00%		非同一控制下企业合并
杭州柏年智能光电股份有限公司	浙江	杭州	工业	52.00%		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
深圳市蔷薇科技有限公司	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
Unilumin LED Technology LLC	美国	美国	商业	100.00%		设立
UNILUMIN (HK) Co., Limited	香港	香港	商业	100.00%		设立
Unilumin Led Technology FL LLC	美国	美国	商业	100.00%		设立
UNILUMIN LED EUROPE B.V	荷兰	荷兰	商业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
-------	----------	-----------	-----------	-----------

		的损益	分派的股利	额
深圳市安吉丽光电科技有限公司	49.00%	4,946.35	0.00	10,509,880.01
杭州柏年智能光电子股份有限公司	48.00%	2,572,435.44	0.00	16,235,825.97
东莞市爱加照明科技有限公司	40.00%	5,288,926.58	0.00	114,054,478.91

(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
深圳市安吉丽光电科技有限公司	29,987,154.29	1,924,555.08	31,911,709.37	10,462,974.65		10,462,974.65	35,522,360.09	2,415,338.76	37,937,698.85	17,021,404.17		17,021,404.17
杭州柏年智能光电子股份有限公司	468,226,155.72	177,841,831.26	646,067,986.98	360,931,789.70		360,931,789.70	357,984,924.95	180,701,629.97	538,686,554.92	296,772,674.10		296,772,674.10
东莞市爱加照明科技有限公司	46,349,440.21	7,204,975.60	53,554,415.81	19,729,778.38		19,729,778.38	44,793,643.78	4,875,956.34	49,669,600.12	21,204,203.19		21,204,203.19

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
深圳市安吉丽光电科技有限公司	29,883,089.11	10,094.59	10,094.59	-447,458.73	28,705,536.60	622,900.65	622,900.65	2,330,748.75
杭州柏年智能光电子股份有限公司	176,234,902.42	13,222,316.46	13,222,316.46	-32,055,079.27				
东莞市爱加照明科技有限公司	37,207,145.45	5,359,240.50	5,359,240.50	-3,420,018.78				

(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

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

(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

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海翰源照明工程技术有限公司	上海	上海	商业	20.59%		权益法核算
深圳市南电云商有限公司	深圳	深圳	商业	35.00%		权益法核算
广东小明网络科技有限公司	深圳	深圳	商业	30.00%		权益法核算
深圳云岭传媒合伙企业（有限合伙）	深圳	深圳	商业	40.00%		权益法核算
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	40.76%		权益法核算
深圳市造明公社创意传播有限公司	深圳	深圳	商业	20.00%		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(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						
	上海	深圳	广东	深圳	东莞	深圳	深圳	上海	深圳	广东	深圳	东莞	深圳	深圳

	翰源照 明工程 技术有 限公司	市南电 云商有 限公司	小明网 络科技 有限公 司	云岭传 媒合伙 企业 (有限 合伙)	市佳达 智能装 备有限 公司	洲明时 代伯乐 投资管 理合伙 企业 (有限 合伙)	市造明 公社创 意传播 有限公 司	翰源照 明工程 技术有 限公司	市南电 云商有 限公司	小明网 络科技 有限公 司	云岭传 媒合伙 企业 (有限 合伙)	市佳达 智能装 备有限 公司	洲明时 代伯乐 投资管 理合伙 企业 (有限 合伙)	市造明 公社创 意传播 有限公 司
流动资产	16,593,230.65	10,593,938.01	1,236,676.00	5,670.34	37,410,582.25	445,350,303.48	1,473,543.78	13,737,849.14	12,857,368.60	9,199,339.59	7,660.23	36,648,871.16	450,021,063.88	1,883,815.14
非流动资产	60,897.08	870,748.93	2,384,895.24	25,000,000.00	23,022,847.78	44,800,000.00	3,616,908.76	47,485.76	902,292.60	4,750,616.26	25,000,000.00	20,542,263.35	44,800,000.00	2,170,000.00
资产合计	16,654,127.73	11,464,686.94	3,621,571.24	25,005,670.34	60,433,430.03	490,150,303.48	5,090,452.54	13,785,334.90	13,759,661.20	13,949,955.85	25,007,660.23	57,191,134.51	494,821,063.88	4,053,815.14
流动负债	17,124,521.04	3,205,108.49	4,766,143.57	26,832.00	36,538,444.17	512,466.00	2,638,312.64	14,447,734.02	2,388,720.73	11,810,513.35	26,832.00	35,269,935.22		607,597.00
负债合计	17,124,521.04	3,205,108.49	4,766,143.57	26,832.00	36,538,444.17	512,466.00	2,638,312.64	14,447,734.02	2,388,720.73	11,810,513.35	26,832.00	35,269,935.22		607,597.00
少数股东权益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-974,364.41	0	0	0	0
归属于母公司股东权益	-470,393.31	8,259,578.45	-1,144,572.33	24,978,838.34	23,894,985.86	489,637,837.48	2,452,139.90	-662,399.12	11,370,940.47	3,113,806.91	24,980,828.23	21,921,199.29	494,821,063.88	3,446,218.14
按持股比例计算的净资产份额	-96,853.98	2,890,852.46	-343,371.70	9,991,535.34	7,168,495.76	199,576,382.56	490,427.98	-136,387.98	3,979,829.16	934,142.07	9,992,331.29	8,768,479.71	201,689,065.64	689,243.63
对联营企业权益投资的账面价值	2,607,691.97	2,866,131.36		9,991,535.34	6,903,555.70	195,862,355.35	1,111,164.53	2,642,185.52	3,989,070.26	1,987,471.05	9,992,331.30	6,167,361.43	201,775,038.43	1,199,863.44
营业收入	33,115,015.67	4,278,527.32	362,998.74	0	28,342,495.83	0	585,745.47	3,429,500.28	10,909,059.52	2,572,632.61	0	20,022,355.40	0	0
净利润	-167,525.76	-3,208,396.87	-7,470,745.21	-1,989.89	2,453,980.91	-5,183,226.40	-443,494.54	-2,212,337.21	342,459.31	-1,341,303.98	-1,999.22	1,845,492.45	91,748.91	-263.60
综合收益总额	-167,525.76	-3,208,396.87	-7,470,745.21	-1,989.89	2,453,980.91	-5,183,226.40	-443,494.54	-2,212,337.21	342,459.31	-1,341,303.98	-1,999.22	1,845,492.45	91,748.91	-263.60

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
- (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
- (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

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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多个合作方和多个客户，截至2018年6月30日，本公司的应收账款的16.58%(2017年12月31日：22.72%)源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额, 以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	51,055,022.33				51,055,022.33
其他应收款	26,051,951.83				26,051,951.83
小 计	77,106,973.96				77,106,973.96

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	23,118,932.3				23,118,932.3
其他应收款	34,393,637.42				34,393,637.42
小 计	57,512,569.72				57,512,569.72

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险, 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	850,990,308.80	850,990,308.80	551,990,308.80	299,000,000.00	
应付票据	593,206,215.92	593,206,215.92	593,206,215.92		
应付账款	1,116,505,470.72	1,116,505,470.72	1,116,505,470.72		
其他应付款	228,350,156.44	228,350,156.44	228,350,156.44		
长期应付款	322,556.84	322,556.84	322,556.84		
应付利息	83,005.95	83,005.95	83,005.95		
小计	2,789,457,714.67	2,789,457,714.67	2,490,135,157.83	299,000,000.00	-

(续上表)

项 目	期初数				
	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	316,440,671.07	316,492,244.81	316,492,244.81		
应付票据	536,927,338.01	536,927,338.01	536,927,338.01		
应付账款	813,244,060.55	813,244,060.55	813,244,060.55		
其他应付款	725,934,478.08	725,934,478.08	725,934,478.08		
长期应付款	455,456.04	471,515.31	209,562.36	261,952.95	
应付利息	1,044,701.69	1,044,701.69	1,044,701.69		
小 计	2,394,046,705.44	2,394,114,338.45	1,667,917,907.42	261,952.95	

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50个基准点的变动时，将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见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

本章节不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是林洺锋。

其他说明：

关联方名称	关联关系	经济性质或类型	身份证号码	任职情况	持股比例(%)
林洺锋	控股股东	自然人	44142219741018****	董事长、总经理	44.32

截止2018年6月30日，林洺锋直接持有本公司41.41%股份，新余勤睿投资有限公司持有本公司4.10%股份，林洺锋持有新余勤睿投资有限公司71%的股份，因此林洺锋通过新余勤睿投资有限公司间接持有本公司2.91%的股份，林洺锋合计持有本公司股权比例为44.32%，系本公司控股股东。实际控制人林洺锋之妻持有本公司1.92%的股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

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在其他主体中的权益之说明。

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
广东小明网络科技有限公司	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

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
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	实际控制人近亲属任职高管公司
浙江洲明光电技术有限公司	前海洲明投资参股公司
宏升富电子（深圳）有限公司	实质控制人近亲属控股公司

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
上海翰源照明工程技术有限公司	LED 灯	80,312.85		否	6,255.00
深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	LED 显示屏面罩	11,997,771.59		否	0.00
东莞市佳达智能装备有限公司	箱体	10,259,122.04		否	6,700,486.49

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
浙江洲明光电技术有限公司	LED 显示屏	1,269,956.61	0.00

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(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
深圳市南电云商有限公司	车辆租赁	0.00	30,000.00
广东小明网络科技有限公司	房屋租赁	313,081.59	397,941.39

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
宏升富电子（深圳）有限公司	房屋租赁	2,213,277.01	2,078,917.08

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(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	1,469,990.00	1,289,348.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市南电云商有限公司			324,786.00	16,239.30
应收账款	上海翰源照明工程技术有限公司	50,587.53	9,977.77	28,271.29	2,827.13
小计		50,587.53	9,977.77	353,057.29	19,066.43
其他应收款	上海翰源照明工程技术有限公司	5,329.50	1,065.90	5,329.50	1,065.90
其他应收款	宏升富电子（深圳）有限公司	1,075,815.00	816,047.00	1,075,815.00	678,956.75
其他应收款	广东小明网络科技有限公司			67,776.20	6,777.62
小计		1,081,144.50	817,112.90	1,148,920.70	686,800.27

(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	92,865.62	60,074.14
应付账款	深圳市卓迅辉塑胶制品有限公司	7,006,612.75	3,937,197.12
应付账款	东莞市佳达智能装备有限公司	6,707,829.06	2,057,328.54
小计		13,807,307.43	6,054,599.80

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

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	授予的每股限制性股票的公允价值使用布莱克—斯科尔(Black-Scholes)期权定价模型计算
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	29,761,554.49
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,790,364.75

其他说明

(1) 由本次股权激励产生的期权成本将在经常性损益中列支。

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

1) 2016年限制性股票首次授予部分的解锁条件、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2017年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于2.52亿元	自首次授予日起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	20%
第二个解锁期	公司2018年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于3.19亿元	自首次授予日起24个月后的首个交易日起至首次授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	40%
第三个解锁期	公司2019年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于4.20亿元	自首次授予日起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	40%

2) 2016年限制性股票预留授予部分的解锁条件、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2018年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于3.19亿元	自首次授予日起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	50%
第二个解锁期	公司2019年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于4.20亿元	自首次授予日起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	50%

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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(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
股票和债券的发行	公司拟发行可转换公司债券，按面值发行，可转换公司债券每张面值为人民币 100 元，募集资金总规模不超过人民币 66,803.46 万元（含）。经 2017 年第三次临时股东大会授权，本次可转换公司债券的具体发行规模尚需董事会在上述额度范围内确定。本次发行的可转换公司债券票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平尚需董事会在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐人（主	0.00	本次发行的可转换公司债券票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平尚需董事会在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐人（主承销商）协商确定。

	承销商) 协商确定。		
--	------------	--	--

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

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

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	LED 显示屏	LED 专业照明	LED 景观照明	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,600,866,744.89	135,609,714.30	264,179,351.88		2,000,655,811.07
主营业务成本	1,165,463,360.46	86,880,992.49	136,231,164.67		1,388,575,517.62
资产总额	4,419,658,157.29	374,390,049.60	729,343,920.26		5,523,392,127.15
负债总额	2,616,627,605.58	221,655,002.31	431,802,951.22		3,270,085,559.11

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	13,247,904.94	2.46%	13,247,904.94	100.00%	0.00	9,463,461.94	2.09%	9,463,461.94	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	523,568,747.83	97.22%	43,295,622.91	8.00%	480,273,124.92	440,824,270.16	97.57%	40,933,107.13	9.29%	399,891,163.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,736,118.90	0.32%	1,736,118.90	100.00%	0.00	1,509,118.81	0.33%	1,509,118.81	100.00%	0.00
合计	538,552,771.67	100.00%	58,279,646.75	11.00%	480,273,124.92	451,796,850.91	100.00%	51,905,687.88	11.49%	399,891,163.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
天津昊鑫特科技发展有限公司	5,549,660.00	5,549,660.00	100.00%	诉讼已完结对方无力支付
深圳市丽维科光电有限公司	3,913,801.94	3,913,801.94	100.00%	诉讼已完结对方无力支付
宁波市华辉电子技术有限公司	3,784,443.00	3,784,443.00	100.00%	诉讼已完结对方无力支付
合计	13,247,904.94	13,247,904.94	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
关联方	166,771,435.96	0.00	0.00%
非关联方	289,651,748.69	14,482,587.43	5.00%
1 年以内小计	456,423,184.65	14,482,587.43	3.17%
1 至 2 年	30,287,919.07	3,028,791.91	10.00%
2 至 3 年	6,126,682.74	1,225,336.55	20.00%
3 至 4 年	6,504,947.19	2,601,978.88	40.00%
4 至 5 年	11,345,430.17	9,076,344.14	80.00%
5 年以上	12,880,584.01	12,880,584.01	100.00%
合计	523,568,747.83	43,295,622.91	8.27%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(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 6,373,958.87 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	31,498,898.74	5.85%	1,574,944.94
第二名	14,316,009.58	2.66%	1,333,890.32
第三名	11,418,378.99	2.12%	570,918.95
第四名	9,520,503.11	1.77%	476,025.16
第五名	9,514,947.40	1.77%	475,747.37
小 计	76,268,737.82	14.16%	4,431,526.73

(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

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	227,722,094.49	99.55%	3,508,099.93	2.00%	224,213,994.56	231,718,477.74	100.00%	3,736,716.02	1.61%	227,981,761.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,023,000.00	0.45%	1,023,000.00	100.00%						
合计	228,745,094.49	100.00%	4,531,099.93	1.98%	224,213,994.56	231,718,477.74		3,736,716.02		227,981,761.72

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
关联方	196,954,306.67	0.00	0.00%
非关联方	26,712,167.29	1,335,608.36	5.00%
1 年以内小计	223,666,473.96	1,335,608.36	0.60%
1 至 2 年	748,109.25	74,810.92	10.00%
2 至 3 年	612,280.28	122,456.06	20.00%
3 至 4 年	1,188,332.60	475,333.04	40.00%
4 至 5 年	35,034.30	28,027.44	80.00%
5 年以上	1,471,864.10	1,471,864.10	100.00%
合计	227,722,094.49	3,508,099.93	1.54%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

(4) 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
股权行权款	0.00	3,097,729.79
暂借款	4,385,156.89	3,154,821.64
投标保证金及履约保证金	4,890,607.70	5,634,790.04
其他押金保证金	2,278,415.66	

出口退税	13,155,928.68	20,020,848.52
股权转让款	2,550,000.00	
内部往来款	201,484,985.56	199,810,287.75
合计	228,745,094.49	231,718,477.74

(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
广东洲明节能科技有限公司	往来款	56,866,546.35	1 年以内	24.86%	
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	往来款	45,247,129.10	1 年以内	19.78%	
杭州希和光电子有限公司	往来款	40,453,936.11	1 年以内	17.69%	
UNILUMIN(HK)Co., Limited	往来款	28,301,263.50	1 年以内	12.37%	
深圳市前海洲明投资管理有限公司	往来款	13,418,038.24	1 年以内、1-2 年	5.87%	
合计	--	184,286,913.30	--	80.56%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

(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

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	1,558,710,624.01		1,558,710,624.01	1,561,260,624.01		1,561,260,624.01
对联营、合营企业投资	201,336,178.68		201,336,178.68	206,593,765.26		206,593,765.26
合计	1,760,046,802.69		1,760,046,802.69	1,767,854,389.27		1,767,854,389.27

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市安吉丽光电科技有限公司	8,895,696.84			8,895,696.84		
广东洲明节能科技有限公司	323,917,509.47			323,917,509.47		
Unilumin LED Technology LLC	631,930.00			631,930.00		
深圳市雷迪奥视觉技术有限公司	457,072,888.82			457,072,888.82		
深圳蓝普科技有限公司	68,117,274.88			68,117,274.88		
深圳市前海洲明投资管理有限公司	22,300,000.00			22,300,000.00		
UNILUMIN LED EUROPE B.V	795,324.00			795,324.00		
深圳金采科技有限公司	2,550,000.00		2,550,000.00	0.00		
杭州希和光电子有限公司	24,680,000.00			24,680,000.00		
北屯市洲明节能服务有限公司	3,200,000.00			3,200,000.00		
山东清华康利城市照明研究设计院有限公司	253,000,000.00			253,000,000.00		
杭州柏年智能光电股份有限公司	252,000,000.00			252,000,000.00		
深圳市蔷薇科技有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
东莞市爱加照明科技有限公司	64,100,000.00			64,100,000.00		
合计	1,561,260,624.01		2,550,000.00	1,558,710,624.01		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海翰源 照明工程 技术有限 公司	2,642,185 .52			-34,493.5 5						2,607,691 .97	
深圳市南 电云商有 限公司	3,989,070 .26			-1,122,93 8.90						2,866,131 .36	
广东小明 网络科技 有限公司	1,987,471 .05			-1,987,47 1.05						0.00	
深圳洲明 时代伯乐 投资管理 合伙企业 (有限合 伙)	197,975,0 38.43			-2,112,68 3.08						195,862,3 55.35	
小计	206,593,7 65.26			-5,257,58 6.58						201,336,1 78.68	
合计	206,593,7 65.26			-5,257,58 6.58						201,336,1 78.68	

(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	819,240,606.30	604,110,346.62	693,921,705.26	476,240,787.19
其他业务	48,286,267.87	43,888,217.56	26,412,013.03	26,382,607.92
合计	867,526,874.17	647,998,564.18	720,333,718.29	502,623,395.11

5、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	-5,257,586.58	-684,989.75
合计	-5,257,586.58	-684,989.75

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	-1,211,951.79	固定资产、无形资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,304,838.01	计入本期营业外收入的政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	990,665.78	收取客户违约金及其他
减：所得税影响额	1,418,353.03	
少数股东权益影响额	783,773.59	
合计	6,881,425.38	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□ 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	10.61%	0.2641	0.2641
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.24%	0.2551	0.2551

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

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- (二) 载有单位负责人、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告文本；
- (三) 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。
- (四) 其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务管理部。

深圳市洲明科技股份有限公司

法定代表人：林泓锋

二〇一八年八月二十三日