



海洋王照明科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人成林、主管会计工作负责人朱立裕及会计机构负责人（会计主管人员）廖礼来声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，并特别注意本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分所列示的主要风险。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司未来实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户内库存股后股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），送红股 0 股（含税），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 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	29
第五节 环境和社会责任.....	48
第六节 重要事项.....	51
第七节 股份变动及股东情况.....	62
第八节 优先股相关情况.....	69
第九节 债券相关情况.....	70
第十节 财务报告.....	71

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、海洋王、照明科技公司、发行人	指	海洋王照明科技股份有限公司
照明工程公司	指	深圳市海洋王照明工程有限公司，本公司之全资子公司
海洋王东莞公司	指	海洋王（东莞）照明科技有限公司，本公司之全资子公司
香港海洋王公司	指	OCEAN'S KING TECH LIMITED,即海洋王（香港）技术有限公司，本公司之全资子公司，注册地在香港
海洋王技术公司	指	深圳市海洋王技术有限公司，本公司之全资子公司
中国证监会、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
股东大会	指	海洋王照明科技股份有限公司股东大会
董事会	指	海洋王照明科技股份有限公司董事会
监事会	指	海洋王照明科技股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
本报告	指	2023 年年度报告
本报告期、报告期内	指	2023 年 1-12 月
本报告期末、报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
员工持股计划	指	公司第一期员工持股计划，已于 2016 年 4 月 14 日经股东大会审议通过
明之辉	指	深圳市明之辉智慧科技有限公司，本公司之控股子公司
莱盟建设	指	深圳市莱盟建设合伙企业(有限合伙)
电网照明公司	指	深圳市海洋王电网照明技术有限公司，本公司之控股子公司
石油照明公司	指	深圳市海洋王石油照明技术有限公司，本公司之控股子公司
铁路照明公司	指	深圳市海洋王铁路照明技术有限公司，本公司之控股子公司
船舶场馆照明公司	指	深圳市海洋王船舶场馆照明技术有限公司，本公司之控股子公司
绿色照明公司	指	深圳市海洋王绿色照明技术有限公司，本公司之控股子公司
公消照明公司	指	深圳市海洋王公消照明技术有限公司，本公司之控股子公司
冶金照明公司	指	深圳市海洋王冶金照明技术有限公司，本公司之控股子公司
石化照明公司	指	深圳市海洋王石化照明技术有限公司，本公司之控股子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	海洋王	股票代码	002724
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	海洋王照明科技股份有限公司		
公司的中文简称	海洋王		
公司的外文名称（如有）	Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd		
公司的法定代表人	成林		
注册地址	深圳市光明新区光明街道高新路 1601 号海洋王科技楼 B 栋 1 层		
注册地址的邮政编码	518107		
公司注册地址历史变更情况	因整体搬迁，公司注册地址于 2016 年 11 月由“深圳市南山区南海大道海王大厦 A 座 22 层”变更为“深圳市光明新区光明街道高新路 1601 号海洋王科技楼 B 栋 1 层”。		
办公地址	深圳市光明新区高新路 1601 号海洋王科技楼		
办公地址的邮政编码	518107		
公司网址	http://www.haiyangwang.com		
电子信箱	ok@haiyangwang.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈艳	邓春燕
联系地址	深圳市光明新区高新路 1601 号海洋王科技楼	深圳市光明新区高新路 1601 号海洋王科技楼
电话	0755-23242666 转 6496	0755-23242666 转 6456
传真	0755-26406711	0755-26406711
电子信箱	chenyan@haiyangwang.com	dengchunyan@haiyangwang.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300192368087N
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	2022 年 11 月 16 日，原控股股东周明杰先生因病逝世，其生前持有的公司股份经夫妻共同财产分割和继承后，于 2023 年 5 月 9 日办理完成股份过户登记手续，公司控股股东变更为周实女士、徐素女士。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	朱中伟、张杨驰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年 增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	1,700,581,410.41	1,734,187,566.78	1,734,187,566.78	-1.94%	2,112,617,716.36	2,112,617,716.36
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,668,908.63	139,072,158.15	139,063,596.35	-68.60%	392,327,180.70	392,332,353.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-14,858,888.83	39,522,354.99	39,513,793.19	-137.60%	362,968,838.50	362,974,011.16
经营活动产生的现金流量净额（元）	142,274,723.94	-9,362,451.69	-9,362,451.69	1,619.63%	214,162,986.04	214,162,986.04
基本每股收益（元/股）	0.0563	0.1783	0.1783	-68.42%	0.5031	0.5031
稀释每股收益（元/股）	0.0563	0.1783	0.1783	-68.42%	0.5031	0.5031
加权平均净资产收益率	1.53%	4.81%	4.81%	-3.28%	14.20%	14.20%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	3,914,335,509.81	3,864,942,747.54	3,865,056,317.94	1.27%	3,792,867,956.64	3,793,137,532.90
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,865,197,951.93	2,841,530,514.72	2,841,527,125.58	0.83%	2,909,786,738.75	2,909,791,911.41

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	1,700,581,410.41	1,734,187,566.78	无
营业收入扣除金额（元）	705,058.07	0.00	正常经营之外的其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,699,876,352.34	1,734,187,566.78	无

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	316,336,565.77	523,070,588.14	302,224,077.09	558,950,179.41
归属于上市公司股东的净利润	9,781,713.33	70,683,417.90	8,542,873.30	-45,339,095.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-866,208.48	58,439,016.16	-3,676,936.93	-68,754,759.58
经营活动产生的现金流量净额	-26,164,272.86	30,510,476.64	5,778,813.83	132,149,706.33

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-486,195.94	-654,970.44	-737,295.20	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,437,553.44	10,057,512.61	6,657,547.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	41,605,715.51	105,240,106.15	28,223,744.28	结构性存款与定期存款收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,047,929.26	-10,800,433.64	922,510.39	
减：所得税影响额	5,652,629.66	3,509,677.31	5,591,222.93	
少数股东权益影响额（税后）	1,424,575.15	782,734.21	116,942.00	
合计	58,527,797.46	99,549,803.16	29,358,342.20	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况及发展阶段

1、行业基本情况

在工业照明领域中，按照使用环境来看，主要分为专业环境照明和普通环境照明，专业环境照明主要应用领域包括易燃易爆、强振动、强冲击、强腐蚀、高低温、高湿、高压、电磁干扰、宽电压输入等环境。与其他领域照明环境相比，专业环境照明对灯具的各项参数均要求较高，同时根据具体应用的环境不同，需要有相关的专业安全认证，对照明系统的工作可靠性和功能性提出较正常环境更高的要求。

2、行业发展现状

（1）世界变局加快演变，面对国际形势中不稳定不确定因素增多，世界经济形势复杂严峻的态势，中国政府加快发展新质生产力，扎实推进企业以创新为主导，通过发展具有高科技、高效能、高质量特征的企业来摆脱传统经济增长方式，这些都对中国整个工业企业发展提出了全新要求，技术升级、结构化改革、效率提升的要求对工矿企业节能、提效、生产安全等的要求更加迫切，使得专业照明领域将更加追求高技术、高品质的产品，给企业带来了更大的发展空间。

（2）随着 LED 光源在商业照明和民用照明领域的渗透，给工业照明行业有了比较好的推动，在双碳目标和制造业数字化转型的双重浪潮下，工业照明环境中高节能、高可靠性照明解决方案需求正在以前所未有的速度迅猛发展。

（3）随着 5G、AI、物联网等技术全面赋能智能照明，智能化成为照明行业的大势所趋。照明行业本身也正在经历着新技术、新材料的变革。照明系统也在逐步与一些现代化技术进行融合，对于有过成功经验和储备的企业来讲，未来会有更大的发展机遇。

（二）公司所处的行业地位

公司深耕专业照明领域近三十年，在专业照明市场的新技术产品连续多年较大增长，服务产品引领着行业发展。公司通过持续改进经营模式、调整组织架构等体系建设工作，使得组织能力得到一定提升，在专业照明市场竞争中的优势日益突出。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所从事的主要业务

公司业务从早期传统特殊环境照明设备的研发、销售、生产逐步向服务型企业转化。随着 LED、激光等新光源、新技术的发展，客户现场及工作需求的不断升级变化，公司将工作环境照明产品与互联网相结合，发挥 LED 产品+控制器+服务平台的产品组合优势，为客户提供专业照明解决方案，推动客户照明系统朝信息化、数字化、智能化的方向发展。

（二）公司提供的主要产品和服务

经过多年发展，依托照明+数据传输技术、照明+智能控制等技术的储备，公司照明产品不断升级换代，从便携式产品、移动式产品、固定式产品逐步向照明设备、服务产品、注入 IOT 技术的照明设备和服务产品方向发展，为客户提供信息化、数字化、智能化的照明服务解决方案。

（三）主要的经营模式

1、销售模式

公司实施以“客户为中心”的贴近客户直销模式，通过靠近客户设点，与客户使用者、决策者进行现场沟通、精准的找出客户在照明+互联网等方面的需求，同时在客户的参与下结合外部技术发展，设计出注入 IOT 技术的照明设备和服务产品。

2、研发模式

公司始终坚持“简单可靠、节能环保”的设计理念，将制定 1-3 年的产品技术规划及开发职能划归到行业子公司/行业事业部中，通过行业子公司/行业事业部负责人全程参与并主导新产品开发，既有力的保证了在新产品开发上投入足够的人、财、物资源，也使从客户需求收集到售后服务的产品生命周期管理机制的有效运行。

集团负责制定 3-5 年的技术规划及产品开发，通过产品储备和技术预研联动的 IPD 机制，保障公司的先发优势，通过与高校等机构的合作来提升公司的技术能力和积累。

3、采购模式

公司建立了供应商一体化的“互惠互利，发展共赢”的长期稳定采购保障体系，让供应商参与新产品早期设计开发，学习和充分发挥供应商专业技术及制造优势，推动客户需求信息共享；加强供应商管控，协助供应商解决实际经营困难，保证价格合理、适时、适量地交付符合质量要求的物料，满足共同客户的需求，增加供应商的粘性。

4、生产模式

公司坚持以“客户为中心”，建立了销售预测与计划一体化管理机制；实施销售机会管理、产品物料分类的动态管理。采用了单元化与流水线相结合的生产方式，保证平准化的生产顺利完成。在整个过程中严格落实过程质量管控，确保按时按质满足客户需要。

（四）公司业绩驱动因素

公司充分利用市场一线贴近客户的优势，挖掘和把握客户需求，同时运用成熟的研发、采购和生产管理体系，在持续深入推进 TQM 基础上，促进业务规模和盈利水平得以可持续发展。

三、核心竞争力分析

（一）营销模式快速把握客户需求的能力

公司基于不同行业细分市场，建立了贴近客户、快速响应客户需求的行业子公司/行业事业部制，在全国设有 11 个专业化的行业子公司/行业事业部，行业子公司/行业事业部下设约 190 个服务中心，服务中心下设 1000 多个服务部，基本覆盖了全国专业照明领域。

专业人员组成的服务工程师团队可以针对不同行业客户提供个性化服务，现场可立即把客户需求语言和场景转化成产品技术语言，通过市场情报体系反馈给各行业和集团，配合并行的 IPD 和供应商一体化体系实施联动，使公司具有较高应对客户需求的反应能力。

（二）技术战略和产品规划高效满足客户需求的能力

公司以新技术应用储备为基础，每年修订和确定未来 3 年产品路标，技术规划；同时根据挖掘的客户需求，确定当年新产品研发计划，配合 IPD 管理体系、供应商一体化，快速、低成本、高质量把客户需求转化为产品，满足了不同市场的客户个性化需求，建立了稳定的多元化客户结构，也为公司为客户提供工业管家式服务奠定了基础。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司及控股子公司拥有 2233 项国内专利和 254 项 PCT 国外发明专利，其中国内专利包括发明专利 1957 项、实用新型 81 项、外观设计 195 项。

公司的技术创新得到行业认可，先后荣获“广东省知识产权优势企业”、“中国设计红星奖”、“创新中国·百强上市公司”、“广东省工业设计中心”、“广东省专精特新企业”等荣誉。

（三）自主经营机制确保实现顾客需求的能力

为了持续经营和目标实现，在行业子公司/行业事业部、供应链管理、各职级部门导入了自主经营，使之清晰的展现各价值工作方向和管理重点，拉动经营者自主的进行量入为出的经营。自主经营机制清晰界定了各部门的责、权、利，并将责、权用金额予以量化，通过经营产出的分享，在激发全员积极性的同时，也为做大事业提供了所需的物质保障。同时，权力下放给行业子公司/行业事业部，激发了经营的主动性，提高了其管理能力。通过活用自主经营报告、深入自主经营管理机制，激发了全员积极性，使公司、部门、员工成为命运共同体，各部门形成了一股合力，企业的运营效率得到了显著提升。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，伴随着 5G、AI、物联网等技术全面赋能智能照明，专业照明行业迎来了历史发展的好时期。但行业同时面临着全球经济形势依然不确定，下游客户处于逐步恢复状态等复杂的外部环境。面对复杂严峻的国内外形势、日趋激烈的市场竞争，公司根据年初制定的各项工作部署，紧密围绕目标开展各项工作，全体员工上下同心，朝着目标顽强拼搏。报告期内，公司实现营业收入 170,058.14 万元，同比下降 1.94%；归属于上市公司股东的净利润 4,366.89 万元，同比下降 68.60%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-1,485.89 万元，同比下降 137.60%。

（一）专业照明逐步恢复，收入实现增长

1、组织架构升级，组织活力释放

2023 年，集团公司为了顺应快速变化的市场环境，对现有的市场进一步细分，根据不同的需求类型和销售场景对内部资源进一步整合，公司的运营效率得到进一步提升。通过“责任共担、价值共享原则”、“向奋斗者倾斜原则”，设立了“周明杰奋斗奖励基金”，调动了各层级领导干部和员工的积极性，组织活力得到释放，带动电网照明、国际部等业务板块收入快速恢复增长，经营质量稳步提升。

2、研发模式助力产品升级

公司加大对新光源及新技术应用的研发投入，聚焦场景化解决方案需要的关键技术与照明产品的核心需求、持续孵化新技术新产品，积极开展 LED、激光光源、4G/5G 传输技术、新材料导热、电源驱动技术、PLC 电力载波技术等技术应用的研究工作，保证了公司在专业照明行业技术的先进性。

公司通过 IPD 研发和供应商一体化体系实施联动，快速、低成本、高质量把客户需求转化为产品，2023 年新产品更新迭代速度快，开发了多款适用不同市场的产品以及完善了智能照明物联网平台，满足不同市场的客户个性化需求，助力客户数字化转型。

3、深化自主经营，提升内部管理水平

面对外部激烈的竞争环境，公司持续推进 TQM（全面质量管理），实践量入为出的自主经营理念，加强对新产品不断智能化的要求进行过程革新，提高生产工艺水平，在管理机制上进行改变和创新。同时，以目标为牵引，提高产品的设计、采购、生产能力，以核心、成长和新兴市场来进行人均目标的规划、激励，让管理工作更加清晰，更加精准，稳妥有力的实现产品按时交付，端到端的品质保证和质量运营体系建设初见成效。

报告期内，公司通过对营销队伍持续赋能，创新销售渠道，销售订单质量持续提升。国内围绕提升照明+、服务产品助力客户数字化转型；海外努力构建本地市场根据地，赢得重点国家及行业终端客户认同，积极寻求收入突破点。

（二）明之辉建筑工程订单下滑

1、明之辉的主要业务模式为照明工程施工和 EPC 总承包，主要客户为政府及其所属投资建设主体、大型商业体等。受全球经济形势依然严峻影响，各类工程建设项目进度放缓或滞后，新项目订单减少，回款周期延长，导致明之辉照明工程施工业务的订单和回款大幅下滑。

2、明之辉积极调整业务范围，努力从聚焦照明工程施工业务转型为聚焦照明板块和城市更新、装饰装修板块“双主业”，同时为了提升经营质量，明之辉在承接项目时，将客户的资金实力和回款周期作为重要的考察因素，主动放弃部分回款周期长、资金实力不足的项目，此项也影响了明之辉收入。

3、受工程项目建设周期和资金回笼周期延长影响，应收账款信用损失及合同资产减值损失增加，其中，景洪市“两江一城”城区夜经济基础设施智慧化及节能改造项目 EPC 总承包项目未按项目进度及时回款，2023 年项目施工进度放缓，应收账款和合同资产计提了较高的减值准备，对明之辉业绩影响较大，进而导致明之辉经营亏损。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,700,581,410.41	100%	1,734,187,566.78	100%	-1.94%
分行业					
电气机械和器材制造业	1,496,704,254.24	88.01%	1,276,832,981.56	73.63%	17.22%
建筑工程	203,877,156.17	11.99%	457,354,585.22	26.37%	-55.42%
分产品					
照明设备	1,508,282,863.36	88.69%	1,276,832,981.56	73.63%	18.13%
城市及道路照明工程建造业务	175,195,833.04	10.30%	439,559,970.11	25.34%	-60.14%
管养服务	13,832,214.88	0.81%	13,672,323.68	0.79%	1.17%
设计服务	2,565,441.06	0.15%	4,122,291.43	0.24%	-37.77%
其他收入	705,058.07	0.05%			
分地区					
境内地区	1,631,915,867.91	95.96%	1,679,813,777.68	96.86%	-2.85%
境外地区	68,665,542.50	4.04%	54,373,789.10	3.14%	26.28%
分销售模式					
直销	1,700,581,410.41	100.00%	1,734,187,566.78	100.00%	-1.94%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电气机械和器材制造业	1,496,704,254.24	538,630,225.59	64.01%	17.22%	17.71%	-0.15%
建筑工程	203,877,156.17	135,088,920.73	33.74%	-55.42%	-55.81%	0.58%
分产品						
照明设备	1,508,282,863.36	541,957,895.70	64.07%	18.13%	18.44%	-0.09%
城市及道路照明工程建造业务	175,195,833.04	119,384,352.31	31.86%	-60.14%	-59.25%	-1.49%
分地区						
境内地区	1,631,915,867.91	639,223,239.02	60.83%	-2.85%	-13.89%	5.02%
分销售模式						
直销	1,700,581,410.41	673,719,146.32	60.38%	-1.94%	-11.73%	4.39%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
照明设备	销售量	套	1,265,486	1,034,224	22.36%
	生产量	套	1,231,199	1,014,259	21.39%
	库存量	套	212,528	246,815	-13.89%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
景洪市“两江一城”城区夜经济基础设施智能化及节能改造项目 EPC 总承包	景洪市城市发展有限责任公司	61,267.1	31,125.5	9,815.73	30,141.6	是		9,005.26	28,555.5	1,500

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
照明设备	原材料、直接人工、制造费用等	541,957,895.70	80.44%	457,585,386.38	59.95%	18.44%
城市及道路照明工程建造业务	工程施工	119,384,352.31	17.72%	292,967,241.58	38.38%	-59.25%
管养服务	管养服务	11,388,998.96	1.69%	11,122,338.99	1.46%	2.40%
设计服务	设计服务	499,838.64	0.08%	1,605,026.20	0.21%	-68.86%
其他	其他	488,060.71	0.07%	0.00	0.00%	

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，具体如下：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
深圳市海洋王技术有限公司	设立	2023 年 3 月 14 日	20,000,000.00	100.00%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	408,069,437.07
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.00%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	165,923,392.19	9.76%
2	第二名	90,052,589.62	5.30%
3	第三名	90,000,628.68	5.29%
4	第四名	41,462,249.86	2.44%
5	第五名	20,630,576.72	1.21%
合计	--	408,069,437.07	24.00%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	59,588,740.97
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.52%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	13,205,922.78	2.33%
2	第二名	12,526,033.82	2.21%
3	第三名	11,590,942.77	2.05%
4	第四名	11,367,295.85	2.01%
5	第五名	10,898,545.75	1.92%
合计	--	59,588,740.97	10.52%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	662,182,152.36	615,732,740.22	7.54%	
管理费用	165,417,337.03	148,397,799.95	11.47%	管理费用增长 11.47%，主要是职工薪酬及会议费增加
财务费用	-2,961,153.72	-7,891,997.45	-62.48%	财务费用同比下降 50.72%，主要是汇兑损益影响
研发费用	115,189,206.97	120,363,262.28	-4.30%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
移动式高倍变焦检修摄像灯的研发	满足高、远处作业现场设备细节记录及照明需求，减少登高、攀爬作业，提升检修效率。	已完成	满足客户对高远处作业的记录及远程管理，实时掌握现场情况，提升现场作业舒适度，助力客户现场安全管理的提升。	提高公司照明+产品在检修作业的市场覆盖率，抢占高远处作业专业照明摄像设备的空白市场，提升公司竞争力。
轻便式抗冲击矿山巷道移动灯具的研发	解决矿山巷道移动灯具笨重、防护等级低的问题。	已完成	满足客户矿山巷道等特殊环境下照明设备长期可靠使用的需求，降低客户维护成本，提升客户现场作业照明环境。	增加公司在矿山细分市场的占有率，提高公司功能性产品的创新性，提升公司产品综合竞争能力。
可编程多功能微型防爆电筒的研发	满足应急抢险救援现场对照明设备轻巧亮度高、安装简单、操作便捷、通用性广的要求。	已完成	给客户适用于各种灭火抢险及野外救援作业的个人佩戴式防护照明，提升客户单兵作业效率，助力客户提升应急抢险救援能力。	提高公司应急抢险的产品研发能力，为客户抢险、救援、执勤等作业现场提供高性能便携产品，成为工业照明行业领导者。
智能投光灯的研发	解决客户现有灯具能耗高、配光效率低、无调光的问题。	已完成	改善场馆市场传统照明结构，实现高光效、低能耗，提高照明舒适度，助力客户实现节能减排。	提高公司在场馆市场的知名度及信誉度，填补公司智控场馆灯具的空白，提高产品综合竞争力。
多功能高清摄像检修手电的研发	解决客户在检修作业过程中拍摄图像不清晰、无法对微小零部件细节记录、传输不流畅等问题。	已完成	通过高清摄像及贴合作业习惯的物联网管理平台，满足客户作业工序管理、实时文件传输、远程监控、对讲指挥等需求，提升客户智能化管理水平。	实现公司多功能巡检手电搭载物联网管理平台的技术创新，全力突破差异化和功能性产品创新，不断满足客户各项需求。
具备时控、光控及微波感应照明系统的研发	解决防爆区域 LED 灯具节能率低、照明改造安装困难的问题。	已完成	为客户提供安全可靠高光效的太阳能照明解决方案，改善客户作业现场环境，助力客户实现节能减排目标。	突破专业照明防爆太阳能设备的技术瓶颈，提升公司防爆产品研发创新能力。
耐高温负压装置平台灯的研发	通过采用棱晶状钢化玻璃及配光设计，满足高温防爆区域舒适照明平台灯的需求。	已完成	为客户安全生产提供坚实有力照明基础，助力客户实现安全本质型企业。	提高公司在石油石化行业防爆平台灯的占有率，完善公司在防爆平台灯领域的选型。
高光效轻量化 LED 高顶灯的研发	满足企业对厂房顶部照明重量轻、光衰小、维修便捷的需求。	已完成	通过给客户id提供高效率驱动、光源、配光的照明解决方案，助力客户实现节能目标。	丰富公司高光效、高性能系列产品类型，提高公司专业照明领域的竞争力。
UWB 高精度定位系统的研发	为现场作业赋能，通过高精度定位，提高现场的安全管理能力。	已完成	通过 UWB 定位技术，助力客户全面实现智能工厂，提高客户综合监控管理能力。	提高公司高精度定位技术的研发和运用能力，提升产品竞争力，抢占市场先机。
具备多功能电源输出移动灯具的研发	通过 5G 传输、图像识别技术与照明的充分融合，实现照明设备与电源输出的转化，提高检修及应急抢险的便捷性。	已完成	满足客户检修、应急抢险照明方案多样化的需求，提高客户现场作业智能化水平。	加速布局应急抢险细分领域，不断提高智能移动照明装置市场占有率，成为应急行业的服务专家。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	447	444	0.68%
研发人员数量占比	13.93%	13.33%	0.60%
研发人员学历结构			
本科	318	310	2.58%
硕士	19	16	18.75%
其他	110	118	-6.78%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	197	215	-8.37%
30~40 岁	158	145	8.97%
其他	92	84	9.52%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	115,189,206.97	120,363,262.28	-4.30%
研发投入占营业收入比例	6.77%	6.94%	-0.17%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,736,856,876.12	1,538,271,811.42	12.91%
经营活动现金流出小计	1,594,582,152.18	1,547,634,263.11	3.03%
经营活动产生的现金流量净额	142,274,723.94	-9,362,451.69	1,619.63%
投资活动现金流入小计	900,270,152.96	1,654,853,486.94	-45.60%
投资活动现金流出小计	1,059,590,194.19	1,526,082,864.86	-30.57%
投资活动产生的现金流量净额	-159,320,041.23	128,770,622.08	-223.72%
筹资活动现金流入小计	126,959,388.78	33,790,110.02	275.73%
筹资活动现金流出小计	108,317,745.16	166,357,367.99	-34.89%
筹资活动产生的现金流量净额	18,641,643.62	-132,567,257.97	114.06%
现金及现金等价物净增加额	3,673,667.48	-7,764,116.84	147.32%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额为 14,227.47 万元，经营活动产生的现金流量净额较去年增加 1619.63%，主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加。

2、投资活动产生的现金流量净额为-15,932.00 万元，投资活动产生的现金流量净额较去年下降 223.72%，主要是本期理财产品到期金额减少。

3、筹资活动产生的现金流量净额为 1,864.16 万元，筹资活动产生的现金流量净额较去年增长 114.06%，主要是分配股利减少产生。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要原因是 2023 年回款增长

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	344,548,650.23	8.80%	343,090,957.26	8.88%	-0.08%	本报告期内无重大变化
应收账款	850,731,559.15	21.73%	874,855,948.91	22.64%	-0.91%	本报告期内无重大变化
合同资产	427,820,780.04	10.93%	445,441,985.19	11.52%	-0.59%	本报告期内无重大变化
存货	127,190,040.16	3.25%	156,962,234.12	4.06%	-0.81%	本报告期内无重大变化
固定资产	375,278,802.51	9.59%	403,432,202.39	10.44%	-0.85%	本报告期内无重大变化
使用权资产	18,835,716.42	0.48%	811,289.45	0.02%	0.46%	本报告期内无重大变化
短期借款	51,161,996.11	1.31%	29,599,408.80	0.77%	0.54%	本报告期内无重大变化
合同负债	12,159,805.34	0.31%	18,550,304.42	0.48%	-0.17%	本报告期内无重大变化
租赁负债	6,343,351.70	0.16%	23,799.56	0.00%	0.16%	本报告期内无重大变化
应收票据	87,848,586.22	2.24%	97,684,019.24	2.53%	-0.29%	本报告期内无重大变化
其他非流动金融资产	615,905,444.88	15.73%	523,176,878.86	13.54%	2.19%	本报告期内无重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	658,600,501.80	8,211,796.05			803,493,950.13	707,628,690.56	0.00	762,677,557.42
4.其他权益工具投资	5,023,811.63							5,023,811.63
5.其他非流动金融资产	523,176,878.86	31,490,949.61			250,211,185.00	189,164,833.45	191,264.86	615,905,444.88
应收款项融资	21,942,727.74				125,482,352.00	142,018,105.94		5,406,973.80
上述合计	1,208,743,920.03	39,702,745.66			1,179,187,487.13	1,038,811,629.95	191,264.86	1,389,013,787.73
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	14,280,642.86	14,280,642.86	冻结	履约保证金、诉讼及其他冻结
应收票据	39,079,279.72	37,125,315.73	已背书	用于票据背书
应收账款	12,213,476.39	11,602,802.57	已质押	用于平台保理质押
合计	65,573,398.97	63,008,761.16		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	---------------	------	--------	------	----------	----------

深圳市海洋王技术有限公司	服务业	新设	20,000,000.00	100.00%	自有资金	不适用	不适用	不适用	完成		13,820,362.55	否		
合计	--	--	20,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	13,820,362.55	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014年	发行股票	44,400	39,804.16	900.74	38,589.74	2,000	10,375.98	23.37%	1,214.42	存放在指定的募集资金监管账户	1,214.42
2020年	发行股票	13,566	11,782.24	0	11,782.24	0	0	0.00%	0	已使用完毕并销户	0
合计	--	57,966	51,586.4	900.74	50,371.98	2,000	10,375.98	17.90%	1,214.42	--	1,214.42

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额和资金到账时间

1、首次公开发行股票并募集资金

根据中国证券监督管理委员会《关于核准海洋王照明科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2014〕1055号），本公司由主承销商招商证券股份有限公司采用余额包销方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票 5,000 万股，发行价为每股人民币 8.88 元，共计募集资金 44,400.00 万元，坐扣承销和保荐费用 3,907.20 万元（不含增值税）后的募集资金为 40,492.80 万元，已由主承销商招商证券股份有限公司于 2014 年 10 月 29 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 688.64 万元（不含增值税）后，公司本次募集资金净额为 39,804.16 万元。上述募集资金到位情况业经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（中审亚太验字〔2014〕011161 号）。截止 2023 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 38,589.74 万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 23,365.99 万元；以前年度使用募集资金人民币 14,323.01 万元；本年度使用募集资金 900.74 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 3,325.54 万元。

2、2020 年非公开发行股票购买资产并募集配套资金情况：

根据中国证券监督管理委员会《关于核准海洋王照明科技股份有限公司向朱恺等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2020〕549 号），并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商招商证券股份有限公司采用代销方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票 23,032,258 股，发行价为每股人民币 5.89 元，共计募集资金 13,566.00 万元，坐扣承销费用和财务顾问费用 1,428.30 万元（含增值税）后的募集资金为 12,137.70 万元，已由主承销商招商证券股份有限公司于 2020 年 6 月 11 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 355.46 万元（不含增值税）后，公司本次募集资金净额为 11,782.24 万元。上述募集资金到位情况业经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（中审亚太验字〔2020〕020599 号）。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司对募集资金项目累计投入 11,782.24 万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 276.46 万元，以前年度使用募集资金 11,505.78 万元，本年度使用募集资金 0.00 元。截止 2023 年 12 月 31 日，该募集资金账户余额 0.00 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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										
1. 生产线建设项目	否	33,585.28	24,333.23		24,428.98	100.39%	2015 年 09 月 01 日	12,432.32	是	否
2. 研发中心建设项目	是	14,481.38	4,288.68		5,284.17	123.21%			不适用	是
3. 国内营销中心扩建项目	是	6,977.45	9,258.69	900.74	8,876.59	95.87%			不适用	否
4. 智能照明新产品研发及配套生产线建设项目	是		2,000						不适用	否
5. 明之辉项目-支付现金对价项目	否	6,783	6,783		6,783	100.00%	2020 年 06 月 17 日	8,065.43	否	否
6. 明之辉项目-补充标的公司流动资金	否	4,999.24	4,999.24		4,999.24	100.00%			不适用	否

承诺投资项目小计	--	66,826.35	51,662.84	900.74	50,371.98	--	--	4,366.89	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	66,826.35	51,662.84	900.74	50,371.98	--	--	4,366.89	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	截至 2023 年 12 月 31 日，国内营销中心扩建项目未达到计划进度，原因系由于市场行情变化，公司对国内营销中心投入较少。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	原项目“研发中心建设项目”计划新建研发大楼和设备及工器具购置,在实际实施过程中，由于公司已陆续新建总部大楼和松山湖生产基地，经公司谨慎论证，研发中心建设项目在公司新建的办公场地可满足研发部门的需求不再需要新建研发大楼。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	报告期内发生 1. 2021 年 4 月 14 日召开的第五届董事会第三次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途并延期的议案》。公司将原项目“国内营销中心扩建项目”计划在上海、济南、沈阳租赁写字楼设立二级营销机构；上海、济南、沈阳租赁写字楼的装修；全国各服务中心办公地点装修；统一租用写字楼，并按照公司规定的统一标准进行简单装修变更为在营销中心集中区域所在地济南、沈阳、西安、武汉、乌鲁木齐、昆明购置营销中心基地并进行装修。 2. 2023 年 8 月 16 日召开的第六届董事会第二次会议审议通过了《关于首次公开发行股票部分募集资金投资项目变更实施方式、实施地点及变更部分募集资金用途的议案》。公司将原项目“国内营销中心扩建项目”计划在营销中心集中区域所在地济南、沈阳、西安、武汉、乌鲁木齐、昆明购置营销中心基地并进行装修变更为在北京、上海、杭州、济南、沈阳、西安、武汉、乌鲁木齐、昆明、广东、山东、西北、山西、鄂豫、浙江、福建、江西等区域及重点城市购置基地并装修、租赁办公场所。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用									
	报告期内发生 1. 2021 年 4 月 14 日召开的第五届董事会第三次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途并延期的议案》。公司拟变更“研发中心建设项目”、“国内营销中心扩建项目”中剩余募集资金用途，变更后的募集资金拟投入“国内营销中心扩建项目”，建设内容为在营销中心集中区域的所在地济南、沈阳、西安、武汉、乌鲁木齐、昆明购置营销中心基地并进行装修。 2. 2023 年 8 月 16 日召开的第六届董事会第二次会议审议通过了《关于首次公开发行股票部分募集资金投资项目变更实施方式、实施地点及变更部分募集资金用途的议案》。公司拟调整“国内营销中心扩建项目”的实施方式，调整后的实施方式为在北京、上海、杭州、济南、沈阳、西安、武汉、乌鲁木齐、昆明、广东、山东、西北、山西、鄂豫、浙江、福建、江西等区域及重点城市购置基地并装修、租赁办公场所。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用									
	1、为保障募集资金投资项目的顺利进行，上市前公司已利用自有资金先期投入生产线项目、研发中心建设项目、国内营销中心扩建项目共计 23,365.99 万元。中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对以募集资金置换预先已投入募集资金项目进行了专项审核并出具鉴证报告（中审亚太审字（2014）011211 号），公司第三届董事会 2014 年第二次临时会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司本次以募集资金人民币 23,365.99 万元置换公司先期投入募投项目自筹资金同等金额。 2、为保障募集资金投资项目的顺利进行，公司以自筹资金预先投入明之辉项目款项共计人民币 276.46 万									

	元。中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对以募集资金置换预先已投入募集资金项目进行了专项审核并出具鉴证报告（中审亚太审字〔2020〕020774号），公司第五届董事会第二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入自筹资金的议案》，同意公司本次以募集资金人民币 276.46 万元置换公司先期投入募投项目自筹资金同等金额。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1. 2019 年 4 月 19 日，公司第四届董事会第五次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期、部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于永久性补充流动资金的议案》经全体董事表决，一致同意将上述募投项目专户节余资金（含利息收入）73.28 万元（实际金额以资金转出当日专户余额为准）用于永久性补充流动资金，同时注销对应的募集资金专户。公司已于 2019 年 6 月 21 日注销了招商银行股份有限公司深圳南油支行账号为 755917027110308 募集资金专项账户，并将实际节余资金 13.06 万元转入基本户。 2. 公司募集资金投资项目“研发中心建设项目”已实施完毕，公司于已于 2022 年 7 月 29 日注销了招商银行股份有限公司深圳南油支行账号为 755917027110112 募集资金专项账户，并将实际节余资金 0.12 万元转入基本户。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司募集资金余额 3,325.54 万元存放在指定的募集资金监管账户中。
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
国内营销中心扩建项目	研发中心建设项目、国内营销中心扩建项目	9,258.69	900.74	8,876.59	95.87%		0	不适用	否
智能照明新产品研发及配套生产线建设项目	国内营销中心扩建项目	2,000					0	不适用	否
合计	--	11,258.69	900.74	8,876.59	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）			1. 2021 年 4 月 14 日召开的第五届董事会第三次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途并延期的议案》。公司拟变更“研发中心建设项目”、“国内营销中心扩建项目”中剩余募集资金用途，变更后的募集资金拟投入“国内营销中心扩建项目”，建设内容为在营销中心集中区域的所在地济南、沈阳、西安、武汉、乌鲁木齐、昆明购置营销中心基地并进行装修。						

	2. 2023年8月16日召开的第六届董事会第二次会议审议通过了《关于首次公开发行股票部分募集资金投资项目变更实施方式、实施地点及变更部分募集资金用途的议案》。公司拟变更“国内营销中心扩建项目”的部分募集资金用途，变更后的募集资金拟投入“智能照明新产品研发及配套生产线建设项目”，建设内容为应用于物联网、定位、跟踪、监控、识别、管理技术等多种功能相结合的“照明+”产品的研发及配套生产线建设。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市海洋王照明工程有限公司	子公司	灯具的技术开发、生产、销售、租赁；照明、工程设计等	400,000,000.00	1,313,326,666.45	943,454,991.27	1,265,976,766.40	64,028,527.19	67,936,029.67
海洋王（东莞）照明科技有限公司	子公司	研发、生产、销售灯具、光源类、控制器产品	357,541,568.50	602,744,213.90	546,379,200.17	189,457,858.35	79,799,590.36	68,679,289.71
海洋王(香港)技术有限公司	子公司	普通贸易	3,343,400.00	9,041,356.76	8,274,246.05	5,919,860.40	2,167,752.67	2,167,076.38
深圳市海洋王石油照明技术有限公司	子公司	灯具的技术开发、销售、租赁；照明灯具、照明设备、照明系统的技术服务	50,000,000.00	39,104,487.58	33,879,944.60	28,822,920.40	10,609,797.00	10,587,450.34
深圳市海洋王电网照明技术有限公司	子公司	灯具的技术开发、销售、租赁；照明灯具、照明设备、照明系统的技术服务	50,000,000.00	88,621,600.08	45,706,508.80	242,349,754.79	3,452,242.52	3,462,155.68

深圳市海洋王铁路照明技术有限公司	子公司	灯具的技术开发、销售、租赁；照明灯具、照明设备、照明系统的技术服务	50,000,000.00	41,400,149.00	34,114,448.68	20,188,530.82	- 1,632,425.89	- 1,626,498.29
深圳市海洋王绿色照明技术有限公司	子公司	灯具的技术开发、销售、租赁；照明灯具、照明设备、照明系统的技术服务	50,000,000.00	34,525,220.27	27,963,446.64	35,209,135.23	- 5,820,179.62	- 5,819,405.45
深圳市海洋王船舶场馆照明技术有限公司	子公司	灯具的技术开发、销售、租赁；照明灯具、照明设备、照明系统的技术服务	50,000,000.00	37,347,565.11	31,784,681.45	26,853,938.32	- 6,534,556.45	- 6,546,433.82
深圳市海洋王冶金照明技术有限公司	子公司	灯具的技术开发、销售、租赁；照明灯具、照明设备、照明系统的技术服务	50,000,000.00	62,117,227.27	46,953,105.54	42,001,607.69	- 2,262,228.45	- 2,262,012.45
深圳市海洋王石化照明技术有限公司	子公司	灯具的技术开发、销售、租赁；照明灯具、照明设备、照明系统的技术服务	50,000,000.00	56,078,961.73	50,126,367.59	35,331,096.77	3,548,123.80	3,545,920.58
深圳市海洋王公消照明技术有限公司	子公司	灯具的技术开发、销售、租赁；照明灯具、照明设备、照明系统的技术服务	50,000,000.00	47,247,609.25	42,417,332.50	20,126,225.08	- 3,815,833.89	- 3,815,543.69
深圳市海洋王技术有限公司	子公司	软件开发、销售；技术开发、服务、咨询；数据处理服务	20,000,000.00	38,833,479.80	33,820,362.55	22,156,506.41	16,578,821.73	13,820,362.55
深圳市明之辉智能科技有限公司	子公司	城市照明、文旅夜游、装饰装修、城市更新的设计与施工；智慧城市系统产品的开发与应用	51,180,000.00	823,435,582.84	376,253,073.72	203,877,156.17	- 69,158,131.13	- 57,870,995.73

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
深圳市海洋王技术有限公司	新设	成立时间较短，目前对整体生产经营和业绩影响较小

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

2024 年，公司将继续以战略引领布局，围绕公司长期战略及中期经营目标，聚焦客户需求，持续深化产品及服务竞争优势，助力客户作业场景数字化升级，从而在国内市场进一步拉大同友商的差距；海外市场，公司将通过构建海外本地市场根据地，持续赢得重点国家和行业终端客户的认可，不断突破海外照明市场。在组织、人才、氛围、文化方面持续改进和升华，通过激发员工对高目标和人生价值的美好追求，持续为客户创造价值。

（二）公司 2024 年重点工作

2024 年公司经营管理工作主要围绕以下几个方面重点开展：

1、销售方面

（1）专业照明业务

①国内市场方面

一方面，中国制造深化智慧工业、数智化工业产业升级，智能控制照明、4G/5G 照明、照明云计算需求持续增大，带来产业空间进一步加大。公司继续聚焦 LED、照明+等新技术、新光源在传统市场的换代升级。另一方面，早期投入使用的 LED 照明产品已陆续达到使用年限，二次替换需求将出现高涨，同时客户作业场景正在进行数字化升级，公司将结合不断优化的照明技术与物联网技术，构建产品/服务/人员的差异化竞争优势，稳步推进国内业务增长。

②国际市场方面

继续加大对海外市场的投入，赢得重点国家及行业终端客户认同，构建海外本地市场根据地。

（2）控股子公司明之辉业务

2024 年，公司控股子公司明之辉将聚焦照明板块和城市更新、装饰装修板块“双主业”，在照明板块，继续拓展优质项目，加强路灯管养、景观亮化维保业务的培育。在城市更新和装饰装修板块，加大对智慧城管系统、智慧交通、智慧园区、社区等独立业务系统的推广和应用，做好沉浸式文旅项目的开发运营。重点在珠三角地区、长三角地区、雄安新区和成渝地区拓展业务。

2、研发方面

公司持续对新光源、新技术的应用加大投入，聚焦场景化解决方案需要的关键技术与照明产品的核心需求，开展相关技术与产品的研发工作。继续通过引进高效光源及自主开发，提高产品性价比。同时，通过提升公司“照明+”从需求收集到解决方案的交付及运维保障的能力，构建海洋王智能照明物联网平台的核心竞争力。

3、管理方面

（1）专业照明业务

公司持续开展 TQM 的践行和传播，完善支撑公司持续增长的关键岗位人才选用育留机制和氛围。完善从供应商来料对客户使用全流程的可追溯管理，激发干部责任意识和员工自我提升愿望，构建以客户为中心的进取型组织。通过创建“以业绩争先为荣，以平庸为耻”的氛围，形成员工不断追求高目标的黑土地。

（2）控股子公司明之辉业务

公司将以内控为抓手，强化对明之辉的审计监督，由审计监察部对明之辉的会计核算、制度执行等不定期进行审计，重点监督、管控明之辉财务、工程合同、内部控制等事项。同时，明之辉将结合集团公司的文化和战略规划，着力提升员工的服务意识、监督意识和学习意识，持续练好内功。

（三）可能面对的风险

1、宏观经济波动以及下游行业波动带来的风险

公司的产品广泛应用于电力、冶金、铁路、油田、石化、公安、消防、煤炭、部队、港口、场馆、民航、船舶和机械制造等关系到国计民生的重要基础行业，国家宏观经济的波动和相关经济政策的调整直接或间接地影响着上述相关领域的发展。公司销售的产品分布在关系到国计民生的各个基础行业，单个或少数几个行业的波动不会对公司的经营产生较大的影响。如果发生宏观经济波动，很可能导致多个行业的投资额和增速下降，减少对特殊环境照明设备的需求，从而对公司经营产生一定的影响。

2、竞争加剧的风险

公司的主要客户为大型国有企业，近年来部分客户在物资采购方面进行了改革，开始实行集中招标采购的方式。集中招标方式导致竞争对手以低价策略作为主要竞争手段。虽然公司积极顺应采购方式的变化，进一步深挖客户需求，但客户采购方式的变化以及市场不断加剧的价格竞争给公司的市场销售带来了新的挑战。

3、公司经营业绩季节性波动的风险

公司的客户以大中型国有企业、政府机关、事业单位等为主，这些客户一般年初预算、年底决算，因此公司的营业收入在下半年体现较多。此外，公司以 1 月 1 日至 12 月 31 日作为一个销售工作年度，各行业市场尤其是新市场，经过上半年的销售工作积累，能够对客户的需求进行详细了解，并最终赢得客户的认可和信任，因此公司销售成果集中体现在下半年，特别是第四季度。公司业务的季节性特征不仅导致公司季节性资金需求和现金流量不均衡，定期报告中各季度营业收入、营业成本、营业利润也均呈现出明显的不均衡。

4、人力资源的风险

高素质的技术研发团队和销售服务团队是公司发展的基石，客户需求的不断提高和市场竞争的不断加剧，对公司研发、销售与管理人员的业务能力和职业素养提出了更高的要求，也对公司如何吸引、留住、培养和激励人才提出了新的挑战。尽管公司建立了相对完善的人力资源激励和约束机制，但公司机制若不能很好的适应未来发展趋势，公司将面临人员流失的风险，对公司未来可持续发展将产生不利影响。

5、管理风险

为适应宏观经济环境和客户需求的变化，公司需要积极调整管理模式。但是如果公司未来的管理水平不能适应公司外部环境变化的需要，组织模式和管理制度未能及时调整和完善，将难以保证公司安全和高效运营，进而削弱公司的市场竞争力。

6、商标和商号侵权的风险

公司经过多年积累，依靠良好的产品质量，使得“海洋王”商号和商标在行业内具有较高的品牌知名度。除公司及下属子公司使用“海洋王”商号和商标外，市场上存在其他同行业企业名称中使用“海洋王”字样情况，也存在其他企业在国家商标局申请与公司已获得专用权的商标类似或相似的商标的情况，构成对公司商标和商号的侵权，并引起市场混乱，损害公司的品牌形象。

为应对其他企业对公司商标和商号的侵权行为，公司通过向国家商标局提起异议、申请撤销，以及向工商行政管理部门申请或向法院提起诉讼等多种途径，打击上述侵犯公司商号及商标的行为，加强品牌的监督和保护，并已取得初步成效。由于知识产权侵权行为及其纠正过程的特殊性，公司在短期内尚无法彻底消除上述侵权行为，对公司的品牌建设可能构成一定的不利影响。

7、商誉减值风险

2020 年上半年，公司收购明之辉 51% 权益，公司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 15,110.39 万元确认为商誉。公司遵循中国证监会《会计监管风险提示第 8 号—商誉减值》的相关提示，在每年年末及当商誉所在资产组或资产组组合出现特定减值迹象时对明之辉所在资产组进行商誉减值测试。根据企业会计准则规定，上述交易形成的商誉是定期进行减值测试。如果标的资产未来经营状况恶化，将有可能出现商誉减值，从而对公司当期损益造成不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 05 月 17 日	线上	电话沟通	机构	机构投资者	公司业绩	详见 2023 年 5 月 18 日刊登在巨潮资讯网上的《海洋王照明科技股份有限公司投资者关系活动记录表（2023-001）》
2023 年 11 月 15 日	线上	电话沟通	其他	所有投资者	公司业绩	详见 2023 年 11 月 15 日刊登在巨潮资讯网上的《海洋王照明科技股份有限公司投资者关系活动记录表（2023-002）》

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

自上市以来，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和中国证监会有关规章制度的要求，不断完善公司治理结构、规范公司运作。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会、6 次临时股东大会，历次股东大会的召集、召开程序符合相关规定；股东大会的通知时间、授权委托符合相关规定；股东大会提案审议符合法定程序；在股东大会召开过程中，公司充分保障股东的发言权，并积极认真地回复股东的提问。

（二）关于控股股东与上市公司的关系

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与公司控股股东及其控制的其他企业完全分开、独立运作，公司拥有独立完整的研发、采购、生产、销售体系，完全具备面向市场独立经营的能力。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司不存在控股股东占用公司资金的现象，亦无为控股股东提供担保的情形。

（三）关于董事和董事会

公司董事会由 11 名董事组成，其中 4 名为独立董事。全体董事能够遵守有关法律、法规及其他规范性文件和《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，勤勉尽责，独立履行其相应的权利、义务和责任；按照法律法规和《公司章程》赋予的职责，加强对公司经理层的聘任、激励、监督和约束。公司董事会严格按照《公司法》和《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，规范董事会的召集、召开和表决。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会，除战略委员会外，其余委员会均由独立董事担任召集人，且独立董事人数大于非独立董事人数。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表监事，职工代表监事由公司职工通过职工代表大会选举产生。公司监事认真履行工作，对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决。

（五）关于相关利益者

公司在发展的同时，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、顾客、供应商、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者来访和咨询，并严格按照有关规定在指定信息披露媒体上真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够平等地获得公司相关信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与公司控股股东及其控制的其他企业完全分开、独立运作，公司拥有独立完整的研发、采购、生产、销售体系，完全具备面向市场独立经营的能力。公司设有股东大会、董事会、监事会等

决策及监督机构，依法建立了有效的法人治理结构。建立了有效的内部组织机构和管理制度，并独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间的混合经营、合署办公的情形。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司不存在控股股东占用公司资金的现象，亦无为控股股东提供担保的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	3.45%	2023 年 01 月 06 日	2023 年 01 月 07 日	《海洋王 2023 年第一次临时股东大会决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-002）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	3.44%	2023 年 03 月 29 日	2023 年 03 月 30 日	《海洋王 2023 年第二次临时股东大会决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-013）
2022 年度股东大会	年度股东大会	68.46%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	《海洋王 2022 年度股东大会决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-036）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	69.17%	2023 年 06 月 28 日	2023 年 06 月 29 日	《海洋王 2023 年第三次临时股东大会决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-055）
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	68.97%	2023 年 09 月 04 日	2023 年 09 月 05 日	《海洋王 2023 年第四次临时股东大会决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-067）
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	68.97%	2023 年 11 月 30 日	2023 年 12 月 01 日	《海洋王 2023 年第五次临时股东大会决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-085）
2023 年第六次临时股东大会	临时股东大会	69.23%	2023 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 26 日	《海洋王 2023 年第六次临时股东大会决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-093）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
周实	女	39	董事	现任	2023年06月28日	2026年06月27日	0	253,524,869			253,524,869	继承
李彩芬	女	60	董事长	现任	2023年01月06日	2026年06月27日	406,582				406,582	
杨志杰	男	56	董事	现任	2014年02月21日	2026年06月27日	1,440,000				1,440,000	
			副董事长	现任	2023年01月06日	2026年06月27日						
			轮值总裁	离任	2019年01月01日	2023年12月31日						
陈艳	女	50	董事	现任	2011年08月11日	2026年06月27日	1,440,000				1,440,000	
			副董事长	现任	2023年01月06日	2026年06月27日						
			董事会秘书	现任	2020年08月21日	2026年06月27日						
			轮值总裁	离任	2019年01月01日	2023年12月31日						
			财务负责人	离任	2020年06月30日	2023年06月28日						
成林	男	41	董事	现任	2020年06月30日	2026年06月27日	25,560				25,560	
			轮值总裁	现任	2024年01月01日	2026年06月27日						
			副总裁	离任	2022年01月10日	2023年12月31日						

邱良杰	男	44	董事	现任	2022年 05月27 日	2026年 06月27 日	0				0	
			轮值总 裁	现任	2024年 01月01 日	2026年 06月27 日						
			副 总 裁	离 任	2022年 01月10 日	2023年 12月31 日						
王春	男	48	董事	现任	2020年 06月30 日	2026年 06月27 日	114,60 0				114,60 0	
			副 总 裁	现 任	2024年 01月01 日	2026年 06月27 日						
郭亚雄	男	59	独立董 事	现 任	2020年 06月30 日	2026年 06月27 日	0				0	
胡左浩	男	60	独立董 事	现 任	2020年 06月30 日	2026年 06月27 日	0				0	
张善端	男	50	独立董 事	现 任	2022年 09月14 日	2026年 06月27 日	0				0	
章永奎	男	51	独立董 事	现 任	2023年 06月28 日	2026年 06月27 日	0				0	
卢志丹	女	53	监 事	现 任	2017年 01月13 日	2026年 06月27 日	34,02 0				34,02 0	
曾春莲	女	38	监 事	现 任	2020年 06月30 日	2026年 06月27 日	0				0	
李英伟	男	40	监 事	现 任	2023年 06月28 日	2026年 06月27 日	7,627	8,200			15,82 7	担任 监 事 前 二 级 市 场 买 入
林红宇	男	54	副 总 裁	现 任	2024年 01月01 日	2026年 06月27 日	1,296, 000				1,296, 000	
			董 事	离 任	2020年 06月30 日	2023年 06月28 日						
朱立裕	男	52	财 务 负 责 人	现 任	2023年 06月28 日	2026年 06月27 日	135,0 00				135,0 00	
黄印强	男	57	独立董 事	离 任	2017年 08月02 日	2023年 06月28 日	0				0	
潘伟	男	63	监 事	离 任	2018年 08月31 日	2023年 06月28 日	396,9 60				396,9 60	
合计	--	--	--	--	--	--	5,296, 349	253,533, 069	0	0	258,8 29,41 8	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、2023 年 6 月 28 日，公司董事会、监事会、高级管理人员完成换届，林红宇先生、黄印强先生不再担任公司董事职务，潘伟先生不再担任公司监事职务，陈艳女士不再担任公司财务负责人职务。

2、2023 年 12 月 29 日，公司收到轮值总裁陈艳女士、杨志杰先生递交的书面辞职申请，因工作调整，陈艳女士、杨志杰先生自 2024 年 1 月 1 日起辞去公司轮值总裁职务。

3、2023 年 12 月 29 日，公司召开第六届董事会 2023 年第五次临时会议，同意聘任成林先生、邱良杰先生为公司轮值总裁，聘任王春先生、林红宇先生为公司副总裁，任期自 2024 年 1 月 1 日起至本届董事会届满之日止。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李彩芬	董事长	被选举	2023 年 01 月 06 日	董事会补选
周实	董事	被选举	2023 年 06 月 28 日	董事会换届选举
章永奎	独立董事	被选举	2023 年 06 月 28 日	董事会换届选举
李英伟	监事	被选举	2023 年 06 月 28 日	职工代表监事换届选举
朱立裕	财务负责人	聘任	2023 年 06 月 28 日	董事会聘任
林红宇	董事	任期满离任	2023 年 06 月 28 日	董事会换届选举
黄印强	独立董事	任期满离任	2023 年 06 月 28 日	董事会换届选举
潘伟	监事	任期满离任	2023 年 06 月 28 日	监事会换届选举
陈艳	财务负责人	任期满离任	2023 年 06 月 28 日	任期满不再担任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1. 董事

周实，女，1985 年生，中国国籍，无永久境外居留权，先后毕业于清华大学及哈佛大学，研究生学历。自 2017 年 6 月起在深圳市十间设计咨询有限公司工作，现任该公司执行董事、总经理和法定代表人及公司董事。

李彩芬，女，1964 年生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历。曾在蛇口三洋 LED 厂、深圳蛇口开发科技公司、中国南玻集团股份有限公司任职。1996 年 6 月起在深圳市海洋王投资发展有限公司工作，历任公司财务总监、董事、副总经理，海洋王（东莞）照明科技有限公司执行董事、总经理和法定代表人，现任公司董事长。

杨志杰，男，1968 年生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。曾在湖北荆襄化工集团子弟中学、湖北荆襄化工集团物资公司任职；2001 年 6 月起在深圳市海洋王投资发展有限公司工作，历任销售工程师、服务部经理、服务中心主任、网电事业部副总经理、网电事业部总经理、总经理特别助理、监事、轮值总裁；现任公司副董事长。

陈艳，女，1974 年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾在重庆仪表材料研究所任职；2001 年 2 月起在深圳市海洋王投资发展有限公司工作，历任销售秘书、销售部经理、销售支持部副总监、监事、人力资源部总监、总经理特别助理、轮值总裁、财务负责人；现任公司副董事长、董事会秘书。

邱良杰，男，1980 年生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。曾在济南易邦实业有限公司、山东百斯特电梯有限公司任职。2003 年起在深圳市海洋王照明工程有限公司工作，历任济铁服务部经理、哈铁、宁铁服务中心主任、铁路行业事业部销售副总经理、船舶场馆行业事业部总经理、总裁特别助理、副总裁，现任公司董事、轮值总裁。

成林，男，1983 年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾在深圳市慧成素质发展教育集团、深圳市灵迅达实业有限公司工作，2008 年 6 月起在深圳市海洋王投资发展有限公司工作，历任人力资源部专员、助理等、TQM 推进部副总监、总裁办副总监、总裁特别助理、副总裁、供应链管理部总监；现任公司董事、轮值总裁。

王春，男，1976 年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾在深圳雅芳婷布艺实业有限公司工作；2000 年 10 月起在深圳市海洋王投资发展有限公司工作，历任 IT 支持部经理、市场部副总监、总监、总裁特别助理、技术与设计部总监；现任公司董事、副总裁。

郭亚雄，男，1965 年生，中国国籍，无永久境外居留权，经济学博士，会计学教授。曾任江西财经大学经济与社会发展研究中心副主任、天音通讯控股股份有限公司副总经理、普洛药业股份有限公司财务总监、江西江中制药集团有限公司外部董事。现任公司独立董事、江西财经大学会计学院教授、硕士研究生导师；仁和药业股份有限公司、国盛金融控股集团股份有限公司独立董事。

胡左浩，男，1964 年生，中国国籍，无永久境外居留权，博士研究生，先后毕业于华中工学院（现华中科技大学）固体力学专业、浙江大学管理学专业和日本京都大学经营学专业，曾任职于浙江大学管理学院、清华大学经济管理学院；现任公司独立董事、清华大学经济管理学院教授、中国高等院校市场学研究会副会长、青岛日辰食品股份有限公司独立董事以及和谐健康保险股份有限公司外部监事。

张善端，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2003 年 7 月至今，就职于复旦大学，历任讲师、副教授、研究员，现任复旦大学电光源研究所所长、复旦大学信息学院光源与照明工程系主任、公司独立董事及豪尔赛科技集团股份有限公司独立董事。

章永奎，男，1973 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，管理学（会计学）博士。曾任厦门大学管理学院 EDP 中心副主任、财政部会计准则咨询委员会咨询专家。现任厦门大学管理学院会计系副教授、公司独立董事及福建南方路面机械股份有限公司独立董事。

2. 监事

卢志丹，女，1971 年生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。曾在深圳市现代电子有限公司、深圳市数据通网络有限公司任职；2007 年 6 月 27 日起在深圳市海洋王照明工程有限公司工作，历任销售管理部助理、销售管理部经理、市场部高级助理；现任公司监事、市场部副总监、公司控股子公司深圳市明之辉智慧科技有限公司财务总监、副董事长。

李英伟，男，1984 年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2008 年 7 月 7 日起在深圳市海洋王照明工程有限公司工作，历任技术与设计部电子工程师、高级技术工程师、产品线经理，物料采购部物料技术专家，物料技术部经理，产品市场部战略与产品经理等；现任公司监事、供应链管理部副总监。

曾春莲，女，1986 年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾在东莞市华必信会计事务所、富港/富强电子有限公司任职；2011 年 4 月起在深圳市海洋王照明工程有限公司工作，历任审计专员，现任公司监事、审计监察部高级助理。

3. 高级管理人员

林红宇，男，1970 年生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。曾在深圳蛇口至卓飞高线路板有限公司工作；1998 年起在深圳市海洋王投资发展有限公司工作，历任北京石化服务中心主任、石化事业部副总经理、石化事业部总经理、电煤事业部总经理、总裁特别助理、商务支持部总监；现任公司副总裁。

朱立裕，男，1972 年生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。曾在经纬集团南昌市房地产开发有限公司、东莞冠亚环岗商住区建造有限公司任职；2006 年 3 月起在海洋王照明科技股份有限公司工作，历任财务管理部部门助理、物料采购部采购专家、财务部成本管理经理、副总监、财务部高级助理、董事会办公室经理；现任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
周实	深圳市十间设计咨询有限公司	执行董事、总经理	2017 年 06 月 26 日		是
陈艳	深圳市光之科技投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 02 月 03 日		否
成林	深圳市光之一号照明投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 03 月 03 日		是

杨志杰	深圳市光之四号照明投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年02月25日		是
王春	深圳市光之五号照明投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年03月08日		是
林红宇	深圳市光之六号照明投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年04月21日		是
朱立裕	北京酷鲨科技有限公司	董事	2020年08月06日		否
郭亚雄	江西财经大学会计学院	教授	2005年03月01日		是
郭亚雄	诚志股份有限公司	独立董事	2017年12月27日	2023年11月15日	是
郭亚雄	江西万年青水泥股份有限公司	独立董事	2018年09月14日	2023年12月27日	是
郭亚雄	仁和药业股份有限公司	独立董事	2019年03月19日		是
郭亚雄	国盛金融控股集团股份有限公司	独立董事	2022年12月02日		是
胡左浩	清华大学经济管理学院	教授	2000年08月01日		是
胡左浩	清华大学中国企业研究中心	常务副主任	2006年10月01日		否
胡左浩	中国高校市场学研究会	副会长	2019年07月28日		否
胡左浩	和谐健康保险股份有限公司	外部监事	2021年11月28日		是
胡左浩	青岛日辰食品股份有限公司	独立董事	2022年04月22日		是
张善端	复旦大学信息学院光源与照明工程系	系主任	2021年01月01日		是
张善端	复旦大学电光源研究所	所长	2021年01月01日		是
张善端	豪尔赛科技集团股份有限公司	独立董事	2022年12月20日		是
章永奎	厦门大学管理学院会计系	副教授	2000年08月01日		是
章永奎	福建南方路面机械股份有限公司	独立董事	2020年03月11日		是
在其他单位任职情况的说明	上述任职为董监高在公司合并报表范围外的其他单位任职情况				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2023年12月28日，中国证券监督管理委员会深圳监管局（以下简称“深圳证监局”）向公司出具了《深圳证监局关于对杨志杰、陈艳采取出具警示函措施的决定》（行政监管措施决定书（2023）277号），因公司在三会运作、子公司财务核算等方面存在不规范问题，公司轮值总裁杨志杰及轮值总裁、董事会秘书兼时任财务总监陈艳对上述问题负有主要责任。根据《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第182号）第五十一条第三款和第五十二条的规定，深圳证监局决定对杨志杰、陈艳分别采取出具警示函的行政监管措施。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司独立董事按照2023年第三次临时股东大会审议通过的《关于确定公司第六届董事会独立董事津贴的议案》中关于第六届董事会独立董事津贴标准确定其薪酬；公司其他董事、监事、高级管理人员按其行政岗位及职务，根据公司现行的薪酬管理制度领取报酬。

公司独立董事的津贴按季支付；其他董事、监事、高级管理人员的固定工资按月支付，绩效奖金按年支付。2023年度报酬已按时足额支付完毕。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周实	女	39	董事	现任	0	是
李彩芬	女	60	董事长	现任	159.04	否
杨志杰	男	56	副董事长	现任	101.05	否
陈艳	女	50	副董事长兼董秘	现任	85.62	否
邱良杰	男	44	董事兼轮值总裁	现任	74.27	否
成林	男	41	董事兼轮值总裁	现任	85.93	否
王春	男	48	董事兼副总裁	现任	98.57	否
郭亚雄	男	59	独立董事	现任	8	否
胡左浩	男	60	独立董事	现任	8	否
张善端	男	50	独立董事	现任	8	否
章永奎	男	51	独立董事	现任	4	否
卢志丹	女	53	监事	现任	38.83	否
曾春莲	女	38	监事	现任	46.36	否
李英伟	男	40	监事	现任	27.25	否
朱立裕	男	52	财务负责人	现任	38.81	否
林红宇	男	54	董事	离任	53	否
黄印强	男	57	独立董事	离任	4	否
潘伟	男	63	监事	离任	41.15	否
合计	--	--	--	--	881.87	--

其他情况说明

□适用 □不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会 2023 年第一次临时会议	2023 年 01 月 06 日	2023 年 01 月 07 日	《海洋王第五届董事会 2023 年第一次临时会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-003）
第五届董事会 2023 年第二次临时会议	2023 年 03 月 13 日	2023 年 03 月 14 日	《海洋王第五届董事会 2023 年第二次临时会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-007）
第五届董事会第七次会议	2023 年 04 月 26 日	2023 年 04 月 28 日	《海洋王第五届董事会第七次会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-018）
第五届董事会 2023 年第三次临时会议	2023 年 06 月 12 日	2023 年 06 月 13 日	《海洋王第五届董事会 2023 年第三次临时会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-042）
第六届董事会第一次会议	2023 年 06 月 28 日	2023 年 06 月 29 日	《海洋王第六届董事会第一次会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-056）
第六届董事会第二次会议	2023 年 08 月 16 日	2023 年 08 月 18 日	《海洋王第六届董事会第二次会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-061）
第六届董事会 2023 年第一次临时会议	2023 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 31 日	《海洋王第六届董事会 2023 年第一次临时会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-072）
第六届董事会 2023 年第二次临时会议	2023 年 11 月 14 日	2023 年 11 月 15 日	《海洋王第六届董事会 2023 年第二次临时会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-079）
第六届董事会 2023 年第三次临时会议	2023 年 12 月 08 日	2023 年 12 月 09 日	《海洋王第六届董事会 2023 年第三次临时会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-086）
第六届董事会 2023 年第四次临时会议	2023 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 26 日	《海洋王第六届董事会 2023 年第四次临时会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-094）
第六届董事会 2023 年第五次临时会议	2023 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 30 日	《海洋王第六届董事会 2023 年第五次临时会议决议公告》刊登于巨潮资讯网（公告编号：2023-099）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
周实	7	3	4	0	0	否	3
李彩芬	11	5	6	0	0	否	6
杨志杰	11	6	5	0	0	否	7
陈艳	11	6	5	0	0	否	7
邱良杰	11	4	7	0	0	否	7
成林	11	5	6	0	0	否	7
王春	11	5	6	0	0	否	7
郭亚雄	11	4	7	0	0	否	7
胡左浩	11	3	8	0	0	否	7
张善端	11	4	7	0	0	否	7
章永奎	7	3	4	0	0	否	3
林红宇	4	2	2	0	0	否	4
黄印强	4	1	3	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定，忠实勤勉履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会提交的各项议案，为公司重大决策建言献策，推动公司健康持续稳定发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	黄印强、郭亚雄、成林	1	2023年04月26日	审议2022年内部审计机构工作报告及2023年工作计划、2022年度财务报告、2023年第一季度财务报告	审议通过		

	郭亚雄、章永奎、成林	3	2023年06月28日	审议聘任审计部门负责人	审议通过		
			2023年08月16日	审议2023年半年度财务报告	审议通过		
			2023年10月27日	审议2023年第三季度财务报告	审议通过		
	郭亚雄、章永奎、王春	1	2023年11月14日	审议聘任会计师事务所	审议通过		
董事会战略委员会	李彩芬、杨志杰、陈艳、邱良杰、王春、胡左浩	1	2023年04月26日	审议2023-2025年公司中期经营计划	审议通过		
董事会薪酬与考核委员会	郭亚雄、张善端、陈艳	2	2023年04月26日	审议公司总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书年度绩效考核	审议通过		
			2023年06月12日	审议第六届董事会独立董事津贴	审议通过		
	张善端、郭亚雄、陈艳	1	2023年12月08日	审议制定《董事、监事及高级管理人员薪酬考核管理办法》	审议通过		
董事会提名委员会	张善端、胡左浩、杨志杰	1	2023年06月12日	审议董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事及独立董事候选人	审议通过		
	胡左浩、张善端、杨志杰	2	2023年06月28日	审议聘任高级管理人员	审议通过		
			2023年12月29日	审议聘任高级管理人员	审议通过		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	123
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,086
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,209
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,209
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	315
销售人员	2,187
技术人员	448
财务人员	51
行政人员	208
合计	3,209
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	37
本科	1,668
大专	1,171
中专/高中（含技校）	326
初中	4
合计	3,209

2、薪酬政策

公司薪酬管理模式体现公司的战略导向和企业文化价值取向，并与公司阶段管理经营状况相适应。回报方式包括长期回报与短期回报、货币回报与非货币回报。分配形式根据不同岗位价值创造的不同特点进行合理组合，基于历史数据及科学的职位价值评估，根据业绩与贡献评价结果拉开收入差距，保证薪酬标准内部公平合理，高绩效者高回报。综合考虑公司不同层级人员的利益分配格局，分体系、有计划的进行激励优化，重点实施主营业务关键业绩员工的激励方案，加强激励对业绩的牵引效果。

3、培训计划

公司 2023 年重点推行了 TQM 知识培训、各类体系/产品认证标准培训以及各部门员工专业技能、管理技能培训。其中，请国际质量专家诊断指导、赴日研修学习 18 次共 1300 余人次；分层对基层、中层、高层干部进行培养，输出后备干部 130 余人；学习形式以坐学行学相结合，辅以课题式教育培养模式。全年职能系统通过辅导员制、OJT 等，实现人均培训时数 47.15 小时，为公司的发展源源不断地输送各类合适的人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	593,469
劳务外包支付的报酬总额（元）	16,425,516.76

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2023 年 5 月 19 日，公司 2022 年度股东大会审议通过了《关于 2022 年度利润分配的议案》，以 2022 年 12 月 31 日的公司总股本 779,829,726 股为基数，每 10 股现金分红 0.70 元（含税），分配现金股利 54,588,080.82 元，分配实施后未分配利润结转下一年度。不送红股，不以公积金转增股本。

公司于 2023 年 6 月 5 日完成业绩承诺补偿股份 8,331,732 股的回购注销，公司总股本由 779,829,726 股变更为 771,497,994 股。根据分配比例不变的原则，相应调整分配总额。分配方案调整如下：以公司现有总股本 771,497,994 股为基数，每 10 股现金分红 0.70 元（含税），分配现金股利 54,004,859.58 元。

2023 年 7 月 10 日，公司完成了 2022 年年度权益分派工作。详见公司于 2023 年 7 月 4 日刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-058）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.40
分配预案的股本基数（股）	757,968,242
现金分红金额（元）（含税）	30,318,729.68
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	30,318,729.68
可分配利润（元）	820,047,365.62
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年度实现归属于母公司普通股股东的净利润 43,668,908.63 元，其中 2023 年度母公司实现净利润 67,706,717.17 元，根据《公司章程》的规定，按母公司净利润 10% 提取法定盈余公积金 6,770,671.72 元，提取法定盈余公积金后剩余利润 60,936,045.45 元，加上 2022 年末未分配利润 813,116,179.75 元，扣除 2022 年度现金分红 54,004,859.58 元，2023 年末结余未分配利润为 820,047,365.62 元。现拟对股东进行现金分红，提议以公司未来实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户内库存股后股份数为基数，每 10 股现金分红 0.40 元（含税），若以截止本次董事会召开之日公司现有总股本 771,497,994 股扣减已回购股本 13,529,752 股后的 757,968,242 股为基数进行测算，预计分配现金股利 30,318,729.68 元，分配实施后未分配利润余额为 789,728,635.94 元，结转下一年度。不送红股，不以公积金转增股本。利润分配方案符合公司章程等相关规定。后续在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2022年3月21日，公司召开第五届董事会2022年第二次临时会议，会议审议通过《关于〈公司2022年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年股票期权激励计划有关事项的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见。

同日，公司召开第五届监事会2022年第二次临时会议，对本次激励计划的激励对象名单进行核查，并审议通过《关于〈公司2022年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实〈公司2022年股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》。

2、2022年3月22日至2022年3月31日，公司在内部对本激励计划首次授予激励对象的姓名和职务进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划激励对象有关的任何异议。2022年4月2日，公司披露了《监事会关于公司2022年股票期权激励计划首次授予部分激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

3、2022年4月7日，公司召开2022年第二次临时股东大会，会议审议通过《关于〈公司2022年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司2022年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年股票期权激励计划有关事项的议案》。公司实施本激励计划获得股东大会批准，董事会授权确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必需的全部事宜。

同日，公司披露了《关于2022年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2022年4月7日，公司分别召开第五届董事会2022年第三次临时会议和第五届监事会2022年第三次临时会议，审议通过了《关于调整2022年股票期权激励计划相关事项的议案》《关于首次向激励对象授予股票期权的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对此进行核实并发表了核查意见。

5、2022年5月26日，2022年股票期权激励计划首次授予部分股票期权完成授予登记。公司向225名激励对象授予1,357.20万份股票期权，股票期权行权价格为13.31元/股。具体详见《关于2022年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》。

6、2022年8月26日，公司分别召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整公司2022年股票期权激励计划首次授予的股票期权行权价格的议案》《关于2022年股票期权激励计划向激励对象授予预留股票期权（第一批次）的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。监事会对此进行核实并发表了核查意见。

7、2022年9月21日，2022年股票期权激励计划预留授予（第一批次）完成授予登记。公司向6名激励对象授予14.40万份股票期权，股票期权行权价格为13.11元/股。具体详见《关于2022年股票期权激励计划预留授予（第一批次）登记完成的公告》

8、2023年4月26日，公司分别召开第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。鉴于13名激励对象已离职，同时首次授予、预留授予未达到第一期行权条件，同意将前述原因确认的共计581.04万份股票期权注销。

9、2024年4月19日，公司分别召开第六届董事会第三次会议和第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。鉴于12名激励对象已离职，1名激励对象职务变更，同时首次授予、预留授予未达到第二期行权条件，同意将前述原因确认的共计410.04万份股票期权注销。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
杨志杰	副董事长	360,000	0	0	0	0	216,000	8.22					
陈艳	副董事长	360,000	0	0	0	0	216,000	8.22					
邱良杰	董事、轮值总裁	300,000	0	0	0	0	180,000	8.22					
成林	董事、轮值总裁	300,000	0	0	0	0	180,000	8.22					
王春	董事、副总裁	220,000	0	0	0	0	132,000	8.22					
林红宇	副总裁	220,000	0	0	0	0	132,000	8.22					
朱立裕	财务负责人	60,000	0	0	0	0	36,000	8.22					
合计	--	1,820,000	0	0	0	--	1,092,000	--	0	0	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司结合行业发展趋势和公司实际情况，不断优化高级管理人员薪酬管理制度和激励约束机制。公司根据年度经营计划和高级管理人员各自分管工作，以公司经营业绩为出发点，对高级管理人员进行全面、科学、动态地衡量和评定，同时增加了过程管理，薪酬收入与公司长远利益相结合，确保了公司持续发展的内在动力，有效推动了公司高效、健康、科学发展。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司及下属子公司的董事、监事、高级管理人员及员工	442	7,009,740	公司于 2018 年 4 月 12 日、2021 年 4 月 9 日、2024 年 4 月 2 日分别召开第四届董事会 2018 年第一次临时会议、第五届董事会 2021 年第二次临时会议、第六届董事会 2024 年第二次临时会议，对第一期员工持股计划进行展期。	0.91%	公司员工合法薪酬、自筹资金、金融机构融资以及法律、法规允许的其他方式等。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
李彩芬、杨志杰、陈艳、王春、成林、林红宇、邱良杰、朱立裕、潘伟、卢志丹、曾春莲、李英伟	董事、监事、高级管理人员	351,664	351,664	0.05%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

原控股股东周明杰先生于 2022 年 11 月 16 日因病逝世，其名下持有的份额，本报告期内已继承过户至徐素女士名下。

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，如员工持股计划持有人出现离职、退休、死亡或其他不再适合继续参加持股计划等情形，公司员工持股计划设立的管理委员会将根据《海洋王照明科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）》等相关规定进行处置，确保相关处置符合员工持股计划的约定。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

公司分别于 2016 年 3 月 27 日召开第三届董事会 2016 年第一次临时会议、2016 年 4 月 14 日召开 2016 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈海洋王照明科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及摘要〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》，详见公司于 2016 年 3 月 29 日、2016 年 4 月 15 日刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

公司于 2016 年 5 月 27 日召开第一期员工持股计划第一次持有人会议，审议通过了《海洋王照明科技股份有限公司第一期员工持股计划管理办法》、《关于设立海洋王照明科技股份有限公司第一期员工持股计划管理委员会的议案》等议案，详见公司于 2016 年 5 月 31 日刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

2016 年 9 月 12 日，公司第一期员工持股计划已通过二级市场集中竞价的方式累计购买公司股票 3,894,300 股，占公司总股本的比例为 0.97%，成交均价为 23.555 元/股。截止 2016 年 9 月 12 日，公司第一期员工持股计划已完成公司股票的购买，上述购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期自 2016 年 9 月 14 日起 12 个月。详见公司于 2016 年 9 月 14 日刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

根据公司 2016 年度股东大会决议，公司于 2017 年 6 月 20 日实施了 2016 年年度权益分派方案：以总股本 400,000,000 股为基数，每 10 股现金分红 0.55 元（含税），分配现金股利 22,000,000.00 元。同时以资本公积金转增股本，每 10 股转增 5 股。不送红股。公司第一期员工持股计划因此获得转增股数为 1,947,150 股，本次转增后合计持有公司股票 5,841,450 股。

公司于 2018 年 3 月 5 日召开第一期员工持股计划第二次持有人会议，审议通过了《关于海洋王第一期员工持股计划存续期延期的议案》，并于 2018 年 4 月 12 日召开第四届董事会 2018 年第一次临时会议，审议通过了《关于海洋王第一期员工持股计划延期的议案》，同意将第一期员工持股计划进行延期，存续期在原定终止日的基础上延长 36 个月，至 2021 年 4 月 13 日止。在存续期内，一旦员工持股计划所持有的公司股票全部出售，员工持股计划可提前终止。公司于 2018 年 6 月 12 日召开第四届董事会 2018 年第二次临时会议，审议通过了《关于变更公司第一期员工持股计划资产管理合同的议案》。详见公司于 2018 年 4 月 12 日、2018 年 6 月 13 日刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

根据公司 2017 年度股东大会决议，公司于 2018 年 6 月 26 日实施了 2017 年年度权益分派方案：以总股本 600,000,000 股为基数，每 10 股现金分红 1 元（含税），分配现金股利 60,000,000.00 元。同时以资本公积金转增股本，每 10 股转增 2 股。不送红股。公司第一期员工持股计划因此获得转增股数为 1,168,290 股，本次转增后合计持有公司股票 7,009,740 股。

公司于 2021 年 2 月 26 日召开第一期员工持股计划第四次持有人会议，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划存续期延期的议案》、《关于调整公司第一期员工持股计划管理委员会委员的议案》、《关于公司第一期员工持股计划管理委员会存续期延长的议案》，同时，于 2021 年 2 月 26 日召开管理委员会第二次会议，审议通过了《关于选举海洋王照明科技股份有限公司第一期员工持股计划管理委员会主任的议案》，同意选举陈艳为海洋王照明科技股份有限公司第一期员工持股计划管理委员会主任委员，公司第一期员工持股计划管理委员会委员为陈艳、孙红梅、黎科文，任期为公司第一期员工持股计划的存续期。

公司于 2021 年 4 月 9 日召开第五届董事会 2021 年第二次临时会议，审议通过了《关于海洋王第一期员工持股计划再次延期的议案》，同意将第一期员工持股计划进行延期，存续期在原定终止日的基础上延长 36 个月，至 2024 年 4 月 13 日止。在存续期内，一旦员工持股计划所持有的公司股票全部出售，员工持股计划可提前终止。详见公司于 2021 年 4 月 10 日刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

公司于 2023 年 10 月 26 日召开第一期员工持股计划第五次持有人会议，于 2023 年 10 月 27 日召开第六届董事会 2023 年第一次临时会议，审议通过了《关于变更招商智远海洋王 1 号集合资产管理计划集合资产管理合同的议案》。详见公司于 10 月 31 日刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

公司于 2024 年 3 月 25 日召开第一期员工持股计划第六次持有人会议，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划存续期延期的议案》、《关于公司第一期员工持股计划管理委员会存续期延长的议案》、《关于陈艳、孙红梅、黎科文继续担任第一期员工持股计划管理委员会成员的议案》，于 2024 年 4 月 2 日召开第六届董事会 2024 年第二次临时会议，审议通过了《关于海洋王第一期员工持股计划存续期延期的议案》，同意将第一期员工持股计划进行延期，存续期在原定终止日的基础上延长至 2028 年 10 月 26 日止。在存续期内，一旦员工持股计划所持有的公司股票全部出售，员工持股计划可提前终止。详见公司于 2024 年 4 月 3 日刊登于《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

截止本报告公告日，公司第一期员工持股计划尚未出售股份。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

1、为建立和完善员工、股东的利益共享机制，改善公司治理水平，提高职工的凝聚力和公司竞争力，调动员工的积极性和创造性，促进公司长期、持续、健康发展，公司于 2022 年 3 月 21 日召开第五届董事会 2022 年第二次临时会议、第五届监事会 2022 年第二次临时会议、2022 年 4 月 7 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2022 年-2024 年长效激励员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年-2024 年长效激励员工持股计划管理办法〉的议案》。2022 年-2024 年长效激励员工持股计划拟以净利润复合增长率作为考核指标，实行超额累进计提各期激励奖金，激励基金将在参与人之间进行分配。具体内容详见 2022 年 3 月 22 日、2022 年 4 月 8 日在公司指定

信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

根据《海洋王照明科技股份有限公司 2022 年-2024 年长效激励员工持股计划（草案）》的规定，本激励基金提取以 2021 年归属于上市公司股东的净利润为基数，在考核期内（2022 年-2024 年），公司以净利润复合增长率作为考核指标，实行超额累进计提各期激励奖金，具体计提比例如下：

以 2021 年归属于上市公司股东的净利润为基数，各考核年度实现的净利润复合增长率	超额累进计提激励基金的比例
净利润复合增长率低于 35%	0
净利润复合增长率超过 35% 至 50% 部分	30%
净利润复合增长率超过 50% 部分	45%

根据天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《审计报告》及公司《2023 年年度报告》，公司 2023 年营业收入为 170,058.14 万元，同比下降 1.94%；2023 年归属于上市公司股东的净利润 4,366.89 万元，同比下降 68.60%。2023 年度未达到激励基金的提取条件，未提取激励基金。

2、2023 年 6 月，根据公司原创始人周明杰先生的遗愿，公司实际控制人周实女士、徐素女士决定成立“周明杰奋斗奖励基金”，以奖励为海洋王及中国专业照明事业的长期发展做出贡献的人士。本基金首期计划为期三年，第一年的资金来自周实女士、徐素女士所持有的海洋王 507,049,738 股股份于《关于 2022 年度利润分配的议案》项下实际取得的全部税后利润；基金第二年及第三年的出资金额将由周实女士、徐素女士根据公司运营情况、增长目标实现情况、本基金运作情况等因素于后续综合确定。具体内容详见 2023 年 6 月 6 日在公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2023 年 7 月，公司已收到周实女士、徐素女士税后分红款 31,944,133.50 元。根据激励原则，在公司人均销售收入实现增长目标的前提下，由公司经营管理层根据员工对公司业绩的贡献考核情况给予奖励。根据奖励基金管理办法，第一年奖励基金分两期实施，第一年第一期奖励基金于 2023 年 8 月分配完成，第一年第二期奖励基金于 2024 年 1 月分配完成。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际，对内部控制体系进行了完善，形成了一套有效的体系，保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：公司会计报表、财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件；公司审计委员会和内部审计机构未能有效发挥监督职能；注册会计师对公司财务报表出具无保留意见之外的其他三种意见审计报告；</p> <p>重要缺陷：公司会计报表、财务报告编制不完全符合企业会计准则和披露要求，导致财务报表出现重要错报；公司以前年度公告的财务报告出现重要错报需要进行追溯调整；一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；信息系统的安全存在重大隐患；内控评价重大缺陷未完成整改；重要缺陷：公司一般业务缺乏制度控制或制度体系失效；信息系统的安全存在隐患；内控评价重要缺陷未完成整改；一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>一般缺陷：经营收入潜在错报金额\leq合并会计报表经营收入的 0.5%；利润总额潜在错报金额\leq合并会计报表利润总额的 0.5%；资产总额潜在错报金额\leq合并会计报表资产总额的 0.2%。</p> <p>重要缺陷：合并会计报表经营收入的 0.5%$<$经营收入潜在错报金额\leq合并会计报表经营收入的 1%；合并会计报表利润总额的 0.5%$<$利润总额潜在错报金额\leq合并会计报表利润总额的 1%；合并会计报表资产总额的 0.2%$<$资产总额潜在错报金额\leq合并会计报表资产总额的 0.5%。</p> <p>重大缺陷：经营收入潜在错报金额$>$合并会计报表经营收入的 1%；利润总额潜在错报金额$>$合并会计报表利润总额的 1.5%；资产总额潜在错报金额$>$合并会计报表资产总额的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失金额$>$合并会计报表资产总额的 0.5%。</p> <p>重要缺陷：合并会计报表资产总额的 0.1%$<$直接财产损失金额\leq合并会计报表资产总额的 0.5%。</p> <p>一般缺陷：直接财产损失金额\leq合并会计报表资产总额的 0.1%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
我们认为，海洋王公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司严格落实中国证监会上市公司治理专项行动要求，逐项认真检查，如实深入自查自纠，有效夯实了公司高质量发展的基础。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

海洋王在追求经营目标，提高企业市场份额的同时，也在不断探索更为绿色环保的发展模式。海洋王在经营过程中时刻关注环境，将环境保护融入到公司的每个运营环节以及整个产品的生命周期之中，将绿色环保战略贯穿到公司运营、产品设计、生产制造、工程等领域。

报告期内，公司实施清洁生产，减少了产品碳足迹，能源资源利用率得到提高。

未披露其他环境信息的原因

公司严格遵守国家环境保护相关的法律、法规和地方环境保护的有关规定，积极履行保护环境、节约能源的社会责任。

二、社会责任情况

2023年，是海洋王履行社会责任的第28个年头，海洋王践行国家“以智能化引领绿色化”方针，恪守各项承诺，携手客户、供应商、社区等利益相关方积极推进绿色产业链的发展。同时，通过点滴行动持续践行着各项社会活动，通过植树造林承担绿化环境的公民职责、捐资助教让更多的孩子快乐学习，用专业的照明保障服务和积极响应协同客户挽救生命减少灾情。

（一）植树造林，保护环境

1、总部植树活动

为响应国家生态文明建设的号召，持续承担企业社会责任。2023年，公司总部开展了“同植一片树林，共享一片蓝天”为主题的植树造林公益活动。通过公益植树活动，海洋王员工不仅牢固树立了生态文明意识，更种下了一片绿色的希望，激发了共建美丽中国的热情。

2、各服务中心植树活动

全国各地服务中心也响应公司号召，纷纷开展了“同植一片树林，共创和谐家园”主题的植树育树活动，为祖国绿化事业添砖加瓦。2023年北京基地驻地服务中心员工和家属在首都互联网+全民义务植树基地开展植树活动，郑州基地驻地服务中心员工和家属到郑州黄河富景生态园开展植树活动，济南基地驻地服务中心员工和家属到水帘峡景区植树开展植树活动，其他各服务中心也在全国不同地区开展植树活动，为环境保护贡献一份力量。

（二）捐资助教

1、总部捐资助教

捐资助教是海洋王人开展育人活动、回馈社会的重要方式。广东省英德市城北小学是公司长期固定捐助的学校之一，2023年5月公司总部发出《关于向英德城北小学捐赠图书和文体用品的倡议》，倡议得到了各部门的积极响应。在海洋王的支持下，英德小学不断加强文化建设，积极营造书香校园，让书香伴孩子们成长。

2、服务中心捐资助教

全国上百个服务中心发起了各种形式的捐资助教活动，对条件较差的中小学及儿童福利院等进行结对帮扶。2023年，沈阳基地12个服务中心代表人员赴抚顺市东洲区章党镇九年一贯制学校捐赠物资、济南基地组织11个服务中心前往济南市槐荫区张庄小学开展育人活动、昆明片区六个服务中心代表一同前往玉溪市峨山彝族自治县甸中学捐赠教学物资及学习体育用品、呼和浩特片区服务中心组织到呼和浩特市儿童福利院开展“助教兴学 筑梦前行”捐资助教活动，其他服务中心也在不同时间、不同地点共同进行了捐资助教活动，海洋王人用实际行动给孩子们带去了更多的关怀。

（三）救援照明保障

海洋王从事专业照明事业，注定了要承担起抢险救灾、拯救生命的使命和责任。每当地震、台风、洪水、塌方、爆炸等灾害发生时，海洋王人与时间赛跑，与客户昼夜共同战斗，迅速调集人员和灯具，为抢险救援提供照明支持和保障。2023年，沈阳基地驻地服务中心代表人员赴抚顺市东洲区章党镇九年一贯制学校捐赠物资、济南基地组织驻地服务中心前往济南市槐荫区张庄小学开展育人活动、昆明片区服务中心代表一同前往玉溪市峨山彝族自治县甸中学捐赠教学物资及学习体育用品、呼和浩特片区服务中心组织到呼和浩特市儿童福利院开展“助教兴学 筑梦前行”捐资助教活动，其他服务中心也在不同时间、不同地点共同进行了捐资助教活动，海洋王人用实际行动给孩子们带去了更多的关怀。

（四）股东权益保护

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内部治理结构，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障股东尤其是中小股东的合法权益。

公司秉承“公平、公正、公开”的原则开展信息披露和投资者关系管理工作，平等对待全体投资者，客观、真实、准确、完整地进行信息披露，注意尚未公布信息及内部信息的保密，诚恳接受投资者的监督。公司将在今后的工作中进一步加强信息管理工作，不断提高为投资者服务的水平，开展更为丰富有效的方法和途径，进一步完善投资者关系管理工作。

（五）员工权益保护

公司拓展员工个人发展空间，为员工提供业务通道晋升与管理通道晋升双重发展模式，从而使员工在基于个人兴趣与专长的基础上更好地实现自身价值与公司价值。公司提供各种培训资源和渠道，搭建了新员工入职培训、在职培训、进修、管理者提升培训等完善的培训体系。

在绩效管理方面，员工的绩效指标依据职责从经营项目中选取，促进员工理解目标，提高工作成就感。在薪酬福利方面，公司按照国家法律法规和标准为员工提供基本福利的同时，还为员工提供多种福利，让员工在海洋王更温馨，更幸福地成长和发展。

另外，海洋王高度重视员工的职业健康安全，以ISO45001职业健康安全管理体系的要求对所有工作场所的健康危害因素进行严格监控和管理，通过不同的渠道在员工中普及健康知识，定期展开安全培训和应急演练，面对突发安全隐患及时判断隐患趋势，调集人力物力资源，全力保障员工的健康和安全。

同时，公司在基层班组及营销系统服务中心推出“同读一本书”、“5S管理”、“质量月”等一系列异彩纷呈的团队建设活动，有效地将公司企业文化、经营战略落地，营造出“快乐工作，快乐生活”的良好团队氛围。

（六）客户及供应商权益保护

1、客户权益保护

通过坚持客户导向，积极地发掘客户的需求，与客户共建TQM，在为客户带来价值的同时也为公司培育了更多的忠诚客户。

2、供应商权益保护

通过确立与供应商一体化机制和持续推进阳光采购，强化与供应商建立“互惠互利，发展共赢”的长期稳定合作关系。

（七）环境保护与可持续发展

公司在经营过程中时刻关注环境，围绕“量入为出”的思想，将环境保护融入到公司的每个运营环节以及整个产品的生命周期之中，将绿色环保战略贯穿到公司运营、产品设计、生产制造、工程等领域，探索一条绿色、环保之路。

（八）公共关系及社会公益事业

公司连续二十年为对口助教的英德城北小学援助硬件设备，持续组织开展员工植树活动。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

广东省英德市城北小学是公司长期固定捐助的学校之一，公司连续 20 年为对口助教的英德城北小学援助硬件设备。同时，全国各地服务中心还自发组织活动，帮扶贫困小学、福利院等，在不同时间、不同地点共同进行了“托起明天的太阳”捐资助教活动，帮扶福利院、儿童村、贫困小学，捐资助教活动遍布全国。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	周实、徐素	关于保证上市公司独立性的承诺函	1、本次权益变动后，本人将严格遵守证券监管机构关于上市公司独立性的相关规定，不利用本人控股股东、实际控制人的地位违反上市公司规范运作程序，不作出损害公司和其他股东合法权益的行为。 2、本人将保证公司在业务、资产、人员、机构等方面与本人及本人控制的其他企业保持独立。	2023年04月21日	长期	严格履行中，不存在违反承诺的情形。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	周实、徐素	关于避免同业竞争的承诺函	1、本人目前没有、将来也不会直接或间接从事对公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成重大不利影响的同业竞争的任何活动。 2、对于本人直接或间接控制的其他企业，本人将通过在该等企业中的控股地位，保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与公司及其控股子公司产生重大不利影响的同业竞争的情况。 3、本人保证不会利用公司实际控制人的地位损害公司及其他股东的合法权益。	2023年04月21日	长期	严格履行中，不存在违反承诺的情形。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	周实、徐素	关于规范和减少关联交易的承诺函	1、本人将尽可能减少或避免与公司之间的关联交易，对于不可避免或有合理理由存在的关联交易事项，将在平等、自愿基础上，按照市场化和公允定价原则进行，签订相关交易合同，并按相关法律法规、规范性文件规定履行交易程序及信息披露义务。 2、本人将严格按照法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定，在审议涉及与公司关联交易事项时，切实遵守公司董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序；严格遵守公司关联交易的决策制度，并保证不利用在公司的地位和影响力，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。 3、本人将促使本人控制的其他企业遵守上述承诺，如本人或本人控制的其他企业违反上述承诺而导致公司或其他股东的权益受到损害，本人依法承担由此给公司或其他股东造成的实际直接经济损失。 4、本人在作为公司实际控制人期间，上述承诺持续有效且不可撤销。	2023年04月21日	长期	严格履行中，不存在违反承诺的情形。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	周实、徐素	其他承诺	收购人徐素女士、周实女士承诺本次收购取得的海洋王股份，在本次收购完成后 18 个月内不进行转让，但在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 18 个月的限制。	2023年04月21日	18个月	严格履行中，不存在违反承诺的情形。

资产重组时所作承诺	朱恺、童莉、莱盟建设	关于避免同业竞争的承诺函	<p>1、本人/本合伙企业承诺将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何商业上与明之辉/海洋王构成竞争的任何业务或活动，或以其他任何形式取得上述经济实体的控制权，或在上述经济实体中担任高级管理人员或核心技术人员。不以任何方式从事或参与任何与明之辉/海洋王产品相同、相似或可能取代明之辉/海洋王产品的业务活动。本人/本合伙企业如从任何第三方获得的商业机会与明之辉/海洋王经营的业务有竞争或可能竞争，则本人/本合伙企业将立即通知明之辉/海洋王，并将该等商业机会让予明之辉/海洋王；</p> <p>2、本人/本合伙企业承诺不利用本人对明之辉/海洋王了解及获取的信息从事、直接或间接参与和明之辉/海洋王相竞争的活动，并承诺不直接或间接进行或参与任何损害或可能损害明之辉/海洋王利益的其他竞争行为。该等竞争包括但不限于：直接或间接从明之辉/海洋王招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员；不正当地利用明之辉/海洋王的无形资产；在广告、宣传上贬损明之辉/海洋王的产品形象与企业形象等；</p> <p>3、在各转让方与受让方签订就本次交易事宜所签订的收购资产协议约定的期限内，本承诺持续有效。如出现因本人/本合伙企业违反上述承诺与保证而导致明之辉/海洋王或其股东的权益受到损害的情况，本人/本合伙企业将依法承担全部经济损失。</p>	2020年01月06日	长期	严格履行中，不存在违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	朱恺、童莉、莱盟建设	关于规范和减少关联交易的承诺函	本人/本合伙企业将尽量避免与上市公司、明之辉发生关联交易，如该等关联交易不可避免，本人/本合伙企业保证按照市场公允的定价原则和方式，并严格遵守明之辉的公司章程及上市公司相关管理制度的要求，履行相应程序，采取必要的措施对其他股东的利益进行保护，避免损害上市公司、明之辉及其他股东的利益。	2020年01月06日	长期	严格履行中，不存在违反承诺的情形。
资产重组时所作承诺	朱恺、童莉	股份锁定承诺函	<p>本人因本次交易取得本次发行的海洋王股份时，若本人对标的资产持续拥有权益时间不足 12 个月的，则本人因本次发行而取得的海洋王股份自股份上市之日起 36 个月内不得转让（包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式的转让）；若本人因本次交易取得本次发行的海洋王股份时，若本人对标的资产持续拥有权益时间不少于 12 个月的，则因本次发行而取得的海洋王股份自股份上市之日起 12 个月内不得转让，12 个月届满后锁定如下：</p> <p>解除限售时间及解除限售比例如下：</p> <p>A、如标的公司 2020 年度实现净利润达到 2020 年度业绩承诺净利润标准且其持有的股份上市满 12 个月，可转让或交易不超过其持有的全部股份的 30%；</p> <p>B、如标的公司 2020 年度、2021 年度实现净利润总金额达到 2020 年度、2021 年度业绩承诺净利润总金额标准且其持有的股份上市满 24 个月，可累计转让或交易不超过其持有的全部股份的 60%；</p> <p>C、履行完毕《购买资产协议》《业绩承诺补偿协议》及《业绩承诺补偿协议的补充协议》中约定的应由乙方（一）、乙方（二）承担的全部业绩补</p>	2020年01月06日	36个月	因标的公司应收账款的特别约定，朱恺以其持有的海洋王限售股份 4,844,589 股、童莉以其持有的海洋王限售股份 1,063,446 股用于标的公司应收账款的担保。2023 年 6 月 28 日，除上述应收账款担保股份外，其余股份办理完成限售股份解除限售手续并上市流通。

			<p>偿义务后且其持有的股份上市满 36 个月，可转让或交易其持有的剩余全部股份。</p> <p>在前述的锁定期限内，本人所持有的前述未解锁部分股份不得用于质押融资或设定任何其他权利负担。若本人持有海洋王股份期间在海洋王担任董事、监事或高级管理人员职务的，其转让海洋王股份还应符合中国证监会及深交所的其他规定。</p>			
资产重组时所作承诺	莱盟建设	股份锁定承诺函	<p>1、本合伙企业就本次交易所取得的上市公司股份上市满 36 个月内且履行完毕《购买资产协议》《业绩承诺补偿协议》及《业绩承诺补偿协议的补充协议》中约定全部业绩补偿义务履行完毕前不得交易或转让（包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式的转让）；</p> <p>2、在前述的锁定期限内，本合伙企业所持有的前述未解锁部分股份不得用于质押融资或设定任何其他权利负担。</p>	2020 年 01 月 06 日	36 个月	2023 年 6 月 28 日，办理完成限售股份解除限售手续并上市流通，截至本报告披露日，该承诺已履行完毕。
资产重组时所作承诺	莱盟建设;童莉;朱恺	业绩承诺及补偿安排	<p>第一条 业绩承诺及计算标准</p> <p>1.1 本协议各方同意本次交易项下标的公司的业绩承诺期限为 3 年，即 2020 年度、2021 年度和 2022 年度。如本次交易未能于 2020 年度实施完毕，则业绩承诺期顺延，承诺净利润将根据业绩承诺期间的变更作相应调整；如业绩承诺期顺延，则本协议相应条款对应年度同步顺延或调整。</p> <p>1.2 标的公司 2020 年度、2021 年度、2022 年度承诺净利润分别为 6,100 万元、6,400 万元、6,500 万元。乙方承诺标的公司 2020 年度、2021 年度、2022 年度累计实现净利润为 19,000 万元。若 2020 年度、2021 年度、2022 年度三个承诺年度标的公司累计实现净利润低于其累计承诺净利润 19,000 万元，则乙方须就不足部分向甲方进行补偿。</p> <p>1.3 各方同意，标的公司于业绩承诺期内的实现净利润数的计算标准及需要满足的基础条件如下： （1）标的公司于业绩承诺期内的实现净利润数应当经具有证券期货业务资格的会计师事务所审计的扣除非经常性损益前/后孰低的归属于母公司的净利润（不考虑因股份支付对净利润指标造成的影响）计算；（2）标的公司的财务报表编制应符合《企业会计准则》及其他相关法律法规的规定，且应根据行业惯例确定会计政策及会计估计； （3）除非法律法规另有规定或甲方改变其会计政策及会计估计，在业绩承诺期内，未经甲方同意，不得改变标的公司的会计政策和会计估计； （4）标的公司的财务报表编制不考虑标的公司可辨认资产公允价值对公司净利润的影响。</p> <p>1.4 本协议各方同意，在业绩承诺期满后，由甲方委托具有证券、期货业务资格的会计师事务所，就标的公司 2020 年至 2022 年累计实现净利润与累计承诺净利润的差异情况进行专项审计，并在甲方 2022 年度审计报告出具时出具专项报告；累计实现净利润与累计承诺净利润的差额应以专项报告为准。若乙方对审计结果有异议，则由双方共同聘请具有证券、期货业务资格的会计师事务所进行审计复核(复核审计费用由乙方承担)，以复核报告确认的审计结果为准。</p> <p>第二条 业绩承诺补偿</p>	2020 年 01 月 06 日	36 个月	2023 年 6 月 5 日，办理完成业绩承诺补偿股份的回购注销，截至本报告披露日，该承诺已履行完毕。

			<p>2.1 若标的公司 2020 年度、2021 年度、2022 年度累计实现净利润低于其累计承诺净利润，业绩承诺方应当以连带责任方式对甲方进行补偿，利润补偿金额的上限为本次标的资产交易总额价格，即 27,132.00 万元。</p> <p>2.2 业绩承诺方应当补偿金额数量按照以下公式计算：应补偿的金额=（承诺期内累计承诺净利润-承诺期内累计实现净利润）÷承诺期内累计承诺净利润×本次标的资产交易价格总额。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	周明杰;李彩芬;黄修乾;杨志杰;陈少凤;陈艳;马少勇;陈慧	股份限售承诺	<p>1、自海洋王股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前持有的海洋王股份，也不要海洋王回购本人所持有的海洋王股份。2、前述锁定期满后，在公司任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司的股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持有公司股票总数的比例不超过 50%。3、本人所持股票在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。自海洋王股票上市之日起至本人减持期间，如海洋王有派息、送股、资本公积金转增股本、配股、增发等除权除息事项，则上述减持价格及收盘价等将相应进行调整。如本人未能履行上述关于股份锁定期的承诺，则违规减持海洋王股票的收入将归海洋王所有。如本人未将违规减持海洋王股票的收入在减持之日起 10 日内交付公司，则海洋王有权将与上述所得相等金额的应付股东现金分红予以截留，直至本人将违规减持海洋王股票的收入交付至公司。</p>	2014 年 11 月 04 日	2017 年 11 月 4 日	严格履行中，不存在违反承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	林红宇;余长江;丁春普;刘银锋;杨明;李广红;颜伦歆;肖宁;杨昭霞;叶辉;吕忠;潘伟;邓跃兵;唐小芬;郝宏;左丹;黄建斌;朱立裕	股份限售承诺	<p>自海洋王照明科技股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前持有的海洋王照明科技的股份，也不向海洋王照明科技回售本人持有的上述股份；前述锁定期满后，在海洋王照明科技任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有海洋王照明科技股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人所持有的海洋王照明科技的股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售海洋王照明科技股票数量占本人所持有海洋王照明科技股票总数的比例不超过 50%。</p>	2014 年 11 月 04 日	2017 年 11 月 4 日	严格履行中，不存在违反承诺的情形。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细	不适用					

说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
-----------------------	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	(1)

(1) 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
单位：元			
资产负债表项目：			

递延所得税资产	41,146,704.61	113,570.40	41,260,275.01
递延所得税负债	448,592.83	121,693.42	570,286.25
未分配利润	1,587,506,141.71	-3,389.14	1,587,502,752.57
少数股权权益	263,301,122.05	-4,733.88	263,296,388.17
利润表项目：			
所得税费用	13,043,455.65	13295.68	13,056,751.33
少数股权损益	2,932,740.52	-4733.88	2,928,006.64

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

一、本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，新设立子公司基本信息如下：

1、深圳市海洋王技术有限公司：公司出资共 2,000.00 万元，持有 100% 股份；

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱中伟、张杨驰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于公司原审计机构大华会计师事务所（特殊普通合伙）聘期已满，为进一步确保公司审计工作的独立性和客观性，并结合公司业务发展的需要及审计需求，按照《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》、《公司章程》等有关规定，经综合评估及审慎研究，公司拟聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构，聘期一年。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，负责公司 2023 年度内部控制审计工作。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
明之辉未达到重大诉讼标准的诉讼、仲裁事项（明之辉为原告）	20,195.37	否	立案、审理或执行阶段	已结案（11,033.24万）、已判决，执行中（8,636.83万）、尚在诉讼中（525.30万）	不适用		未达到重大诉讼披露标准、未以临时公告披露。
明之辉未达到重大诉讼标准的诉讼、仲裁事项（明之辉为被告）	2,173.49	否	立案、审理或执行阶段	已结案（1,032.96万）、已判决，执行中（142.08万）、尚在诉讼中（998.45万）	不适用		未达到重大诉讼披露标准、未以临时公告披露。
其他未达到重大诉讼标准的诉讼、仲裁事项（公司为原告）	1,562.23	否	立案、审理或执行阶段	已结案（472.33万）、已判决，执行中（1,089.90万）	不适用		未达到重大诉讼披露标准、未以临时公告披露。
其他未达到重大诉讼标准的诉讼、仲裁事项（公司为被告）	246.02	否	立案、审理或执行阶段	已结案（192.17万）、尚在诉讼中（53.85万）	不适用		未达到重大诉讼披露标准、未以临时公告披露。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及子公司租赁了 2 处房产用于办公（均已办理租赁备案）。此外，截至 2023 年 12 月 31 日，公司及子公司拥有 184 个服务中心，各服务中心根据其业务开展情况下设服务部。其中北京基地 15 个服务中心、成都基地 13 个服务中心、郑州基地 8 个服务中心、济南基地 10 个服务中心、沈阳基地 11 个服务中心、乌鲁木齐基地 4 个服务中心的办公场所属于自有房产，其他 123 个服务中心及各服务部所使用的房屋为租赁房产，出租方分别与公司及子公司签署了租赁合同。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市海洋王照明工程有限公司	2022 年 01 月 11 日	10,000			连带责任保证			两年	是	否
深圳市明之辉智慧科技有限公司	2023 年 06 月 13 日	4,080	2023 年 08 月 10 日	1,020	连带责任保证			一年	否	否
	2024 年 05 月 13 日		2023 年 08 月 17 日	510	连带责任保证			一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			4,080	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						1,530
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			14,080	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						1,530
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计			4,080	报告期内担保实际发生额合计						1,530

(A1+B1+C1)		(A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	14,080	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	1,530
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			0.53%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	46,500	37,300	0	0
银行理财产品	募集资金	4,000	0	0	0
合计		50,500	37,300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
5,000	招商银行委托贷款	5,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托贷款具体情况

适用 不适用

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

关于公司工商登记变更事宜

公司于 2023 年 3 月 13 日、2023 年 3 月 29 日分别召开了第五届董事会 2023 年第二次临时会议、2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，同意对公司经营范围进行增项，同时调整部分经营范围表述，并对《公司章程》中涉及经营范围的条款进行相应修订。具体内容详见公司 2023 年 3 月 14 日和 2023 年 3 月 30 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

公司于 2023 年 6 月 12 日、2023 年 6 月 28 日分别召开了第五届董事会 2023 年第三次临时会议、2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，同意对公司注册资本进行变更。具体内容详见公司 2023 年 6 月 13 日和 2023 年 6 月 29 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

子公司重大事项	披露日期	公告名称	披露网站查询索引
照明工程公司对经营范围进行了变更	2023 年 5 月 16 日	《关于全资子公司完成工商变更登记的公告》	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2023-035）
船舶场馆照明公司对法定代表人、总经理、董事、股东信息进行了变更	2023 年 5 月 24 日	《关于控股子公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告》	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2023-038）
石油照明公司对法定代表人、总经理、董事、股东信息进行了变更	2023 年 6 月 13 日	《关于控股子公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告》	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2023-051）
电网照明公司对经营范围进行了变更	2023 年 6 月 20 日	《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2023-052）
东莞照明公司对经营范围、监事进行了变更	2023 年 9 月 7 日	《关于全资子公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告》	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2023-068）

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	536,937,915	68.85%				-338,177,537	-338,177,537	198,760,378	25.76%
1、国家持股	0	0.00%				0		0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0		0	0.00%
3、其他内资持股	536,937,915	68.85%				-338,177,537	-338,177,537	198,760,378	25.76%
其中：境内法人持股	19,240,506	2.47%				-19,240,506	-19,240,506	0	0.00%
境内自然人持股	517,697,409	66.39%				-318,937,031	-318,937,031	198,760,378	25.76%
4、外资持股	0	0.00%				0		0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0		0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0		0	0.00%
二、无限售条件股份	242,891,811	31.15%				329,845,805	329,845,805	572,737,616	74.24%
1、人民币普通股	242,891,811	31.15%				329,845,805	329,845,805	572,737,616	74.24%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0		0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0		0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0		0	0.00%
三、股份总数	779,829,726	100.00%				-8,331,732	-8,331,732	771,497,994	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

（一）发行股份购买资产股份解除限售事宜

2023 年 6 月 28 日，公司解除限售股份为 2020 年发行股份购买资产并募集配套资金取得的限售股份，分别为朱恺 914,428 股、童莉 200,323 股、莱盟建设 10,908,774 股。

(二) 业绩承诺回购注销股份事项

因明之辉未能完成 2020 年至 2022 年累计业绩承诺，交易对方按照约定履行了补偿义务，公司于 2023 年 6 月 5 日完成交易对方补偿股份 8,331,732 股的回购注销手续。本次注销完成后，公司总股本由 779,829,726 股变更至 771,497,994 股。

(三) 原控股股东股份继承事宜

原控股股东周明杰先生于 2022 年 11 月 16 日因病逝世，其名下持有的公司股份由徐素、周实依法取得。2023 年 5 月 9 日办理完成过户手续，周实女士通过继承取得 253,524,869 股股份，徐素女士通过夫妻共同财产分割和继承取得 274,029,734 股股份。

(四) 高管锁定股变化情况

其他股份变动系中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司按《公司法》、《上市公司董事、监事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等的相关规定部分董事、监事、高级管理人员高管锁定股的增减变动。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

原控股股东周明杰先生名下持有 507,049,738 股股份，其中限售股份 507,049,738 股，该部分股份已于 2023 年 5 月 9 日通过继承非交易过户形式分别转至周实女士、徐素女士名下。过户完成后，周实女士持有 253,524,869 股，徐素女士持有 274,029,734 股。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周实	0	190,143,652	0	190,143,652	董事锁定股	按照证监会及深交所规定执行
李彩芬	0	304,936	0	304,936	董事锁定股	按照证监会及深交所规定执行
朱立裕	0	101,250	0	101,250	高管锁定股	按照证监会及深交所规定执行
李英伟	0	11,870	0	11,870	监事锁定股	按照证监会及深交所规定执行
深圳市莱盟建设合伙企业（有限合伙）	19,240,506	-8,331,732	19,240,506	0	发行股份购买资产限售股	本期增加限售股-8,331,732 股是 2023 年 6 月 5 日明之辉业绩补偿注销莱盟建设的股份；2023 年 6 月 28 日解除限售 10,908,774 股股份

朱恺	5,759,017	0	914,428	4,844,589	发行股份购买资产限售股	2023-6-28
童莉	1,263,769	0	200,323	1,063,446	发行股份购买资产限售股	2023-6-28
林红宇	972,000	324,000	1,296,000	0	董事锁定股	按照证监会及深交所规定执行
李付宁	64,530	0	64,530	0	董事锁定股	按照证监会及深交所规定执行
潘伟	297,720	99,240	396,960	0	监事锁定股	按照证监会及深交所规定执行
周明杰	507,049,738	0	507,049,738	0	董事锁定股	2023-5-9
合计	534,647,280	182,653,216	529,162,485	196,469,743	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,827	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,913	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
徐素	境内自然人	35.52%	274,029,734	253,524,869	0	274,029,734	不适用	0
周实	境内自然人	32.86%	253,524,869	253,524,869	190,143,652	63,381,217	不适用	0
中国银行股份有限公司—嘉实价	其他	1.21%	9,353,602	5,380,384	0	9,353,602	不适用	0

值驱动一年持有期混合型证券投资基金								
江苏华西集团有限公司	境内非国有法人	1.11%	8,542,317	0	0	8,542,317	质押	8,542,317
深圳市莱盟建设合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.97%	7,488,574	11,751,932	0	7,488,574	不适用	0
招商证券资管—浦发银行—招商智远海洋王 1 号集合资产管理计划	其他	0.91%	7,009,740	0	0	7,009,740	不适用	0
全国社保基金—二零三组合	其他	0.91%	7,000,000	1,099,795	0	7,000,000	不适用	0
招商银行股份有限公司—嘉实价值长青混合型证券投资基金	其他	0.89%	6,886,090	-593,900	0	6,886,090	不适用	0
朱恺	境内自然人	0.78%	6,045,439	3,887,200	4,844,589	1,200,850	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.78%	6,028,242	4,357,091	0	6,028,242	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、徐素、周实系母女关系，周实与徐素为一致行动人，签署《一致行动协议》，意见不一致的以周实意见为准。 2、朱恺、童莉系夫妻关系，二人为莱盟建设的实际控制人，三者为一致行动人。 3、未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
徐素		274,029,734	人民币普通股	274,029,734				
周实		63,381,217	人民币普通股	63,381,217				
中国银行股份有限公司—嘉实价值驱动一年持有期混合型证券投资基金		9,353,602	人民币普通股	9,353,602				
江苏华西集团有限公司		8,542,317	人民币普通股	8,542,317				
深圳市莱盟建设合伙企业（有限合伙）		7,488,574	人民币普通股	7,488,574				
招商证券资管—浦发银行—招商智远海洋王 1 号集合资产管理计划		7,009,740	人民币普通股	7,009,740				
全国社保基金—二零三组合		7,000,000	人民币普通股	7,000,000				
招商银行股份有限公司—嘉实价值长青混合型证券投资基金		6,886,090	人民币普通股	6,886,090				
香港中央结算有限公司		6,028,242	人民币普通股	6,028,242				
中央汇金资产管理有限责任公司		5,653,460	人民币普通股	5,653,460				
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	前 10 名无限售流通股股东中徐素、周实系母女关系，是一致行动人；朱恺、童莉系夫妻关系，二人为莱盟建设的实际控制人，三者为一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收							

	购管理办法》中规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名普通股股东均未通过投资者信用账户持有公司股票。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
周实	新增	0.00	0.00%	253,524,869.00	32.86%
招商证券资管—浦发银行—招商智远海洋王 1 号集合资产管理计划	新增	0.00	0.00%	7,009,740.00	0.91%
香港中央结算有限公司	新增	0.00	0.00%	6,028,242.00	0.78%
周明杰	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
交通银行股份有限公司—嘉实价值发现三个月定期开放混合型发起式证券投资基金	退出	0.00	0.00%	0.00	0.00%
宁波银行股份有限公司—嘉实价值臻选混合型证券投资基金	退出	0.00	0.00%	4,284,922.00	0.56%

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周实	中国	否
徐素	中国	否
主要职业及职务	1、周实女士，2017 年 6 月起在深圳市十间设计咨询有限公司工作，并担任该公司执行董事、总经理和法定代表人，2023 年 6 月起担任公司董事。 2、徐素女士，担任深圳市十间设计咨询有限公司监事，未担任公司职务。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	周实、徐素
变更日期	2023 年 05 月 09 日
指定网站查询索引	《关于控股股东、实际控制人发生变更暨股东权益变动的提示性公告（公告编号：2023-016）》，披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn。
指定网站披露日期	2023 年 05 月 11 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

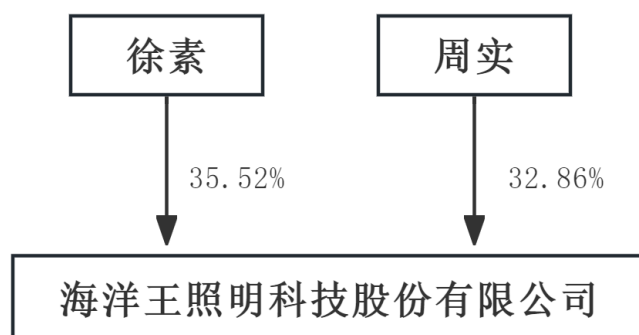
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周实	本人	中国	否
徐素	本人	中国	否
主要职业及职务	1、周实女士，2017年6月起在深圳市十间设计咨询有限公司工作，并担任该公司执行董事、总经理和法定代表人，2023年6月起担任公司董事。 2、徐素女士，担任深圳市十间设计咨询有限公司监事，未担任公司职务。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	周明杰、徐素
新实际控制人名称	周实、徐素
变更日期	2023年05月09日
指定网站查询索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2023年05月11日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023年12月26日	8,216,926	1.07%	回购金额不低于人民币6,000万元（含），不超过人民币10,000万元（含）。	自公司股东大会审议通过回购方案之日起12个月内	员工持股计划或股权激励	0	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 19 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2024）3-145 号
注册会计师姓名	朱中伟、张杨驰

审计报告正文

审计报告

天健审（2024）3-145 号

海洋王照明科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了海洋王照明科技股份有限公司（以下简称海洋王公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海洋王公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于海洋王公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、37、收入及第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、61、营业收入和营业成本”。

海洋王公司的营业收入主要来自于照明设备及工程。2023 年度，海洋王公司的营业收入为人民币 1,700,581,410.41 元，其中照明工程及设备业务的营业收入为人民币 1,699,876,352.34 元，占营业收入的 99.96%。

由于营业收入是海洋王公司关键业绩指标之一，可能存在海洋王公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对照明设备收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

- (4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单等；
- (5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；
- (6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- (7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

针对城市及道路照明工程建造业务收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 评价和测试公司核算合同成本、合同收入及履约进度相关内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 评价管理层在确定预计合同总成本时所采用的判断和估计，同时我们根据履约进度，复核合同台账，验证履约进度确认的合同收入的准确性；
- (3) 对重大合同项目以及异常项目的毛利率实施分析程序；
- (4) 检查主要外部文件，包括中标通知书、建造合同、付款申请表、工程变更签证、履约进度确认表、竣工验收单和审计结算资料，结合主要合同条款，以验证预计合同总收入确认的准确性，进一步验证合同收入确认额的准确性；
- (5) 检查采购合同、劳务分包合同、发票、到货单、入库单、出库单和劳务结算款申请表等，以验证已发生合同成本的准确性；
- (6) 对重大的工程项目进行现场走访，并选取样本对客户进行函证，向甲方获取工程的形象进度，以验证履约进度的准确性；
- (7) 对合同成本及合同收入进行截止性测试程序，确认合同成本及合同收入是否被记录在恰当的会计期间。

(二) 应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、13、应收账款/16、合同资产及第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、5、应收账款/6、合同资产”

截至 2023 年 12 月 31 日，海洋王公司应收账款账面余额为人民币 1,058,830,881.42 元，坏账准备为人民币 208,099,322.27 元，账面价值为人民币 850,731,559.15 元；合同资产账面余额为人民币 479,223,674.46 元，减值准备为人民币 51,402,894.42 元，账面价值为人民币 427,820,780.04 元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；
- (5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；
- (6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；
- (7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

海洋王公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估海洋王公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

海洋王公司治理层（以下简称治理层）负责监督海洋王公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对海洋王公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致海洋王公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就海洋王公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国 杭州 中国注册会计师：

二〇二四年四月十九日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：海洋王照明科技股份有限公司

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	344,548,650.23	343,090,957.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	762,677,557.42	658,600,501.80
衍生金融资产		
应收票据	87,848,586.22	97,684,019.24
应收账款	850,731,559.15	874,855,948.91
应收款项融资	5,406,973.80	21,942,727.74
预付款项	10,570,721.43	14,224,043.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	39,901,318.18	38,157,729.39
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	127,190,040.16	156,962,234.12
合同资产	427,820,780.04	445,441,985.19
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,954,734.69	11,029,948.12
流动资产合计	2,671,650,921.32	2,661,990,095.14
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	5,023,811.63	5,023,811.63
其他非流动金融资产	615,905,444.88	523,176,878.86
投资性房地产		
固定资产	375,278,802.51	403,432,202.39
在建工程		

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,835,716.42	811,289.45
无形资产	69,917,016.95	73,016,322.79
开发支出		
商誉	99,963,848.89	151,103,909.60
长期待摊费用	4,104,999.90	4,969,467.08
递延所得税资产	53,654,947.31	41,260,275.01
其他非流动资产	0.00	272,065.99
非流动资产合计	1,242,684,588.49	1,203,066,222.80
资产总计	3,914,335,509.81	3,865,056,317.94
流动负债：		
短期借款	51,161,996.11	29,599,408.80
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	0.00	24,614,515.55
应付账款	343,594,706.71	307,513,348.48
预收款项		
合同负债	12,159,805.34	18,550,304.42
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	127,515,022.35	109,516,937.06
应交税费	87,940,161.59	93,717,235.41
其他应付款	71,980,311.89	59,657,700.35
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,347,074.63	733,336.44
其他流动负债	78,134,105.41	88,696,510.30
流动负债合计	783,833,184.03	732,599,296.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	6,343,351.70	23,799.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,011,488.28	27,039,421.57
递延收益		
递延所得税负债	9,225,371.49	570,286.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,580,211.47	27,633,507.38
负债合计	807,413,395.50	760,232,804.19
所有者权益：		
股本	771,497,994.00	779,829,726.00
其他权益工具	0.00	-67,320,394.56
其中：优先股		
永续债		
资本公积	312,572,743.38	337,461,981.55
减：库存股		
其他综合收益	-247,129.53	-154,482.44
专项储备		
盈余公积	210,978,214.18	204,207,542.46
一般风险准备		
未分配利润	1,570,396,129.90	1,587,502,752.57
归属于母公司所有者权益合计	2,865,197,951.93	2,841,527,125.58
少数股东权益	241,724,162.38	263,296,388.17
所有者权益合计	3,106,922,114.31	3,104,823,513.75
负债和所有者权益总计	3,914,335,509.81	3,865,056,317.94

法定代表人：成林 主管会计工作负责人：朱立裕 会计机构负责人：廖礼来

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	58,890,991.68	179,845,823.76
交易性金融资产	217,678,726.02	20,105,301.37
衍生金融资产		
应收票据	15,148,180.21	23,173,999.94
应收账款	129,255,152.18	145,872,206.31
应收款项融资	765,637.41	8,704,040.45
预付款项	4,987,008.08	2,283,800.05
其他应收款	139,846,623.70	333,013,310.81
其中：应收利息		
应收股利		
存货	35,148,088.99	34,152,039.75
合同资产	0.00	10,054.80
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	784,013.17	316,350.46

流动资产合计	602,504,421.44	747,476,927.70
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,263,833,685.96	1,238,630,835.09
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产	192,860,082.19	0.00
投资性房地产		
固定资产	121,175,396.58	129,624,098.03
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,472,173.12	0.00
无形资产	19,901,366.14	20,558,558.91
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	331,674.73	0.00
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,604,574,378.72	1,393,813,492.03
资产总计	2,207,078,800.16	2,141,290,419.73
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	43,245,563.31	32,867,645.78
预收款项		
合同负债	1,742,062.07	3,804,924.19
应付职工薪酬	11,665,585.67	16,120,196.96
应交税费	11,046,669.39	13,237,727.53
其他应付款	30,336,618.73	12,063,811.38
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,034,424.24	0.00
其他流动负债	4,874,859.41	6,037,323.56
流动负债合计	103,945,782.82	84,131,629.40
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	292,274.69	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	196,647.16	528,729.21
递延收益		
递延所得税负债	368,043.28	0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	856,965.13	528,729.21
负债合计	104,802,747.95	84,660,358.61
所有者权益：		
股本	771,497,994.00	779,829,726.00
其他权益工具	0.00	-67,320,394.56
其中：优先股		
永续债		
资本公积	300,906,451.42	327,950,980.48
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	209,824,241.17	203,053,569.45
未分配利润	820,047,365.62	813,116,179.75
所有者权益合计	2,102,276,052.21	2,056,630,061.12
负债和所有者权益总计	2,207,078,800.16	2,141,290,419.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,700,581,410.41	1,734,187,566.78
其中：营业收入	1,700,581,410.41	1,734,187,566.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,636,205,195.75	1,660,562,333.49
其中：营业成本	673,719,146.32	763,279,993.15
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	22,658,506.79	20,680,535.34
销售费用	662,182,152.36	615,732,740.22

管理费用	165,417,337.03	148,397,799.95
研发费用	115,189,206.97	120,363,262.28
财务费用	-2,961,153.72	-7,891,997.45
其中：利息费用	1,719,650.43	699,957.77
利息收入	2,939,982.32	3,569,559.11
加：其他收益	60,550,228.47	52,345,574.18
投资收益（损失以“-”号填列）	1,719,934.08	867,606.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	39,702,745.66	104,372,499.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-86,371,482.46	-39,021,110.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-69,230,078.39	-25,686,044.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-135,607.27	39,296.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,611,954.75	166,543,054.89
加：营业外收入	1,959,383.39	2,908,565.61
减：营业外支出	-9,737,957.20	14,403,266.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,309,295.34	155,048,354.32
减：所得税费用	11,533,170.73	13,056,751.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,776,124.61	141,991,602.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	10,776,124.61	141,991,602.99
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	43,668,908.63	139,063,596.35
2.少数股东损益	-32,892,784.02	2,928,006.64
六、其他综合收益的税后净额	-92,647.09	-385,130.40
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-92,647.09	-385,130.40
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值		

变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-92,647.09	-385,130.40
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	-92,647.09	-385,130.40
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	10,683,477.52	141,606,472.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,576,261.54	138,678,465.95
归属于少数股东的综合收益总额	-32,892,784.02	2,928,006.64
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.0563	0.1783
(二) 稀释每股收益	0.0563	0.1783

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：成林 主管会计工作负责人：朱立裕 会计机构负责人：廖礼来

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	345,391,890.19	390,938,956.14
减：营业成本	239,099,221.36	276,111,117.98
税金及附加	3,652,337.56	4,003,667.23
销售费用	54,321,330.50	60,374,370.09
管理费用	38,627,687.12	28,376,617.93
研发费用	24,071,349.16	21,525,959.72
财务费用	-1,884,250.83	-1,866,413.27
其中：利息费用	43,107.07	0.00
利息收入	2,003,645.45	1,968,504.56
加：其他收益	4,348,576.81	4,167,296.50
投资收益（损失以“-”号填列）	69,931,873.01	650,275,740.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7,285,257.55	68,093,597.30

信用减值损失（损失以“-”号填列）	31,769.14	2,232,958.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,425.72	-529.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	69,095,266.11	727,182,700.08
加：营业外收入	51,313.19	29,604.01
减：营业外支出	1,403,493.58	2,075,269.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	67,743,085.72	725,137,034.50
减：所得税费用	36,368.55	1,724,864.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	67,706,717.17	723,412,169.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	67,706,717.17	723,412,169.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）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变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	67,706,717.17	723,412,169.87
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0	0
（二）稀释每股收益	0	0

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,648,383,454.67	1,431,310,767.80
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00

向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	47,017,038.62	42,288,061.57
收到其他与经营活动有关的现金	41,456,382.83	64,672,982.05
经营活动现金流入小计	1,736,856,876.12	1,538,271,811.42
购买商品、接受劳务支付的现金	454,774,772.94	451,868,157.02
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	609,577,812.03	615,229,422.32
支付的各项税费	199,781,431.46	192,213,324.93
支付其他与经营活动有关的现金	330,448,135.75	288,323,358.84
经营活动现金流出小计	1,594,582,152.18	1,547,634,263.11
经营活动产生的现金流量净额	142,274,723.94	-9,362,451.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	862,995,116.23	1,633,252,617.50
取得投资收益收到的现金	36,806,668.52	15,487,663.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	468,368.21	513,205.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	5,600,000.00
投资活动现金流入小计	900,270,152.96	1,654,853,486.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,885,059.06	28,649,091.88
投资支付的现金	1,053,705,135.13	1,497,433,772.98
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,059,590,194.19	1,526,082,864.86
投资活动产生的现金流量净额	-159,320,041.23	128,770,622.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,320,558.21	13,790,110.02
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	11,320,558.21	13,790,110.02
取得借款收到的现金	52,058,709.44	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	63,580,121.13	0.00
筹资活动现金流入小计	126,959,388.78	33,790,110.02
偿还债务支付的现金	30,579,408.80	8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,935,675.21	156,665,902.97
其中：子公司支付给少数股东的股	0.00	0.00

利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	22,802,661.15	1,691,465.02
筹资活动现金流出小计	108,317,745.16	166,357,367.99
筹资活动产生的现金流量净额	18,641,643.62	-132,567,257.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,077,341.15	5,394,970.74
五、现金及现金等价物净增加额	3,673,667.48	-7,764,116.84
加：期初现金及现金等价物余额	326,594,339.89	334,358,456.73
六、期末现金及现金等价物余额	330,268,007.37	326,594,339.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	394,428,543.83	435,807,078.12
收到的税费返还	4,802,379.24	3,197,634.96
收到其他与经营活动有关的现金	38,084,422.87	10,669,235.54
经营活动现金流入小计	437,315,345.94	449,673,948.62
购买商品、接受劳务支付的现金	235,818,091.50	278,738,276.56
支付给职工以及为职工支付的现金	33,543,542.13	33,088,781.00
支付的各项税费	20,631,660.37	21,875,445.02
支付其他与经营活动有关的现金	97,551,452.97	138,164,354.98
经营活动现金流出小计	387,544,746.97	471,866,857.56
经营活动产生的现金流量净额	49,770,598.97	-22,192,908.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	279,531,869.00	210,000,000.00
取得投资收益收到的现金	247,783,623.72	402,076,005.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,677.21	4,348.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	163,234,510.38	0.00
投资活动现金流入小计	690,557,680.31	612,080,353.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,390,203.54	787,083.44
投资支付的现金	691,734,719.87	375,560,590.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	143,000,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	836,124,923.41	376,347,673.44
投资活动产生的现金流量净额	-145,567,243.10	235,732,680.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	31,944,133.50	0.00
筹资活动现金流入小计	31,944,133.50	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,004,859.58	155,965,945.20
支付其他与筹资活动有关的现金	1,042,866.00	0.00
筹资活动现金流出小计	55,047,725.58	155,965,945.20
筹资活动产生的现金流量净额	-23,103,592.08	-155,965,945.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	369.31	1,881.49
五、现金及现金等价物净增加额	-118,899,866.90	57,575,707.85

加：期初现金及现金等价物余额	175,600,593.37	118,024,885.52
六、期末现金及现金等价物余额	56,700,726.47	175,600,593.37

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	779,829,726.00	0.00	0.00	-67,320,394.56	337,461,981.55	0.00	-154,482.44	0.00	204,207,542.46	0.00	1,587,502,752.57		2,841,527,125.58	263,296,388.17	3,104,823,513.75
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	779,829,726.00	0.00	0.00	-67,320,394.56	337,461,981.55	0.00	-154,482.44	0.00	204,207,542.46	0.00	1,587,502,752.57		2,841,527,125.58	263,296,388.17	3,104,823,513.75
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-8,331,732.00	0.00	0.00	67,320,394.56	-24,889,238.17	0.00	-92,647.09	0.00	6,770,671.72	0.00	-17,106,622.67		23,670,826.35	-21,572,225.9	2,098,600.56
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-92,647.09	0.00	0.00	0.00	43,668,908.63		43,576,261.54	-32,892,784.02	10,683,477.52
（二）所有者投入和减	-8,331,732.00	0.00	0.00	67,320,394.56	-24,889,238.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		34,099,424.39	11,320,558.23	45,419,982.62

少资本															
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	- 24,8 89,2 38.1 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 24,8 89,2 38.1 7	11,3 20,5 58.2 3	- 13,5 68,6 79.9 4	
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4. 其他	- 8,33 1,73 2.00	0.00	0.00	67,3 20,3 94.5 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,9 88,6 62.5 6	0.00	58,9 88,6 62.5 6	
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,77 0,67 1.72	0.00	- 60,7 75,5 31.3 0	- 54,0 04,8 59.5 8	0.00	- 54,0 04,8 59.5 8	
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,77 0,67 1.72	0.00	- 6,77 0,67 1.72	0.00	0.00	0.00	
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 54,0 04,8 59.5 8	- 54,0 04,8 59.5 8	0.00	- 54,0 04,8 59.5 8	
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
(四) 所有者	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

他															
四、 本期 期末 余额	771, 497, 994. 00	0.00	0.00	0.00	312, 572, 743. 38	0.00	- 247, 129. 53	0.00	210, 978, 214. 18	0.00	1,57 0,39 6,12 9.90	2,86 5,19 7,95 1.93	241, 724, 162. 38	3,10 6,92 2,11 4.31	

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	779, 829, 726. 00				321, 118, 893. 57		230, 647. 96		131, 866, 325. 47		1,67 6,74 1,14 5.75	2,90 9,78 6,73 8.75	231, 231, 933. 27	3,14 1,01 8,67 2.02	
加： 会计 政策 变更											5,17 2.66	5,17 2.66	0.00	5,17 2.66	
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	779, 829, 726. 00				321, 118, 893. 57		230, 647. 96		131, 866, 325. 47		1,67 6,74 6,31 8.41	2,90 9,79 1,91 1.41	231, 231, 933. 27	3,14 1,02 3,84 4.68	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)				- 67,3 20,3 94.5 6	16,3 43,0 87.9 8		- 385, 130. 40		72,3 41,2 16.9 9		- 89,2 43,5 65.8 4	- 68,2 64,7 85.8 3	32,0 64,4 54.9 0	- 36,2 00,3 30.9 3	
(一) 综合 收益 总额							- 385, 130. 40				139, 063, 596. 35	138, 678, 465. 95	2,92 8,00 6.64	141, 606, 472. 59	
(二) 所有 者投 入和 减少 资				- 67,3 20,3 94.5 6	16,3 43,0 87.9 8							- 50,9 77,3 06.5 8	29,1 36,4 48.2 6	- 21,8 40,8 58.3 2	

本														
1. 所有者投入的普通股												0.00	13,790,100.2	13,790,100.2
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				-67,320,394.56	16,343,087.98							-50,977,306.58	15,346,338.24	-35,630,968.34
(三) 利润分配								72,341,216.99		-228,307,162.19		-155,965,945.20	0.00	-155,965,945.20
1. 提取盈余公积								72,341,216.99		-72,341,216.99				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-155,965,945.20		-155,965,945.20	0.00	-155,965,945.20
4. 其他														
(四) 所														

所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六															

其他															
四、 本期 期末 余额	779, 829, 726. 00			- 67,3 20,3 94.5 6	337, 461, 981. 55		- 154, 482. 44		204, 207, 542. 46		1,58 7,50 2,75 2.57		2,84 1,52 7,12 5.58	263, 296, 388. 17	3,10 4,82 3,51 3.75

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	779,82 9,726. 00	0.00	0.00	- 67,320 ,394.5 6	327,95 0,980. 48	0.00	0.00	0.00	203,05 3,569. 45	813,11 6,179. 75		2,056, 630,06 1.12
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	779,82 9,726. 00	0.00	0.00	- 67,320 ,394.5 6	327,95 0,980. 48	0.00	0.00	0.00	203,05 3,569. 45	813,11 6,179. 75		2,056, 630,06 1.12
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—”号 填列)	- 8,331, 732.00	0.00	0.00	67,320 ,394.5 6	- 27,044 ,529.0 6	0.00	0.00	0.00	6,770, 671.72	6,931, 185.87		45,645 ,991.0 9
(一) 综合 收益总 额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67,706 ,717.1 7		67,706 ,717.1 7
(二	- 8,331,	0.00	0.00	67,320 ,394.5	- 27,044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		31,944 ,133.5

所有者投入和减少资本	732.00			6	,529.06							0
1. 所有者投入的普通股	-8,331,732.00	0.00	0.00	0.00	-27,044,529.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-35,376,261.06
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	67,320,394.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67,320,394.56
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,770,671.72	-60,775,531.30		-54,004,859.58
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,770,671.72	-6,770,671.72		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-54,004,859.58		-54,004,859.58
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

本公 积转 增资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 盈 余公 积弥 补亏 损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
6. 其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
(五) 专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本 期提 取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 本 期使 用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
四、 本期 期末 余额	771,49 7,994. 00	0.00	0.00	0.00	300,90 6,451. 42	0.00	0.00	0.00	209,82 4,241. 17	820,04 7,365. 62		2,102, 276,05 2.21

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	779,829,726.00				327,950,980.48				130,712,352.46	318,011,172.07		1,556,504,231.01
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	779,829,726.00				327,950,980.48				130,712,352.46	318,011,172.07		1,556,504,231.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-67,320,394.56				72,341,216.99	495,105,007.68			500,125,830.11
（一）综合收益总额									723,412,169.87			723,412,169.87
（二）所有者投入和减少资本				-67,320,394.56								-67,320,394.56
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				- 67,320 ,394.5 6								- 67,320 ,394.5 6
(三) 利润分配								72,341 ,216.9 9	- 228,30 7,162. 19			- 155,96 5,945. 20
1. 提取盈余公积								72,341 ,216.9 9	- 72,341 ,216.9 9			
2. 对所有 者 (或 股 东) 的 分 配									- 155,96 5,945. 20			- 155,96 5,945. 20
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												

本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	779,82 9,726. 00			- 67,320 ,394.5 6	327,95 0,980. 48				203,05 3,569. 45	813,11 6,179. 75		2,056, 630.06 1.12

三、公司基本情况

海洋王照明科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系原深圳市海洋王投资发展有限公司依法整体变更设立的股份有限公司，发起人为原深圳市海洋王投资发展有限公司股东周明杰、徐素和江苏华西集团公司，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300192368087N 的营业执照，注册资本 771,497,994.00 元，股份总数 771,497,994 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 198,760,378 股；无限售条件的流通股份：A 股 572,737,616 股。公司股票于 2014 年 11 月 4 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属特殊环境照明行业。主要经营活动为特殊环境照明设备的研发、生产和销售以及提供照明工程施工、照明设计和维保业务。经过多年发展，依托照明+数据传输技术、照明+智能控制等技术的储备，公司照明产品不断升级换代，从便携式产品、移动式产品、固定式产品逐步向照明设备、服务产品、注入 IOT 技术的照明设备和服务产品方向发展，为客户提供信息化、数字化、智能化的照明服务解决方案。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 19 日第六届第三次董事会批准对外报出

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，香港照明境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
----	-------

重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的单项计提减值准备的合同资产	公司将单项合同资产金额超过资产总额 0.3%的合同资产认定为重要合同资产。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.3%的预付账款认定为重要预付账款。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.3%的在建工程认定为重要在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.3%的应付账款认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.3%的其他应付款认定为重要其他应付款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.3%的合同负债认定为重要合同负债
重要的预计负债	公司将单项预计负债金额超过资产总额 0.3%的预计负债认定为重要预计负债
重要的投资活动现金流量	公司将单笔投资活动现金流量金额超过资产总额 0.3%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的境外经营实体	公司将资产总额超过集团总资产的 15%的境外经营实体确定为重要境外经营实体。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额超过集团总资产的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.3%的承诺事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.3%的或有事项认定为重要或有事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、回购股份认定为重要的资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价

值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

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

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1)按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——已完工未结算项目组合		
合同资产——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2)账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收票据预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)	合同资产-质保金预期信用损失率(%)	合同资产-已完工未结算项目预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00	5.00	2.50	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00	5.00	10.00
2-3年	30.00	30.00	30.00	15.00	30.00
3-4年	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算，应收票据账龄按原应收账款账龄连续计算。

3)按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具”。

13、应收账款

详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具”。

15、其他应收款

详见本报告“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、11、金融工具”。

16、合同资产

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

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

17、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

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

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

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-8	5%	11.88%-19.00%
模具	年限平均法	5-8	5%	11.88%-19.00%
运输设备	年限平均法	4-10	5%	9.50%-23.75%
办公设备	年限平均法	3-8	5%	11.88%-31.67%

25、在建工程

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点

房屋及其建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，土地可供使用的时间	直线法
软件	5 年，使用寿命	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 人员人工费用

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

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

2. 知识产权费用

知识产权费用是指用于研究开发活动的知识产权的申请、授权登记、代理服务费等费用。

3. 直接投入费用

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

4. 折旧摊销费用

折旧摊销费用是指用于研究开发活动的仪器、设备及软件的折旧摊销费。

5. 委外开发费用

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

6. 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，代理费，会议费、差旅费、通讯费、办公费、汽车费、运杂费、房租水电管理费等。

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

30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

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

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

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

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

35、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，

在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

3. 收入确认的具体方法

公司业务模块包括，一是照明设备的销售，二是照明施工工程业务，三是合同能源管理业务，四是城市及道路照明工程建造业务，五是照明工程设计收入，六是工程运行管理维护业务。公司根据自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

(1) 照明设备销售业务

本公司按照合同约定，将设备产品发货至客户指定地点，经客户验收合格，确认设备产品的销售收入。

(2) 照明施工工程业务

本公司与客户签订照明工程施工总承包合同，包括固定照明设备的销售和照明施工安装工程服务，其中固定照明设备由本公司提供，照明工程的施工安装服务由本公司外包给具备施工资质的第三方完成。照明工程的施工安装周期较短，一般为 2-3 个月。

本公司在照明工程经客户竣工验收合格后，对固定照明设备销售部分确认商品销售收入，商品成本按照加权平均法进行结转确认；对施工安装服务部分在安装劳务完成后验收确认施工安装劳务收入，劳务成本按照分包合同金额进行结转确认。

(3) 合同能源管理

本公司合同能源管理服务利用自身产品和技术，通过建造或改造项目区域内照明工程，为客户节约能源，获得节能分成来达到盈利目的；项目服务期通常为 3-5 年，在节能项目进行过程中，区域照明工程建造的节能设备由客户代为保管，本公司为客户提供相关节能的服务，客户按一定的付款周期支付节能收益；在项目结束后，本公司无偿将照明设备所有权转移给客户，不再另行收费。

节能工程经竣工验收合格后，一般以 3 个月为结算周期，本公司在客户对项目节能效果进行验收确认后，按照双方确认的当期节能收益确认收入；本公司对节能项目下的照明设备作为异地存放的存货处理，并按照各期确认的节能分享服务收入占合同金额的比例逐步进行成本结转。

(4) 城市及道路照明工程建造业务

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履约进度确认收入的实现，公司采用已发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。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的区分和可靠的计量；合同履约进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但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；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。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照履约进度确定与建造合同有关的收入和费用。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。

对于当期在建工程项目，在资产负债表日，根据项目合同总价作为该项目实施过程中可实现的合同总收入，根据履约进度确认每个会计期间实现的合同收入；

对于当期已履约完毕且已办理竣工决算的工程项目，按照决算收入减去以前期间累计已确认的收入后的金额确认为当期合同收入；

对于当期已履约完毕但未办理竣工决算的工程项目，按照合同总收入减去以前期间累计已确认的收入后的金额确认为当期合同收入。决算时，决算金额与合同金额之间的差额在决算当期调整。

(5) 照明工程设计业务

本公司按照合同约定，将设计成果交付客户，经客户验收后，确认照明工程设计收入。

(6) 工程运行管理维护业务

对按照一定期限提供的运行管理维护收入，公司于每月末按照合同期间直线法分摊确认当月收入，单项验收的运行管理维护收入经客户验收后，确认运行管理维护收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

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

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

39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

1) 经营租赁

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

2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

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

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。	2022 年 12 月 31 日资产负债表项目	
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。	递延所得税资产	113,570.40
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。	递延所得税负债	121,693.42
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。	未分配利润	-3,389.14
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的	少数股权权益	-4,733.88

《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。		
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。	2022 年度利润表项目	
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。	所得税费用	13,295.68
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。	少数股权损益	-4,733.88

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

调整情况说明

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
单位：元			
资产负债表项目：			
递延所得税资产	41,146,704.61	113,570.40	41,260,275.01
递延所得税负债	448,592.83	121,693.42	570,286.25
未分配利润	1,587,506,141.71	-3,389.14	1,587,502,752.57
少数股权权益	263,301,122.05	-4,733.88	263,296,388.17
利润表项目：			
所得税费用	13,043,455.65	13295.68	13,056,751.33
少数股权损益	2,932,740.52	-4733.88	2,928,006.64

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、25%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
教育费附加	应纳税所得额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

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
深圳市海洋王照明工程有限公司（以下简称照明工程）	15%
海洋王（东莞）照明科技有限公司（以下简称东莞照明）	15%
海洋王(香港)技术有限公司（以下简称香港照明）	8.25%
深圳市明之辉智慧科技有限公司（以下简称明之辉）	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

(1) 根据国务院《关于印发进一步鼓励软件企业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4号)和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司及子公司享受软件产品增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退的税收优惠政策。

(2) 根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。2023 年度子公司照明工程、东莞照明享受按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额优惠政策。

2. 企业所得税

(1) 子公司照明工程于 2022 年 12 月 19 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的编号为 GR202244204739 的高新技术企业证书，有效期 3 年。按照《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，2023 年度照明工程按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 子公司东莞照明于 2022 年 12 月 19 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批准的编号为 GR202244003645 的高新技术企业证书，有效期 3 年。按照《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，2023 年度东莞照明按 15% 的税率计缴企业所得税。

(3) 根据香港《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》（《修订条例》），2018 年 4 月 1 日之后实行两级税制，香港公司累计利润在 200.00 万港币以下的部分按照 8.25% 的税率，高于 200.00 万港币的部分按 16.5% 的税率。2023 年度子公司香港照明累计利润在 200.00 万港币以下，因此按 8.25% 的税率计缴利得税。

(4) 子公司明之辉于 2022 年 12 月 19 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的编号为 GR202244205763 的高新技术企业证书，有效期 3 年。按照《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，2023 年度明之辉按 15% 的税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,537.65	11,736.23
银行存款	337,552,144.22	335,718,526.12
其他货币资金	6,979,968.36	7,360,694.91
合计	344,548,650.23	343,090,957.26
其中：存放在境外的款项总额	6,668,255.40	1,722,053.91

其他说明：

公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物、不属于现金和现金等价物的货币资金的情况详见本报告“第十节财务报告、七、合并财务报表项目注释、79、现金流量表补充资料（6）不属于现金及现金等价物的货币资金”。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	149,400.51	
其中：		
股票	149,400.51	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	762,528,156.91	658,600,501.80
其中：		
一年内到期的定期存款	388,388,984.47	348,598,553.96
结构性存款	374,139,172.44	310,001,947.84
合计	762,677,557.42	658,600,501.80

其他说明：

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的指定理由和依据：公司基于持有一年内到期的定期存款和结构性存款的投资性质目的所作的指定。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	30,173,337.74	31,442,995.64
商业承兑票据	57,675,248.48	66,241,023.60
合计	87,848,586.22	97,684,019.24

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	92,472,196.03	100.00%	4,623,609.81	5.00%	87,848,586.22	102,825,283.41	100.00%	5,141,264.17	5.00%	97,684,019.24
其中：										
银行承兑汇票	31,761,408.15	34.35%	1,588,070.41	5.00%	30,173,337.74	33,097,890.15	32.19%	1,654,894.51	5.00%	31,442,995.64
商业承兑汇票	60,710,787.88	65.65%	3,035,539.40	5.00%	57,675,248.48	69,727,393.26	67.81%	3,486,369.66	5.00%	66,241,023.60
合计	92,472,196.03	100.00%	4,623,609.81	5.00%	87,848,586.22	102,825,283.41	100.00%	5,141,264.17	5.00%	97,684,019.24

按组合计提坏账准备：4,623,609.81 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	31,761,408.15	1,588,070.41	5.00%
商业承兑汇票组合	60,710,787.88	3,035,539.40	5.00%
合计	92,472,196.03	4,623,609.81	

确定该组合依据的说明：

商业承兑汇票、银行承兑汇票按 5% 计提坏账准备

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	5,141,264.17	-517,654.36				4,623,609.81
合计	5,141,264.17	-517,654.36				4,623,609.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		27,951,626.02
商业承兑票据		11,127,653.70
合计		39,079,279.72

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	553,195,723.75	740,215,477.14

1至2年	292,088,609.73	126,185,967.87
2至3年	87,507,347.25	46,354,468.13
3年以上	126,039,200.69	86,150,880.91
3至4年	41,007,181.25	51,015,749.85
4至5年	54,090,047.75	10,615,955.22
5年以上	30,941,971.69	24,519,175.84
合计	1,058,830,881.42	998,906,794.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	57,581,941.91	5.44%	49,887,752.73	86.64%	7,694,189.18	15,509,956.48	1.55%	15,509,956.48	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,001,248,939.51	94.56%	158,211,569.54	15.80%	843,037,369.97	983,396,837.57	98.45%	108,540,888.66	11.04%	874,855,948.91
其中：										
合计	1,058,830,881.42	100.00%	208,099,322.27	19.65%	850,731,559.15	998,906,794.05	100.00%	124,050,845.14	12.42%	874,855,948.91

按单项计提坏账准备：49,887,752.73元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
贵州梦响影视文化创意园投资开发有限公司	12,910,900.68	12,910,900.68	12,910,900.68	12,910,900.68	100.00%	预计无法收回
云南洪尧园林绿化工程有限公司			38,470,945.91	30,776,756.73	80.00%	预计难以收回
苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心	315,924.70	315,924.70	315,924.70	315,924.70	100.00%	票据逾期未解付，预计无法收回
宝塔盛华商贸集团有限公司	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	账龄较长且提起诉讼
中城建设有限责任公司	1,095,436.58	1,095,436.58	1,095,436.58	1,095,436.58	100.00%	预计无法收回

福州中夏房地产开发有限公司	244,875.60	244,875.60	244,875.60	244,875.60	100.00%	预计无法收回
旺达恒润实业（福建）有限责任公司	97,500.00	97,500.00	97,500.00	97,500.00	100.00%	预计无法收回
武汉中央商务区建设投资股份有限公司	345,318.92	345,318.92	345,318.92	345,318.92	100.00%	预计无法收回
正荣（莆田）投资发展有限公司			10,720.00	10,720.00	100.00%	预计无法收回
南阳市鑫阳置业有限公司			68,000.00	68,000.00	100.00%	预计无法收回
惠州市旺友实业有限公司			11,349.84	11,349.84	100.00%	预计无法收回
盐城市大丰区兴城投资开发有限公司			152,577.77	152,577.77	100.00%	预计无法收回
泉州连禾置业有限公司			927,709.00	927,709.00	100.00%	预计无法收回
建粤建设集团股份有限公司			662,001.43	662,001.43	100.00%	预计无法收回
厦门泰禾房地产开发有限公司			38,172.41	38,172.41	100.00%	预计无法收回
江苏南通二建集团有限公司			54,000.00	54,000.00	100.00%	预计无法收回
万宁南山融创实业有限公司			1,499,153.26	1,499,153.26	100.00%	预计无法收回
三亚海视鑫达置业有限责任公司			177,355.81	177,355.81	100.00%	预计无法收回
合计	15,509,956.48	15,509,956.48	57,581,941.91	49,887,752.73		

按组合计提坏账准备：158,211,569.54 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,001,248,939.51	158,211,569.54	15.80%
合计	1,001,248,939.51	158,211,569.54	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	15,509,956.48	34,377,796.25				49,887,752.73
按组合计提坏账准备	108,540,888.66	50,562,403.48		891,722.60		158,211,569.54

合计	124,050,845.14	84,940,199.73		891,722.60		208,099,322.27
----	----------------	---------------	--	------------	--	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	891,722.60

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	63,302,752.32	232,952,221.41	296,254,973.73	19.26%	15,492,989.94
第二名	53,119,237.62	31,529,362.83	84,648,600.45	5.50%	6,887,153.37
第三名	82,850,666.00	384,480.00	83,235,146.00	5.41%	66,306,435.25
第四名	27,127,818.32	7,239,542.95	34,367,361.27	2.23%	4,386,520.27
第五名	33,201,641.29		33,201,641.29	2.16%	1,660,082.06
合计	259,602,115.55	272,105,607.19	531,707,722.74	34.56%	94,733,180.89

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算项目	472,144,004.11	48,425,459.98	423,718,544.13	460,711,297.21	30,470,142.13	430,241,155.08
应收质保金	7,079,670.35	2,977,434.44	4,102,235.91	18,243,155.98	3,042,325.87	15,200,830.11
合计	479,223,674.46	51,402,894.42	427,820,780.04	478,954,453.19	33,512,468.00	445,441,985.19

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	5,622,953.25	1.17%	5,622,953.25	100.00%		3,181,818.18	0.66%	3,181,818.18	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	473,600,721.21	98.83%	45,779,941.17	9.67%	427,820,780.04	475,772,635.01	99.34%	30,330,649.82	6.38%	445,441,985.19
其中：										
合计	479,223,674.46	100.00%	51,402,894.42	10.73%	427,820,780.04	478,954,453.19	100.00%	33,512,468.00	7.00%	445,441,985.19

按单项计提坏账准备：5,622,953.25 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳广田集团股份有限公司	3,181,818.18	3,181,818.18	3,181,818.18	3,181,818.18	100.00%	预计无法收回
建粤建设集团股份有限公司			2,441,135.07	2,441,135.07	100.00%	预计无法收回
合计	3,181,818.18	3,181,818.18	5,622,953.25	5,622,953.25		

按组合计提坏账准备：45,779,941.17 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合同资产-已完工未结算项目组合	466,521,050.86	42,802,506.73	9.17%
合同资产-应收质保金组合	7,079,670.35	2,977,434.44	42.06%
合计	473,600,721.21	45,779,941.17	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
单项计提减值准备	2,441,135.07			
按组合计提减值准备	15,449,291.35			
合计	17,890,426.42			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,406,973.80	21,942,727.74
合计	5,406,973.80	21,942,727.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其										

中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	46,933,823.13	
合计	46,933,823.13	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**(8) 其他说明**

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

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	39,901,318.18	38,157,729.39
合计	39,901,318.18	38,157,729.39

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露□适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及借款	11,311,994.46	17,156,026.96
押金及保证金	13,658,768.22	15,094,168.34
往来款及其他	23,745,127.44	12,773,168.93
合计	48,715,890.12	45,023,364.23

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	28,860,744.02	27,932,801.08
1 至 2 年	6,955,145.68	5,803,886.22
2 至 3 年	4,922,507.55	6,365,610.22
3 年以上	7,977,492.87	4,921,066.71
3 至 4 年	4,752,087.14	3,355,978.28
4 至 5 年	2,010,906.98	1,320,772.43
5 年以上	1,214,498.75	244,316.00
合计	48,715,890.12	45,023,364.23

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	48,715,890.12	100.00%	8,814,571.94	18.09%	39,901,318.18	45,023,364.23	100.00%	6,865,634.84	15.25%	38,157,729.39
其中：										
合计	48,715,890.12	100.00%	8,814,571.94	18.09%	39,901,318.18	45,023,364.23	100.00%	6,865,634.84	15.25%	38,157,729.39

按组合计提坏账准备：8,928,662.94 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其中：1年以内	28,860,744.02	1,443,037.20	5.00%
1-2年	6,955,145.68	695,514.57	10.00%
2-3年	4,922,507.55	1,476,752.27	30.00%
3-4年	4,752,087.14	2,376,043.57	50.00%
4-5年	2,010,906.98	1,608,725.58	80.00%
5年以上	1,214,498.75	1,214,498.75	100.00%
合计	48,715,890.12	8,814,571.94	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额	1,396,640.06	580,388.63	4,888,606.15	6,865,634.84
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-347,757.28	347,757.28		
——转入第三阶段		-491,210.76	491,210.76	
本期计提	394,154.41	258,579.42	1,296,203.27	1,948,937.10
2023年12月31日余额	1,443,037.19	695,514.57	6,676,020.18	8,814,571.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按账龄组合划分。账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，按5%计提坏账准备；账龄1-2年代表自初始确

认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段),按 10%计提坏账准备;账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段),预期信用损失比例根据账龄年限进行调整:2-3 年代表较少的已发生信用减值、按 30%计提坏账准备;3-4 年代表进一步发生信用减值,按 50%计提坏账准备;4-5 年代表更多的信用减值,按 80%计提坏账准备;5 年以上代表已全部减值,按 100%计提坏账准备。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	6,865,634.84	1,948,937.10				8,814,571.94
合计	6,865,634.84	1,948,937.10				8,814,571.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位:元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位:元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明:

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	4,034,402.50	1 年以内、1-2 年	8.28%	247,145.48
第二名	往来款	3,500,000.00	1 年以内	7.18%	175,000.00
第三名	社保公积金	3,115,411.37	1 年以内	6.40%	155,770.57
第四名	往来款	1,357,616.00	3-4 年	2.79%	678,808.00

第五名	押金保证金	1,000,000.00	1 年以内	2.05%	50,000.00
第五名	押金保证金	1,000,000.00	4-5 年	2.05%	800,000.00
合计		14,007,429.87		28.75%	2,106,724.05

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	10,155,354.28	96.08%	13,836,467.13	97.28%
1 至 2 年	208,664.84	1.97%	127,132.27	0.89%
2 至 3 年	91,189.10	0.86%	155,448.90	1.09%
3 年以上	115,513.21	1.09%	104,995.07	0.74%
合计	10,570,721.43		14,224,043.37	

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：

期末无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(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	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	1,239,900.00	11.73
第二名	1,109,049.99	10.49
第三名	686,300	6.49
第四名	542,500	5.13
第五名	340,750	3.22
小计	3,918,499.99	37.06

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	58,093,631.99	112,479.99	57,981,152.00	61,032,327.96		61,032,327.96
在产品	1,439,594.04		1,439,594.04	4,074,820.93		4,074,820.93
库存商品	59,474,380.57	87,111.27	59,387,269.30	64,800,802.63		64,800,802.63
合同履约成本	6,216,118.85		6,216,118.85	25,223,533.53		25,223,533.53
委托加工物资	1,604,294.05		1,604,294.05	1,072,043.51		1,072,043.51
包装物	41,898.56		41,898.56	190,311.70		190,311.70
低值易耗品	519,713.36		519,713.36	568,393.86		568,393.86
合计	127,389,631.42	199,591.26	127,190,040.16	156,962,234.12		156,962,234.12

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		112,479.99				112,479.99
库存商品		87,111.27				87,111.27
合计		199,591.26				199,591.26

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	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	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	3,208,573.42	
待抵扣进项税	11,746,161.27	11,029,948.12
合计	14,954,734.69	11,029,948.12

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京酷鲨科技有限	5,000,000.0 0	5,000,000.0 0						

公司(有限合伙)								
天津钢铁集团有限公司	23,811.63	23,811.63						
合计	5,023,811.63	5,023,811.63						

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因：

上述投资均为非交易性权益工具投资，本公司出于战略投资目的而计划长期持有的投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2023年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资	217,059.25	1,017,680.07
定期存款	615,688,385.63	522,159,198.79
合计	615,905,444.88	523,176,878.86

其他说明：

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的指定理由和依据公司基于持有定期存款的投资性质目的所作的指定。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	375,278,802.51	403,432,202.39
固定资产清理		
合计	375,278,802.51	403,432,202.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	模具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	553,976,366.88	15,597,829.50	7,178,688.43	33,340,788.04	68,729,537.77	678,823,210.62
2.本期增加金额		750,390.46	1,165,044.25	2,000,392.28	7,490,715.16	11,406,542.15
(1) 购置		750,390.46	115,044.25	2,000,339.38	7,490,715.16	10,356,489.25
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他			1,050,000.00	52.90		1,050,052.90
3.本期减少金额		669,393.32	165,000.00	1,066,964.16	3,727,648.33	5,629,005.81
(1) 处置或报废		669,393.32	165,000.00	1,061,152.19	3,727,648.33	5,623,193.84
(2) 其他				5,811.97		5,811.97
4.期末余额	553,976,366.88	15,678,826.64	8,178,732.68	34,274,216.16	72,492,604.60	684,600,746.96
二、累计折旧						
1.期初余额	187,562,629.59	12,795,221.72	4,420,210.24	27,546,279.70	42,299,353.07	274,623,694.32
2.本期增加金额	26,150,889.33	806,449.91	646,867.51	2,726,032.04	8,426,881.64	38,757,120.43
(1) 计提	26,150,889.33	806,449.91	646,867.51	2,725,983.51	8,426,881.64	38,757,071.90
(2) 其他				48.53		48.53
3.本期减少金额		396,810.88	156,750.00	997,732.06	3,274,891.27	4,826,184.21
(1) 处置或报废		396,810.88	156,750.00	992,210.69	3,274,891.27	4,820,662.84
(2) 其他				5,521.37		5,521.37
4.期末余额	213,713,518.92	13,204,860.75	4,910,327.75	29,274,579.68	47,451,343.44	308,554,630.54

三、减值准备						
1.期初余额					767,313.91	767,313.91
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					767,313.91	767,313.91
四、账面价值						
1.期末账面价值	340,262,847.96	2,473,965.89	3,268,404.93	4,999,636.48	24,273,947.25	375,278,802.51
2.期初账面价值	366,413,737.29	2,802,607.78	2,758,478.19	5,794,508.34	25,662,870.79	403,432,202.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	209,523,810.60	79,202,601.51		130,321,209.09	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	2,588,445.45

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
东莞照明灯具博物馆项目	7,449,418.52	7,449,418.52		7,449,418.52	7,449,418.52	
合计	7,449,418.52	7,449,418.52		7,449,418.52	7,449,418.52	

(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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,117,558.08	4,117,558.08
2.本期增加金额	26,100,252.15	26,100,252.15
租赁	26,100,252.15	26,100,252.15
3.本期减少金额	3,839,583.61	3,839,583.61
租赁到期	3,839,583.61	3,839,583.61
4.期末余额	26,378,226.62	26,378,226.62
二、累计折旧		
1.期初余额	3,306,268.63	3,306,268.63
2.本期增加金额	7,634,000.30	7,634,000.30
(1) 计提	7,634,000.30	7,634,000.30
3.本期减少金额	3,397,758.73	3,397,758.73
(1) 处置	3,397,758.73	3,397,758.73
4.期末余额	7,542,510.20	7,542,510.20
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	18,835,716.42	18,835,716.42
2.期初账面价值	811,289.45	811,289.45

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	92,061,089.00			19,674,519.25	111,735,608.25
2.本期增加金额				5,811.97	5,811.97
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他				5,811.97	5,811.97
3.本期减少金额				2,300.88	2,300.88
(1) 处置				2,300.88	2,300.88
4.期末余额	92,061,089.00			19,678,030.34	111,739,119.34
二、累计摊销					
1.期初余额	22,817,578.54			15,901,706.92	38,719,285.46
2.本期增加金额	1,841,221.78			1,261,595.15	3,102,816.93
(1) 计提	1,841,221.78			1,256,073.78	3,097,295.56
(2) 其他				5,521.37	5,521.37
3.本期减少金额					
(1) 处					

置					
4.期末余额	24,658,800.32			17,163,302.07	41,822,102.39
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	67,402,288.68			2,514,728.27	69,917,016.95
2.期初账面 价值	69,243,510.46			3,772,812.33	73,016,322.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳市明之辉智慧科技有限公司	151,103,909.60					151,103,909.60
合计	151,103,909.60					151,103,909.60

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳市明之辉智慧科技有限公司		51,140,060.71				51,140,060.71
合计		51,140,060.71				51,140,060.71

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
明之辉资产组	明之辉相关资产及负债；资产组产生的现金流入独立于其他资产或者资产组	所属经营分部：照明工程经营分部。依据：从事照明工程施工、设计、维保及相关产品销售业务。	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
明之辉资产组	759,274,628.85	659,000,000.00	100,274,628.85	5 年	资产组历年数据及未来影响因素	资产组历年数据及未来影响因素	12.84%
合计	759,274,628.85	659,000,000.00	100,274,628.85				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》（坤元评报〔2024〕号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 659,000,000.00 元，账面价值 759,274,628.85 元，本期整体商誉减值金额为 100,274,628.85 元，本公司按享有子公司明之辉 51% 的股权比例，本期计提 51,140,060.71 元的商誉减值金额。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

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
装修款	4,969,467.08	175,000.00	1,039,467.18		4,104,999.90
合计	4,969,467.08	175,000.00	1,039,467.18		4,104,999.90

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	266,709,448.48	40,006,736.44	157,033,829.69	23,555,074.45
内部交易未实现利润	42,609,230.52	8,640,338.84	41,214,065.99	8,429,561.58
可抵扣亏损	2,920,676.47	438,101.47	14,908,440.99	2,236,266.15
应付职工薪酬			19,661,323.85	2,949,198.58
预提费用	4,473,747.27	671,062.09	8,487,172.71	1,273,075.91
预计负债	6,984,673.53	1,047,701.03	18,023,519.61	2,703,527.94
租赁负债	17,690,426.33	2,851,007.44	757,136.00	113,570.40
合计	341,388,202.60	53,654,947.31	260,085,488.84	41,260,275.01

(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
交易性金融资产公允价值变动损益	39,610,009.07	5,941,501.36	2,990,618.87	448,592.83
固定资产一次性加计扣除	1,639,593.06	245,938.96		
使用权资产	18,835,716.42	3,037,931.17	811,289.45	121,693.42
合计	60,085,318.55	9,225,371.49	3,801,908.32	570,286.25

(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		53,654,947.31		41,260,275.01
递延所得税负债		9,225,371.49		570,286.25

(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	17,468,582.59	13,832,147.85
可抵扣亏损	136,963,208.77	90,690,571.46
合计	154,431,791.36	104,522,719.31

(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
2026年	4,656,625.32	4,656,625.32	
2027年	82,266,647.10	86,033,946.14	
2028年	50,039,936.35		
合计	136,963,208.77	90,690,571.46	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他				272,065.99		272,065.99
合计			0.00	272,065.99		272,065.99

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	14,280,642.86	14,280,642.86	冻结	履约保证金、诉讼及其他冻结	16,496,617.37	16,496,617.37	冻结	履约保证金、诉讼及其他冻结
应收票据	39,079,279.72	37,125,315.73	已背书	已背书	44,518,343.35	42,292,426.18	已背书	用于票据背书
应收账款	12,213,476.39	11,602,802.57	已质押	用于平台保理质押				

合计	65,573,398.97	63,008,761.16			61,014,960.72	58,789,043.55		
----	---------------	---------------	--	--	---------------	---------------	--	--

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	12,258,709.44	
保证借款	8,829,432.50	
应收保理		9,599,408.80
保证+抵押借款	30,073,854.17	
保证+质押借款		20,000,000.00
合计	51,161,996.11	29,599,408.80

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		24,614,515.55
合计	0.00	24,614,515.55

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及劳务款	343,228,129.25	302,744,407.14
其他	366,577.46	4,768,941.34
合计	343,594,706.71	307,513,348.48

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	71,980,311.89	59,657,700.35
合计	71,980,311.89	59,657,700.35

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,891,710.32	1,107,675.42
往来款	52,602,863.23	42,271,326.49
预提费用	16,451,473.19	5,976,222.91
其他	1,034,265.15	10,302,475.53
合计	71,980,311.89	59,657,700.35

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售货款	12,159,805.34	18,550,304.42
合计	12,159,805.34	18,550,304.42

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	109,516,937.06	590,288,067.33	572,289,982.04	127,515,022.35
二、离职后福利-设定提存计划		38,488,778.04	38,488,778.04	
合计	109,516,937.06	628,776,845.37	610,778,760.08	127,515,022.35

(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	95,673,273.56	543,167,979.94	525,149,640.67	113,691,612.83
2、职工福利费	5,186.69	24,614,394.25	24,614,394.25	5,186.69
3、社会保险费		12,255,084.39	12,255,084.39	
其中：医疗保险费		9,608,075.17	9,608,075.17	
工伤保险费		1,243,684.63	1,243,684.63	
生育保险费		1,403,324.59	1,403,324.59	
4、住房公积金		10,250,608.75	10,250,608.75	
5、工会经费和职工教育经费	13,838,476.81		20,253.98	13,818,222.83
合计	109,516,937.06	590,288,067.33	572,289,982.04	127,515,022.35

(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		37,792,010.51	37,792,010.51	
2、失业保险费		696,767.53	696,767.53	
合计		38,488,778.04	38,488,778.04	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	58,375,169.63	57,485,528.24
企业所得税	17,290,197.14	26,592,669.11
个人所得税	3,814,996.80	2,614,048.75
城市维护建设税	3,261,478.38	4,087,109.67
房产税	2,488,124.36	1,364.22
教育费附加	1,465,907.11	1,761,909.25
地方教育附加	853,815.31	1,174,606.17
土地使用税	390,472.86	
合计	87,940,161.59	93,717,235.41

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	11,347,074.63	733,336.44
合计	11,347,074.63	733,336.44

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
背书未终止确认的银行承兑汇票	27,951,626.02	28,768,983.88
背书转让未到期的商业承兑汇票	11,127,653.70	15,749,359.47
待转销项税额	39,034,825.69	44,178,166.95
贴现未终止确认的平台票据	20,000.00	
合计	78,134,105.41	88,696,510.30

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

								提利息	销				
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	6,906,897.47	24,000.00
未确认融资费用	-563,545.77	-200.44
合计	6,343,351.70	23,799.56

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		18,023,519.61	
产品质量保证	8,011,488.28	9,015,901.96	预提售后服务费
合计	8,011,488.28	27,039,421.57	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	779,829,726.00				-8,331,732.00	-8,331,732.00	771,497,994.00

其他说明：

公司于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于深圳市明之辉智慧科技有限公司业绩承诺实现情况及业绩补偿方案的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理股份回购及变更登记等相关事项的议案》，鉴于子公司明之辉未能完成业绩承诺，根据公司与业绩承诺方签署的《业绩承诺补偿协议》《业绩承诺补偿协议的补充协议》，业绩承诺方应补偿股份数量为 8,331,732 股，上述应补偿的股份数量将由公司以人民币 1.00 元对价回购并注销。公司于 2023 年 6 月 2 日完成回购注销手续，减少股本 8,331,732.00 元，减少资本公积-股本溢价 58,988,662.56 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
业绩补偿款	8,331,732.00	-67,320,394.56			8,331,732.00	-67,320,394.56		
合计	8,331,732.00	-67,320,394.56			8,331,732.00	-67,320,394.56		0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

本期减少系公司业绩承诺补偿回购注销 8,331,732 股股份。

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）	304,244,863.42	34,099,424.39	58,988,662.56	279,355,625.25
其他资本公积	33,217,118.13			33,217,118.13
合计	337,461,981.55	34,099,424.39	58,988,662.56	312,572,743.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期股本溢价增加 34,099,424.39 元，其中 32,994,133.50 元系实际控制人周实、徐素无偿捐赠，剩余 1,105,290.89 元系少数股东未同比例增资所致。

2、本期股本溢价减少 58,988,662.56 元，详见本报告“第十节、财务报告、七、合并财务报表项目注释、53、股本”。

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 154,482.44	-92,647.09				-92,647.09		- 247,129.53
外币 财务报表 折算差额	- 154,482.44	-92,647.09				-92,647.09		- 247,129.53
其他综合 收益合计	- 154,482.44	-92,647.09				-92,647.09		- 247,129.53

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	204,207,542.46	6,770,671.72		210,978,214.18
合计	204,207,542.46	6,770,671.72		210,978,214.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系根据公司法以及章程的规定，按照本年度母公司实现的净利润计提 10%法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,587,502,752.57	1,676,741,145.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		5,172.66
调整后期初未分配利润	1,587,502,752.57	1,676,746,318.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,668,908.63	139,063,596.35
减：提取法定盈余公积	6,770,671.72	72,341,216.99
应付普通股股利	54,004,859.58	155,965,945.20
期末未分配利润	1,570,396,129.90	1,587,502,752.57

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,699,876,352.34	673,231,085.61	1,734,187,566.78	763,279,993.15
其他业务	705,058.07	488,060.71		
合计	1,700,581,410.41	673,719,146.32	1,734,187,566.78	763,279,993.15

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,700,581,410.41	无	1,734,187,566.78	无
营业收入扣除项目合计金额	705,058.07	正常经营之外的其他业务收入	0.00	无
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.04%			
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入	705,058.07	其他业务收入中包含的房租收入、销售材料收入均属于公司正常经营之外的收入	0.00	无

主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	705,058.07	其他业务收入中包含的房租收入、销售材料收入均属于公司正常经营之外的收入	0.00	无
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,699,876,352.34	无	1,734,187,566.78	无

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		照明设备		城市及道路照明工程建造业务		管养服务		设计服务		其他收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型																
其中：																
按经营地区分类																
其中：																
市场或客户类型																
其中：																

合同类型																
其中：																
照明设备					1,508,282.86	541,957.895.70									1,508,282.86	541,957.895.70
城市及道路照明工程建造业务							175,195,833.04	119,384,352.31							175,195,833.04	119,384,352.31
管养服务									13,832.1488	11,388.998.96					13,832.1488	11,388.998.96
设计服务										2,565.441.06	499,838.64				2,565.441.06	499,838.64
其他收入												705,058.07	488,060.71		705,058.07	488,060.71
按商品转让的时间分类																
其中：																
按合同期																

限分类																
其中：																
按销售渠道分类																
其中：																
合计					1,508,282,863.36	541,957,895.70	175,195,833.04	119,384,352.31	13,832,214.88	11,388,998.96	2,565,441.06	499,838.64	705,058.07	488,060.71	1,700,581.41	673,719,146.32

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,406,455.43	8,260,080.91

教育费附加	5,006,061.00	3,545,784.63
房产税	4,083,346.75	4,891,300.42
土地使用税	442,197.56	435,107.66
车船使用税	5,043.01	5,142.78
印花税	1,080,164.88	1,179,246.88
地方教育附加	2,613,024.02	2,363,856.42
其他	22,214.14	15.64
合计	22,658,506.79	20,680,535.34

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	95,348,149.86	79,218,935.52
折旧摊销	24,449,338.41	24,378,545.38
咨询服务费	7,478,253.61	10,210,210.06
会议费	7,231,041.51	3,476,050.78
房租水电管理费	6,637,989.01	9,507,602.77
办公费	4,857,250.47	5,742,708.23
差旅费	3,833,668.43	3,893,768.44
业务招待费	3,601,281.09	2,492,553.23
培训费	2,090,639.65	1,831,808.29
其他	9,889,724.99	7,645,617.25
合计	165,417,337.03	148,397,799.95

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	441,312,577.85	392,968,172.94
差旅费	47,685,370.95	47,197,420.77
会议费	34,810,831.88	28,432,791.58
售后材料费	32,044,936.87	25,737,668.57
房租水电管理费	23,556,930.34	32,422,437.33
业务招待费	21,647,672.94	18,442,984.56
市场推广费	15,268,470.68	11,196,338.88
折旧摊销费	14,624,121.45	5,832,812.86
办公费	8,341,471.35	8,258,368.27
其他	22,889,768.05	45,243,744.46
合计	662,182,152.36	615,732,740.22

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	83,167,844.24	71,202,385.22
知识产权费用	11,012,555.87	12,580,433.42
直接投入费用	13,056,295.57	28,553,252.46
委外开发费用	3,817,920.13	2,944,036.72
折旧摊销费用	2,293,607.68	2,264,856.12
其他费用	1,840,983.48	2,818,298.34
合计	115,189,206.97	120,363,262.28

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,110,046.72	699,957.77
利息收入	-2,939,982.32	-3,569,559.11
汇兑损益	-2,169,988.24	-5,500,330.09
未确认融资费用摊销	609,603.71	58,834.11
手续费	429,166.41	419,099.87
合计	-2,961,153.72	-7,891,997.45

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	56,101,182.99	50,916,477.91
代扣个人所得税手续费返还	546,980.96	1,429,096.27
增值税加计抵减	3,902,064.52	
合计	60,550,228.47	52,345,574.18

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

交易性金融资产	39,702,745.66	37,052,105.20
以股份回购形式体现的业绩补偿所产生的公允价值变动损益		67,320,394.56
合计	39,702,745.66	104,372,499.76

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	126,363.10	28,982.58
结构性存款收益	1,776,606.75	838,623.81
贴现手续费	-183,035.77	
合计	1,719,934.08	867,606.39

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-86,371,482.46	-39,021,110.84
合计	-86,371,482.46	-39,021,110.84

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-199,591.26	
十、商誉减值损失	-51,140,060.71	
十一、合同资产减值损失	-17,890,426.42	-25,177,930.06
十二、其他		-508,114.32
合计	-69,230,078.39	-25,686,044.38

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		39,296.49

使用权资产处置收益	-135,607.27	
合计	-135,607.27	39,296.49

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换利得	188,630.68	178,394.28	188,630.68
罚款收入	60,824.44	2,349,073.00	60,824.44
索赔收入	1,296,193.79		1,296,193.79
其他	10,606.43	381,098.33	10,606.43
无法支付的款项	403,128.05		403,128.05
合计	1,959,383.39	2,908,565.61	1,959,383.39

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	791,801.90	365,162.14	791,801.90
非流动资产毁损报废损失	539,219.35	872,661.21	539,219.35
罚款支出	707,200.00	2,283,571.02	707,200.00
赔偿支出	-12,188,320.65	10,758,988.84	-12,188,320.65
罚金滞纳金	404,251.38		404,251.38
其他	7,890.82	122,882.97	7,890.82
合计	-9,737,957.20	14,403,266.18	-9,737,957.20

其他说明：

赔偿支出为负数系根据本期实际执行的诉讼赔偿款冲回以前年度预提诉讼赔偿款所致

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,272,753.25	27,740,213.77
递延所得税费用	-3,739,582.52	-14,683,462.44
合计	11,533,170.73	13,056,751.33

(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	22,309,295.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,577,323.83
子公司适用不同税率的影响	4,855,282.98
调整以前期间所得税的影响	-23,944.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,047,399.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	3,195,543.49
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	11,986,983.17
研发费用加计扣除	-17,105,422.09
其他	4.53
所得税费用	11,533,170.73

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注十财务报告、七、合并财务报表项目注释、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,773,284.40	10,057,512.61
利息收入	2,939,982.32	3,569,559.11
往来款及其他	25,743,116.11	51,045,910.33
合计	41,456,382.83	64,672,982.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用、管理费用、研发费用	283,552,333.20	284,435,279.95
银行手续费	429,166.41	419,099.87
往来款及其他	46,466,636.14	3,468,979.02
合计	330,448,135.75	288,323,358.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退回的购房款	0.00	5,600,000.00
合计	0.00	5,600,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品本金赎回	862,995,116.23	1,633,252,617.50
理财产品到期收益	36,806,668.52	15,487,663.98
合计	899,801,784.75	1,648,740,281.48

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,053,705,135.13	1,497,433,772.98
合计	1,053,705,135.13	1,497,433,772.98

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到实控人无偿捐赠款	31,944,133.50	
收到股东借款	31,616,549.23	
收到平台票据贴现融资款	19,438.40	
合计	63,580,121.13	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还股东借款	13,236,368.83	
支付租赁费用	9,566,292.32	1,691,465.02
合计	22,802,661.15	1,691,465.02

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	29,599,408.80	52,058,709.44	1,014,102.30	31,510,224.43		51,161,996.11
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	757,136.00		27,109,186.36	9,566,292.32	609,603.71	17,690,426.33
其他流动负债（贴现未终止确认的平台票据）		19,438.40	561.60			20,000.00
其他应付款	9,150,000.00	31,616,549.23		13,236,368.83		27,530,180.40
应付股利			54,004,859.58	54,004,859.58		
合计	39,506,544.80	83,694,697.07	82,128,709.84	108,317,745.16	609,603.71	96,402,602.84

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	230,992,955.94	190,646,739.79
其中：支付货款	230,645,910.34	190,646,739.79
支付固定资产等长期资产购置款	347,045.60	

79、现金流量表补充资料**（1）现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	10,776,124.61	141,991,602.99
加：资产减值准备	155,601,560.85	64,707,155.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,757,071.90	37,666,971.34
使用权资产折旧	7,634,000.30	1,543,459.54
无形资产摊销	3,097,295.56	3,118,374.39
长期待摊费用摊销	1,039,467.18	227,868.83
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）	135,607.27	-39,296.49
固定资产报废损失（收益以	350,588.67	694,266.93

“—”号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)	-39,702,745.66	-104,372,499.76
财务费用 (收益以“—”号填列)	-450,337.81	758,791.88
投资损失 (收益以“—”号填列)	-1,902,969.85	-867,606.39
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-12,394,672.30	-14,540,752.25
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	8,655,085.24	-187,176.43
存货的减少 (增加以“—”号填列)	29,572,602.70	111,904,929.76
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-36,482,516.39	-341,988,547.93
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	-22,411,438.33	90,020,006.68
其他		
经营活动产生的现金流量净额	142,274,723.94	-9,362,451.69
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	330,268,007.37	326,594,339.89
减: 现金的期初余额	326,594,339.89	334,358,456.73
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,673,667.48	-7,764,116.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额

其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	330,268,007.37	326,594,339.89
其中：库存现金	16,537.65	11,736.23
可随时用于支付的银行存款	330,211,089.72	326,582,603.66
可随时用于支付的其他货币资金	40,380.00	
三、期末现金及现金等价物余额	330,268,007.37	326,594,339.89
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	6,668,255.40	1,722,053.91

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	33,255,398.76	1,427,612.75	上市募集资金、可以将现金用于随时支取，因此符合现金和现金等价物
存放在境外的资金	6,668,255.40	1,722,053.91	境外经营子公司受外汇管制、可以将现金用于随时支取，因此符合现金和现金等价物
合计	39,923,654.16	3,149,666.66	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
诉讼冻结资金	7,339,646.80	9,135,922.46	诉讼冻结
久悬账号	1,407.70		久悬银行账号冻结
履约保证金	6,573,800.00	7,360,694.91	履约保证金
投标、质量保证金	238,133.60		不可随时支取
建委监管账号	127,654.76		不可随时支取
合计	14,280,642.86	16,496,617.37	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			83,659,563.01
其中：美元	10,883,228.02	7.0827	77,082,639.10
欧元	2,019.88	7.8592	15,874.64
港币	7,238,294.66	0.9062	6,559,342.62
日元	33,997.00	0.0502	1,706.65
应收账款			8,583,614.80
其中：美元	1,192,864.41	7.0827	8,448,700.76
欧元			
港币	148,878.88	0.9062	134,914.04
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			42,443.47
其中：港币	46,836.76	0.9062	42,443.47
应付账款			9,422,810.17
其中：港币	10,398,157.33	0.9062	9,422,810.17
其他应付款			7,280,095.24
其中：港币	8,033,651.78	0.9062	7,280,095.24

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

本公司下属子公司海洋王（香港）技术有限公司其经营地为香港，记账本位币为港币。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本报告“第十节、财务报告、七、合并财务报表项目注释、25、使用权资产”。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告“第十节、财务报告、五、重要会计政策及会计估计、41、租赁”。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	20,709,028.89	32,750,418.47
合计	20,709,028.89	32,750,418.47

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	609,603.71	58,834.11
与租赁相关的总现金流出	30,275,321.21	34,441,883.49

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告“第十节、财务报告、七、合并财务报表项目注释、47、租赁负债”。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	573,115.59	
合计	573,115.59	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	457,320.00	
第二年	314,820.00	
第三年	78,800.00	

五年后未折现租赁收款额总额	850,940.00	
---------------	------------	--

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

83、其他**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	83,167,844.24	71,202,385.22
知识产权费用	11,012,555.87	12,580,433.42
直接投入费用	13,056,295.57	28,553,252.46
委外开发费用	3,817,920.13	2,944,036.72
折旧摊销费用	2,293,607.68	2,264,856.12
其他费用	1,840,983.48	2,818,298.34
合计	115,189,206.97	120,363,262.28
其中：费用化研发支出	115,189,206.97	120,363,262.28

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

					入	利润		
--	--	--	--	--	---	----	--	--

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

合并范围增加：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
深圳市海洋王技术有限公司	设立	2023年3月14日	20,000,000.00	100.00%

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市海洋王照明工程有限公司	400,000,000.00	深圳	深圳	制造业	100.00%	0.00%	设立
海洋王（东莞）照明科技有限公司	357,541,568.50	东莞	东莞	制造业	100.00%	0.00%	设立
海洋王(香港)技术有限公司	3,343,400.00	香港	香港	商业	100.00%	0.00%	设立
深圳市海洋王石油照明技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	54.00%	21.83%	设立
深圳市海洋王电网照明技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	54.00%	20.56%	设立

司							
深圳市海洋王铁路照明技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	54.00%	22.10%	设立
深圳市海洋王绿色照明技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	54.00%	23.55%	设立
深圳市海洋王船舶场馆照明技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	54.00%	20.51%	设立
深圳市海洋王冶金照明技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	54.00%	26.00%	设立
深圳市海洋王石化照明技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	54.00%	26.44%	设立
深圳市海洋王公消照明技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	54.00%	25.31%	设立
深圳市海洋王技术有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	现代服务业	100.00%	0.00%	设立
深圳市明之辉智慧科技有限公司	51,180,000.00	深圳	深圳	工程	51.00%	0.00%	非同一控制下合并

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市明之辉智慧科技有限公司	49.00%	-28,356,787.91		184,364,006.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市明之辉智慧科技有限公司	783,950,185.23	39,485,397.61	823,435,582.84	444,623,923.09	2,558,586.03	447,182,509.12	882,743,240.79	22,765,993.04	905,509,233.83	468,804,272.66	2,580,891.72	471,385,164.38

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
深圳市明之辉智慧科技有限公司	203,877,156.17	-57,870,995.73	-57,870,995.73	-36,699,092.10	457,354,585.22	31,362,572.84	31,362,572.84	-23,839,779.10

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	56,101,182.99	50,916,477.91

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告“第十节、合并财务报表项目注释、4、应收票据/5、应收账款/8、其他应收款/6、合同资产”。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 34.57%（2022 年 12 月 31 日：15.70%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

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	51,161,996.11	52,151,409.03	52,151,409.03		
应付账款	343,594,706.71	343,594,706.71	343,594,706.71		
其他应付款	71,980,311.89	71,980,311.89	71,980,311.89		
其他流动负债	39,099,279.72	39,099,279.72	39,099,279.72		
租赁负债(含一年内到期)	17,690,426.33	18,999,170.40	12,092,272.93	6,207,997.47	698,900.00
小 计	523,526,720.76	525,824,877.75	518,917,980.28	6,207,997.47	698,900.00
(续上表)					
项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	29,599,408.80	30,613,511.12	30,613,511.12		
应付票据	24,614,515.55	24,614,515.55	24,614,515.55		
应付账款	307,513,348.48	307,513,348.48	307,513,348.48		
其他应付款	59,657,700.35	59,657,700.35	59,657,700.35		
其他流动负债	44,518,343.35	44,518,343.35	44,518,343.35		
租赁负债(含一年内到期)	757,136.00	776,935.31	752,005.27	24,930.04	
小 计	466,660,452.53	467,694,354.16	467,669,424.12	24,930.04	

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

1. 利率风险

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

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。本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本报告“第十节、合并财务报表项目注释、81、外币货币性项目”。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	149,400.51		1,378,433,601.79	1,378,583,002.30
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	149,400.51		217,059.25	366,459.76
（2）权益工具投资	149,400.51		217,059.25	366,459.76
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,378,216,542.54	1,378,216,542.54
（三）其他权益工具投资			5,023,811.63	5,023,811.63
（六）应收款项融资			5,406,973.80	5,406,973.80
持续以公允价值计量的资产总额	149,400.51		1,388,864,387.22	1,389,013,787.73
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

被投资单位的市价按照股票公开交易市场的收盘价作为依据。

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

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

1. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

2. 北京酷鲨科技有限公司(有限合伙)、天津钢铁集团有限公司、重庆能投润欣一号企业管理合伙企业(有限合伙)的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，期末按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

3. 公司持有的定期存款及结构性存款，难以在市场中获取公允价值，期末按成本金额及计提的利息作为公允价值的合理估计进行计量。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

自然人名称	股东对本公司的持股比例（%）	股东对本公司的表决权比例（%）
徐素	35.52	35.52
周实	32.86	32.86

徐素与周实系母女关系，周实和徐素为一致行动人，根据二人签署的《一致行动人协议》，意见不一致时以周实意见为准。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、财务报告、十、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。

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

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
朱恺	股东
童莉	股东
深圳市莱盟建设合伙企业（有限合伙）	股东
杨志杰	副董事长
林红宇	副总裁
邱良杰	董事兼轮值总裁
朱立裕	财务负责人
曾春莲	监事

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
朱恺	房屋建筑物		480,000.00			240,000.00		198,133.42		1,588,359.54	

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
朱恺、童莉	20,023,055.56	2023年08月14日	2024年08月10日	否
朱恺、童莉	10,011,527.78	2023年08月21日	2024年08月17日	否
朱恺、童莉	8,868,703.33	2023年10月30日	2024年10月30日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
朱恺	15,000,000.00	2023年03月06日	2024年03月05日	无息
童莉	1,000,000.00	2023年02月09日	2023年02月28日	无息
童莉	1,000,000.00	2023年02月13日	2023年03月01日	无息
童莉	700,000.00	2023年02月13日	2023年02月28日	无息
童莉	846,549.23	2023年02月17日	2023年03月01日	无息
童莉	4,250,000.00	2023年02月20日	2024年02月19日	无息
童莉	300,000.00	2023年05月08日	2024年05月07日	无息
童莉	80,000.00	2023年05月11日	2024年05月10日	无息
童莉	1,000,000.00	2023年05月15日	2024年05月14日	无息
童莉	1,100,000.00	2023年08月07日	2024年08月06日	无息
深圳市莱盟建设合伙企业（有限合伙）	6,340,000.00	2023年08月02日	2024年08月02日	无息
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,818,738.44	8,663,184.26

(8) 其他关联交易

关联方捐赠情况： 单位：元

关联方	关联方交易内容	本期数	上年同期数
徐素	现金捐赠	15,972,066.75	
周实	现金捐赠	15,972,066.75	
徐素	固定资产捐赠	1,050,000.00	

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
其他应收款	曾春莲	49,583.15	39,666.52	168,583.19	84,291.60

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	童莉	6,731,200.00	7,150,000.00
其他应付款	朱恺	15,343,247.33	2,240,000.00
其他应付款	林红宇	45,403.25	37,813.15
其他应付款	深圳市莱盟建设合伙企业 (有限合伙)	5,800,180.40	
其他应付款	邱良杰	127,327.88	92,767.25
其他应付款	曾春莲		216.47
其他应付款	朱立裕		330.00
其他应付款	杨志杰		1,000.00
小计		28,047,358.86	9,522,126.87
租赁负债	朱恺	1,176,276.74	
小计		1,176,276.74	
一年内到期的非流动负债	朱恺	250,216.22	
小计		250,216.22	

7、关联方承诺

8、其他

截至资产负债表日，本公司不存在重大承诺

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在重要承诺事项。

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重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.4
利润分配方案	根据 2024 年 4 月 19 日公司第六届董事会第三次会议审议通过的 2023 年度利润分配预案,拟以公司未来实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户内库存

股后股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.40 元(含税)，该预案尚需经股东大会决议批准。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

回购股份用于后续实施员工持股计划或者股权激励计划：

公司于 2024 年 1 月 10 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议并通过回购股份用于后续实施员工持股计划或者股权激励计划方案，回购股份实施期限为自公司股东大会审议通过回购方案之日起 12 个月内，回购价格不超过人民币 12.17 元/股，回购资金总额为不超过人民币 10,000 万元（含），不低于人民币 6,000 万元（含）。截至本财务报表报出批准日，公司已累计回购 13,529,752 股。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

本公司主要业务为生产和销售特殊环境照明设备产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入详见本报告“第十节、财务报告、十九、母公司财务报表主要项目注释、4、营业收入和营业成本”。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

外观设计专利权纠纷

1. 基本情况：公司、照明工程、陕西双维铁路工贸有限责任公司与西安银石科技发展有限公司（以下简称银石公司）外观专利侵权案。银石公司认为双维公司、照明工程及本公司侵犯了其研发获得的视频影像分析智能终端外观设计专利(专利号 ZL201630089825.5)而向陕西省西安市中级人民法院诉请赔偿因侵权所获得的利益。

2. 案件情况：2023 年 8 月 15 日，陕西省高级人民法院作出（2023）陕知民终 178 号终审判决，判决如下：1) 维持西安市中级人民法院（2021）陕 01 知民初 2533 号民事判决第二项；2) 撤销西安市中级人民法院（2021）陕 01 知民初 2533 号民事判决第一项、第三项；3) 照明工程、本公司于本判决生效后十日内连带赔偿银石公司经济损失 5,314,172.91 元；4) 驳回银石公司其余诉讼请求。一审案件受理费 143,106.00 元，按照一审判决执行；二审案件受理费 132,712.00 元，

由银石公司负担 3,630.00 元，由照明工程负担 129,082.00 元。本公司根据终审判决，于 2023 年 10 月 31 日向银石公司支付 5,623,782.82 元诉讼赔偿款，该案件已完结。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	113,774,793.09	151,140,420.85
1 至 2 年	22,445,769.93	1,605,043.67
2 至 3 年	326,432.45	3,600.19
3 年以上	244.20	58,948.00
3 至 4 年	244.20	58,948.00
合计	136,547,239.67	152,808,012.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	136,547,239.67	100.00%	7,292,087.49	5.34%	129,255,152.18	152,808,012.71	100.00%	6,935,806.40	4.54%	145,872,206.31
其中：										
关联方组合	14,785,619.94	10.83%			14,785,619.94	16,245,561.39	10.63%			16,245,561.39
账龄组合	121,761,619.73	89.17%	7,292,087.49	5.99%	114,469,532.24	136,562,551.32	89.37%	6,935,806.40	5.08%	129,626,744.92
合计	136,547,239.67	100.00%	7,292,087.49	5.34%	129,255,152.18	152,808,012.71	100.00%	6,935,806.40	4.54%	145,872,206.31

按组合计提坏账准备：7,292,087.49 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	98,989,173.15	4,949,458.66	5.00%
1-2 年	22,445,769.93	2,244,576.99	10.00%
2-3 年	326,432.45	97,929.74	30.00%
3-4 年	244.20	122.10	50.00%

合计	121,761,619.73	7,292,087.49	
----	----------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,935,806.40	356,281.09				7,292,087.49
合计	6,935,806.40	356,281.09				7,292,087.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	11,254,287.65		11,254,287.65	8.24%	
第二名	5,770,395.00		5,770,395.00	4.23%	546,465.88
第三名	5,356,244.47		5,356,244.47	3.92%	288,519.75
第四名	3,693,033.78		3,693,033.78	2.70%	267,812.22
第五名	3,372,588.28		3,372,588.28	2.47%	184,651.69
合计	29,446,549.18		29,446,549.18	21.56%	1,287,449.54

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	139,846,623.70	333,013,310.81
合计	139,846,623.70	333,013,310.81

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及借款	1,168,985.23	3,992,769.33
押金及保证金	3,056,563.72	88,000.00
往来款及其他	136,556,105.24	329,833,210.64
合计	140,781,654.19	333,913,979.97

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	139,117,674.09	331,190,333.54
1 至 2 年	662,020.05	1,544,363.88
2 至 3 年	155,090.00	452,768.88
3 年以上	846,870.05	726,513.67
3 至 4 年	307,768.88	267,751.67
4 至 5 年	100,339.17	458,762.00
5 年以上	438,762.00	
合计	140,781,654.19	333,913,979.97

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	140,781,654.19	100.00%	935,030.49	0.66%	139,846,623.70	333,913,979.97	100.00%	900,669.16	0.27%	333,013,310.81
其中：										
合计	140,781,654.19	100.00%	935,030.49	0.66%	139,846,623.70	333,913,979.97	100.00%	900,669.16	0.27%	333,013,310.81

按组合计提坏账准备：1,049,121.49 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方组合	136,130,000.00		
账龄组合	4,651,654.19	935,030.49	20.10%
其中：1年以内	2,987,674.09	149,383.70	5.00%
1-2年	662,020.05	66,202.01	10.00%
2-3年	155,090.00	46,527.00	30.00%
3-4年	307,768.88	153,884.44	50.00%
4-5年	100,339.17	80,271.34	80.00%
5年以上	438,762.00	438,762.00	100.00%
合计	140,781,654.19	935,030.49	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额	109,516.68	154,436.39	636,716.09	900,669.16
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-33,101.00	33,101.00		
——转入第三阶段		-15,509.00	15,509.00	
本期计提	72,968.03	-105,826.39	67,219.69	34,361.33
2023年12月31日余额	149,383.71	66,202.00	719,444.78	935,030.49

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	900,669.16	34,361.33				935,030.49
合计	900,669.16	34,361.33				935,030.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内往来款	61,130,000.00	1 年以内	43.42%	
第二名	合并范围内往来款	45,000,000.00	1 年以内	31.96%	
第三名	合并范围内往来款	30,000,000.00	1 年以内	21.31%	
第四名	押金保证金	960,000.00	1 年以内	0.68%	48,000.00
第五名	押金保证金	500,000.00	1 年以内	0.36%	25,000.00
合计		137,590,000.00		97.73%	73,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,263,833,685.96		1,263,833,685.96	1,238,630,835.09		1,238,630,835.09
合计	1,263,833,685.96		1,263,833,685.96	1,238,630,835.09		1,238,630,835.09

	96		96	09		09
--	----	--	----	----	--	----

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
深圳市海洋王照明工程有限公司	285,865.57 6.59						285,865.57 6.59	
海洋王(东莞)照明科技有限公司	357,541.56 8.50						357,541.56 8.50	
海洋王(香港)技术有限公司	3,343,400.0 0						3,343,400.0 0	
深圳市海洋王石油照明技术有限公司	39,389,218. 00		135,341.55				39,524,559. 55	
深圳市海洋王电网照明技术有限公司	39,192,037. 00		629,772.46				39,821,809. 46	
深圳市海洋王铁路照明技术有限公司	39,370,772. 00		384,332.00				39,755,104. 00	
深圳市海洋王绿色照明技术有限公司	40,484,109. 00		218,033.02				40,702,142. 02	
深圳市海洋王船舶场馆照明技术有限公司	39,560,654. 00						39,560,654. 00	
深圳市海洋王冶金照明技术有限公司	40,563,700. 00		1,151,407.8 4				41,715,107. 84	
深圳市海洋王石化照明技术有限公司	40,499,900. 00		1,218,314.0 0				41,718,214. 00	
深圳市海洋王公消照明技术有限公司	41,499,900. 00		1,465,650.0 0				42,965,550. 00	
深圳市海洋王技术有限公司			20,000,000. 00				20,000,000. 00	
深圳市明	271,320.00						271,320.00	

之辉智慧 科技有限 公司	0.00						0.00	
合计	1,238,630,8 35.09		25,202,850. 87				1,263,833,6 85.96	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投 资单 位	期初 余额 (账 面价 值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动							期 末 余 额 (账 面价 值)	减 值 准 备 期 末 余 额
			追 加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	344,958,527.08	239,099,221.36	390,938,956.14	276,111,117.98
其他业务	433,363.11			
合计	345,391,890.19	239,099,221.36	390,938,956.14	276,111,117.98

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分 类	分部 1		分部 2		照明设备		其他收入		合计	
	营业收 入	营业成 本	营业收 入	营业成 本	营业收 入	营业成 本	营业收 入	营业成 本	营业收 入	营业成 本
业务类 型										

其中：										
按经营地区分类										
其中：										
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
照明设备					344,958,527.08	239,099,221.36			344,958,527.08	239,099,221.36
其他收入							433,363.11		433,363.11	
按商品转让的时间分类										
其中：										
在某一时点确认收入					344,958,527.08	239,099,221.36	433,363.11		345,391,890.19	239,099,221.36
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类										
其中：										
合计					344,958,527.08	239,099,221.36	433,363.11		345,391,890.19	239,099,221.36

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	70,000,000.00	650,000,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-68,126.99	275,740.60
合计	69,931,873.01	650,275,740.60

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-486,195.94	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,437,553.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	41,605,715.51	结构性存款与定期存款收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,047,929.26	
减：所得税影响额	5,652,629.66	
少数股东权益影响额（税后）	1,424,575.15	

合计	58,527,797.46	--
----	---------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.53%	0.0563	0.0563
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.52%	-0.0192	-0.0192

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