



碧松照明

NEEQ: 831348

江苏碧松照明股份有限公司

Jiangsu Bisong Lighting Co.,Ltd



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人王碧松、主管会计工作负责人翟玲峰及会计机构负责人（会计主管人员）翟玲峰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙） 对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析, 请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 6

第三节 重大事件 14

第四节 股份变动、融资和利润分配 17

第五节 公司治理 20

第六节 财务会计报告 24

附件 会计信息调整及差异情况..... 97

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、碧松照明有限公司	指	江苏碧松照明股份有限公司
	指	股份公司的前身,包括 2006 年 6 月 30 日至 2007 年 3 月 5 日的南通碧松照明电器有限公司和 2007 年 3 月 6 日至 2013 年 3 月 21 日的江苏碧松照明电器有限公司
高级管理人员、高管	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
三会	指	股东大会、董事会、监事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
元	指	人民币 元
OEM	指	OriginalEquipmentManufactures,指受托厂商按原厂之需求与授权,依特定的条件而生产。所有的设计图等完全依照下游厂商的设计来进行制造加工。
ODM	指	OriginalDesign Manufactures,指一家厂商根据另一家厂商的规格和要求,设计和生产产品。受委托方拥有设计能力和技术水平,基于授权合同生产产品。
LED	指	“发光二极管”,是“light-emitting diode”的缩写,是一种当被电流激发时通过传导电子和空穴的再复合产生自发辐射而发光的半导体二极管。
镇流器	指	镇流器是日光灯上起限流作用和产生瞬间高压的设备,它是在由硅钢制做的铁芯上缠漆包线制作而成的
高效照明产品	指	镇流器是日光灯上起限流作用和产生瞬间高压的设备,它是在由硅钢制做的铁芯上缠漆包线制作而成的
漆包线	指	漆包线是指用绝缘漆作为绝缘涂层、用于绕制电磁线圈的金属导线/,也称电磁线。漆包线是电机、电器和家用电器、电讯、电子仪表电磁绕组的主要和关键原材料

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏碧松照明股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Bisong Lighting Co.,ltd		
法定代表人	王碧松	成立时间	2006 年 6 月 30 日
控股股东	控股股东为（王碧松、王琴）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王碧松、王琴），一致行动人为（王碧松、王琴）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-38 电气机械和器材制造业-387 照明器具制造-3879 灯用电器附件及其他照明器具制造		
主要产品与服务项目	镇流器、LED 灯具及其配套产品的生产及销售；城市及道路照明工程施工等		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	碧松照明	证券代码	831348
挂牌时间	2014 年 11 月 13 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	20,000,000
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 3 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	蔡裕冲	联系地址	江苏省启东市人民西路 2077 号
电话	0513-83316388	电子邮箱	caiyuchong@bisong.cc
传真	0513-83120850		
公司办公地址	江苏省启东市人民西路 2077 号	邮政编码	226200
公司网址	http://www.bisonglighting.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913206007899407520		
注册地址	江苏省南通市启东市人民西路 2077 号		
注册资本（元）	20,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司从事专业、智能的LED 照明产品设计、制造、销售和服务业务，以专业产品技术为核心，设计建筑、工厂、道路、园区等专业照明应用领域的LED 照明产品；以专业工艺技术为核心，生产制造高品质、智能化的照明产品；以专业的服务能力为核心，为经销商、集成商、品牌商提供专业照明产品、智能系统和照明应用服务；

公司作为高新技术企业，致力于专业照明、智能系统和照明应用技术的开发、制造和销售；2018 年底公司提出进一步转型发展的战略举措，在物联网照明和 AI 应用相结合的领域诸如智慧工厂、智慧城市、智慧园区投入更多资源，为客户提供“Light AI”为基础的照明集成 AI 的应用产品和服务，为客户提供个性化+照明智能化+AI 增值化的解决方案。

目前公司注册商标共计 9 项，拥有自己的研发团队，自主研发实用新型专利技术 21 件、发明专利技术 10 件、外观专利技术 8 件。公司注重创新，不断推出新产品、满足市场需求。

公司客户的可持续经营能力较强，公司业务也比较稳定，公司以优质的服务和高效的质量树立品牌形象，通过渠道开拓和经营模式创新来稳固市场。

在销售方面公司市场份额逐年增长、产品得到市场认可；借助高质量的服务留住老客户，通过良好的口碑吸引新客户，建立稳定的合作关系。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、公司于2022年12月，被认定为江苏省专精特新中小企业，证书编号：20223186。 2、公司于2022年10月12 日，复审取得高新技术企业证书，有效期三年，证书编号：GR202232001221。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	118,872,807.66	84,533,943.39	40.62%
毛利率%	16.92%	20.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	742,821.97	1,372,664.61	-45.88%

归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-116,725.43	777,503.01	-115.01%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	18.81%	47.47%	—
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-2.96%	26.89%	—
基本每股收益	0.04	0.07	-45.94%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	115,878,497.36	84,657,669.01	36.88%
负债总计	111,557,777.25	81,079,770.87	37.59%
归属于挂牌公司股东的净资产	4,320,720.11	3,577,898.14	20.76%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.22	0.18	20.76%
资产负债率%（母公司）	96.27%	95.77%	—
资产负债率%（合并）	96.27%	95.77%	—
流动比率	0.91	0.89	—
利息保障倍数	1.30	1.49	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,439,746.25	-3,138,066.88	9.61%
应收账款周转率	3.07	2.14	—
存货周转率	3.78	2.51	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	36.88%	-16.54%	—
营业收入增长率%	40.62%	-41.01%	—
净利润增长率%	-45.88%	-63.91%	—

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	15,859,258.36	13.69%	2,201,214.62	2.60%	620.48%
应收票据	8,934,259.00	7.71%	2,940,000.00	3.47%	203.89%
应收账款	42,625,983.11	36.79%	31,313,552.38	36.99%	36.13%
预付账款	6,518,528.06	5.63%	5,461,010.50	6.45%	19.36%
其他应收款	2,478,628.87	2.14%	2,130,849.71	2.52%	16.32%
存货	25,184,041.10	21.73%	27,010,727.01	31.91%	-6.76%
固定资产	12,162,028.18	10.50%	11,977,045.00	14.15%	1.54%
无形资产	515,687.62	0.45%	532,595.50	0.63%	-3.17%
长期待摊费用	157,892.62	0.14%	311,502.99	0.37%	-49.31%

递延所得税资产	796,441.25	0.69%	525,016.02	0.62%	51.70%
短期借款	44,550,000.00	38.45%	34,550,000.00	40.81%	28.94%
应付票据	11,621,087.52	10.03%	1,780,000.00	2.10%	552.87%
应付账款	34,075,616.84	29.41%	31,923,445.50	37.71%	6.74%
合同负债	8,996,845.36	7.76%	2,203,727.27	2.60%	308.26%
其他应付款	1,772,970.49	1.53%	5,690,634.66	6.72%	-68.84%
其他流动负债	8,934,259.00	7.71%	3,221,176.50	3.80%	177.36%

项目重大变动原因：

1、货币资金：本期期末较上年期末增加 620.48%，主要因增加银行票据保证金
2、应收账款：大客户赊销账期限制
3、其他应收款变动原因：工程项目保证金未达到合同退还年限及销售人员备用金
4、应付票据：新增银行承兑汇票未到
5、短期借款：资金回流速度慢，为了公司长远战略发展需要新增信用贷款
6、应收账款周转率增长主要原因为：客户订单量增加，公司当期营业收入增长 40.62%，但公司加大催款力度，应收账款原值期初期末平均余额下降 1.99%，致应收账款周转率增长 43.48%。
5、合同负债：公司本期期末合同负债较上期期末增加 308.26%，主要原因系部分客户业务收款模式改变
7、其他应付款：偿还部分暂借款项。
8、存货周转率增高主要原因为：客户订单量增加，公司增加备货，当期营业成本增长 46.28%，但公司提高存货管理水平，存货期初期末平均余额下降 3.14%，致存货周转率增长 51.02%。
9、流动比率低于 1 系因为本期销售规模扩大,产能不断提升,为了补充流动资金,扩大生产经营,公司存在较大金额的银行短期借款。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	118,872,807.66	—	84,533,943.39	—	40.62%
营业成本	98,755,051.48	83.08%	67,510,742.47	79.86%	46.28%
毛利率%	16.92%	—	20.14%	—	—
销售费用	4,167,837.83	3.51%	2,938,275.93	3.48%	41.85%
管理费用	7,496,028.32	6.31%	6,991,214.81	8.27%	7.22%
研发费用	5,281,301.15	4.44%	3,894,254.16	4.61%	35.62%
财务费用	1,507,870.69	1.27%	1,396,749.18	1.65%	7.96%
信用减值损失	-1,612,022.21	-1.36%	-1,039,924.94	-1.23%	55.01%
资产减值损失		0.00%	0		
其他收益	1,072,844.76	0.90%	819,196.52	0.97%	30.96%
投资收益			0		
公允价值变动			0		

收益					
资产处置收益	-65,575.74	-0.06%	-119,063.84	-0.14%	-44.92%
汇兑收益			0		
营业利润	520,534.31	0.44%	890,997.48	1.05%	-41.58%
营业外收入	9,177.02	0.01%	57.44	0.00%	15,876.71%
营业外支出	5,213.81	0.00%	0.00	0.00%	
净利润	742,821.97	0.62%	1,372,664.61	1.62%	-45.88%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：本期较上年同期增加 40.62%，主要是大客户订单量增加，销售增加
- 2、营业成本：本期较上年同期增加 46.28%，主要是营业收入增加，成本对应增加，同时部分主材料随市场指导价影响价格变动较大，影响成本。
- 3、销售费用：本期较上年同期增长 41.85%，主要原因：1、从公司长远发展需要，增加销售团队人员，提高销售人员的薪酬水平，2、公司加大开拓客户力度，参与国内外展会，导致展览费、差旅费、业务招待等相关费用支出增加。
- 4、研发费用：本期较上年同期增长 35.62%，主要原因：适应不断变化的市场环境，研发团队为研发新品，增加研发等相关费用支出。
- 5、信用减值损失：由于前期支取的备用金未结清或归还，重新调整计提金额导致。
- 6、营业利润及净利润：报告期内业务量上升利润较少，主要原因：部分生产产品原材料受市场指导价影响上涨幅度变化较明显，增加产品材料成本，与客户签订长期价格政策无法随成本上涨而调价，故利润空间缩减或无利润销售。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	118,853,944.83	84,533,943.39	40.60%
其他业务收入	18,862.83	-	-
主营业务成本	98,755,051.48	67,510,742.47	46.28%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
镇流器及电抗器	18,879,920.11	17,702,647.88	6.24%	18.03%	41.13%	-12.71%
LED 产品	99,644,009.96	80,366,303.97	19.35%	31.31%	47.95%	-1.29%
工程安装费收入	330,014.76	686,099.63	-107.90%	-86.41%	6.19%	-102.87%
其他	18,862.83					

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

报告期内：公司的主营业务收入仍由镇流器及电抗器、LED 产品、工程安装三大类构成，未发生变动。

- 1、镇流器及电抗器：主要为产品所需主要材料（钢卷、铜铝线材）价格浮动。
- 2、LED 产品：主要是部分产品适应市场需求下浮利润点
- 3、工程施工：工程前期未能对工程成本准确预估，同时在施工过程中又存在不确定因素，故在项目竣工并取得客户验收单时确认全部收入与成本。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	昕诺飞灯具（上海）有限公司	31,693,550.56	26.66%	否
2	上海亚明照明有限公司	16,930,763.50	14.24%	否
3	LEDVANCE Ltd.	10,619,636.01	8.93%	否
4	西班牙-FIT ENERGY S.L	8,129,742.17	6.84%	否
5	香港-FEILO EXIM LIMITED	7,748,774.74	6.52%	否
合计		75,122,466.98	63.20%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	宁海三杰铝业有限公司	7,999,323.88	6.98%	否
2	浙江洪波科技股份有限公司	5,253,059.96	4.58%	否
3	宁海县顺康压铸有限公司	4,724,530.42	4.12%	否
4	浙江缘日科技有限公司	4,537,854.00	3.96%	否
5	上海卓珞科技发展有限公司	4,134,078.58	3.61%	否
合计		26,648,846.84	23.25%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,439,746.25	-3,138,066.88	9.61%
投资活动产生的现金流量净额	7,195.00	-4,770.00	-250.84%
筹资活动产生的现金流量净额	8,249,239.78	2,103,642.31	292.14%

现金流量分析：

- 投资活动产生的现金流量净额：主要是公司出售报废固定资产。
- 筹资活动产生的现金流量净额：主要是受客户回款账期限制，为确保正常生产经营，新增银行贷款

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

☒ 适用 ☐ 不适用

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	净利润
江苏碧松照明工程有限公司	控股子公司	科技推广和应用服务业	60,000,000.00	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 理财产品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
客户集中风险	产品主要销售给昕诺飞、上海亚明等一线照明器材生产企业。公司作为国内民营企业,在发展过程中主要依靠自身的资金积累,公司资产规模偏小、资金实力仍显不足,制约了公司生产及销售规模的扩大,这些直接导致报告期内公司对昕诺飞等前五名客户销售占比较高,存在一定的客户集中风险。 应对措施：针对公司对重大客户的依赖问题，在保障原有客户需求的基础上，公司积极改善生产工艺，提高产品品质，在此基础上，通过努力开拓新客户资源，发展区域代理商、工程营销等多种方式积极开拓市场营销渠道，以市场为龙头带动公司产品生产的快速发展，提高公司产品的竞争力。
公司治理及不当控制风险	尽管公司已经建立了较为完善的法人治理结构和健全的规章制度，但由于股份公司成立时间不长,管理层对公司治理机制的理解和全面执行将有个过程，且公司股权高度集中,公司存在治理不规范和实际控制人不当控制而损害中小股东利益的风险。应对措施：公司将严格依据《公司法》、《公司章程》等法律法规

	和规范性文件的要求规范运作，认真执行“三会”议事规则、《关联交易管理制度》等制度的规定，保障“三会”决议的切实执行，不断完善法人治理结构。公司也将通过加强对管理层培训等方式不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识，督促其切实遵照相关法律法规经营公司，忠诚履行职责。
汇率风险	公司同国外客户主要以美元结算,若人民币兑美元持续升值态势，公司未来存在以折算成人民币计量的收入较合同签订日减少的风险,以及以美元形式持有的现金、流动资产因人民币升值发生汇兑损失的风险，公司未来可能面临一定的汇率风险。应对措施：针对汇率波动风险，我们要根据汇率波动情况，及时调整价格，必要时进行外汇锁定，尽量争取用人民币来结算。
市场竞争风险	目前我国正处于工业化、城镇化的重要阶段,经济转型升级处于关键时期，政府大力推动各领域改革，以改革释放红利,促进中国经济持续发展,这将持续推动镇流器、LED 产品消费量的增长，但深度产业结构调整，大大增加了行业发展的不确定性;目前照明行业市场集中度很低,企业数量多且规模小，同质化发展比较严重，竞争异常激烈。同时,由于加工成本上升、销售环境恶化以及有色金属波动较大，企业竞争压力不断增大。 应对措施：1、严格生产管理，确保产品质量，逐步树立公司产品的品牌形象，增强公司产品的竞争力和提高市场占有率。2、加大产品的研发力度，通过提升自身的技术水平来不断扩大在同行业的竞争力。
应收账款回款风险	截至 2023 年 12 月 31 日，公司应收账款为 42,625,983.11 元，占期末总资产的比重为 35.84%，占期末流动的比重为 41.85%，占比较高。公司主要客户为一线照明器材生产企业,这些企业实力较强，由于其内部管理较为规范,对采购付款有较为严格的审批程序，在一定程度上降低了公司应收账款的回款速度。虽然公司应收账款发生坏账的可能性较小,但仍面临账款不能及时收回的风险。 应对措施：建立财务预警制度，发现客户经营不良既进行风险预警，督促相关人员尽快完成应收款催收。若仍未见成效的，发律师函，然后走诉讼流程；另外为加强应收账款的回收力度,将回款的及时性,作为考核业务人员的指标,以便引起高度的重视。
偿债风险	报告期内,公司销售规模和生产规模的扩张速度超过了公司自身资源积累的速度，公司主要通过银行借款方式获取资金以满足生产经营的需要。截至 2023 年 12 月 31 日,公司短期银行借款共计 4455 万元,仅凭公司的经营活动现金流入将无法全额偿还到期借款并维持正常经营需求。因此,公司需进一步向银行取得借款或者从其他融资渠道取得资金用于偿还到期负债。2023 年 12 月 31 日，公司资产负债率和流动比率分别为 96.27 %和 0.91，偿债指标体现出公司存在一定的偿债风险,若不能及时取得银行借款或者以其他方式融资,公司将面临较大的偿债压力,进而影响公司的正常生产经营。

	应对措施：一方面，公司将通过不断提高生产运营效率、有降低生产成本及费用、稳步增强与原有客户业务合作关系、逐渐扩大产品销售范围、开发新客户等方式增强公司盈利能力及水平，使公司流动资产得以不断积累，以提高公司流动比率、速动比率；另一方面，公司与合作银行充分沟通增加授信额度,同时公司将拓展融资渠道，通过股权融资以提高公司净资产水平。
持续亏损风险	2021 年度、2022 年度和 2023 年度公司营业收入分别为 143,300,046.87 元、84,533,943.39 元、118,853,944.83；2021 年度、2022 年度和 2023 年度归属于挂牌公司股东的净利润分别为 3,803,493.92 元、1,372,664.61 元、742,821.97 元。近两年公司净利润为正，总体亏损额度逐步缩小，公司持续亏损的风险逐步减轻。 应对措施：2023 年度公司采取一系列措施，成效明显，2023 年度公司将更进一步完善相关经营方针：1、进一步提高现有业务的经营效益，通过优化产品，提高产品质量，做到产品多样化，提高产品市场竞争力。2、加强销售队伍建设、完善销售渠道，大力拓展行业客户，针对行业大客户，提供产品定制，争取行成规模销售。3、定期加强成本核算，精细化管理；控制各项成本费用支出，减少公司亏损。通过以上措施，公司可以实现持续经营，管理层预计公司具备可持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(二) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		

与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
接受财务资助	25,000,000.00	4,000,000.00
接受担保	40,000,000.00	16,100,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、报告期初，公司尚欠江苏索田照明电气有限公司 3,150,000.00 元。报告期内，公司向江苏索田照明电气有限公司发生借款 4,000,000.00 元。上述借款公司已履行审批程序，《关于预计 2023 年度公司向关联方借款的议案》已经于 2023 年 4 月 25 日召开的第三届董事会第十一次会议审议通过并提交 2022 年年度股东大会审议通过。截至报告期末，公司已全额归还江苏索田照明电气有限公司上述借款。

2、报告期内，公司通过房产抵押向江苏农村商业银行启东城中支行、民生银行贷款，以及江苏银行小微企业贷款，这些款项主要用于公司日常经营活动，公司股东王碧松、王琴提供担保。已经于 2023 年 4 月 25 日召开的第三届董事会第十一次会议审议通过并提交 2022 年年度股东大会审议通过。

公司上述关联交易有利于公司持续稳定经营，促进公司发展，是合理、必要和真实的。且关联方不向公司收取任何费用，不存在损害公司及其他股东利益的情况，对公司的财务状况、经营成果、业务完整性和独立性无不利影响。将更有利于优化公司资金利用，对公司经营发展起到积极作用。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014 年 12 月 12 日		挂牌	同业竞争承诺	具体内容详见“承诺事项详细情况”	正在履行中
其他股东	2014 年 12 月 12 日		挂牌	同业竞争承诺	具体内容详见“承诺事项详细情况”	正在履行中
董监高	2014 年 12 月 12 日		挂牌	董监高申明承诺	具体内容详见“承诺事项详细情况”	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(四)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
华石路西侧华石路厂方	固定资产	抵押	2,208,779.42	1.86%	用于江苏农村商业银行启东支行贷款中部分抵押
土地使用权	无形资产	抵押	515,687.62	0.43%	用于江苏农村商业银行启东支行贷款中部分抵押
银行存款	货币资金	承兑保证金	10,621,355.21	8.93%	票据保证金
总计	-	-	13,345,822.25	11.22%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

房产与土地两项资产抵押，为公司向银行借款所需，公司能够按期还款，受限资产公司可继续使用；承兑保证金为江苏农村商业银行启东城中支行开具银行承兑汇票的全额保证金，对公司经营无影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	10,550,000	52.75%	-2,775,300	7,774,700	38.87%
	其中：控股股东、实际控制人	3,000,000	15.00%	925,100	3,925,100	19.63%
	董事、监事、高管	3,150,000	15.75%	924,500	4,074,500	20.37%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	9,450,000	47.25%	2,775,300	12,225,300	61.13%
	其中：控股股东、实际控制人	9,000,000	45.00%	2,775,300	11,775,300	58.88%
	董事、监事、高管	9,450,000	47.25%	2,775,300	12,225,300	61.13%
	核心员工					
总股本		20,000,000	-	0	20,000,000	-
普通股股东人数		5				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内无限售股份总数、有限售股份总数变动原因为：控股股东于 2023 年 5 月-2023 年 6 月增持 3,700,400 股，并于 2023 年 6 月 21 日完成限售登记。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 13 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台发布的《关于股东持股情况变动的提示性公告》公告编号：2023-017。

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的质 押股份数量	期末持有的司 法冻结股份数量
1	王碧松	6,000,000	0	6,000,000	30.00%	4,500,000	1,500,000		
2	王琴	6,000,000	3,700,400	9,700,400	48.5020%	7,275,300	2,425,100		
3	王冠迪	3,700,000	-3,700,000	0	0.00%	0	0		
4	王新颖	3,700,000	0	3,700,000	18.50%	0	3,700,000		

5	蔡裕冲	600,000	-600	599,400	2.9970%	450,000	149,400		
6	李祥华	0	200	200	0.0010%	0	200		
合计		20,000,000	0	20,000,000	100.00%	12,225,300	7,774,700	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

王碧松与王琴为夫妻关系，王冠迪、王新颖为王碧松、王琴夫妇的子女，蔡裕冲、李祥华与上述四人无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

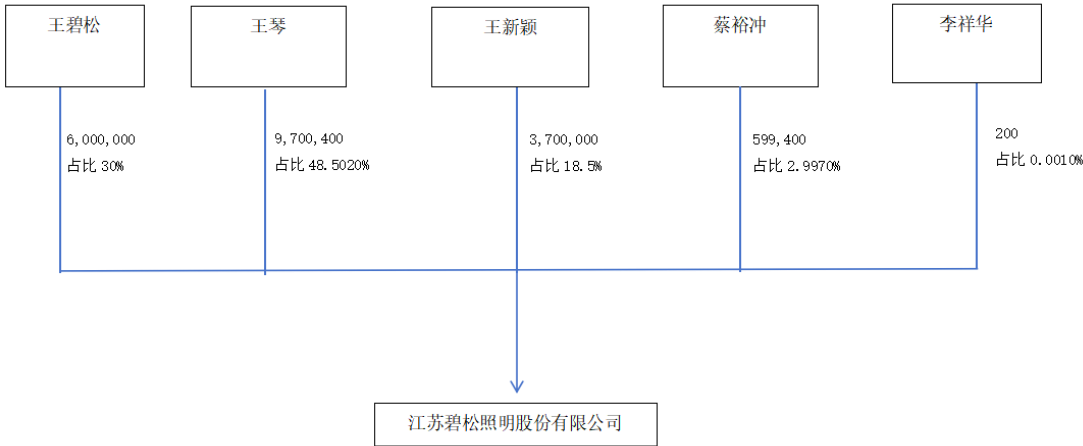
√是 □否

公司控股股东及实际控制人为王碧松、王琴夫妇，两人合计持有公司 78.5020%股份，并为王新颖的法定代理人，代为行使其持有的公司 18.50%股权的股东权利。

(1) 王碧松，男，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，现任公司董事长、总经理，任期三年，自 2013 年 3 月 15 日至 2016 年 3 月 14 日。1999 年 1 月至 1999 年 11 月，个体工商户；1999 年 12 月至 2006 年 5 月，担任南通国荣镇流器厂厂长；2004 年 7 月至 2014 年 6 月，担任上海碧松执行董事兼经理；2006 年 6 月至 2013 年 2 月，担任有限公司执行董事兼经理；2012 年 1 月至今，担任启东市工商业联合会执行委员；2013 年 3 月至 2020 年 7 月，担任股份公司董事长兼总经理。2020 年 8 月至 2021 年 6 月担任股份公司董事长，2021 年 7 月 2024 年 3 月，担任股份公司董事长兼总经理，2024 年 4 月至今担任股份公司董事长，2013 年 5 月至 2014 年 5 月，担任启东质量技术监督局依法行政监督员；

(2) 王琴，女，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，现任公司董事，任期三年，自 2013 年 3 月 15 日至 2016 年 3 月 14 日。1996 年 10 月至 2006 年 5 月，担任南通国荣镇流器厂采购经理；2006 年 6 月至 2013 年 2 月，担任有限公司监事；2013 年 3 月至今，担任股份公司董事。

2012 年 1 月 1 日至 2013 年 4 月 8 日，王碧松、王琴夫妇合计持有公司 100.00%股权；2013 年 4 月 9 日至 2013 年 12 月 26 日，合计持有公司 92.30%股权；2013 年 12 月 27 日至 2023 年 5 月 23 日，合计持有公司 60.00%股权，2023 年 6 月 20 日至今，合计持有公司 78.5020%股权，并作为王新颖的法定代理人，代为行使其持有的公司 18.50%股权的股东权利；2012 年 1 月 1 日至 2020 年 8 月 6 日，王碧松担任公司董事长（或执行董事）兼总经理，2020 年 8 月 7 日至今王碧松担任公司董事长（或执行董事），王琴历任公司董事。因此，最近两年公司控股股东及实际控制人没有发生变化。



三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
王碧松	董事兼董事长、总经理	男	1972 年 10 月	2021 年 7 月 28 日	2024 年 3 月 15 日	6,000,000	0	6,000,000	30.00%
王琴	董事	女	1972 年 3 月	2020 年 8 月 7 日	2024 年 3 月 15 日	6,000,000	3,700,400	9,700,400	48.50%
蔡裕冲	董事兼董事会秘书	男	1963 年 5 月	2020 年 8 月 7 日	2024 年 3 月 15 日	600,000	600	599,400	3.00%
郭明	董事	男	1984 年 10 月	2021 年 7 月 28 日	2024 年 3 月 15 日				
施永兴	董事兼副总经理	男	1957 年 8 月	2020 年 8 月 7 日	2024 年 3 月 15 日				
王俊	监事会主席	女	1981 年 7 月	2021 年 7 月 28 日	2024 年 3 月 15 日				
张鹏	监事	男	1986 年 1 月	2020 年 8 月 7 日	2024 年 3 月 15 日				
黄金花	职工监事	女	1980 年 10 月	2020 年 8 月 7 日	2024 年 3 月 15 日				
翟玲峰	财务总监	女	1977 年 7 月	2020 年 8 月 7 日	2024 年 3 月 15 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

王碧松与王琴为夫妻关系，其余人员互间及与上述二人均无关联关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	22			22
生产人员	141			141
销售人员	16			16
技术人员	17			17
财务人员	3			3
行政人员	1			1
员工总计	200			200

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	2
本科	23	23
专科	35	35
专科以下	142	140
员工总计	200	200

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬： 公司健全了各项规范及管理制度，严格按照制度要求确定薪酬，员工从进入公司到岗位变动，从绩效考核到批评教育，从日常考评到年度考核，综合部都按照制度规定办理。 2、员工培训： 公司一直十分重视员工的培训、考核工作，根据公司业务发展和管理技术要求，及时更新员工培训手册，强化理论和实践的结合，注重培训效果的检验。为保证新进员工质量，公司以会议室、工作现场为培训地点，搭建了学习、培训环境，完善培训教材和培训手册，结合实际工作进行分类集中培训和考试，确保员工上岗符合岗位技能要求。 3、员工招聘： 公司综合部通过各种渠道为公司配置人才，招聘的渠道包括市人才交流中心招聘会、人力资源市场招聘会、网络招聘等来满足公司各部门岗位及正常运转的需要。 报告期内，公司承担费用的离退休工人数为 0 人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及全国中小企业股份转让系统相关规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立有效的内部控制体系，确保公司规范运作。先后制定并审议通过了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露管理制度》等制度，法人治理结构得到有效的完善，内部控制体系更加健全，公司运营也更加规范，明确了内部职能分工和监管，促进了公司整体管理水平的提升。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司按照国家相关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完整的内部控制制度，决策程序符合相应规定。公司董事、总经理、其他高级管理人员在履行职务时，不存在违反法律、法规和《公司章程》，损害公司及股东利益的行为。

监事会通过了经审计的2023年年度财务报告。监事会认为公司2023年度财务报表在所有重大方面公允、客观地反映了公司的年度财务状况、经营成果和现金流量情况。认为公司目前财务会计制度健全，会计无重大遗漏和虚假记载，公司财务状况、经营成果及现金流量情况良好。

公司监事会成员列席了公司董事会和股东大会会议，对公司董事会提交股东大会审议的各项报告和提案内容，监事会无其他任何异议。在报告期内，监事会对股东大会会议决议的执行情况进行了跟踪、监督检查，认为公司董事会能够认真落实和履行股东大会的有关决议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面具有完全的独立性，并拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司所有业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、资产独立情况

公司资产产权关系明晰，不存在被控股股东及实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。公司拥有独立的、权属完整的土地使用权和房屋资产。公司拥有开展业务所需独立的生产经营场所、生产设备，具有与生产经营相关独立的技术及知识产权。

3、人员独立情况

公司高级管理人员和核心技术人员，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职或领取薪酬的情形。

4、财务独立情况

公司建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东及实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

5、机构独立情况

公司设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会独立行使相应职权。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒无 □强调事项段 ☐其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 ☐其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中名国成审字（2024）第 1433 号			
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区建国门内大街 18 号办三 916 单元			
审计报告日期	2024 年 4 月 26 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孟令全	孙志钰		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	9			

审 计 报 告

中名国成审字（2024）第 1433 号

江苏碧松照明股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏碧松照明股份有限公司（以下简称“碧松照明”）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、合并及母公司股东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，公允反映了碧松照明 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。

一、 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，我们独立于碧松照明，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。

二、 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，管理层负责评估碧松照明的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算碧松照明、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督碧松照明的财务报告过程。

三、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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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，就可能导致对碧松照明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碧松照明不能持续经营。

（5）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。

（6）就碧松照明实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

（此页无正文）

北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：孟令全

中国·北京

中国注册会计师：孙志钰

2024 年 4 月 25 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	15,859,258.36	2,201,214.62
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	8,934,259.00	2,940,000.00
应收账款	六、3	42,625,983.11	31,313,552.38
应收款项融资			
预付款项	六、4	6,518,528.06	5,461,010.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	2,478,628.87	2,130,849.71
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	25,184,041.10	27,010,727.01
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	254,155.28	254,155.28
流动资产合计		101,854,853.78	71,311,509.50
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、8	12,162,028.18	11,977,045.00
在建工程	六、9	37,588.73	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、10	354,005.18	

无形资产	六、11	515,687.62	532,595.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、12	157,892.62	311,502.99
递延所得税资产	六、13	796,441.25	525,016.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,023,643.58	13,346,159.51
资产总计		115,878,497.36	84,657,669.01
流动负债：			
短期借款	六、14	44,550,000.00	34,550,000.00
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	六、15	11,621,087.52	1,780,000.00
应付账款	六、16	34,075,616.84	31,923,445.50
预收款项			
合同负债	六、17	8,996,845.36	2,203,727.27
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	六、18	1,020,769.49	826,323.90
应交税费	六、19	181,082.92	336,129.68
其他应付款	六、20	1,772,970.49	5,690,634.66
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	六、21	169,268.00	
其他流动负债	六、22	8,934,259.00	3,221,176.50
流动负债合计		111,321,899.62	80,531,437.51
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	六、23	182,776.85	
长期应付款	六、24		458,333.36
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	六、25		90,000.00
递延所得税负债	六、13	53,100.78	
其他非流动负债			
非流动负债合计		235,877.63	548,333.36
负债合计		111,557,777.25	81,079,770.87
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、26	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、27	659,589.64	659,589.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、28	888,962.38	814,680.18
一般风险准备			
未分配利润	六、29	-17,227,831.91	-17,896,371.68
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,320,720.11	3,577,898.14
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		4,320,720.11	3,577,898.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		115,878,497.36	84,657,669.01

法定代表人：王碧松

主管会计工作负责人：翟玲峰

会计机构负责人：翟玲峰

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		15,859,258.36	2,201,214.62
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十二、1	8,934,259.00	2,940,000.00
应收账款	十二、2	42,625,983.11	31,313,552.38
应收款项融资			
预付款项		6,518,528.06	5,461,010.50
其他应收款	十二、3	2,478,628.87	2,130,849.71
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		25,184,041.10	27,010,727.01
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		254,155.28	254,155.28
流动资产合计		101,854,853.78	71,311,509.50
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,162,028.18	11,977,045.00
在建工程		37,588.73	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		354,005.18	
无形资产		515,687.62	532,595.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		157,892.62	311,502.99
递延所得税资产		796,441.25	525,016.02
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,023,643.58	13,346,159.51
资产总计		115,878,497.36	84,657,669.01
流动负债：			
短期借款		44,550,000.00	34,550,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		11,621,087.52	1,780,000.00
应付账款		34,075,616.84	31,923,445.50
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,020,769.49	826,323.90
应交税费		181,082.92	336,129.68
其他应付款		1,772,970.49	5,690,634.66
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		8,996,845.36	2,203,727.27
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		169,268.00	

其他流动负债		8,934,259.00	3,221,176.50
流动负债合计		111,321,899.62	80,531,437.51
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		182,776.85	
长期应付款			458,333.36
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			90,000.00
递延所得税负债		53,100.78	
其他非流动负债			
非流动负债合计		235,877.63	548,333.36
负债合计		111,557,777.25	81,079,770.87
所有者权益（或股东权益）：			
股本		20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		659,589.64	659,589.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		888,962.38	814,680.18
一般风险准备			
未分配利润		-17,227,831.91	-17,896,371.68
所有者权益（或股东权益）合计		4,320,720.11	3,577,898.14
负债和所有者权益（或股东权益）合计		115,878,497.36	84,657,669.01

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		118,872,807.66	84,533,943.39
其中：营业收入	六、30	118,872,807.66	84,533,943.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		117,747,520.16	83,303,153.65
其中：营业成本	六、30	98,755,051.48	67,510,742.47
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、31	539,430.69	571,917.10
销售费用	六、32	4,167,837.83	2,938,275.93
管理费用	六、33	7,496,028.32	6,991,214.81
研发费用	六、34	5,281,301.15	3,894,254.16
财务费用	六、35	1,507,870.69	1,396,749.18
其中：利息费用		1,728,968.50	1,829,609.61
利息收入		22,885.73	64,258.00
加：其他收益	六、36	1,072,844.76	819,196.52
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、37	-1,612,022.21	-1,039,924.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、38	-65,575.74	-119,063.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		520,534.31	890,997.48
加：营业外收入	六、39	9,177.02	57.44
减：营业外支出	六、40	5,213.81	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		524,497.52	891,054.92
减：所得税费用	六、41	-218,324.45	-481,609.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		742,821.97	1,372,664.61
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		742,821.97	1,372,664.61
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		742,821.97	1,372,664.61

六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		742,821.97	1,372,664.61
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		742,821.97	1,372,664.61
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.04	0.07
（二）稀释每股收益（元/股）		0.04	0.04

法定代表人：王碧松

主管会计工作负责人：翟玲峰

会计机构负责人：翟玲峰

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十二、4	118,872,807.66	84,533,943.39
减：营业成本	十二、4	98,755,051.48	67,510,742.47
税金及附加		539,430.69	571,917.10
销售费用		4,167,837.83	2,938,275.93
管理费用		7,496,028.32	6,991,214.81
研发费用		5,281,301.15	3,894,254.16
财务费用		1,507,870.69	1,396,749.18
其中：利息费用		1,728,968.50	1,829,609.61
利息收入		22,885.73	64,258.00
加：其他收益		1,072,844.76	819,196.52

投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,612,022.21	-1,039,924.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-65,575.74	-119,063.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		520,534.31	890,997.48
加：营业外收入		9,177.02	57.44
减：营业外支出		5,213.81	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		524,497.52	891,054.92
减：所得税费用		-218,324.45	-481,609.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		742,821.97	1,372,664.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		742,821.97	1,372,664.61
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		145,939,248.67	95,102,625.94
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,511.80	5,087.90
收到其他与经营活动有关的现金	六、42	19,615,383.89	11,891,751.29
经营活动现金流入小计		165,556,144.36	106,999,465.13
购买商品、接受劳务支付的现金		77,880,161.44	75,997,955.46
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		15,492,395.13	15,650,217.01
支付的各项税费		885,113.10	531,183.54
支付其他与经营活动有关的现金	六、42	74,738,220.94	17,958,176.00
经营活动现金流出小计		168,995,890.61	110,137,532.01
经营活动产生的现金流量净额	六、43	-3,439,746.25	-3,138,066.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,195.00	1,550.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		7,195.00	1,550.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			6,320.00
投资支付的现金			

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			6,320.00
投资活动产生的现金流量净额		7,195.00	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		41,550,000.00	35,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		41,550,000.00	35,600,000.00
偿还债务支付的现金		31,550,000.00	31,505,244.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,750,760.22	1,793,473.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			197,639.38
筹资活动现金流出小计		33,300,760.22	33,496,357.69
筹资活动产生的现金流量净额		8,249,239.78	2,103,642.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	六、43	4,816,688.53	-1,039,194.57
加：期初现金及现金等价物余额	六、43	421,214.62	1,460,409.19
六、期末现金及现金等价物余额	六、43	5,237,903.15	421,214.62

法定代表人：王碧松

主管会计工作负责人：翟玲峰

会计机构负责人：翟玲峰

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		145,939,248.67	95,102,625.94
收到的税费返还		1,511.80	5,087.90
收到其他与经营活动有关的现金		19,615,383.89	11,891,751.29
经营活动现金流入小计		165,556,144.36	106,999,465.13
购买商品、接受劳务支付的现金		77,880,161.44	75,997,955.46
支付给职工以及为职工支付的现金		15,492,395.13	15,650,217.01
支付的各项税费		885,113.10	531,183.54
支付其他与经营活动有关的现金		74,738,220.94	17,958,176.00
经营活动现金流出小计		168,995,890.61	110,137,532.01
经营活动产生的现金流量净额		-3,439,746.25	-3,138,066.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,195.00	1,550.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		7,195.00	1,550.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			6,320.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			6,320.00
投资活动产生的现金流量净额		7,195.00	-4,770.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		41,550,000.00	35,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		41,550,000.00	35,600,000.00
偿还债务支付的现金		31,550,000.00	31,505,244.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,750,760.22	1,793,473.87
支付其他与筹资活动有关的现金			197,639.38
筹资活动现金流出小计		33,300,760.22	33,496,357.69
筹资活动产生的现金流量净额		8,249,239.78	2,103,642.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		4,816,688.53	-1,039,194.57
加：期初现金及现金等价物余额		421,214.62	1,460,409.19
六、期末现金及现金等价物余额		5,237,903.15	421,214.62

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	
一、上年期末余额	20,000,000.00				659,589.64				814,680.18		-17,896,371.68	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				659,589.64				814,680.18		-17,896,371.68	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									74,282.20		668,539.77	
（一）综合收益总额											742,821.97	
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												

（三）利润分配									74,282.20		-74,282.20		
1. 提取盈余公积									74,282.20		-74,282.20		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	20,000,000.00				659,589.64				888,962.38		-17,227,831.91		4,320,720.11

项目	2022 年
----	--------

	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		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	20,000,000.00				659,589.64				677,413.72		-19,131,769.83		2,205,233.53
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,000,000.00				659,589.64				677,413.72		-19,131,769.83		2,205,233.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									137,266.46		1,235,398.15		1,372,664.61
（一）综合收益总额											1,372,664.61		1,372,664.61
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									137,266.46		-137,266.46		
1. 提取盈余公积									137,266.46		-137,266.46		

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00				659,589.64				814,680.18		-17,896,371.68	3,577,898.14

法定代表人：王碧松

主管会计工作负责人：翟玲峰

会计机构负责人：翟玲峰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	20,000,000.00				659,589.64				814,680.18		-17,896,371.38	3,577,898.44
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	20,000,000.00				659,589.64				814,680.18		-17,896,371.68	3,577,898.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									74,282.20		668,539.77	742,821.97
（一）综合收益总额											742,821.97	742,821.97
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									74,282.20		-74,282.20	
1. 提取盈余公积									74,282.20		-74,282.20	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	20,000,000.00				659,589.64				888,962.38		-17,227,831.91	4,320,720.11

项目	2022 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,000,000.00				659,589.64				677,413.72		-19,131,769.83	2,205,233.53

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				659,589.64				677,413.72		-19,131,769.83	2,205,233.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									137,266.46		1,235,398.15	1,372,664.61
（一）综合收益总额											1,372,664.61	1,372,664.61
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									137,266.46		-137,266.46	
1．提取盈余公积									137,266.46		-137,266.46	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股												

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年末余额	20,000,000.00				659,589.64				814,680.18		-17,896,371.68	3,577,898.14

江苏碧松照明股份有限公司

2023 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

江苏碧松照明股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系 2013 年 3 月 22 日由江苏碧松照明电气有限公司整体改制设立的股份有限公司（非上市），于 2014 年 11 月 13 日在全国中小企业股份转让系统挂牌（证券简称：碧松照明，证券代码：831348）。

公司名称：江苏碧松照明股份有限公司

法定代表人：王碧松

统一社会信用代码：913206007899407520

注册资金：20,000,000.00 元人民币

注册地址：启东市汇龙镇人民西路 2077 号

营业期限：2006 年 06 月 30 日至长期。

2、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属专用设备制造业，主要产品有镇流器、照明器具配套产品等。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2024 年 4 月 25 日批准报出。

4、合并报表范围

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。江苏碧松照明工程有限公司于 2019 年 12 月 18 日注册，但一直未实际经营，本公司也未实际出资。

二、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自报告期末起至少 12 个月不存在影响持续经营能力的重大疑虑事项。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事镇流器、LED 灯具及其配套产品的生产及销售。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、20“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处

置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投

资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司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,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理: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。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”(详见本附注四、13、(2)④)和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排,是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务,将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算,按照本附注四、13(2)②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营,确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债;确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认本公司单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)、或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况,本公司全额确认该损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期

限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

8、金融工具

在本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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其

他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有

的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的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，本公司按照相当于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，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期

内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（4）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：账龄组合、无风险组合等，在组合的基础上评估信用风险。

（5）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（6）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
----	---------

银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，不计提坏账准备
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1 账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2 无风险组合	主要包括保证金、押金、和合并范围内应收关联方单位款项等可以确定收回的应收款项

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1 账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
组合 2 无风险组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等其他应收款。

④债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑤其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

10、存货

（1）存货的分类

存货主要包括要包括原材料、委托加工材料、自制半成品、库存商品、发出商品、工程

施工等等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、9、金融资产减值。

12、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减

该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方股东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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投

资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将

原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可

靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司

向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

18、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

19、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

20、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。。

本公司收入主要包括镇流器、LED 泛光灯销售收入及工程安装收入等。其中产品销售收入的确认为所销售的商品在发出商品并经对方验收后，相关控制所有权已转移后按从购货方已收或应收的合同或协议价款确认销售商品收入。本公司工程施工收入项目较小，在工程竣工并取得客户验收确认单时确认收入。

21、合同成本

本集团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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。

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

22、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益;用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助,按照经济业务的实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;属于其他情况的,直接计入当期损益。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他

所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

24、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》，公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关规定。上述会计政策变更对公司比较财务报表无影响。

（2）会计估计变更

报告期公司无会计估计变更。

（3）会计差错更正

报告期公司无会计差错更正。

25、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（4）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时

间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按[13/9/6]%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的[7]%计缴。
教育附加	按实际缴纳的流转税的[3]%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的[2]%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的[15]%计缴

2、税收优惠及批文

本公司于 2022 年 10 月 12 日复评为高新技术企业，证书编号：GR202232001221，根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，本公司自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日适用的企业所得税税率为 15%。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，“年初”指 2023 年 1 月 1 日，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2022 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年度，“上期”指 2022 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	28.20	579.61
银行存款	5,237,874.95	420,635.01
其他货币资金	10,621,355.21	1,780,000.00
合计	15,859,258.36	2,201,214.62

注：截止 2023 年 12 月 31 日，除其他货币资金 10,621,355.21 元受限外，本公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	8,934,259.00	2,940,000.00
小计	8,934,259.00	2,940,000.00
减：坏账准备		
合计	8,934,259.00	2,940,000.00

(2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	1,155,013.00	8,934,259.00
合计	1,155,013.00	8,934,259.00

——3、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	33,022,110.68	25,897,698.49
1 至 2 年	4,144,482.79	3,387,129.81
2 至 3 年	4,937,788.34	1,599,511.30
3 年以上	2,803,104.10	1,571,251.72
小计	44,907,485.91	32,455,591.32
减：坏账准备	2,281,502.80	1,142,038.94
合计	42,625,983.11	31,313,552.38

（2）按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	44,907,485.91	100.00	2,281,502.80	5.08	42,625,983.11
其中：					
应收工程款	1,644,709.47	3.66	308,275.31	18.74	1,336,434.16
应收商品销售款	43,262,776.44	96.34	1,973,227.49	4.56	41,289,548.95
合计	44,907,485.91		2,281,502.80		42,625,983.11

（续）

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	32,455,591.32	100.00	1,142,038.94	3.52	31,313,552.38
其中：					

应收工程款	1,548,926.03	4.77	179,114.20	0.55	1,369,811.83
应收商品销售款	30,906,665.29	95.23	962,924.74	2.97	29,943,740.55
合计	32,455,591.32	——	1,142,038.94	——	31,313,552.38

—— 1) 期末单项计提坏账准备的应收账款
无。

2) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：应收工程款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	353,146.00	3,531.46	1.00
1-2 年	107,131.86	5,356.59	5.00
2-3 年	357,910.14	35,791.00	10.00
3 年以上	826,521.47	263,596.25	31.89
合计	1,644,709.47	308,275.30	——

②组合 2：应收商品销售款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	32,668,964.68	326,689.64	1.00
1-2 年	4,037,350.93	201,867.55	5.00
2-3 年	4,579,878.20	457,987.82	10.00
3 年以上	1,976,582.63	986,682.48	49.92
合计	43,262,776.44	1,973,227.49	——

（续）

①组合 1：应收工程款

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1-2 年	323,932.30	16,196.62	5.00
2-3 年	1,136,640.71	113,664.07	10.00
3 年以上	88,353.02	49,253.51	55.75
合计	1,548,926.03	179,114.20	——

②组合 2：应收商品销售款

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）

1 年以内	25,897,698.49	258,976.98	1.00
1-2 年	3,063,197.51	153,159.88	5.00
2-3 年	462,870.59	46,287.06	10.00
3 年以上	1,482,898.70	504,500.82	34.02
合计	30,906,665.29	962,924.74	—

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,142,038.94	1,168,763.86			2,281,502.80

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
昕诺飞灯具（上海）有限公司	11,310,132.56	23.64	113,101.33
上海亚明照明有限公司	4,906,036.95	10.26	52,067.61
LEDVANCE Ltd.	4,279,745.05	8.95	42,797.45
澳大利亚	4,134,211.84	9.00	413,421.18
西班牙-FIT ENERGY S.L	4,175,192.49	9.00	121,237.16
合计	28,805,318.89	60.85	742,624.73

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,038,247.19	31.27	2,532,371.11	46.37
1 至 2 年	480,209.31	7.37	1,016,314.79	18.61
2 至 3 年	815,735.06	12.51	1,021,713.72	18.71
3 年以上	3,184,336.50	48.85	890,610.89	16.31
合计	6,518,528.06	100.00	5,461,010.50	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项	占预付账款合计数的比例 (%)
启东市龙祺机械厂（南通博宇机电有限公司）	1,843,475.00	28.47

常州市三泰化工有限公司	1,679,790.06	25.94
江苏省启东经济开发区管理委员会 (启东经济开发区总公司)	878,000.00	13.56
江苏百仕智能科技有限公司	489,649.00	7.56
扬州市正天光电科技有限公司..	129,310.00	2.00
合计	5,020,224.06	77.53

5、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,478,628.87	2,130,849.71
合计	2,478,628.87	2,130,849.71

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,891,410.65	1,192,314.96
1 至 2 年	618,124.44	987,931.32
2 至 3 年	841,617.70	1,965,001.62
3 年以上	1,614,432.62	
小计	4,965,585.41	4,145,247.90
减：坏账准备	2,486,956.54	2,014,398.19
合计	2,478,628.87	2,130,849.71

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
社保、公积金	4,259.47	137,890.46
保证金、押金、备用金	4,961,325.94	4,007,357.44
小计	4,965,585.41	4,145,247.90
减：坏账准备	2,486,956.54	2,014,398.19
合计	2,478,628.87	2,130,849.71

③坏账准备计提情况

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	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	

		减值)		
年初余额			2,014,398.19	2,014,398.19
年初其他应收款账面 余额在本期：			2,014,398.19	2,014,398.19
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提			472,558.35	472,558.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			2,486,956.54	2,486,956.54

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
预期信用损失	2,014,398.19	472,558.35			2,486,956.54
合计	2,014,398.19	472,558.35			2,486,956.54

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
刘明	备用金	1,025,300.00	2-3 年； 3-4 年； 4-5 年	20.65	1,025,300.00
施永兴	备用金	800,000.00	一年以 内； 1-2 年； 2-3 年	16.11	211,074.60
欧普照明股份有限公司	保证金	400,000.00	3-4 年	8.06	400,000.00
施金成	备用金	371,154.00	一年以 内； 3-4 年	7.47	371,154.00
刘阳	备用金	227,751.33	一年以 内； 1-2 年	4.59	1,967.63
合计	——	2,824,205.33	——	56.88	2,009,496.23

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	9,415,055.25	76,249.59	9,338,805.66
委托加工材料	165,119.38		165,119.38
自制半成品	9,622,118.23	267,420.07	9,354,698.16
库存商品	3,652,314.09		3,652,314.09
发出商品	1,996,070.04		1,996,070.04
工程施工	677,033.77		677,033.77
合计	25,527,710.76	343,669.66	25,184,041.10

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,913,471.69	76,249.59	9,837,222.10
委托加工材料	46,372.18		46,372.18
自制半成品	9,983,786.13	267,420.07	9,716,366.06
库存商品	4,939,492.91		4,939,492.91
发出商品	526,334.43		526,334.43
工程施工	1,944,939.33		1,944,939.33
合计	27,354,396.67	343,669.66	27,010,727.01

(2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项目	年初余额	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	76,249.59					76,249.59
自制半成品	267,420.07					267,420.07
合计	343,669.66					343,669.66

7、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴的企业所得税	254,155.28	254,155.28
合计	254,155.28	254,155.28

8、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	12,162,028.18	11,977,045.00

固定资产清理		
合计	12,162,028.18	11,977,045.00

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	6,158,585.11	27,301,595.83	3,820,794.15	2,049,904.51	39,330,879.60
2、本期增加金额		1,670,216.80	822,123.89	77,883.18	2,570,223.87
—购置		1,670,216.80	822,123.89	77,883.18	2,570,223.87
3、本期减少金额		64,700.85	1,364,400.00	9,759.48	1,438,860.33
—处置或报废		64,700.85	1,364,400.00	9,759.48	1,438,860.33
4、期末余额	6,158,585.11	28,907,111.78	3,278,518.04	2,118,028.21	40,462,243.14
二、累计折旧					
1、年初余额	3,583,517.18	19,660,889.67	1,985,767.52	2,123,660.23	27,353,834.60
2、本期增加金额	292,532.79	1,557,769.84	386,971.64	76,023.40	2,313,297.67
—计提	292,532.76	1,557,769.84	386,971.64	76,023.40	2,313,297.64
3、本期减少金额		61,465.81	1,296,180.00	9,271.51	1,366,917.31
—处置或报废		61,465.81	1,296,180.00	6,023.65	1,363,669.46
4、期末余额	3,949,805.69	21,157,193.70	1,076,559.16	2,116,656.40	28,300,214.96
三、减值准备					
四、账面价值					
1、期末账面价值	2,208,779.42	7,749,918.08	2,201,958.88	1,371.81	12,162,028.18
2、年初账面价值	2,501,312.21	7,640,706.16	1,835,026.63		11,977,045.00

9、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	37,588.73	
工程物资		
合 计	37,588.73	

(1) 在建工程

① 在建工程情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

厂区改建	37,588.73		37,588.73			
合 计	37,588.73		37,588.73			

10、 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额		
2、本期增加金额	408,467.52	408,467.52
（1）租赁	408,467.52	408,467.52
3、本期减少金额		
（1）处置		
4、期末余额	408,467.52	408,467.52
二、累计折旧		
1、年初余额		
2、本期增加金额	54,462.34	54,462.34
（1）计提	54,462.34	54,462.34
3、本期减少金额		
（1）处置		
4、期末余额	54,462.34	54,462.34
三、减值准备		
1、年初余额		
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	354,005.18	354,005.18
2、年初账面价值		

11、无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	合计
一、账面原值			
1、年初余额	743,943.82	155,750.68	899,694.50
2、本期增加金额			

3、本期减少金额			
4、期末余额	743,943.82	155,750.68	899,694.50
二、累计摊销			
1、年初余额	211,348.32	155,750.68	367,099.00
2、本期增加金额	16,907.88		16,907.88
（1）计提	16,907.88		16,907.88
3、本期减少金额			
4、期末余额	228,256.20	155,750.68	384,006.88
三、减值准备			
1、年初余额			
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	515,687.62		515,687.62
2、年初账面价值	532,595.50		532,595.50

（2）所有权或使用权受限制的无形资产情况

项目	期末账面价值	本期摊销金额	受限原因
土地使用权	515,687.62	16,907.88	抵押借款

12、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	311,502.99		153,610.37		157,892.62
合计	311,502.99		153,610.37		157,892.62

13、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明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	4,797,759.34	771,214.35	3,500,106.79	525,016.02
租赁负债	182,776.85	29,621.90		
合计	4,980,536.19	796,441.25	3,500,106.79	525,016.02

（2）未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
使用权资产	354,005.18	53,100.78		
合计	354,005.18	53,100.78		

14、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款	34,550,000.00	24,550,000.00
保证借款		
信用借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	44,550,000.00	34,550,000.00

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、8、六、9 及六、40。

15、应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	11,621,087.52	1,780,000.00
合计	11,621,087.52	1,780,000.00

注：于 2023 年 12 月 31 日已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

16、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
采购款	34,075,616.84	22,406,156.74
合计	34,075,616.84	22,406,156.74

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因	款项性质
江苏南通鑫业网络科技有限公司	143,001.56	未结算	技术服务
龚亚香	497,500.00	未结算	安装费
庞春钰	250,416.00	未结算	安装费
合计	890,917.56	—	

17、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

1 年以内（含 1 年）	8,996,845.36	1,240,978.58
1 年以上		962,748.69
合计	8,996,845.36	2,203,727.27

（2）本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
预收合同款	4,181,552.45	预收合同款增加
合计	4,181,552.45	—

18、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	806,425.82	15,704,305.39	15,509,554.01	1,001,177.20
二、离职后福利-设定提存计划	19,898.08	1,353,283.01	1,353,588.80	19,592.29
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	826,323.90	17,057,588.40	16,863,142.81	1,020,769.49

（2）短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	763,258.14	13,874,529.64	13,649,605.37	988,182.41
2、职工福利费		673,054.03	673,054.03	
3、社会保险费	42,167.68	817,751.72	847,924.61	11,994.79
其中：医疗保险费	34,789.27	735,950.98	761,101.14	9,639.11
工伤保险费	257.90	70,623.14	70,627.95	253.09
生育保险费	7,120.51	11,177.60	16,195.52	2,102.59
4、住房公积金		338,970.00	338,970.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,000.00			1,000.00
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	806,425.82	15,704,305.39	15,509,554.01	1,001,177.20

（3）设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	19,201.80	1,312,361.33	1,312,658.19	18,904.94
2、失业保险费	696.28	40,921.68	40,930.61	687.35
3、企业年金缴费				
合计	19,898.08	1,353,283.01	1,353,588.80	19,592.29

19、应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	142,038.73	171,111.77
资源税	10.70	10.70
城市维护建设税	3,219.68	78,228.16
房产税	14,495.31	14,495.31
土地使用税	10,888.50	10,888.50
教育费附加	1,379.86	33,526.34
地方教育费附加	919.91	22,350.90
印花税	8,130.23	5,518.00
合计	181,082.92	336,129.68

20、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,772,970.49	5,690,634.66
合计	1,772,970.49	5,690,634.66

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
员工报销款	226,458.23	488,454.24
暂借款	400,000.00	4,002,180.42
押金保证金	1,146,512.26	1,200,000.00
合计	1,772,970.49	5,690,634.66

②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

21、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	169,268.00	
合计	169,268.00	

22、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
合同负债销项税额		281,176.50
未终止确认的已背书未到期银行承兑汇票	8,934,259.00	2,940,000.00
合计	8,934,259.00	3,221,176.50

23、租赁负债

项目名称	年末余额	上年年末余额
房屋租赁	366,747.33	
未确认融资费用	14,702.48	
减：一年内到期的非流动负 债	169,268.00	
合计	182,776.85	

24、长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款		458,333.36
合计		458,333.36

25、递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	90,000.00		90,000.00		与资产相关的政府补助
合计	90,000.00		90,000.00		与资产相关的政府补助

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本期新 增补助 金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	其他 变动	期末余额	与资产/收益相 关
年产 200 万台 (套)大功率 LED 照明电器技术改 造项目	90,000.00			90,000.00			与资产相关
合计	90,000.00			90,000.00			—

26、股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	20,000,000.00						20,000,000.00

27、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	659,589.64			659,589.64

28、盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	814,680.18	74,282.20		888,962.38

注：本公司法定盈余公积按净利润的 10.00%提取。

29、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-17,896,371.68	-19,131,769.83
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-17,896,371.68	-19,131,769.83
加：本期归属于母公司股东的净利润	742,821.97	1,372,664.61
减：提取法定盈余公积	74,282.20	137,266.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-17,227,831.91	-17,896,371.68

30、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
镇流器及电抗器产品	18,879,920.11	17,702,647.88	15,476,326.99	12,543,497.87
LED 产品	99,644,009.96	80,366,303.97	68,442,450.77	54,321,155.11
工程安装费收入	330,014.76	686,099.63	615,165.63	646,089.49
小计	118,853,944.83	98,755,051.48	84,533,943.39	67,510,742.47
其他业务				
其他	18,862.83			
小计	18,862.83			
合计	118,872,807.66	98,755,051.48	84,533,943.39	67,510,742.47

（2）本期合同产生的收入情况

合同分类	本期金额	上年金额
镇流器及电抗器产品	18,879,920.11	15,476,326.99
LED 产品	99,644,009.96	68,442,450.77
工程安装费收入	330,014.76	615,165.63
废料收入	18,862.83	
合计	118,872,807.66	84,533,943.39

31、税金及附加

项目	本期金额	上年金额
房产税	57,981.24	57,981.24
土地使用税	43,554.00	43,554.00
城市维护建设税	230,747.65	262,050.62
教育费附加	98,891.87	97,056.84
地方教育附加	65,927.92	90,122.16
印花税	42,279.39	21,108.66
环境保护税	48.62	43.58
合计	539,430.69	571,917.10

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

32、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,431,902.43	1,921,568.28
业务招待费	439,512.09	300,621.84
差旅费	286,123.49	194,018.36
展会费	410,824.35	
车辆费用	65,433.49	40,131.57
国际贸易费	168,832.25	200,390.74
咨询费	3,043.40	35,238.80
广告费	0.00	39,560.00
劳务费	311,502.15	170,682.00
业务宣传费	12,341.49	18,890.00
折旧及摊销	0.00	
其他	38,322.69	17,174.34
合计	4,167,837.83	2,938,275.93

33、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,711,844.48	4,777,489.12
折旧与摊销费	599,283.68	448,521.12
业务招待费	862,981.58	649,666.79
车辆费用	250,224.49	197,154.96
中介机构费用	400,377.40	406,688.04

办公通讯费	374,206.01	277,060.63
修理费	124,083.71	130,395.63
差旅费	148,726.86	77,402.41
租赁费	1,500.00	
其他	20,754.72	18,654.55
残保金	2,045.39	8,181.56
合计	7,496,028.32	6,991,214.81

34、研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,552,863.83	2,542,655.43
物料消耗	855,386.10	421,148.63
折旧与摊销费	168,905.97	257,099.35
检测费	494,090.67	394,784.72
外加工费		333.63
电费	163,118.06	133,478.93
业务招待费		800.00
修理费	21,334.53	8,244.43
差旅费	27,430.30	35,576.17
低值易耗品	142,870.95	52,369.47
办公费	4,325.55	1,590.88
车辆费	26,183.91	13,977.22
其他	34,204.17	32,195.30
咨询费	141,537.68	
认证费	649,049.43	
合计	5,281,301.15	3,894,254.16

35、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	1,728,968.50	1,829,609.61
减：利息收入	22,885.73	64,258.00
汇兑损益	-219,879.27	-393,544.73
手续费支出	21,667.19	24,942.30
合计	1,507,870.69	1,396,749.18

36、其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
进项税加计抵减	566,359.50		566,359.50
年产 200 万台（套）大功率 LED 照明电器技术改造项目	90,000.00	180,000.00	90,000.00
2021 年度研发投入奖励		153,000.00	
2022 商务发展专项资金		144,400.00	
2022 年度全市重点工业企业百强企	50,000.00		50,000.00
2021 年度全市重点工业企业百强企	100,000.00	100,000.00	100,000.00
工业服务业高质量奖	30,000.00	100,000.00	30,000.00
市场监督管理局/2022 年度知识产权专项资金		40,000.00	
稳岗返还		75,317.00	
2021 年度产学研合作补助经费		17,500.00	
高企配套奖励	150,000.00		150,000.00
政策奖补	80,000.00		80,000.00
其他	6,485.26	8,979.52	6,485.26
合计	1,072,844.76	819,196.52	1,072,844.76

37、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-1,612,022.21	-1,039,924.94
合计	-1,612,022.21	-1,039,924.94

38、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-65,575.74	-119,063.84	-65,575.74
合计	-65,575.74	-119,063.84	-65,575.74

39、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他	9,177.02	57.44	9,177.02
合计	9,177.02	57.44	9,177.02

40、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出	213.81		213.81
捐赠	5,000.00		5,000.00
合计	5,213.81		5,213.81

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-218,324.45	-481,609.69
合计	-218,324.45	-481,609.69

42、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	22,885.73	64,258.00
营业外收入	416,485.26	819,253.96
往来款	19,176,012.90	14,589,239.33
合计	19,615,383.89	15,472,751.29

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
手续费	21,667.19	24,942.30
往来款	49,181,071.70	19,872,487.93
付现费用	14,914,126.84	983,742.27
受限资金	10,621,355.21	1,780,000.00
合计	74,738,220.94	22,661,172.50

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	742,821.97	1,372,664.61
加：资产减值准备		
信用减值损失	-1,612,022.21	1,039,924.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	2,367,760.01	2,247,326.79

折旧		
无形资产摊销	16,907.88	16,907.88
长期待摊费用摊销	294,907.73	512,580.73
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）	-65,575.74	119,063.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,728,968.50	1,829,609.61
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-271,425.23	-481,609.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	53,100.78	
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,826,685.91	-134,451.70
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-12,767,173.21	10,691,651.64
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	4,386,594.72	-20,351,735.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,439,746.25	-3,138,066.88
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	5,237,903.15	421,214.62
减：现金的年初余额	421,214.62	1,460,409.19
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	4,816,688.53	-1,039,194.57

（2）现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	5,237,903.15	421,214.62
其中：库存现金	28.20	579.61
可随时用于支付的银行存款	5,237,874.95	420,635.01
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		

三、期末现金及现金等价物余额	5,237,874.95	421,214.62
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		

40、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,621,355.21	票据保证金
固定资产	2,208,779.42	抵押借款
无形资产	515,687.62	
合计	13,345,822.25	—

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	实收资本	业务性质	持股比例（%）		取得方式
						直接	间接	
江苏碧松照明工程有限公司	南通	南通	6,000.00 万元		科技推广和应用服务业	100.00		投资设立

注：江苏碧松照明工程有限公司于 2019 年 12 月 18 日注册，但一直未实际经营，本公司也未实际出资。

八、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况说明

本公司实际控制人王碧松、王琴夫妇，直接持有公司 78.50%股权。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王琴	董事
蔡裕冲	董事兼董事会秘书
郭明	董事
施永兴	董事兼副总经理
王俊	监事会主席
张鹏	监事
黄金花	职工监事
翟玲峰	财务总监
王娟	实际控制人亲属
南通国荣镇流器厂	王碧松个人独资企业

江苏索田照明电气有限公司

王琴妹妹控制的公司

3、关联方交易情况

(1) 关联方担保

担保方	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
王碧松、王琴	江苏碧松照明股份有限公司	16,100,000.00	2021/3/15	2024/3/14	否

(2) 关联方资金拆借

关联方	拆入金额	拆出金额	说明
江苏索田照明电气有限公司	4,000,000.00	7,150,000.00	

注：期初公司应付江苏索田照明电气有限公司 315 万，本期拆入金额 4,000,000.00 元，之后公司偿还归还其借款 7,150,000.00 元。

4、关联方应收应付款项

(1) 应付款关联方余额

债权人	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
江苏索田照明电气有限公司		3,150,000.00
王娟		852,180.42
其他应收款：		
江苏索田照明电气有限公司		
王娟		
合计		4,002,180.42

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至 2024 年 4 月 25 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

无。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	8,934,259.00	2,940,000.00
小计	8,934,259.00	2,940,000.00
减：坏账准备		
合计	8,934,259.00	2,940,000.00

(2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	1,155,013.00	8,934,259.00
合计	1,155,013.00	8,934,259.00

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	33,022,110.68	25,897,698.49
1 至 2 年	4,144,482.79	3,387,129.81
2 至 3 年	4,937,788.34	1,599,511.30
3 年以上	2,803,104.10	1,571,251.72
小计	44,907,485.91	32,455,591.32
减：坏账准备	2,281,502.80	1,142,038.94
合计	42,625,983.11	31,313,552.38

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	44,907,485.91	100.00	2,281,502.80	5.08	42,625,983.11
其中：					
应收工程款	1,644,709.47	3.66	308,275.31	18.74	1,336,434.16
应收商品销售款	43,262,776.44	96.34	1,973,227.49	4.56	41,289,548.95
合计	44,907,485.91		2,281,502.80		42,625,983.11

(续)

类别	上年年末余额
----	--------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	32,455,591.32	100.00	1,142,038.94	3.52	31,313,552.38
其中：					
应收工程款	1,548,926.03	4.77	179,114.20	0.55	1,369,811.83
应收商品销售款	30,906,665.29	95.23	962,924.74	2.97	29,943,740.55
合计	32,455,591.32	—	1,142,038.94	—	31,313,552.38

1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

无。

2) 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：应收工程款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	353,146.00	3,531.46	1.00
1-2 年	107,131.86	5,356.59	5.00
2-3 年	357,910.14	35,791.00	10.00
3 年以上	826,521.47	263,596.25	31.89
合计	1,644,709.47	308,275.30	—

②组合 2：应收商品销售款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	32,668,964.68	326,689.64	1.00
1-2 年	4,037,350.93	201,867.55	5.00
2-3 年	4,579,878.20	457,987.82	10.00
3 年以上	1,976,582.63	986,682.48	49.92
合计	43,262,776.44	1,973,227.49	—

(续)

①组合 1：应收工程款

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	323,932.30	16,196.62	5.00

2-3 年	1,136,640.71	113,664.07	10.00
3 年以上	88,353.02	49,253.51	55.75
合计	1,548,926.03	179,114.20	—

②组合 2：应收商品销售款

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	25,897,698.49	258,976.98	1.00
1-2 年	3,063,197.51	153,159.88	5.00
2-3 年	462,870.59	46,287.06	10.00
3 年以上	1,482,898.70	504,500.82	34.02
合计	30,906,665.29	962,924.74	—

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,142,038.94	1,168,763.86			2,281,502.80

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款合计数的比例（%）	坏账准备
昕诺飞灯具（上海）有限公司	11,310,132.56	23.64	113,101.33
上海亚明照明有限公司	4,906,036.95	10.26	52,067.61
LEDVANCE Ltd.	4,279,745.05	8.95	42,797.45
澳大利亚	4,134,211.84	9.00	413,421.18
西班牙-FIT ENERGY S.L	4,175,192.49	9.00	121,237.16
合计	28,805,318.89	60.85	742,624.73

3、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,539,733.28	2,130,849.71
合计	5,539,733.28	2,130,849.71

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,952,515.06	1,192,314.96
1 至 2 年	618,124.44	987,931.32
2 至 3 年	841,617.70	1,965,001.62
3 年以上	1,614,432.62	
小计	8,026,689.82	4,145,247.90
减：坏账准备	2,486,956.54	2,014,398.19
合计	5,539,733.28	2,130,849.71

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
社保、公积金	4,259.47	137,890.46
保证金、押金、备用金	8,022,430.35	4,007,357.44
小计	8,026,689.82	4,145,247.90
减：坏账准备	2,486,956.54	2,014,398.19
合计	5,539,733.28	2,130,849.71

③坏账准备计提情况

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）	
年初余额			2,014,398.19	2,014,398.19
年初其他应收款账面余额在本期：			2,014,398.19	2,014,398.19
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提			472,558.35	472,558.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			2,486,956.54	2,486,956.54

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
预期信用损失	2,014,398.19	472,558.35			2,486,956.54
合计	2,014,398.19	472,558.35			2,486,956.54

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
刘明	备用金	1,025,300.00	2-3 年：3-4 年：4-5 年	12.77	1,025,300.00
施永兴	备用金	800,000.00	一年以内；1-2 年；2-3 年	9.97	211,074.60
欧普照明股份有限公司	保证金	400,000.00	3-4 年	4.98	400,000.00
施金成	备用金	371,154.00	一年以内；3-4 年	4.62	371,154.00
刘阳	备用金	227,751.33	一年以内；1-2 年	2.84	1,967.63
合计	—	2,824,205.33	—	35.18	2,009,496.23

4、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
镇流器及电抗器产品	18,879,920.11	17,702,647.88	15,476,326.99	12,543,497.87
LED 产品	99,644,009.96	80,366,303.97	68,442,450.77	54,321,155.11
工程安装费收入	330,014.76	686,099.63	615,165.63	646,089.49
小计	118,853,944.83	98,755,051.48	84,533,943.39	67,510,742.47
其他业务				
其他	18,862.83			
小计	18,862.83			
合计	118,872,807.66	98,755,051.48	84,533,943.39	67,510,742.47

十三、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-65,575.74	

越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,072,844.76	
委托他人投资或管理资产的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,963.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,011,232.23	
所得税影响额	151,684.83	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	859,547.40	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.81	0.04	0.04
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-2.96	-0.01	-0.01

江苏碧松照明股份有限公司

2024年4月25日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-65,575.74
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,072,844.76
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,963.21
非经常性损益合计	1,011,232.23
减：所得税影响数	151,684.83
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	859,547.40

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用