



# 绿亮股份

NEEQ: 872673

## 昆山绿亮电子科技股份有限公司

Summit Electronics Technology(KunShan) 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、公司负责人任世武、主管会计工作负责人崔华敏 及会计机构负责人（会计主管人员）崔华敏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、中兴财光华会计师事务所（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

因公司的客户和厂商为重要商业资源，本年报中存在未按要求进行披露的事项。公司根据《非上市公众公司信息披露内容与格式准则第 10 号——基础层挂牌公司年度报告》相关规定，同时与部分客户和供应商签订了保密协议，基于保守本公司商业秘密的需要，不便于在 2023 年年报中披露部分客户和供应商的具体名称。

# 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.....	18
第五节	公司治理 .....	21
第六节	财务会计报告 .....	26
	附件会计信息调整及差异情况.....	99

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	江苏省昆山市千灯镇少卿东路 176 号

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、绿亮股份	指	昆山绿亮电子科技股份有限公司
报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、董事会秘书、财务总监
发起人	指	股份公司设立时的全部发起人股东
元、万元	指	人民币元、人民币万元
邦曼电子	指	上海邦曼电子有限公司
股东大会	指	昆山绿亮电子科技股份有限公司股东大会
董事会	指	昆山绿亮电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	昆山绿亮电子科技股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商、江海证券	指	江海证券有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》
《公司章程》	指	《昆山绿亮电子科技股份有限公司章程》
LED	指	Light Emitting Diode (发光二极管)的缩写,是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件,它可以直接把电转化为光。LED灯具有节能环保等特点,用途广泛。
PCB	指	Printed Circuit Board, 又称印刷电路板, 是重要的电子部件, 是电子元器件的支撑体, 是电子元器件电气连接的载体。
PCBA	指	PCB空板经过SMT上件, 再经过DIP插件的整个制作过程。

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	昆山绿亮电子科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Summit Electronics Technology(KunShan) Co., Ltd		
	SUMMIT		
法定代表人	任世武	成立时间	2009年8月19日
控股股东	控股股东为（任世武）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（任世武），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C38 电气机械和器材制造业-C387 照明器具制造-C3872 照明灯具制造		
主要产品与服务项目	LED 灯具产品；工业自动控制系统装置、空气净化器；EMS 所需的 PCB 及 PCBA 产品。		
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	绿亮股份	证券代码	872673
挂牌时间	2018年2月8日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	10,000,000
主办券商（报告期内）	江海证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区东三环南路 19 号中青大厦 9 层 903-904		
联系方式			
董事会秘书姓名	任世武	联系地址	昆山市千灯镇少卿东路 176 号
电话	0512-55156999	电子邮箱	<a href="mailto:chire@ks-summit.com">chire@ks-summit.com</a>
传真	0512-57472360		
公司办公地址	昆山市千灯镇少卿东路 176 号 1 号楼	邮政编码	215300
公司网址	<a href="http://www.ks-summit.com">http://www.ks-summit.com</a>		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320583693364818L		
注册地址	江苏省苏州市昆山市千灯镇少卿东路 176 号 1 号楼		
注册资本（元）	10,000,000.00	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

公司主营业务为 LED 灯具、工业自动控制系统装置、空气净化器等产品的研发、生产和销售及 PCB、PCBA 成套产品加工、销售等业务。公司所从事的 LED 照明产品制造业务属于技术创新型行业，产品销售对象主要为外贸公司，终端用户为国外个人和工商企业。目前公司主要产品已取得 CCC 认证、CE 认证、TUV 认证、ETL 认证。产品具有定制化、多样化的特征，销售范围较广。当前，公司采用“以销定产”的生产模式，公司产品设计、采购、生产、销售形成一体化经营。

公司建立并实施采购过程的控制，以确保对构成产品关键元器件供方进行有效控制。把合格的供方作为供货来源，确保采购的产品符合要求。合格供方的评定依据采购物资的分类（重要物资、一般物资、辅助物资）采取不同的方式进行，经评定合格的供方列入“合格供应商名录”。公司对所有合格的供方进行定期评价。采购部会同品保部、技术研发部每年定期一次对供方进行业绩评价（综合考虑质量、交期、服务等方面因素），根据评价结果对供方采取相应的措施，并对供方措施的执行进行跟踪记录。采购部负责建立供方档案，并保存评价的记录。公司采购的原材料主要分为：LED、钣金五金类、PCB 类、驱动电源类，用于空气净化器的光触媒。在采购过程中，同类原材料采购的备选供应商都在两家以上，销售部门取得订单后通知制造部进行生产，采购部采购员接到制造部采购需求后初步确定合适的供应商，报采购经理审核通过后交由总经理审批，待审批通过后向供应商下达订单。原材料验收合格后入库并结转材料款。钣金件由公司出图后全部交由钣金厂进行生产，待其完成后进行购买，并检验入库。对于部分需要喷塑产品，外协厂按照公司要求，购买指定品牌塑粉进行喷塑，经公司资材课检验合格入库。PCB 类由公司设计出图后交给 PCB 工厂生产，生产完工后入厂检验，合格产品入库。由于公司所在地江苏省昆山市千灯镇是 PCB 产业集中地，故可选择的范围广，竞争优势明显。驱动电源类为核心部件，采取两种方式采购：一种为自主设计，交由驱动电源代工厂生产测试；另外一种为采购市场上知名品牌的驱动电源，由厂内技术部门验证可靠性后，公司按照规定流程采购。

公司设技术研发部，技术研发部将理论与实践、产品创新和客户需求紧密地结合起来，不断提高公司在 LED 灯具的自主研发能力，加强对已有产品技术改造力度，更好地服务于客户。由销售部根据市场需求分析提出产品开发建议，公司组织相关技术人员和管理人员对产品技术、生产成本、市场风险、产品定位、开发周期等多方面进行产品开发评审，以确定产品是否立项。产品立项后，公司研发部制定开发计划进行开发。对于开发出的新产品公司会组织单元测试并出具报告，并为通过测试的产品建立相关文档，组织产品发布。截至本期末，公司通过自主研发模式，已取得 12 项实用新型专利，1 项发明专利。目前，公司三防灯、LED 管灯、支架灯、面板灯被江苏省科技厅认定为高新技术产品。公司将持续加大研发投入，提升在智能化及新型产品方面的开发能力，如雷达控制系统、LED 配用结构及新能源方面。

公司生产部，下设 SMT 组、DIP 组。根据销售订单和生产计划，采购相应原材料，生产、加工目标产品。一般产品生产周期（含备料时间）控制在 20-30 天。公司生产设备主要包括 SMT、DIP 生产流水线。安装布线较为容易，不受生产场所变动影响。全资子公司邦曼电子主要采取委托加工生产方式：凭借对用户需求的精准把握和与加工商的长期良好合作，对新接订单快速反应，按时、保质完成产品订单生产和交接。

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	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	本公司于2021年11月30日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132010743，有效期三年（2021年度、2022年度和2023年度）。

## 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	41,963,394.37	38,772,325.70	8.23%
毛利率%	17.64%	18.97%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-278,742.78	187,891.18	-248.35%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-298,599.63	187,891.18	-258.92%
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）	-1.93%	1.56%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-2.09%	1.56%	-
基本每股收益	-0.03	0.02	-250.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	43,405,578.66	34,087,255.38	27.48%
负债总计	31,672,331.58	22,075,265.52	43.47%
归属于挂牌公司股东的净资产	11,733,247.08	12,011,989.86	-2.32%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.17	1.20	2.50%
资产负债率%（母公司）	71.94%	65.33%	-
资产负债率%（合并）	72.97%	64.76%	-
流动比率	1.12	1.21	-
利息保障倍数	-2.48	0.12	-
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	-1,362,364.63	3,076,965.14	-144.28%
应收账款周转率	3.23	4.09	-
存货周转率	2.71	2.82	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	27.34%	-2.02%	-
营业收入增长率%	8.23%	-14.77%	-
净利润增长率%	-248.35%	-36.16%	-

### 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	528,155.87	1.22%	458,325.14	1.34%	15.24%
应收票据	4,112,865.96	9.48%	14,987.30	0.04%	27,342.34%
应收账款	11,688,959.84	26.93%	8,076,049.51	23.69%	44.74%
存货	14,083,102.80	32.45%	11,388,696.89	33.41%	23.66%
投资房地产					
长期股权投资					
固定资产	5,523,380.23	12.73%	4,642,405.48	13.62%	18.98%
在建工程					
使用权资产	3,274,617.49	7.54%	5,412,967.73	15.88%	-39.50%
长期待摊费用	411,298.52	0.95%	822,597.05	2.41%	-50.00%
短期借款	6,606,394.44	15.22%	4,004,333.33	11.75%	64.98%
预付款项	2,089,212.10	4.81%	1,339,515.15	3.93%	55.97%
其他应收款	174,044.70	0.40%	371,412.89	1.09%	-53.14%
其他非流动资产					
应付职工薪酬	546,313.51	1.26%	713,357.92	2.09%	-23.42%
应付账款	13,407,216.76	30.87%	9,196,159.63	26.98%	45.79%
应交税费	340,960.12	0.78%	765,657.95	2.25%	-55.47%
其他应付款	1,733,373.49	3.99%	313,634.8	0.92%	452.67%
一年内到期的非流动负债	1,505,443.36	3.47%	1,589,498.4	4.66%	-5.29%
其他流动负债	4,292,744.18	9.89%	492,438.19	1.44%	771.73%
租赁负债	1,957,417.94	4.51%	3,354,667.96	9.84%	-41.65%
合同负债	786,163.34	1.81%	825,151.24	2.42%	-4.72%
未分配利润	1,102,999.81	2.54%	1,404,330.97	4.12%	-21.46%

#### 项目重大变动原因：

- 1、应收账款较上期增加了 44.74%，主要是本期新增客户账期较长所致。
- 2、应收票据较上期增加了 27342.34%，主要是有几大客户主要以承兑支付为主，部分应收票据根据风险分类，未终止确认所致。
- 3、使用权资产较上期减少了 39.50%，主要是要租赁的贴片机到期，并支付房租，合同期限变短所致。
- 4、长期待摊费用较上期减少 50%，主要是公司装修费用的摊销所致。
- 5、短期借款较上期增加了 64.98%，主要原因为本期为满足经营资金需求，公司增加借款所致。

- 6、预付账款较上期增加了 55.97%，主要是本期新的供应商，新合作需要先付款后发货所致。
- 7、其他应收款较上期减少了 53.14%，本期减少了往来所致。
- 8、应付账款较上期增加了 45.76%，因公司进行资金管控，严格控制资金支付所致。
- 9、其他应付款较上期增加了 452.67%，本期增加往来款所致。
- 10、其他流动负债较上期增加了 771.73%，是因本期部分应收票据根据风险风类，未终止确认所致。
- 11、租赁负债较上期减少了 41.65%，主要是租赁贴片机已到期和支付了房租，租赁期限变短所致。

## (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	41,963,394.37	-	38,772,325.70	-	8.23%
营业成本	34,559,459.75	82.36%	31,418,050.76	81.03%	10.00%
毛利率%	17.64%	-	18.97%	-	-
销售费用	1,611,801.11	3.84%	1,370,735.04	3.54%	17.59%
管理费用	3,522,018.64	8.39%	3,517,474.97	9.07%	0.13%
研发费用	2,120,793.04	5.05%	2,135,048.13	5.51%	-0.67%
财务费用	452,946.16	1.08%	380,073.81	0.98%	19.17%
信用减值损失	-358,036.89	-0.85%	-3,367.05	-0.01%	10,533.55%
营业利润	-750,029.10	-1.79%	-145,675.62	-0.38%	414.86%
营业外收入	900.00	-	-	-	-
营业外支出					
净利润	-278,742.78	-0.66%	187,891.18	0.48%	-248.35%

#### 项目重大变动原因：

- 1、信用减值损失较上期增加了 10533.55%，主要原因为本期应收账款增加，使得信用减值损失增加所致。
- 2、营业利润较上期减少了 414.86%，主要原因是公司加大业务开拓力度销售费用增加、因应收账款增加导致的信用减值损失增加，使得营业利润减少所致。
- 3、净利润较上期减少了 248.35%，主要是由于所得税费用、销售费用增加、信用减值损失增加所致。

### 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	41,272,004.93	31,606,309.54	30.58%
其他业务收入	691,389.44	7,166,016.16	-90.35%
主营业务成本	33,956,384.26	25,188,107.99	34.81%
其他业务成本	603,075.49	6,229,942.77	-90.32%

**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
LED 灯	16,060,609.51	14,126,297.29	12.04%	38.57%	45.22%	-37.10%
车载空气净化器	340,301.42	276,028.49	18.89%	-67.03%	-65.32%	-36.38%
印刷电路板	11,528,267.43	8,250,494.66	28.43%	32.50%	32.68%	-28.76%
电路板贴片	11,056,080.86	9,722,217.32	12.06%	20.65%	26.41%	-36.98%
代工贴片	237,244.45	171,630.62	27.66%	-71.36%	-69.68%	-40.30%
代工其他	2,049,501.26	1,409,715.88	31.22%	603.20%	646.66%	-42.58%

**按地区分类分析：**

□适用√不适用

**收入构成变动的的原因：**

报告期，公司收入构成未发生大幅变动。

**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	ZYKH1 科技有限公司	5,252,602.35	12.52%	否
2	ZYKH2 科技有限公司	4,105,218.87	9.78%	否
3	ZYKH3 股份有限公司	3,921,800.93	9.35%	否
4	ZYKH4 科技有限公司	3,792,266.94	9.04%	否
5	ZYKH5 有限公司	3,491,413.79	8.32%	否
合计		20,563,302.88	49.01%	-

**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	ZYGYS1 有限公司	2,041,440.26	12.82%	否
2	ZYGYS2 电子有限公司	1,968,773.57	12.36%	否
3	ZYGYS3 电子科技有限公司	1,724,366.53	10.83%	否
4	ZYGYS4 科技有限公司	1,293,388.78	8.12%	否
5	ZYGYS5 有限公司	1,269,064.71	7.97%	否
合计		8,297,033.85	52.09%	-

### (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	-1,362,364.63	3,076,965.14	-144.28%
投资活动产生的现金流量净额	-380,900.00	-1,453,591.58	-73.80%
筹资活动产生的现金流量净额	1,813,095.36	-1,777,146.05	202.02%

#### 现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额为-1,362,364.63元，比上年同期减幅144.28%，主要系本期人工成本增加，为职工支付的现金增加及本期支付的付现费用增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额为-380,900.00元，比上年同期减幅73.80%，主要本期购买固定资产减少所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额为1,831,095.36元，比上年同期增幅202.02%，主要为满足经营需要，增加银行借款所致。

### 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
上海邦曼电子有限公司	控股子公司	LED灯、PCB电路板的批发销售业务	5,000,000.00	4,451,267.76	3,828,640.05	2,788,654.21	-514,626.57

#### 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
受宏观经济形势波动影响风险	从国内经济发展来看,未来几年我国经济将在整体上处于调整和转型期,当前国内经济处于滞胀期,经济增长依赖制造业发展的优势尚未显现。从国外市场来看,欧洲、美国等主要发达国家近几年经济发展疲软;新冠疫情的影响,地区军事冲突等因素,更是加长了经济复苏周期。全球单边贸易保护呈常态化趋势,这些因素将影响中国出口贸易。受国内外宏观经济增速降低的影响,公司经营业绩亦可能随之波动。
公司总体规模较小、盈利能力较弱、抗风险能力较弱	2023 年度公司营业收入为 41,963,394.37 元,归属于挂牌公司股东的净利润为-278,742.78 元。报告期公司营业收入规模较小,净利润为-278,742.78 元,抵御市场风险能力相对较弱。如果公司所在行业市场情况或者国家产业政策发生不利变化,可能对公司未来经营造成重大不利影响。
客户集中度较高的风险	受目前公司业务辐射范围及市场开拓力度有限的影响,目前公司前五名客户收入占比较高,公司 2023 年度来源于前五大客户的收入占当期营业收入的比例为 52.09%,存在客户集中度较高的风险。若客户调整经营方针政策,减少对公司的采购需求,公司的业务开发和日常经营将受到重大不利影响。
新产品研发及相关市场开拓风险	公司注重新产品研发,在 LED 灯具、空气除菌设备、汽车电子等领域目前已经完成了部分新产品的试制及基础测试,且与部分客户就新产品销售等达成了合作意向,但新产品进入市场需要进行严格的质量检验,而且其产品质量、节能效果、客户体验等均须市场检验及认可,因此无论是新产品研发还是后续市场开拓均面临一定的不确定性。
实际控制人股权过于集中的风险	公司实际控制人任世武先生直接持有公司 47.99%的股份,同时担任公司副董事长兼总经理。因此,公司客观上存在实际控制人利用其绝对控股地位,通过不当行使其表决权对公司发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等重大事项施加影响,从而可能损害公司及中小股东的利益的风险。
公司治理和内部控制风险	随着公司快速发展,生产经营规模将不断扩大,人员会不断增加,从而对未来公司治理和内部控制提出了更高的要求。通过股份制改制和主办券商的辅导,公司已经建立了比较完善的内部控制体系,针对内部控制中的不足已经采取积极的改进措施,但内部控制具有固有的局限性,存在不能防止或发现错报的可能性。公司未来经营中存在因公

	司治理不善或内部控制未能有效执行而影响公司持续稳定发展的风险。
租赁厂房产权的风险	公司租赁了位于昆山市千灯镇少卿东路 176 号 1 号楼的新厂房, 该厂房在建设时虽已取得建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证, 尽管该厂房在使用过程中未发生过纠纷或其它导致厂房不能继续使用的情况, 但是公司仍存在因租赁厂房权证而导致公司不能继续使用该厂房的风险, 届时则有可能对公司生产经营造成不利影响。
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 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

##### （二）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

##### （三）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	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	7,000,000	6,600,000
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	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
<b>企业集团财务公司关联交易情况</b>	<b>预计金额</b>	<b>发生金额</b>
存款	0	0
贷款	0	0

**重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：**

上述关联交易是公司业务发展和生产经营的正常需求，是合理的必要的，有利于支持公司的生产经营和持续发展；以上交易有助于公司的经营发展，不会损害到公司和其他股东的利益，也不会对公司独立性造成任何影响。

**违规关联交易情况**

适用 不适用

**(四) 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	2017年10月20日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司控股股东、实际控制人任世武出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺其本人除绿亮股份及其子公司外，目前不存在直接或间接控制其他企业的情形，未来也不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营、直接持有或通过他人代持另一公司或企业的股份及其他权益等）从事可能与绿亮股份	正在履行中

					及其子公司经营业务构成直接或间接竞争的业务或活动	
董监高	2017年10月20日	-	挂牌	规范及减少关联交易的承诺	<p>公司董监高出具了《规范及减少关联交易的承诺函》，承诺将尽可能的避免、减少其与公司之间的关联交易，对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，将促使此等交易按照国家有关法律法规的要求，严格执行绿亮股份《公司章程》和《关联交易管理制度》中所规定的决策权限、决策程序、回避制度等内容，认真履行信息披露义务，保证遵循市场交易的公开、公平、公允原则及正常的商业条款进行交易，确保将不会要求或接受绿亮股份给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保护公司及其股东的利益不受损害。</p>	正在履行中
董监高	2017年10月20日	-	挂牌	任职资格的承诺、对外投资事项的声明与承诺等	<p>公司董事、监事、高级管理人员分别向公司出具了相关的《声明与承诺》，内容包括：关于任职资</p>	正在履行中

					格的承诺、关于竞业禁止及对外投资事项的声明与承诺、关于与绿亮股份其他董事、监事及高级管理人员关系的声明、关于个人债权、债务的声明、关于任职情况的声明、关于诉讼、仲裁或行政处罚情况的声明等。除此之外，未签订其他重要协议或做出重要承诺。	
--	--	--	--	--	--	--

**超期未履行完毕的承诺事项详细情况**

报告期内，承诺主体严格遵守其做出的承诺，未发生违反承诺的情况。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 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	4,000,000	40.00%	0	4,000,000	40%	
	其中：控股股东、实际控制人	1,575,000	15.75%	-1,501,000	74,000	0.74%	
	董事、监事、高管	425,000	4.25%	-1,103	423,897	4.24%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	6,000,000	60.00%	0	6,000,000	60%	
	其中：控股股东、实际控制人	4,725,000	47.25%	0	4,725,000	47.25%	
	董事、监事、高管	1,275,000	12.75%	0	1,275,000	12.75%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		10,000,000	-	0	10000000	-	
普通股股东人数							9

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 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	任世武	6,300,000	-1,501,000	4,799,000	47.99%	4,725,000	74,000	0	0
2	刁翠莹	2,000,000	0	2,000,000	20.00%	0	2,000,000	0	0
3	张嘉祺	700,000	0	700,000	7.00%	525,000	175,000	0	0
4	陈碧山	700,000	-1,103	698,897	6.99%	525,000	173,897	0	0
5	曾涛	300,000	0	300,000	3.00%	225,000	75,000	0	0
6	秦磊		1,500,000	1,500,000	15.00%	0	1,500,000	0	0
7	吴君能		1,403	1,403	0.014%	0	1,403	0	0
8	李翔华		699	699	0.007%	0	699	0	0

9	李中友		1	1	0.00%	0	1	0	0
10									
<b>合计</b>		10,000,000	0	10,000,000	100.00%	6,000,000	4,000,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：上述股东之间不存在关联关系。

## 二、控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露：

是 否

任世武先生直接持有公司 63.00% 股份，担任公司董事长，对公司经营与管理、重大事项具有决策权，在公司运作中承担着重要的任务并发挥着重要的作用，为公司控股股东、实际控制人。任世武，男，1977 年 9 月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1999 年 9 月至 2001 年 11 月，在昆山苏杭电路板有限公司任工程师；2001 年 12 月至 2004 年 2 月，在昆山市苏元电子集团有限公司担任工程师；2004 年 3 月至今，在上海邦曼电子有限公司任执行董事兼经理；2009 年 8 月至 2017 年 9 月，在昆山绿亮电子科技有限公司任执行董事兼经理；2013 年 9 月至 2014 年 10 月，任昆山铨莹电子有限公司董事长、总经理；2017 年 10 月至今，担任昆山绿亮电子科技股份有限公司董事长，自 2020 年 10 月 19 日起兼任公司总经理。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

## 三、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

### (三) 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### (四) 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### (五) 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 五、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				
任世武	总经理、董事	男	1977年9月	2020年9月11日	2023年8月22日	6,300,000	-1,501,000	4,799,000	47.99%
任世武	总经理、董事		1977年9月	2023年8月23日	2026年8月22日	6,300,000	-1,501,000	4,799,000	47.99%
陈碧山	董事	男	1981年4月	2020年9月11日	2023年9月10日	700,000	0	698,897	6.99%
陈碧山	董事	男	1981年4月	2023年8月23日	2026年8月22日	700,000	0	698,897	6.99%
曾涛	董事	男	1977年12月	2022年9月16日	2023年9月11日	300,000	0	300,000	3.00%
曾涛	董事	男	1977年12月	2023年8月23日	2026年8月22日	300,000	0	300,000	3.00%
崔华敏	董事、财务总监	女	1982年9月	2020年9月11日	2023年9月10日	0	0	0	0.00%
崔华敏	董事、财务总监	女	1982年9月	2023年8月23日	2026年8月22日	0	0	0	0.00%
张嘉祺	监事会主席	男	1972年2月	2020年9月11日	2023年9月10日	700,000	0	700,000	7.00%
张嘉祺	监事会主席	男	1972年2月	2023年8月23日	2026年8月22日	700,000	0	700,000	7.00%
许万海	监事	男	1986年7月	2022年9月	2023年9月	0	0	0	0.00%

				11日	10日				
许万海	监事	男	1986年7月	2023年8月23日	2026年8月22日	0	0	0	0.00%
秦兆阳	职工代表监事	男	1989年10月	2020年9月11日	2023年9月10日	0	0	0	0.00%
秦兆阳	职工代表监事	男	1989年10月	2023年8月23日	2026年8月22日	0	0	0	0.00%
杨强	董事、董秘	男	1982年6月	2020年9月11日	2023年9月10日	0	0	0	0.00%
杨强	董事、董秘	男	1982年6月	2023年8月23日	2026年8月22日	0	0	0	0.00%

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：**

股东兼董事曾涛与董事崔华敏系夫妻关系，除此之外，其他董事、监事、高级管理人员与公司股东之间不存在关联关系。

**(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
行政管理人员	4	0	0	4
生产人员	35	15	6	44
销售人员	7	0	0	7
技术人员	4	0	1	3
财务人员	2	0	0	2
品管人员	6	0	0	6
采购人员	2	0	0	2

仓储人员	7	0	0	7
员工总计	67	15	7	75

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	2	2
专科	12	12
专科以下	53	61
员工总计	67	75

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

无

## (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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### (一) 公司治理基本情况

公司按照法律法规规定整体变更为股份公司后，依法建立了股东大会、董事会和监事会等公司治理结构，逐步健全了公司治理机制和内部控制制度，公司已制定《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》、《总经理工作细则》、《关联交易管理办法》、《对外投资管理办法》、《对外担保管理办法》、《投资者关系管理办法》、《信息披露管理办法》等内部控制制度，进一步规范、强化公司的治理。公司股东大会、董事会、监事会和高级管理人员能够按照相关法律、法规和《公司章程》赋予的职权依法独立规范运行，履行各自的权利和义务。至此，公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立健全了股份公司的股东大会、董事会、监事会等公司治理机构及相关治理制度。

### (二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司具有独立的采购、运营、研发业务体系，拥有独立的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等经营要素，顺利组织和实施经营活动。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

#### 1、业务独立情况

公司主营业务为 LED 灯具、工业自动控制系统装置、空气净化器等的研发、生产和销售及 PCB、PCBA 成套产品加工、销售等服务。公司具有独立的采购、销售、研发业务体系，拥有独立的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产经营要素，顺利组织和实施生产经营活动。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争以及影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

#### 2、资产独立情况

公司具有与生产经营有关的办公设备和配套设施，合法拥有与生产经营有关的商标、专利等主要资产，且产权清晰，不存在与股东共同使用财产或相互提供服务等情形。公司拥有完全独立的办公设备与配套措施，公司资产独立完整。报告期内，公司与主要股东及其控制的其他企业之间的资产产权关系清晰，公司的资产完全独立于主要股东及其控制的其他企业。公司目前没有以资产或权益为主要股东及其控制的其他企业提供担保的情形，也不存在资产、资金被主要股东及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情形。

#### 3、人员独立情况

公司已经按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和工资管理制度，具有独立的劳动人事管理体系。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会做出人事任免决定的情况。公司总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均与公司签订劳动合同，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事、监事之外其他职务或领取薪酬的情形。公司财务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的情形。

#### 4、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与财务核算体系并依法独立纳税。公司开立了独立的银行基本账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司现持有昆山市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为“91320583693364818L”的企业法人营业执照，并独立进行纳税申报和缴纳税款。公司能独立运营资金，根据生产经营需要独立做出财务决策。

#### 5、机构独立情况

公司具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构，聘请了总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员。公司已设立了销售部、采购部、制造部、技术研发部、品保部、财务部、人事行政部等适应自身发展需要的内部职能机构，具有完备的内部管理制度，相关机构及人员能够依法行使经营管理职权。公司组织机构独立运作，拥有独立的生产、经营和办公场所，不存在股东及其他单位、个人直接或间接干预公司的机构设置和生产经营活动的情形，不存在与控股股东和实际控制人混合经营、合署办公的情况。

### (四) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否

挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
---	---

#### 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	<input checked="" type="checkbox"/> 无保留意见 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	中兴财光华审会字（2024）第 111019 号			
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通大厦 A 座 24 层			
审计报告日期	2024 年 4 月 18 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李鑫 2 年	孙贺萌 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	9 万元			

### 审计报告

中兴财光华审会字（2024）第 111019 号

昆山绿亮电子科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了昆山绿亮电子科技股份有限公司（以下简称绿亮股份公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了绿亮股份公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及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，我们独立于绿亮股份公司，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、其他信息

绿亮股份公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括绿亮股份公司 2023 年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。

### 四、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,管理层负责评估绿亮股份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,除非管理层计划清算绿亮股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督绿亮股份公司的财务报告过程。

### 五、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:

(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，就可能导致对绿亮股份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绿亮股份公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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) 就绿亮股份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。

中兴财光华会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：李 鑫

中国注册会计师：孙贺萌

2024 年 4 月 18 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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	528,155.87	458,325.14
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	五、2	4,112,865.96	14,987.30
应收账款	五、3	11,688,959.84	8,076,049.51
应收款项融资			
预付款项	五、4	2,089,212.10	1,339,515.15
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	174,044.70	371,412.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	14,083,102.80	11,388,696.89
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	五、7	12,485.00	52,460.18
<b>流动资产合计</b>		<b>32,688,826.27</b>	<b>21,701,447.06</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	五、8	5,523,380.23	4,642,405.48
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	3,274,617.49	5,412,967.73
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、10	411,298.52	822,597.05
递延所得税资产	五、11、(1)	1,507,456.15	1,507,838.06
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>10,716,752.39</b>	<b>12,385,808.32</b>
<b>资产总计</b>		<b>43,405,578.66</b>	<b>34,087,255.38</b>
<b>流动负债：</b>			

短期借款	五、12	6,606,394.44	4,004,333.33
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			
应付账款	五、13	13,407,216.76	9,196,159.63
预收款项			
合同负债	五、14	786,163.34	825,151.24
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	五、15	546,313.51	713,357.92
应交税费	五、16	340,960.12	765,657.95
其他应付款	五、17	1,733,432.74	313,634.80
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	五、18	1,505,443.36	1,589,498.40
其他流动负债	五、19	4,292,744.18	492,438.19
<b>流动负债合计</b>		<b>29,218,668.45</b>	<b>17,900,231.46</b>
<b>非流动负债：</b>			
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	五、20	1,957,417.94	3,354,667.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、11(2)	496,245.19	820,366.10
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,453,663.13</b>	<b>4,175,034.06</b>
<b>负债合计</b>		<b>31,672,331.58</b>	<b>22,075,265.52</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、21	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	五、22	305,079.58	305,079.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	325,167.69	302,579.31
一般风险准备			
未分配利润	五、24	1,102,999.81	1,404,330.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,733,247.08	12,011,989.86
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		11,733,247.08	12,011,989.86
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		43,405,578.66	34,087,255.38

法定代表人：任世武 主管会计工作负责人：崔华敏 会计机构负责人：崔华敏

## （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
<b>流动资产：</b>			
货币资金		346,139.64	270,287.35
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,112,865.96	14,987.30
应收账款	十四、1	11,098,166.63	7,066,311.45
应收款项融资			
预付款项		2,013,638.37	1,339,504.58
其他应收款	十四、2	108,938.41	318,878.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		13,964,465.07	11,235,664.57
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			
<b>流动资产合计</b>		31,644,214.08	20,245,634.13
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十四、3	5,516,218.30	5,516,218.30
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		5,523,380.23	4,642,405.48
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,224,091.81	5,328,758.29
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		411,298.52	822,597.05
递延所得税资产		1,475,414.22	1,476,492.84
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		16,150,403.08	17,786,471.96
<b>资产总计</b>		47,794,617.16	38,032,106.09
<b>流动负债：</b>			
短期借款		6,606,394.44	4,004,333.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		13,170,136.53	8,923,623.94
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		546,313.51	698,851.42
应交税费		327,177.91	554,019.02
其他应付款		1,651,940.91	311,073.30
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,970,776.98	3,851,323.69
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,411,655.88	1,525,531.46
其他流动负债		4,292,744.18	885,840.61
<b>流动负债合计</b>		31,977,140.34	20,754,596.77
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,923,037.71	3,293,254.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		483,613.77	799,313.74
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		2,406,651.48	4,092,567.77
<b>负债合计</b>		34,383,791.82	24,847,164.54
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		821,297.88	821,297.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		302,701.31	280,112.93
一般风险准备			
未分配利润		2,286,826.15	2,083,530.74
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		13,410,825.34	13,184,941.55
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		47,794,617.16	38,032,106.09

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、营业总收入</b>		41,963,394.37	38,772,325.70
其中：营业收入	五、25	41,963,394.37	38,772,325.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		42,355,386.58	38,914,634.27
其中：营业成本	五、25	34,559,459.75	31,418,050.76
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	五、26	88,367.88	93,251.56

销售费用	五、27	1,611,801.11	1,370,735.04
管理费用	五、28	3,522,018.64	3,517,474.97
研发费用	五、29	2,120,793.04	2,135,048.13
财务费用	五、30	452,946.16	380,073.81
其中：利息费用		426,558.97	380,036.22
利息收入		6,815.169	2,122.36
加：其他收益		0	0
投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		0	0
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	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、31	-358,036.89	-3,367.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-750,029.10	-145,675.62
加：营业外收入	五、32	900.00	
减：营业外支出			
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-749,129.10	-145,675.62
减：所得税费用	五、33	-470,386.32	-333,566.80
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-278,742.78	187,891.18
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）		-278,742.78	187,891.18
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）		-278,742.78	187,891.18
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		-278,742.78	187,891.18
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-278,742.78	187,891.18
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.03	0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.03	0.02

法定代表人：任世武 主管会计工作负责人：崔华敏 会计机构负责人：崔华敏

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、营业收入</b>	十四、4、 (1)	41,279,701.59	37,104,106.88
减：营业成本	十四、4、 (1)	34,065,961.64	29,924,361.30
税金及附加		76,697.02	87,124.82
销售费用		1,554,057.11	1,370,735.04
管理费用		2,758,248.34	2,970,898.49
研发费用		2,120,793.04	2,135,048.13
财务费用		447,001.52	394,021.51
其中：利息费用		423,772.13	375,817.61
利息收入		6,633.76	1,726.71
加：其他收益			
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）		-346,580.48	14,854.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-89,637.56	236,771.84
加：营业外收入		900.00	
减：营业外支出			
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-88,737.56	236,771.84
减：所得税费用		-314,621.35	-333,091.21
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		225,883.79	569,863.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		225,883.79	569,863.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		225,883.79	569,863.05
<b>七、每股收益：</b>			
（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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		37,915,718.78	44,462,804.59
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			310.54
收到其他与经营活动有关的现金	五、34	515,314.38	91,725.84
<b>经营活动现金流入小计</b>		38,431,033.16	44,554,840.97
购买商品、接受劳务支付的现金		24,929,630.49	29,689,686.95
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		10,398,787.34	8,754,313.66
支付的各项税费		1,221,948.64	1,400,547.00
支付其他与经营活动有关的现金	五、34	3,243,031.32	1,633,328.22
<b>经营活动现金流出小计</b>		39,793,397.79	41,477,875.83
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-1,362,364.63	3,076,965.14
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		380,900.00	1,453,591.58
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		380,900.00	1,453,591.58
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-380,900.00	-1,453,591.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		7,600,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、34	2,745,000.00	1,580,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		10,345,000.00	5,580,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		338,454.64	202,146.05
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	五、34	3,193,450.00	3,155,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		8,531,904.64	7,357,146.05
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		1,813,095.36	-1,777,146.05
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		69,830.73	-153,772.49
加：期初现金及现金等价物余额		458,325.14	612,097.63
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		528,155.87	458,325.14

法定代表人：任世武 主管会计工作负责人：崔华敏 会计机构负责人：崔华敏

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		36,299,503.17	42,944,159.98
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、34	259,000.93	91,330.19
<b>经营活动现金流入小计</b>		36,558,504.10	43,035,490.17
购买商品、接受劳务支付的现金		24,000,263.25	28,843,861.73
支付给职工以及为职工支付的现金		10,080,795.57	8,497,362.46
支付的各项税费		1,021,392.42	1,306,375.45
支付其他与经营活动有关的现金	五、34	2,812,395.93	1,337,684.91
<b>经营活动现金流出小计</b>		37,914,847.17	39,985,284.55
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-1,356,343.07	3,050,205.62
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		380,900.00	1,453,591.58
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		380,900.00	1,453,591.58
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-380,900.00	-1,453,591.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		7,600,000.00	4,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、34	2,745,000.00	1,580,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		10,345,000.00	5,580,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		338,454.64	202,146.05
支付其他与筹资活动有关的现金	五、34	3,193,450.00	3,119,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		8,531,904.64	7,321,146.05
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		1,813,095.36	-1,741,146.05
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		75,852.29	-144,532.01
加：期初现金及现金等价物余额		270,287.35	414,819.36
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		346,139.64	270,287.35



3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								22,588.38	-22,588.38			
1. 提取盈余公积								22,588.38	-22,588.38			
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												
<b>四、本年期末余额</b>	10,000,000.00				305,079.58			325,167.69	1,102,999.81			11,733,247.08



(三) 利润分配								56,986.31		-56,986.31		
1. 提取盈余公积								56,986.31		-56,986.31		
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												
<b>四、本年期末余额</b>	10,000,000.00				305,079.58			302,579.31		1,404,330.97		12,011,989.86

法定代表人：任世武 主管会计工作负责人：崔华敏 会计机构负责人：崔华敏



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												
<b>四、本年期末余额</b>	10,000,000.00				821,297.88				302,701.31		2,286,826.15	13,410,825.34

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	10,000,000.00				821,297.88				233,536.54		1,664,343.30	12,719,177.72



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												
<b>四、本年年末余额</b>	10,000,000.00				821,297.88				280,112.93		2,083,530.74	13,184,941.55

## 财务报表附注

### 一、公司基本情况

昆山绿亮电子科技有限公司（以下简称为“本公司”或“公司”）系由昆山绿亮电子科技有限公司以净资产折股整体变更发起设立的股份有限公司。本公司于 2021 年 11 月 25 日完成工商变更。变更后，公司注册地址：昆山市千灯镇少卿东路 176 号 1 号楼；法定代表人：任世武，实际控制人：任世武，注册资本为人民币 1000.00 万元，公司营业执照统一社会信用代码为 91320583693364818L，本公司及子公司主要从事 LED 灯具研发、生产和销售及 PCB、PCBA 成套产品加工和销售、车载空气净化器产品生产及销售等业务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2024 年 4 月 18 日批准通过。

### 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，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），并参照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（2023 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。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

本财务报表以持续经营为基础编制。本公司自本报告期末至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 三、公司主要会计政策、会计估计

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本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 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 2、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。

#### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从提供服务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。

#### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

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 100.00 万元的应收账款认定为重要应收账款
重要的账龄超过 1 年的预付账款	金额 $\geq$ 100 万元，且占预付账款余额 10%以上
重要的账龄超过 1 年的应付账款	金额 $\geq$ 100 万元，且占应付账款余额 10%以上
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	金额 $\geq$ 100 万元，且占其他应付款余额 10%以上
重要的合同负债	金额 $\geq$ 100 万元，且占合同负债余额 10%以上
重要的非全资子公司	少数股东权益金额占合并少数股东权益金额 10%以上
重要投资活动有关的现金的金额	投资金额 $\geq$ 100 万元

## 6、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。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，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（参见本附注三、6（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三、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）。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

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，详见本附注三、13“长期股权投资”或本附注三、9“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”（详见本附注三、13、（2））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。

#### 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的现金、价值变动风险很小的投资。

#### 8、外币业务和外币报表折算

##### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

#### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

#### （3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①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；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的

后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

#### （1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。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，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。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。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

#### （2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，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转出，计入留存收益。

#### （3）金融负债

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及其他金融负债。

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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### （4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司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，虽然本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，但是放弃了对该金融资产的控制。

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）。

#### （5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已

显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A. 对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

B. 当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

#### 长期应收款组合 1 应收租赁款

对于应收租赁款，本公司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。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### (6) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ① 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ② 与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③ 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定

权利，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金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。

#### （8）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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时，使用不可观察输入值。

### 10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于已发生信用减值的以及其他适用于单项评估的应收账款及合同资产，单项计提减值准备。对于未发生信用减值的应收账款及合同资产，根据以前年度具有类似信用风险特征的应收账款、合同资产组合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### （1）应收票据组合

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

#### （2）应收账款组合

应收账款组合 1 应收外部客户

应收账款组合 2 应收关联方客户

#### （3）其他应收款组合

其他应收款组合 1 应收押金和保证金

其他应收款组合 2 应收代垫款

### 11、存货

#### （1）存货的分类

本公司存货分原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、包装物、合同履约成本等。

#### （2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原料、在产品、库存商品等发出时采用个别法计价。

### （3）存货跌价准备计提方法

本公司在资产负债表日，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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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）存货可变现净值的确认方法

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。

### （5）本公司存货盘存制度采用永续盘存制

### （6）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次摊销法摊销；包装物在领用时采用一次摊销法摊销。

## 12、合同资产和合同负债

本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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

## 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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、9“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为可供出售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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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，按本附注三、6、（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、固定资产及其累计折旧

##### (1) 固定资产的确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时,固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

##### (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下,按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值,本公司确定各类固定资产的年折旧率如下:

类别	折旧方法	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
机器设备	年限平均法	3年、5年、10年	5	9.50、19.00、31.67
运输设备	年限平均法	5年	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3年、5年	5	19.00、31.67

其中,已计提减值准备的固定资产,还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了,本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命;预计净残值预计数与原先估计数有差异的,调整预计净残值。

##### (3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

#### 15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

#### 16、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。

## 17、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## 18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

## 19、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 20、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。

## 21、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设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，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）。

## 22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 23、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

## 24、收入的确认原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的

经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认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。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。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，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本公司收入分为产品销售收入和技术服务收入。

#### （1）商品销售收入

公司商品销售收入分为内销销售收入和外销销售收入。内销 LED 灯、印刷电路板、电路板贴片等销售收入确认的具体时点和方法为：当产品发运至客户现场，完成现场调试并经客户验收后确认收入；部分设备不需要调试，运抵客户验收后确认收入。外销销售收入确认的具体原则为：公司出口货物，按照销售合同自货物在装运港口交付给第一承运人以转交给买方时起，风险就转移到买方承担，以取得提货单作为收入确认的时点。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

#### （2）提供劳务

公司提供劳务收入为来料代加工业务，提供劳务的周期一般控制在一个月以内，收入确认的具体时点和方法为：当产品发运至客户现场，完成现场调试并经客户验收后确认收入；部分设备不需要调试，运抵客户验收后确认收入。

## 25、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或非货币性资产，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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，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，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失

时,直接计入当期损益;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时,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。

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,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常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。

## 26、递延所得税资产/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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易,对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。

## 27、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉,或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外,均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。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得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:A、商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,

确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，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。

## 28、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

### (1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

#### 使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A. 租赁负债的初始计量金额；B. 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；C. 发生的初始直接费用；D. 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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

### ②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C. 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，

重新计量租赁负债。

### ③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

### ④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 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不超过 40,000.00 元的租赁认定为低价值资产租赁。本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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

### ⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

## (2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### ①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A. 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D. 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本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。

### ②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## (3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

## 29、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 会计政策变更

《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号) (“解释第 16 号”) 中“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”

根据该规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额

(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易以及固定资产因存在弃置义务而确认预计负债并计入固定资产成本的交易等),不适用《企业会计准则第18号——所得税》中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司自2023年1月1日起适用该规定,对于在首次施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,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,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,对可比期间合并财务报表项目及金额影响如下:

合并资产负债表

(于2022年1月1日)

项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	448,187.10	1,399,634.67	951,447.57
递延所得税负债		1,045,729.52	1,045,729.52
盈余公积	256,002.92	245,593.00	-10,409.92
未分配利润	1,357,298.13	1,273,426.10	-83,872.03
少数股东权益			

合并资产负债表

(于2022年12月31日)

项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	717,103.03	1,507,838.06	790,735.03
递延所得税负债		820,366.10	820,366.10
盈余公积	306,571.70	302,579.31	-3,992.39
未分配利润	1,429,969.66	1,404,330.98	-25,638.68
少数股东权益			

合并利润表

(2022年度)

项目	调整前	调整后	影响金额
所得税费用	-268,915.92	-333,566.80	-64,650.88
净利润	123,240.30	187,891.18	64,650.88

对可比期间母公司财务报表项目及金额的影响:

资产负债表

(于2022年1月1日)

项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	448,187.11	1,360,344.11	912,157.00
递延所得税负债		1,016,256.22	1,016,256.22
盈余公积	233,536.54	223,126.62	-10,409.92
未分配利润	1,664,343.30	1,570,654.00	-93,689.30
少数股东权益			

资产负债表  
(于 2022 年 12 月 31 日)

项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	717,103.03	1,476,492.84	759,389.81
递延所得税负债		799,313.74	799,313.74
盈余公积	284,105.32	280,112.93	-3,992.39
未分配利润	2,119,462.28	2,083,530.74	-35,931.54
少数股东权益			

利润表  
(2022 年度)

项目	调整前	调整后	影响金额
所得税费用	-268,915.92	-333,091.21	-64,175.29
净利润	505,687.76	569,863.04	64,175.29

(2) 会计估计变更

无。

#### 四、税项

##### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	13
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
教育费附加	应纳流转税额	3
企业所得税	应纳税所得额	20、15

##### 2、优惠税负及批文

①本公司于 2021 年 11 月 30 日取得《高新技术企业证书》(证书编号: GR202132010743, 有效期三年(2022 年度、2023 年度和 2023 年度)。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条:“国家需要重点扶持的高新技术企业, 减按 15% 的税率征收企业所得税。”的规定, 本公司按 15% 的税率缴纳企业所得税。

②全资子公司上海邦曼电子有限公司属于小型微利企业, 适用以下优惠税率: 根据财务部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部、国家税务总局公告 2021 年第 12 号), 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

#### 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出, 期初指 2023 年 1 月 1 日, 期末指 2023 年 12 月 31 日, 本期指 2023 年度, 上期指 2022 年度。

##### 1、货币资金

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
库存现金	24,913.26	3,917.16

银行存款	503,242.61	454,407.98
<b>合计</b>	<b>528,155.87</b>	<b>458,325.14</b>

说明：截止 2023 年 12 月 31 日，无所有权使用受到限制的货币资金。

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示：

类别	2023. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	4,112,865.96		4,112,865.96
<b>合计</b>	<b>4,112,865.96</b>		<b>4,112,865.96</b>

(续)

类别	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	14,987.30		14,987.30
<b>合计</b>	<b>14,987.30</b>		<b>14,987.30</b>

### (2) 坏账准备

本公司对应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### 银行承兑汇票

2023 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备，本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

### (3) 报告期实际核销的应收票据情况

无。

### (4) 期末公司已质押的应收票据

无。

### (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：

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		3,112,966.74
<b>合计</b>		<b>3,112,966.74</b>

### (6) 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

### 3、应收账款

#### (1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	12,912,633.2 2	1,223,673.3 8	11,688,959.8 4	8,934,236.9 6	858,187.45	8,076,049.5 1
合计	12,912,633.2 2	1,223,673.3 8	11,688,959.8 4	8,934,236.9 6	858,187.45	8,076,049.5 1

#### (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### ①2023年12月31日，单项计提坏账准备：

无。

#### ②组合计提坏账准备：

2023年12月31日组合-账龄组合

账龄组合	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	11,157,284.81	5.00	557,864.24
1至2年	1,108,340.60	10.00	110,834.06
2至3年	5,000.00	30.00	1,500.00
3至4年	104,432.61	50.00	52,216.30
4至5年	181,582.04	80.00	145,265.62
5年以上	355,993.16	100.00	355,993.16
合计	12,912,633.22		1,223,673.38

(续) 2022年12月31日组合-账龄组合

账龄组合	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	8,261,067.08	5.00	413,053.36
1至2年	11,252.13	10.00	1,125.21
2至3年	113,548.21	30.00	34,064.46
3至4年	192,376.38	50.00	96,188.19
4至5年	211,184.65	80.00	168,947.72
5年以上	144,808.51	100.00	144,808.51
合计	8,934,236.96		858,187.45

(3) 坏账准备的变动

项目	2023. 01. 01	本期计提	本期减少		2023. 12. 31
			转回	转销	
应收账款坏账准备	858, 187. 45	365, 485. 93			1, 223, 673. 38

(4) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的无。

(5) 报告期实际核销的应收账款情况无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 5,689,022.58 元，占应收账款期末余额合计数的比例 44.06%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 286,019.82 元。

单位名称	期末应收账款余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
无锡先导智能装备股份有限公司	1, 785, 662. 99	1 年以内	13. 83	89, 283. 15
宁波维科新能源科技有限公司	1, 553, 170. 75	1 年以内 1, 540, 284. 78 元； 1 至 2 年 12, 885. 97 元	12. 03	78, 302. 84
曼巴驱动技术苏州有限公司	816, 913. 43	1 年以内	6. 33	40, 845. 67
泰州莱迪弗彻照明科技有限公司	795, 605. 89	1 年以内 777, 118. 13 元； 1 至 2 年 18, 487. 76 元	6. 16	40, 704. 68
上海嘉强自动化技术有限公司	737, 669. 52	1 年以内	5. 71	36, 883. 48
合计	5, 689, 022. 58		44. 06	286, 019. 82

(7) 因金融资产转移而终止确认的应收账款无。

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	1, 988, 204. 74	95. 17	664, 131. 00	49. 58
1 至 2 年	43, 448. 45	2. 07	615, 452. 83	45. 95
2 至 3 年	32, 558. 90	1. 56	36, 931. 32	2. 75
3 年以上	25, 000. 01	1. 20	23, 000. 00	1. 72
合计	2, 089, 212. 10	100. 00	1, 339, 515. 15	100. 00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
昆山顺灏电子科技有限公司	非关联方	377,400.00	18.06	1年以内	未达到结算条件
临安市康虹照明电器有限公司	非关联方	81,543.09	3.90	1年以内	未达到结算条件
东莞市至龙自动化有限公司	非关联方	81,515.00	3.91	1年以内	未达到结算条件
深圳市培森电子科技有限公司	非关联方	52,725.00	2.52	1年以内	未达到结算条件
深圳市立创电子商务有限公司	非关联方	43,882.77	2.10	1年以内	未达到结算条件
<b>合计</b>		<b>637,065.86</b>	<b>30.50</b>		

5、其他应收款

项目	2023.12.31	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	174,044.70	371,412.89
<b>合计</b>	<b>174,044.70</b>	<b>371,412.89</b>

(1) 应收利息情况

无。

(2) 应收股利情况

无。

(3) 其他应收款情况

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	186,406.87	12,362.17	174,044.70	391,224.10	19,811.21	371,412.89
<b>合计</b>	<b>186,406.87</b>	<b>12,362.17</b>	<b>174,044.70</b>	<b>391,224.10</b>	<b>19,811.21</b>	<b>371,412.89</b>

A. 2023年12月31日,处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				

1 年以内	145,570.40	5	7,278.52	正常业务且持续
1 至 2 年	35,836.47	10	3,583.65	正常业务且持续
2 至 3 年	5,000.00	30	1,500.00	正常业务且持续
3 至 4 年		50		
4 至 5 年		80		
5 年以上		100		
<b>合计</b>	<b>186,406.87</b>		<b>12,362.17</b>	

(续) 2022 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下

项目	账面余额	未来 12 个月内预期 信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
1 年以内	386,224.10	5	19,311.21	正常业务且持续
1 至 2 年	5,000.00	10	500.00	正常业务且持续
2 至 3 年		30		
3 至 4 年		50		
4 至 5 年		80		
5 年以上		100		
<b>合计</b>	<b>391,224.10</b>		<b>19,811.21</b>	

B. 2023 年 12 月 31 日, 处于第二阶段的其他应收款坏账准备:

无。

C. 2023 年 12 月 31 日, 处于第三阶段的其他应收款坏账准备

无。

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内 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	19,811.21			19,811.21
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				

—转入第三阶段			
本期计提	-7,449.04		-7,449.04
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2023年12月31余额	12,362.17		12,362.17

③报告期坏账准备转回或转销金额重要的

无。

④报告期实际核销的其他应收款情况

无。

⑤其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2023.12.31	2022.12.31
保证金及押金	500.00	
代垫款项	44,776.66	36,744.00
备用金借款	141,130.21	119,033.70
往来款		235,446.40
<b>合计</b>	<b>186,406.87</b>	<b>391,224.10</b>

⑥其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	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
代垫社保及 公积金	否	代垫款	69,340.46	1年以内	37.20	3,467.02
陈碧山	是	备用金	65,711.14	1年以内	35.25	3,285.56
刘汉玲	否	备用金	22,200.92	1年以内	11.91	1,110.05
翟磊	否	备用金	10,000.00	1至2年	5.36	1,000.00
曾涛	是	备用金	9,471.75	1年以内	5.08	473.59
<b>合计</b>			<b>176,724.27</b>		<b>94.80</b>	<b>9,336.22</b>

⑦因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

⑧因资金集中管理而列报于其他应收款的情况

无。

6、存货

(1) 存货分类

项目	2023. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,437,148.35		12,437,148.35
库存商品	888,322.28		888,322.28
在产品	464,091.44		464,091.44
包装物	179,973.81		179,973.81
委托加工物资	113,566.92		113,566.92
合计	14,083,102.80		14,083,102.80

(续)

项目	2022. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,576,568.35		5,576,568.35
库存商品	1,534,820.87		1,534,820.87
在产品	4,092,153.72		4,092,153.72
包装物	172,611.52		172,611.52
委托加工物资	12,542.43		12,542.43
合计	11,388,696.89		11,388,696.89

(2) 存货跌价准备

无。

(3) 本公司截止本期末用于债务担保的存货

无。

7、其他流动资产

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
待认证进项税	12,485.00	52,460.18
合计	12,485.00	52,460.18

8、固定资产

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
----	--------------	--------------

固定资产	5,523,380.23	4,642,405.48
固定资产清理		
<b>合计</b>	<b>5,523,380.23</b>	<b>4,642,405.48</b>

(1) 固定资产及累计折旧

①持有自用的固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	8,186,449.32	824,502.84	707,300.64	9,718,252.80
2、本年增加金额	1,938,867.66		9,778.76	1,948,646.42
(1) 购置	1,051,159.71		9,778.76	1,060,938.47
(2) 其他	887,707.95			887,707.95
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	10,125,316.98	824,502.84	717,079.40	11,666,899.22
二、累计折旧				
1、年初余额	4,138,122.73	579,068.33	358,656.26	5,075,847.32
2、本年增加金额	969,727.30	33,020.08	64,924.29	1,067,671.67
(1) 计提	740,402.63	33,020.08	64,924.29	838,347.00
(2) 其他	229,324.67			229,324.67
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	5,107,850.03	612,088.41	423,580.55	6,143,518.99
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	<b>5,017,466.95</b>	<b>212,414.43</b>	<b>293,498.85</b>	<b>5,523,380.23</b>
2、年初账面价值	<b>4,048,326.59</b>	<b>245,434.51</b>	<b>348,644.38</b>	<b>4,642,405.48</b>

②暂时闲置的固定资产情况

无。

③通过经营租赁租出的固定资产

无。

④未办妥产权证书的固定资产情况

无。

9、使用权资产

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	合计
一、使用权资产账面原值				
1、年初余额	6,260,382.54	887,707.95		7,148,090.49
2、本年增加金额				
3、本年减少金额		887,707.95		887,707.95
4、年末余额	6,260,382.54			6,260,382.54
二、使用权资产累计折旧				
1、年初余额	1,594,568.93	140,553.83		1,735,122.76
2、本年增加金额	1,391,196.12	88,770.84		1,479,966.96
3、本年减少金额		229,324.67		229,324.67
4、年末余额	2,985,765.05			2,985,765.05
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	3,274,617.49			3,274,617.49
2、年初账面价值	4,665,813.61	747,154.12		5,412,967.73

10、长期待摊费用

项目	2023.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2023.12.31	其他减少的原因
办公楼装修	822,597.05		411,298.53		411,298.52	
合计	822,597.05		411,298.53		411,298.52	

11、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2023.12.31		2022.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
减值准备	144,404.70	952,697.98	92,417.63	616,117.50
可抵扣亏损	830,805.48	5,538,703.21	661,257.39	4,408,382.57
租赁负债	532,245.97	3,462,861.32	754,163.04	4,944,166.35
合计	1,507,456.15	9,954,262.51	1,507,838.06	9,968,666.42

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
使用权资产摊销	496, 245. 19	3, 274, 617. 49	820, 366. 10	5, 412, 967. 73
合计	496, 245. 19	3, 274, 617. 49	820, 366. 10	5, 412, 967. 73

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
坏账准备可抵扣暂时性差异	283, 337. 57	261, 881. 16
可抵扣亏损	931, 459. 47	1, 255, 342. 32
合计	1, 214, 797. 04	1, 517, 223. 48

注：由于全资子公司上海邦曼电子有限公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2023. 12. 31	2022. 12. 31	备注
2024 年	136, 290. 64	136, 290. 64	
2025 年	154, 132. 75	154, 132. 75	
2026 年	370, 629. 93	370, 629. 93	
2027 年	270, 406. 15	284, 306. 95	
合计	931, 459. 47	945, 360. 27	

12、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2023. 12. 31	2022. 12. 31
保证借款	6, 600, 000. 00	4, 000, 000. 00
应计利息	6, 394. 44	4, 333. 33
合计	6, 606, 394. 44	4, 004, 333. 33

注 1、本公司与江苏银行股份有限公司昆山支行签订最高额综合授信合同（合同编号 JK03200423000448），授信额度为 200.00 万元人民币，在授信范围内，2023 年 11 月 06 日本公司向江苏银行股份有限公司昆山支行借款 200.00 万元，期限一年，年利率 3.70%，由公司控股股东、公司实际控制人任世武先生提供个人保证担保。

注 2、本公司于 2023 年 06 月 28 日与上海浦东发展银行股份有限公司昆山支行签订编号：89022022280441 的流动资金借款合同，取得借款 300.00 万元，期限一年，年利率 3.10%，由公司控股股东、公司实际控制人任世武先生提供个人保证担保。

注 3、本公司于 2023 年 1 月 10 日与中国建设银行股份有限公司昆山市千灯支行签订编

号：322009115617141172 的流动资金贷款合同，取得借款 100.00 万元，期限一年，年利率 3.95%，由公司控股股东、公司实际控制人任世武先生提供个人保证担保。

注 4、本公司于 2023 年 09 月 07 日与中国建设银行股份有限公司昆山市千灯支行签订编号：322009115617706212 的流动资金贷款合同，取得借款 60.00 万元，期限一年，年利率 3.95%，由公司控股股东、公司实际控制人任世武先生提供个人保证担保。

### 13、应付账款

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
应付账款	13,407,216.76	9,196,159.63
<b>合计</b>	<b>13,407,216.76</b>	<b>9,196,159.63</b>

#### (1) 应付账款情况

##### ①应付账款列示

账龄	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	11,765,484.36	87.75	6,727,047.87	73.15
1 至 2 年	1,158,725.41	8.65	2,136,475.93	23.23
2 至 3 年	325,885.28	2.43	63,619.88	0.69
3 年以上	157,121.71	1.17	269,015.95	2.93
<b>合计</b>	<b>13,407,216.76</b>	<b>100.00</b>	<b>9,196,159.63</b>	<b>100.00</b>

##### ②账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

### 14、合同负债

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
合同负债	786,163.34	825,151.24
<b>合计</b>	<b>786,163.34</b>	<b>825,151.24</b>

#### (1) 分类

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
预收货款	786,163.34	825,151.24
<b>合计</b>	<b>786,163.34</b>	<b>825,151.24</b>

### 15、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	630,136.46	9,588,853.76	9,754,495.17	464,495.05
二、离职后福利-设定提存计划	83,221.46	642,889.17	644,292.17	81,818.46

合计	713,357.92	10,231,742.93	10,398,787.34	546,313.51
----	------------	---------------	---------------	------------

(2) 短期薪酬列示

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	396,498.03	8,395,719.65	8,526,881.25	265,336.43
2、职工福利费	177,829.44	524,781.00	562,342.00	140,268.44
3、社会保险费	23,868.99	392,321.11	388,559.92	27,630.18
其中：医疗保险费	21,060.00	339,655.89	335,577.89	25,138.00
工伤保险费	612.03	21,632.87	21,881.89	363.01
生育保险费	2,196.96	31,032.35	31,100.14	2,129.17
4、住房公积金	31,940.00	276,032.00	276,712.00	31,260.00
合计	630,136.46	9,588,853.76	9,754,495.17	464,495.05

(3) 设定提存计划列示

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	80,843.84	623,407.68	624,768.18	79,483.34
2、失业保险费	2,377.62	19,481.49	19,523.99	2,335.12
合计	83,221.46	642,889.17	644,292.17	81,818.46

16、应交税费

税项	2023.12.31	2022.12.31
增值税	276,081.52	539,701.21
企业所得税	801.57	147,448.89
个人所得税	8,945.15	9,166.20
城市维护建设税	20,420.96	28,640.61
教育费附加	22,282.80	26,534.05
地方教育费附加	8,700.60	10,926.48
印花税	3,727.52	3,240.51
合计	340,960.12	765,657.95

17、其他应付款

项目	2023.12.31	2022.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,733,432.74	313,634.80
合计	1,733,432.74	313,634.80

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

无。

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
预提费用	83,231.00	125,603.36
员工代垫款	195,749.28	90,619.84
社保	195,452.46	3,411.60
往来借款	1,259,000.00	94,000.00
<b>合计</b>	<b>1,733,432.74</b>	<b>313,634.80</b>

②账龄超过1年的重要其他应付款

无。

18、一年内到期的非流动负债

(1) 分类明细

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1年内到期的租赁负债	1,505,443.36	1,589,498.40
<b>合计</b>	<b>1,505,443.36</b>	<b>1,589,498.40</b>

19、其他流动负债

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
待转销项税	1,179,777.44	492,438.19
期末未终止确认的应收票据	3,112,966.74	
<b>合计</b>	<b>4,292,744.18</b>	<b>492,438.19</b>

20、租赁负债

项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31
租赁付款额	3,779,357.52	5,451,675.34
减：未确认融资费用	316,496.22	507,508.98
<b>小计</b>	<b>3,462,861.30</b>	<b>4,944,166.36</b>
减：一年内到期的租赁负债	1,505,443.36	1,589,498.40
<b>合计</b>	<b>1,957,417.94</b>	<b>3,354,667.96</b>

## 21、股本

项目	2023.01.01	本期增减					2023.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	10,000,000.00						10,000,000.00

## 22、资本公积

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.12.31
股本溢价	305,079.58			305,079.58
合计	305,079.58			305,079.58

## 23、盈余公积

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.12.31
法定盈余公积	302,579.31	22,588.38		325,167.69
合计	302,579.31	22,588.38		325,167.69

## 24、未分配利润

项目	2023.12.31	2022.12.31	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	1,429,969.65	1,357,298.13	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-25,638.68	-83,872.03	
调整后期初未分配利润	1,404,330.97	1,273,426.10	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-278,742.78	187,891.18	
减：提取法定盈余公积	22,588.38	56,986.31	10%
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备金			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	1,102,999.81	1,404,330.97	

## 25、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,272,004.93	33,956,384.26	31,606,309.54	25,188,107.99
其他业务	691,389.44	603,075.49	7,166,016.16	6,229,942.77
合计	41,963,394.37	34,559,459.75	38,772,325.70	31,418,050.76

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
LED 灯	16,060,609.51	14,126,297.29	11,590,204.66	9,727,541.10
车载空气净化器	340,301.42	276,028.49	1,032,240.12	795,956.02
印刷电路板	11,528,267.43	8,250,494.66	8,700,532.30	6,218,559.56
电路板贴片	11,056,080.86	9,722,217.32	9,163,591.71	7,691,196.19
代工贴片	237,244.45	171,630.62	828,288.00	566,052.03
代工其他	2,049,501.26	1,409,715.88	291,452.75	188,803.09
<b>合计</b>	<b>41,272,004.93</b>	<b>33,956,384.26</b>	<b>31,606,309.54</b>	<b>25,188,107.99</b>

(3) 2023 年度主营业务收入按收入确认时间列示如下：

项目	LED 灯	电路板贴片	印刷电路板	其他	合计
在某一时段内确认收入					
在某一时点确认收入	16,060,609.51	11,056,080.86	11,528,267.43	2,627,047.13	41,272,004.93
<b>合计</b>	<b>16,060,609.51</b>	<b>11,056,080.86</b>	<b>11,528,267.43</b>	<b>2,627,047.13</b>	<b>41,272,004.93</b>

(4) 重大合同变更或重大交易价格调整相关信息

无。

26、税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	39,472.31	42,480.62
教育费附加	22,372.14	25,019.49
地方教育费附加	14,941.71	16,679.63
印花税	10,861.72	8,411.82
车船使用税	720.00	660.00
<b>合计</b>	<b>88,367.88</b>	<b>93,251.56</b>

27、销售费用

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

职工薪酬	810,580.26	751,366.05
办公费	302,040.56	287,396.04
差旅费	30,154.82	18,078.39
业务招待费	221,941.94	209,474.38
客户服务费		100.00
其他	247,083.53	104,320.18
<b>合计</b>	<b>1,611,801.11</b>	<b>1,370,735.04</b>

28、管理费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	1,620,530.46	1,660,303.25
中介机构服务费	192,478.71	190,528.30
业务招待费	280,137.25	168,349.30
折旧与长期待摊费用摊销	490,720.63	536,665.80
办公费	279,326.30	213,199.69
交通费	106,153.71	184,844.85
差旅费	105,252.92	59,866.36
维修费	62,233.67	44,276.32
残疾人保障金	18,336.59	20,192.62
检测费用	105,785.63	140,199.46
其他	261,062.77	299,049.02
<b>合计</b>	<b>3,522,018.64</b>	<b>3,517,474.97</b>

29、研发费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	679,691.16	642,499.67
折旧费	3,396.12	5,716.80
直接材料	1,372,385.98	1,484,961.66
专家咨询费	65,319.78	1,870.00
<b>合计</b>	<b>2,120,793.04</b>	<b>2,135,048.13</b>

30、财务费用

项目	2023 年度	2022 年度
利息费用	235,546.21	165,408.19
减：利息收入	6,815.16	2,122.36
手续费	33,202.35	24,138.90

汇兑损益		-21,978.95
租赁负债利息费用	191,012.76	214,628.03
<b>合计</b>	<b>452,946.16</b>	<b>380,073.81</b>

31、信用减值损失

项 目	2023 年度	2022 年度
应收账款信用减值损失	-365,485.93	-64,445.39
其他应收款信用减值损失	7,449.04	61,078.34
<b>合计</b>	<b>-358,036.89</b>	<b>-3,367.05</b>

32、营业外收入

项目	2023 年度	2022 年度
科技局补贴	900.00	
<b>合计</b>	<b>900.00</b>	

计入当期损益的政府补助：

项目	2023 年度	2022 年度
与收益相关：		
科技局补贴	900.00	
<b>合计</b>	<b>900.00</b>	

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	-146,647.32	
递延所得税费用	-323,739.00	-333,566.80
<b>合计</b>	<b>-470,386.32</b>	<b>-333,566.80</b>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-749,129.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	-112,369.36
子公司适用不同税率的影响	83,798.94
调整以前期间所得税的影响	-147,448.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	37,915.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,163.71
年度内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	
研发费用加计扣除	-318,118.96

所得税费用	-470,386.32
-------	-------------

34、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
押金及保证金		40,000.00
政府补助	23,361.00	
备用金	449,500.00	3,000.00
代收代付款项	35,638.22	46,603.48
利息收入	6,815.16	2,122.36
<b>合计</b>	<b>515,314.38</b>	<b>91,725.84</b>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023年度	2022年度
付现费用	2,783,639.77	1,441,274.53
备用金	459,391.55	156,759.00
代收代付款		35,294.69
<b>合计</b>	<b>3,243,031.32</b>	<b>1,633,328.22</b>

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
借款	2,745,000.00	1,580,000.00
<b>合计</b>	<b>2,745,000.00</b>	<b>1,580,000.00</b>

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
借款	1,580,000.00	1,636,600.00
租赁支付的现金	1,613,450.00	1,518,400.00
<b>合计</b>	<b>3,193,450.00</b>	<b>3,155,000.00</b>

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-278,742.78	187,891.18
加：信用减值损失	358,036.89	3,367.05
资产减值准备		

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	838,347.00	735,227.27
使用权资产折旧	1,479,966.96	1,479,966.96
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	411,298.53	411,298.53
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
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）	426,558.97	380,036.22
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）	381.91	-116,148.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-324,120.91	-217,418.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,694,405.91	-529,176.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,383,623.24	2,397,175.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,803,937.95	-1,655,254.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,362,364.63	3,076,965.14
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	528,155.87	458,325.14
减：现金的期初余额	458,325.14	612,097.63
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>69,830.73</b>	<b>-153,772.49</b>

（2）现金和现金等价物的构成

项目	2023 年度	2022 年度
一、现金	528,155.87	458,325.14
其中：库存现金	24,913.26	3,917.16
可随时用于支付的银行存款	503,242.61	454,407.98
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	528,155.87	458,325.14
----------------	------------	------------

36、所有权或使用权受到限制的资产

无。

37、租赁

(1) 本公司作为承租人

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用	
租赁负债的利息费用	191,012.76
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	1,550,000.00
售后租回交易产生的相关损益	

## 六、研发支出

1、研发支出

项目	2023 年度		2022 年度	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
人工费	679,691.16		642,499.67	
折旧费	3,396.12		5,716.80	
直接材料	1,372,385.98		1,484,961.66	
专家咨询费	65,319.78		1,870.00	
<b>合计</b>	<b>2,120,793.04</b>		<b>2,135,048.13</b>	

## 七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

## 八、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

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

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	
上海邦曼电子有限公司	5,000,000.00	上海	上海	贸易	100.00		同一控制下企业合并

## 九、政府补助

### 1. 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	本期计入损益金额	上期计入损益金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
稳岗补助	22,461.00		管理费用	与收益相关
科技局补贴	900.00		营业外收入	与收益相关
合计	23,361.00			

## 十、关联方及其交易

### 1、控股股东及最终控制方

#### (1) 控股股东及最终控制方

本公司实际控股股东及最终控制方为任世武先生。

控股股东	持股比例 (%)	
	2023年12月31日	2022年12月31日
任世武	47.99	63.00

### 2、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
南京大本营电子科技有限公司	公司持股 5.00%以上的股东控制的公司
南京快硕信息科技有限公司	公司持股 5.00%以上的股东控制的公司
昆山天成唯业电子科技有限公司	公司持股 5.00%以上的股东控制的公司
昆山贝亮电子科技有限公司	公司持股 5.00%以上的股东控制的公司
刁翠莹	公司持股 5.00%以上的股东
张嘉祺	公司持股 5.00%以上股东及公司监事会主席
陈碧山	公司持股 5.00%以上股东
崔华敏	董事、绿亮股份财务负责人
任世武	公司持股 5.00%以上的股东、董事、董事会秘书
曾涛	持股 3%股东、董事
秦磊	公司持股 5.00%以上的股东
金林	董事
武超锋	董事

许万海	监事
秦兆阳	职工代表监事

### 3、关联方交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### ①无采购商品/接受劳务情况

无出售商品/提供劳务情况

#### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

##### ①本公司无受托管理/承包情况表

##### ②本公司无委托管理/出包情况表

#### (3) 关联租赁情况

本公司无关联租赁情况

#### (4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
任世武	3,000,000.00	2023-06-28	2026-06-28	否
任世武	2,000,000.00	2023-11-06	2026-11-06	否
任世武	1,000,000.00	2023-01-10	2026-01-10	否
任世武	600,000.00	2023-09-07	2026-09-07	否

#### (5) 关联方资金拆借

无。

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

#### (7) 其他关联交易

无。

### 4、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

项目名称	关联方	2023. 12. 31	2022. 12. 31
		账面余额	账面余额
其他应收款	陈碧山	65,711.14	59,581.14

其他应收款	崔华敏	3,000.00	
其他应收款	曾涛	9,471.75	3,471.75

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2023. 12. 31	2022. 12. 31
		账面余额	账面余额
其他应付款	曾涛		56,559.00
其他应付款	任世武	192,890.96	32,397.84

5、关联方承诺  
无。

## 十一、承诺及或有事项

### (1) 本公司承租人

项目	出租方	租赁期	年租金
办公楼及厂房	昆山赫曼美勒商务咨询有限公司	2022/11/15—2026/11/24	150.00 万元
办事处办公房	左顺	2022/1/1—2025/12/31	3.60 万元
贴片机	平安国际融资租赁有限公司	2021/1/1—2023/12/31	34.24 万元

(2) 截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司不存在其他应披露的承诺及或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

截至本报告日，本公司不存在其他需要披露的资产负债表日后事项。

## 十三、其他重要事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司不存在应披露的其他重要事项。

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 以摊余成本计量的应收账款

应收账款	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
	12,053,815.22	955,648.59	11,098,166.63	7,665,382.69	599,071.24	7,066,311.45
合计	12,053,815.22	955,648.59	11,098,166.63	7,665,382.69	599,071.24	7,066,311.45

#### (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2023 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备：

无。

②2023年12月31日，组合计提坏账准备：

组合-账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	10,568,313.52	5.00	528,415.68
1至2年	1,108,340.60	10.00	110,834.06
2至3年	5,000.00	30.00	1,500.00
3至4年	59,502.73	50.00	29,751.37
4至5年	137,554.40	80.00	110,043.51
5年以上	175,103.97	100.00	175,103.97
<b>合计</b>	<b>12,053,815.22</b>		<b>955,648.59</b>

(续) 2022年12月31日，组合计提坏账准备：

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	7,262,059.52	5.00	363,102.98
1至2年	11,252.13	10.00	1,125.21
2至3年	68,618.33	30.00	20,585.50
3至4年	148,348.74	50.00	74,174.37
4至5年	175,103.97	80.00	140,083.18
<b>合计</b>	<b>7,665,382.69</b>		<b>599,071.24</b>

(3) 坏账准备的变动

项目	2023.01.01	本期计提	本期减少		2023.12.31
			转回	转销	
应收账款坏账准备	599,071.24	356,577.35			955,648.59

(4) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的

无。

(5) 报告期实际核销的应收账款情况

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 5,689,022.58 元，占应收账款期末余额合计数的比例 44.06%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 286,019.82 元。

单位名称	期末应收账款余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
无锡先导智能装备股份	1,785,662.99	1年以内	13.83	89,283.15

有限公司				
宁波维科新能源科技有限公司	1,553,170.75	1年以内 1,540,284.78元；1 至2年12,885.97元	12.03	78,302.84
曼巴驱动技术苏州有限公司	816,913.43	1年以内	6.33	40,845.67
泰州莱迪弗彻照明科技有限公司	795,605.89	1年以内777,118.13 元；1至2年 18,487.76元	6.16	40,704.68
上海嘉强自动化技术有限公司	737,669.52	1年以内	5.71	36,883.48
<b>合计</b>	<b>5,689,022.58</b>		<b>44.06</b>	<b>286,019.82</b>

## 2、其他应收款

项目	2023.12.31	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	108,938.41	318,878.88
<b>合计</b>	<b>108,938.41</b>	<b>318,878.88</b>

### (1) 应收利息情况

无。

### (2) 应收股利情况

无。

### (3) 其他应收款情况

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	115,987.80	7,049.39	108,938.41	335,925.14	17,046.26	318,878.88
<b>合计</b>	<b>115,987.80</b>	<b>7,049.39</b>	<b>108,938.41</b>	<b>335,925.14</b>	<b>17,046.26</b>	<b>318,878.88</b>

A. 2023年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
1年以内	110,987.80	5.00	5,549.39	正常业务且持续
1至2年		10.00		正常业务且持续
2至3年	5,000.00	20.00	1,500.00	正常业务且持续
3至4年		50.00		

4 至 5 年		80.00		
5 年以上		100.00		
<b>合计</b>	<b>115,987.80</b>		<b>7,049.39</b>	

(续) 2022 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	未来 12 个月内预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
1 年以内	330,925.14	5.00	16,546.26	正常业务且持续
1 至 2 年	5,000.00	10.00	500.00	正常业务且持续
2 至 3 年		20.00		
3 至 4 年		50.00		
4 至 5 年		80.00		
5 年以上		100.00		
<b>合计</b>	<b>335,925.14</b>		<b>17,046.26</b>	

B. 2023 年 12 月 31 日, 处于第二阶段的其他应收款坏账准备:

无。

C. 2023 年 12 月 31 日, 处于第三阶段的其他应收款坏账准备

无。

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个内 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	17,046.26			17,046.26
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	-9,996.87			-9,996.87
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动			
2023年12月31余额	7,049.39		7,049.39

③报告期坏账准备转回或转销金额重要的

无。

④报告期实际核销的其他应收款情况

无。

⑤其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2023. 12. 31	2022. 12. 31
保证金及押金	500.00	
代垫款项	44,776.66	36,744.00
备用金借款	70,711.14	65,081.14
往来借款		234,100.00
<b>合计</b>	<b>115,987.80</b>	<b>335,925.14</b>

⑥其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	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
陈碧山	是	备用金	65,711.14	1年以内	56.65	3,285.56
代垫社保及公积金	否	代垫款	44,776.66	1年以内	38.61	2,238.83
刁海霞	否	备用金	5,000.00	2至3年	4.31	1,500.00
房租押金	否	押金	500.00	1年以内	0.43	25.00
<b>合计</b>			<b>115,987.80</b>		<b>100.00</b>	<b>7,049.39</b>

⑥因资金集中管理而列报于其他应收款的情况：

无。

⑦因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

⑧因资金集中管理而列报于其他应收款的情况

无。

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	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	5,516,218.30		5,516,218.30	5,516,218.30		5,516,218.30
合计	5,516,218.30		5,516,218.30	5,516,218.30		5,516,218.30

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海邦曼电子有限公司	5,516,218.30			5,516,218.30
减：长期股权投资减值准备				
合计	5,516,218.30			5,516,218.30

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	40,588,312.15	33,462,886.15	29,938,090.72	23,694,418.53
其他业务	691,389.44	603,075.49	7,166,016.16	6,229,942.77
合计	41,279,701.59	34,065,961.64	37,104,106.88	29,924,361.30

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
LED灯	16,060,609.51	14,196,294.69	11,409,628.81	9,628,430.82
印刷电路板	10,844,574.65	7,686,999.15	7,212,889.33	4,823,980.38
电路板贴片	11,056,080.86	9,722,217.33	9,163,591.71	7,691,196.19
代工贴片	237,244.45	171,630.62	828,288.00	566,052.03
代工其他	2,049,501.26	1,409,715.87	291,452.75	188,803.09
车载空气净化器	340,301.42	276,028.49	1,032,240.12	795,956.02
合计	40,588,312.15	33,462,886.15	29,938,090.72	23,694,418.53

(3) 2023 年度主营业务收入按收入确认时间列示如下：

项目	LED 灯	电路板贴片	印刷电路板	其他	合计

在某一时段内确认收入					
在某一时点确认收入	16,060,609.51	11,056,080.86	10,844,574.65	2,627,047.13	40,588,312.15
<b>合计</b>	<b>16,060,609.51</b>	<b>11,056,080.86</b>	<b>10,844,574.65</b>	<b>2,627,047.13</b>	<b>40,588,312.15</b>

## 十五、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助,但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	23,361.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
<b>非经常性损益总额</b>	<b>23,361.00</b>	
减:非经常性损益的所得税影响数	3,504.15	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>19,856.85</b>	
减:归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
<b>归属于公司普通股股东的非经常性损益</b>	<b>19,856.85</b>	

### 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	-2.35	-0.03	-0.02
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-2.52	-0.03	-0.03

昆山绿亮电子科技股份有限公司

2024年4月18日

## 附件会计信息调整及差异情况

### 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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	717,103.03	1,507,838.06	448,187.10	1,399,634.67
递延所得税负债		820,366.10		1,045,729.52
盈余公积	306,571.70	302,579.31	256,002.92	245,593.00
未分配利润	1,429,969.66	1,404,330.98	1,357,298.13	1,273,426.10
所得税费用	-268,915.92	-333,566.80		
净利润	123,240.30	187,891.18		

#### (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

《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号)(“解释第 16 号”)中“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”根据该规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易以及固定资产因存在弃置义务而确认预计负债并计入固定资产成本的交易等)，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司自 2023 年 1 月 1 日起适用该规定，对于在首次施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，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，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、

### 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
当期损益的政府补助，但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	23,361.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	
<b>非经常性损益合计</b>	23,361.00
减：所得税影响数	3,504.15
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	19,856.85

境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用