



宁波协源

NEEQ: 838458

宁波协源光电科技股份有限公司  
NingBo Shining Optoelectronics Co.,Ltd



宁波协源光电科技股份有限公司  
Ningbo Shining Opto Electronics Corp., Ltd

半年度报告

2024

---

## 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、公司负责人冯炜炜、主管会计工作负责人许丹亚及会计机构负责人（会计主管人员）许丹亚保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 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

公司半年报中在披露客户和供应商时，因涉及公司商业秘密，故隐去了公司名称。

---

## 目录

第一节	公司概况 .....	6
第二节	会计数据和经营情况 .....	7
第三节	重大事件 .....	15
第四节	股份变动及股东情况 .....	22
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	24
第六节	财务会计报告 .....	26
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	91
附件 II	融资情况 .....	91

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。
	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	公司董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、宁波协源	指	宁波协源光电科技股份有限公司
东隆智能	指	宁波东隆智能科技有限公司
华联电子	指	宁波华联电子科技有限公司
股东大会、董事会、监事会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
董事会	指	宁波协源光电科技股份有限公司董事会
监事会	指	宁波协源光电科技股份有限公司监事会
“三会”	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东(大)会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监以及公司章程约定的高级管理人员
公司治理层、管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《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》
《公司章程》、《章程》	指	现行有效的《宁波协源光电科技股份有限公司章程》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
主办券商、财通证券	指	财通证券股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转系统、NEEQ	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元
报告期、本期	指	2024年1月-6月
上年同期	指	2023年1月-6月
期初、期末	指	2024年1月1日、2024年6月30日
LED	指	发光二极管、由含镓(Ga)、砷(As)、磷(P)、氮(N)等的化合特制成
PLCC	指	特殊引脚芯片封装,它是贴片封装的一种,这种封装的引脚在芯片底片部向内弯曲,因此在芯片的俯视图中是看不见芯片引脚
SMD	指	表面贴装器件,它是SMT元器件中的一种
背光源	指	位于液晶显示器(LCD)背后的一种光源,它的发光效果将直接影响到液晶显示模块(LCM)视觉效果
LED外延片	指	在一块加热至适当温度的衬底基片(主要有蓝宝石、SiC、Si等)上所生长出的特定单晶薄膜。外延片处于LED产业链中的上游环节,是半导体照明产业技术含量最高、对最终产业链中的上游环节,是半导体照明产业技术含量最高、对最终产品品质、成本控制影响最大

		的环节
MOCVD	指	在气相外延生长 (VPE) 的基础上发展起来的一种新型气相外延生长技术
直下式的 LED 背光	指	将 LED 均匀地放置在液晶面板的后面, 当点亮 LED 后, 就可在液晶面板正面看到的显示图像
侧入式的 LED 背光	指	将 LED 放在导光板的侧面, 点亮 LED 后, 由导光板将光均匀地在液晶面板后面发亮, 于是就能看到在液晶面板正面显示的图像
PMC	指	对生的计划与生产进度, 以及特料的计划、跟踪、收发、存储、使用等各方面的监督与管理 and 废料的预防处理工作
UV LED	指	LED 是一种, 是单波长的不可见光, 一般在 400nm 以下
EMC	指	采用新的 Epoxy 材料和蚀刻技术在 Molding 设备的封装下的一种高度集成化的框架形式

## 第一节公司概况

企业情况			
公司中文全称	宁波协源光电科技股份有限公司		
英文名称及缩写	NingBo Shining Optoelectronics Co., Ltd -		
法定代表人	冯炜炜	成立时间	2009年3月12日
控股股东	控股股东为（冯炜炜）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（冯炜炜、应园）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-39 计算机、通信和其他电子设备制造业-396 电子器件制造-3969 光电子器件及其他电子器件制造		
主要产品与服务项目	LED 封装件的研发、生产和销售		
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	宁波协源	证券代码	838458
挂牌时间	2016年8月9日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	28,150,000
主办券商（报告期内）	财通证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦西楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	马祝娜	联系地址	浙江省宁波市慈溪市庵东镇元祥村 3 幢一层厂房
电话	0574-63479474	电子邮箱	shining@shining-oe.com
传真	0574-63932236		
公司办公地址	浙江省宁波市慈溪市庵东镇元祥村 3 幢一层厂房	邮政编码	315327
公司网址	http://www.shining-oe.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	91330200684280188M		
注册地址	浙江省宁波市慈溪市庵东镇元祥村 3 幢一层厂房		
注册资本（元）	28,150,000	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节会计数据和经营情况

### 一、业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

本公司是处于 C3969（细分行业）的 LED 封装件的研发、生产和销售业务，尤其专精于贴片式发光二极管（PLCC SMD LED）的高端制程封装技术。拥有一支高质量，能进行大规模生产，且能适应市场竞争的优秀团队。

##### 1、采购模式

公司采购部负责生产所需的原材料、辅料、生产设备、零配件、劳防用品、生产工具等采购。公司生产部根据订单数量、生产计划、库存状况向采购部提出原材料、辅料等物料需求，采购部根据供应商的单价、品质、交期、付款方式、服务配合度等因素选择供应商进行采购。公司现有采购模式通过严格的供应商管理制度和供应商辅导制度，确保原材料的质量。有利于降低材料采购单价，提高资产利用率，减少存货占用资金，提升反应速度，为市场营销提供支持。

公司经过多年发展，公司已经建立了相对完善的供应商和采购管理体系，与主要供应商之间形成了良好的合作关系。

##### 2、生产模式

公司主要采用以销定产的模式，在与客户签订销售合同后，公司根据“合同评审程序”在内部组织评审，并按订单的内容组织生产。资材部根据客户订单编制生产计划及相应物料配套需求计划，下达物料采购需求；采购的物料经检验合格后入库；生产部根据生产计划及物料配套需求计划，领用原辅材料安排生产；产品生产完成后，通过 ERP 系统将成品进行送检，检验合格后送入成品仓库。此外，公司如遇紧急定单及样品订单，可由市场部与资材部、生产部进行协商，优先安排此类产品生产，确保产品及时交付，满足不同客户需求。

##### 3、销售模式

由于公司的客户主要为 LED 产业下游的应用类企业，因此公司的客户为专业购买方，公司营销方式主要为目标客户的定向开发。公司采取大客户直销模式，除杭州湾庵东总部外，分别在深圳和佛山设有销售办事处，销售网络分布于华东、华南等地区，产品不满足国内需求，还远销至东南亚、欧美等地。直销模式可减少中间环节、贴近市场并及时深入了解客户的需求，有利于及时向客户提供技术服务和控制产品的销售风险。

##### 4、研发模式

公司的研发方式分为客户定制研发和自主研发两种，两种方式的研发流程分别如下：

(1) 客户订制研发 客户定制研发模式主要以客户需求为导向，首先由客户提出新应用产品的光源设计要求，然后公司设计符合客户要求的 LED 光源，试产并通过各项试验测试产品的性能参数，通过检测之后，将产品供应给客户，并协助客户进行测试，以确定新研发的产品符合客户的产品设计要求。

(2) 公司自主研发 自主研发的流程是通过市场部和研发部人员合作，对市场需求进行调研分析，确定新产品的技术研发方向。具体由研发部确定研发产品的技术参数，确定新产品的立项申请和研发活动，由研发人员进行技术设计，并根据研发成本预算和技术设计图纸进行研发物料的采购申请，测试原材料性能。在确认原材料性能达标后进行小批量试产，在试产中确认生产工艺是否适合新产品生产，之后在试产产品中进行抽样试验测试，通过实验和试产后达到新产品设计要求标准的技术将作为公司机密技术使用。

##### 5、盈利模式

公司目前主要通过 LED 封装件的研发、生产和销售业务获取收入、利润。当客户进行产品需求询价时，由销售部反馈至市场部，市场部整合客户产品需求并结合成本，申请报总经理，由总经理给出初步

价格，根据初定价格与客户协商沟通，最终双方确认一致价格。最终确认价格后，上报总经理审批。公司为客户提供高品质、高可靠的产品和技术支持，而创造客户价值。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

2024 年上半年，公司商业模式未发生重大变动，所处行业外部环境未发生重大不利变化。2024 年上半年，在公司董事会的有效管理下，经过全体员工的不懈努力，公司实现营业收入 4,145.37 万元，较上年同期增长了 31.46%，实现归属于挂牌公司股东的净利润 1,062.82 万元，较上年同期增长了 93.44%。报告期内，公司继续深耕电接触行业，在维护好客户需求的同时，提升产品性能和质量，降本增效，取得业务的持续增量。

## （二）行业情况

半导体照明产业被认为是转变经济发展方式、调整产业结构、带动相关产业发展、实现可持续发展的重要手段，也是 21 世纪最具发展潜力的战略性新兴产业之一。随着技术进步与市场应用的迅速增长，半导体照明产业发展前景极为广阔。首先，作为半导体照明目前最大的发展推动源，液晶(LCD)背光、照明等领域的应用进展非常迅速且空间巨大。同时，LED 创新应用的开发进展迅速，随着在农业、医疗、信息智能网络、航空航天等领域应用的形成，LED 将成为具有万亿元规模的支柱性产业。

2024 年国内 LED 封装行业基本延续了 2022 年下半年以来的价格下跌，毛利率下滑的态势，白光照明 LED 价格每季度跌幅超过 10%。2024 年国内 LED 器件价格将继续延续价格下降的趋势，但由于中大尺寸背光源以及照明产品的渗透率提升，产品价格下降幅度将收窄，毛利率逐步企稳。

激烈的竞争以及下游照明行业的巨大市场潜力使得多数中游企业进入下游应用，根据统计 90%以上的封装企业已经进入下游应用领域，并且应用的产值比例正不断上升；部分 LED 封装企业选择合资合作等方式进入 LED 下游，为其产品提供下游出海口，在下游应用构建 led 照明渠道，分享 LED 照明应用市场蛋糕。

然而，现有的封装技术和工艺已不足以支持成本的继续下降，需要革命性的技术突破。而国内 LED 封装企业由于规模较小，资金不足以及缺乏上游的技术支撑，当前在新技术的研发趋于保守，普遍处于观望期。短期内 LED 封装产品价格下降将趋于缓和，拥有规模效应以及稳健的上游芯片供应链的企业将在竞争中具有一定的比较优势。

未来 LED 封装发展将呈现以下特点：

1、中功率成为主流封装方式。目前市场上的产品多为大功率 LED 产品或是小功率 LED 产品，它们虽各有优点，但也有着无法克服的缺陷。而结合两者优点的中功率 LED 产品应运而生，成为主流封装方式。

2、新材料在封装中的应用。由于耐高温、抗紫外以及低吸水性等更高更好的环境耐受性，热固型材料 EMC、热塑性 PCT、改性 PPA 以及类陶瓷塑料等材料将会被广泛应用。

3、芯片超电流密度应用。今后芯片超电流密度，将由 350MA/mm<sup>2</sup> 发展为 700MA/mm<sup>2</sup>，甚至更高。而芯片需求电压将会更低，更平滑的 VI 曲线(发热量低)，以及 ESD 与 VF 兼顾。

4、COB 应用的普及。凭借低热阻、光型好、免焊接以及成本低廉等优势，COM 应用在今后将会得到广泛普及。

5、更高光品质的需求。主要是针对室内照明，将会以 LED 室内照明产品 RA 达到 80 为标准，以 RA 达到 90 为目标，尽量使照明产品的光色接近普朗克曲线，这样的光才能够均匀、无眩光。

6、国际国内标准进一步完善。相信随着 LED 封装技术的不断精进，国内国际上对于 LED 产品的质量标准也会不断完善。

7、集成封装式光引擎成为封装价值观。集成封装式光引擎将会成为下一季研发重点。

8、去电源方案(高压 LED)。今后室内照明将更关注品质，而在成本因素驱动下，去电源方案逐步会成为可接受的产品，而高压 LED 充分迎合了去电源方案，但其需要解决的是芯片可靠性需要加强。



9、适用于情景照明的多色 LED 光源。情景照明将是 LED 照明的核心竞争力，而未来 LED 照明的第二次起飞则需要依靠情景照明来实现。

10、光效需求相对降低，性价比成为封装厂制胜法宝。今后室内照明不会太关注光效，而会更注重光的品质。而随着封装技术提高，LED 灯具成本降低成为替代传统照明源的动力，在进入家庭照明的过程中，性价比将会越来越被客户所看重。

### （三）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 checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>2024年2月2日，公司通过了2023年度第二批宁波市“专精特新”中小企业，有效期为2023年12月1日至2026年11月30日。</p> <p>2021年12月10日，公司通过了国家高新技术企业的复审认定，有效期为2021年12月10日至2024年12月10日。</p>

## 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	41,453,667.16	31,533,553.30	31.46%
毛利率%	42.04%	38.49%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,628,226.92	5,494,442.61	93.44%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,108,273.31	4,994,252.12	102.40%
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）	11.16%	7.26%	-
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）	10.62%	6.60%	-
基本每股收益	0.38	0.21	79.79%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	107,267,190.17	115,697,669.65	-7.29%
负债总计	27,304,733.13	25,813,934.79	5.78%
归属于挂牌公司股东的净资产	79,962,457.04	89,883,734.86	-11.04%
归属于挂牌公司股东的	2.84	3.19	-11.04%

每股净资产			
资产负债率% (母公司)	23.57%	16.36	-
资产负债率% (合并)	25.45%	22.31%	-
流动比率	1.99	2.42	-
利息保障倍数	2,575.85	0	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	7,177,302.88	6,404,538.94	12.07%
应收账款周转率	2.41	2.10	-
存货周转率	3.02%	2.36%	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-7.29%	21.42%	-
营业收入增长率%	31.46%	-25.41%	-
净利润增长率%	93.44%	-46.05%	-

### 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	18,083,447.33	16.86%	27,140,463.88	23.46%	-33.37%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	14,605,739.07	13.62%	14,145,087.55	12.23%	3.26%
存货	5,195,570.73	4.84%	8,738,058.32	7.55%	-40.54%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	17,321,595.79	16.15%	16,711,627.61	14.44%	3.65%
在建工程	26,415.93	0.02%	-	-	-
无形资产	4,110,786.68	3.83%	4,173,387.50	3.61%	-1.50%
短期借款	6,000,000	5.59%	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-

#### 项目重大变动原因

货币资金本期期末金额18,083,447.33元，与上年同期相较减少33.37%，原因为：银行存款减少16,878,157.76元，本期金额为8,192,014.63元，上年同期金额为25,070,172.39元，主要是本期购买了理财、进行了分红。

存货本期期末金额5,195,570.73元，与上年同期相较减少40.54%，原因为：库存商品减少了1,487,400.14元，本期金额为2,644,748.72元，上年同期金额为4,132,148.86元。

## （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	41,453,667.16	-	31,533,553.30	-	31.46%
营业成本	24,026,738.49	57.96%	19,397,705.80	61.51%	23.86%
毛利率	42.04%	-	38.49%	-	-
管理费用	3,251,343.74	7.84%	3,351,109.89	10.63%	-2.98%
研发费用	2,609,597.75	6.30%	2,608,764.85	8.27%	0.03%
销售费用	409,172	0.9871%	372,226.1	1.1804%	9.9257%
财务费用	-458,467	-1.106%	-368,400	-1.168%	-24.448%
信用减值损失	-2,312.19	-0.006%	95,423.97	0.3026%	-102.423%
资产减值损失	129,329.3	0.312%	-21,690.6	-0.069%	696.2457%
其他收益	177,750.9	0.4288%	167,693	0.5318%	5.9978%
投资收益	263,160.7	0.6348%	225,128.2	0.7139%	16.8937%
公允价值变动 收益	216,000	0.5211%	189,719.3	0.6016%	13.8524%
资产处置收益	-51,613.2	-0.125%	-2,579.56	-0.008%	-1,900.85%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	12,098,906	29.1866%	6,591,879	20.9043%	83.5426%
营业外收入	6,881.06	0.0166%	18,498.48	0.0587%	-62.802%
营业外支出	469.27	0.0011%	10,000	0.0317%	-95.307%
净利润	10,628,227	25.6388%	5,494,443	17.4241%	93.4359%

#### 项目重大变动原因

营业收入本期期末金额41,453,667.16元，与上年同期相较增加31.46%，原因为：客户1主营业务收入增加7,367,450.93元和客户2 收入增加1,771,350.65元。

信用减值损失本期期末金额-2,312.19元，与上年同期相较减少102.42%，原因为：应收帐款原值比年初增加。

资产减值损失本期期末金额129,329.27元，与上年同期相较增加696.25%，原因为：存货原值比年初减少。

资产处置收益本期期末金额-51,613.24元，与上年同期相较减少1,900.85%，原因为：本期处理固定资产时亏于剩余价值。

营业利润本期期末金额12,098,906.04元，与上年同期相较增加83.54%，原因为：客户1主营业务收入增加7,367,450.93元，客户2 收入增加1,771,350.65元，贡献了足额利润，整体毛利率也增加。

营业外收入本期期末金额6,881.06元，与上年同期相较减少62.80%，原因为：去年同期快递公司丢失了货物赔偿了18,498.48元。

营业外支出本期期末金额469.27元，与上年同期相较减少95.31%，原因为：本期的慈溪慈善总会捐赠发生在7月份。

净利润本期期末金额10,628,226.92元，与上年同期相较减少62.80%，原因为：营业收入增加，毛利率提高，三大费用减少，投资收益增加。

## 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	41,435,031.06	31,306,257.28	32.35%
其他业务收入	18,636.10	227,296.02	-91.80%
主营业务成本	24,026,738.49	19,397,705.80	23.86%
其他业务成本	0.00	0.00	-

### 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
LED 封装	25,785,599.83	12,848,580.45	50.17%	10.20%	1.42%	4.32%
背光	2,138,371.37	2,186,106.23	-2.23%	36.16%	46.07%	-6.93%
照明	13,511,059.86	8,992,051.81	33.45%	113.21%	71.87%	16.01%
合计	41,435,031.06	24,026,738.49	42.01%	32.35%	23.86%	3.97%

### 按区域分类分析

√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
国内	11,549,817.83	8,822,750.47	23.61%	24.37%	23.38%	0.61%
国外	29,885,213.23	15,203,988.02	49.13%	35.72%	24.14%	4.74%
合计	41,435,031.06	24,026,738.49	42.01%	32.35%	23.86%	3.97%

### 收入构成变动的的原因

国外营业收入比上年同期增加 35.72%是因为：客户 1 主营业务收入增加 7,367,450.93 元和客户 2 收入增加 1,771,350.65 元。

### (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	7,177,302.88	6,404,538.94	12.07%
投资活动产生的现金流量净额	-3,091,889.29	831,451.04	-471.87%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,549,500.00	9,701,260.00	-249.98%

### 现金流量分析

投资活动产生的现金流量净额本期期末金额-3,091,889.29 元，与上年同期相比较减少 471.87%，原因为：本期投资支付的现金大于收回投资收到的现金。

筹资活动产生的现金流量净额本期期末金额-14,549,500.00 元，与上年同期相比较减少 249.98%，原因为：本期分配股利的现金体现在 6 月，去年体现在 7 月。

#### 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
宁波东隆智能科技有限公司	子公司	LED 灯具	10,080,000	29,019,857.79	14,694,194.70	15,833,484.77	2,614,156.43
SHINING ELECTRONICS SDN BHD	子公司	LED 电子产品	-	3,846.15	-7,664.95	0	-7,824.04

##### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

##### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

##### (二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 五、对关键审计事项的说明

适用 不适用

#### 六、企业社会责任

适用 不适用

#### 七、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
实际控制人不当控制的风险	冯炜炜及应园系公司共同实际控制人,其中,冯炜炜持有公司股份的比

	<p>例为 77.35%，并担任公司董事长，应园系冯炜炜之配偶，担任公司董事兼总经理，冯炜炜及应园处于绝对控制地位，其在公司重大事项决策、监督、日常经营管理上均可施予重大影响。因此，公司存在实际控制人利用其绝对控制地位对重大事项施加影响，从而使得公司决策偏离中小股东最佳利益目标的风险。</p>
公司治理风险	<p>有限公司阶段，鉴于公司的规模相对较小，公司未设立董事会、监事会，仅设置了 1 名执行董事、1 名监事，公司治理机制相对不够健全。公司于 2016 年 2 月份整体变更为股份公司后，制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》等治理制度，建立了相对完善、健全的公司治理机制。但由于股份公司成立时间较短，公司治理机制的有效运行仍需磨合，故公司短期内仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。</p>
行业竞争加剧的风险	<p>由于行业总体处于上升发展阶段，尚未出现具有行业垄断地位或占有较大优势的企业。未来，国际 LED 封装产业有向中国转移的趋势，境外竞争对手在国内建立生产基地，将加剧国内的市场竞争。同时，从目前的形势来看，上游和下游的公司开始积极通过垂直整合中游产业实现全产业链布局，以增加盈利能力。如果未来公司未能积极有效应对行业竞争，可能会对公司的盈利能力及业务经营产生不利影响。</p>
LED 产品价格下降的风险	<p>随着技术的进步以及规模效应的显现，LED 产品价格逐年下降。如果 LED 产品下游市场发生较大的变化，那么处于产业链中游的公司 LED 封装产品也会面临销售价格下降的风险，削弱公司与下游厂商的议价能力。</p>
技术风险	<p>LED 行业属于高科技产业，企业需要在生产技术和产品性能方面不断创新改进以降低生产成本并提高产品使用功效，企业能否紧跟 LED 产业的技术进步步伐，准确预测下一轮技术趋势对企业来说至关重要。一旦技术落后，就会面临丧失市场份额甚至被淘汰出局的风险。</p>
客户集中度较高风险	<p>报告期内公司前五大客户业务占比超过 80%，一旦主要客户业务经营发生重大变化，会对公司正常经营造成影响。</p>
行业竞争加剧，产品降价的风险	<p>公司所处的 LED 行业属于新兴行业，技术进步明显，产品更新换代迅速，在生产成本逐年降低的同时，产品价格也出现了下降的趋势，这是半导体元器件行业的普遍规律。公司产品的价格主要有市场的供求关系决定，在同期原材料的价格降低、公司规模效应作用下，公司产品的单位固定成本降低，公司能在一定程度上保持相对稳定的毛利率水平，但市场竞争加剧和技术进步仍有可能导致产品价格进一步下降，公司产品毛利率存在下降风险。</p>
内部控制有效性不足的风险	<p>公司已建立了较为完整、合理和有效的内部控制制度，保证了公司经营管理活动的正常有序开展，有效控制了风险，确保公司经营观目标的实现。但随着公司规模快速扩张以及市场环境不断变化，若公司内控体系未能与时俱进地加以完善，将出现公司内部控制有效性不足的风险。</p>
对重要客户的依赖度较高	<p>2023 半年度和 2022 半年度前五大客户的销售额占营业收入的比重分别为 80.95%和 88.01%，该比重有所下降，销售对象的集中度仍然较高，对主要客户的依赖性较大，尽管公司与主要客户之间保持着稳定和紧密的合作，历史期间销售回款情况良好，但如果该等客户流失或需求发生不利变动时，公司的主营业务将受到不利影响。</p>

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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
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.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(八)
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	-
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

#### 二、重大事件详情

##### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的	担保余额	担保期间	责任类型	被担保人是否为挂牌	是否履行必要的决策
----	------	------	-----------	------	------	------	-----------	-----------

			金额		起始	终止		公司控 股股 东、实 际控 制人 及其 控制 的 企业	程序
1	宁波东隆智能科技有限公司	6,000,000.00	0	0	2022年 1月20 日	2027年 1月20 日	连带	否	已事前 及时履 行
<b>总计</b>	-	6,000,000.00	0	0	-	-	-	-	-

#### 可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

根据业务需要，全资子公司宁波东隆智能科技有限公司向银行申请贷款或授信，目的是为了补充流动资金，是经营过程中必要的，有利于宁波东隆智能科技有限公司的业绩提升。公司为全资子公司宁波东隆智能科技有限公司提供担保，有助于贷款的顺利取得。

#### 公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	6,000,000	0
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

#### 应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

根据业务需要，全资子公司宁波东隆智能科技有限公司向银行申请贷款或授信，目的是为了补充流动资金，是经营过程中必要的，有利于宁波东隆智能科技有限公司的业绩提升。公司为全资子公司宁波东隆智能科技有限公司提供担保，有助于贷款的顺利取得。

#### （三）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

本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

#### （四）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	1, 100, 000. 00	361, 260. 11
销售产品、商品, 提供劳务	810, 000. 00	878, 980. 53
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	20, 000, 000. 00	10, 000, 000. 00
<b>其他重大关联交易情况</b>	<b>审议金额</b>	<b>交易金额</b>
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	-	-
-	-	-
<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	-	-
贷款	-	-
-	-	-

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

重大关联交易为公司为关联方融资便利提供的无偿担保。

1、根据公司业务拓展计划, 预计 2024 年度公司及子公司将向关联方宁波华联电子科技有限公司销售产品, 销售金额为 2, 100, 000. 00 元, 其中 2024 年 1-6 月已发生 878, 980. 53 元。超出部门已经开会审议, 详见公告《追认并预计关联交易公告》, 公告编号: 2024-026。

2、公司全资子公司宁波东隆向宁波慈溪农商银行申请借款, 银行授信额度为 10, 000, 000. 00 元, 应园、冯炜炜提供最高额 10, 000, 000. 00 元连带责任保证, 保证期限为 2024 年 4 月 10 日至 2026 年 4 月 9 日。

上述关联交易不会对公司生产经营产生重大不利影响。

#### (五) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位: 元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-010《关于公司授权使用闲置自有资金购买理财的公告》	委托理财	使用部分暂时闲置的自有资金购买一年内流动性高, 风险低的短期理财产品	100, 000, 000. 00	否	否

#### 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司在确保日常经营流动资金安全的情况下, 以闲置的流动资金进行保本型的投资理财业务, 通过进行保本型的短期理财, 能获得一定的投资收益, 提高公司的整体业绩水平, 为公司股东创造最大的投资回报。

## （六）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司于 2023 年 2 月 6 日召开第三届董事会第六次会议、2 月 23 日召开 2023 年第二次临时股东大会决议审议通过《宁波协源光电科技股份有限公司关于公司 2023 年员工持股计划授予的参与对象名单的议案》议案，具体内容详见公司于 2023 年 2 月 8 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《宁波协源光电科技股份有限公司 2023 年员工持股计划授予的参与对象名单公告》（公告编号：2023-010）。

公司已设立宁波华昱企业管理咨询合伙企业 (有限合伙)用于实施员工持股计划。

本次员工持股计划的总份额共 1,300,000 份，成立时每份 4.50 元，资金总额共 5,850,000 元。

本次员工持股计划合计参与人数共 39 人，合计持有份额共 1,300,000 份、占比 4.62%。其中，董事、监事、高级管理人员以外的其他参与主体共计 33 人，合计持有份额 531,600 份、占比 40.89%。2023 年 6 月，经各方协商，杰都约哈子、赵天龙、曾令泰将持有份额转让给应园。2024 年 4 月，经各方协商，张利香、丁惠东将持有的份额转让给应园。

## （七）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	2016 年 4 月 26 日	2099 年 12 月 31 日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 4 月 26 日	2099 年 12 月 31 日	挂牌	资金占用承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016 年 4 月 26 日	2099 年 12 月 31 日	挂牌	股转补税承诺	公司股东冯炜炜、张春来及谈万华就此次整体变更为股份公司的相关税收问题出具了《承诺函》，承诺：“若就公司改制而产生的个人所得税，本人均将按照现行的法律、法规及政策予以缴纳”。报告期内，上述人员均不存在违反承诺的情形。）	正在履行中
重组交易方	2017 年 11 月 3 日	2099 年 12 月 31 日	重大资产重组	避免和规范关联交易	冯炜炜就避免与规范关联交易作出如下承诺：一、本次重大资产重组完	正在履行中

				<p>成后，本人所控制的其他企业原则上不与宁波协源发生关联交易；不得利用自身作为宁波协源股东之地位谋求，宁波协源与本人控制的其他企业在业务合作等方面给予优于市场公允价格的交易条件；亦不得利用关联交易从事任何损害宁波协源及宁波协源其他股东的合法权益的行为；</p> <p>二、本人所控制的企业将尽可能减少宁波协源与宁波协源及其下属子公司的关联交易，若发生必要且不可避免的关联交易，本人所控制的企业将与宁波协源及其下属子公司按照公平、公允、等价、有偿等原则依法签订协议，按照有关法律法规和《宁波协源光电科技股份有限公司章程》等内控制度的规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；三、本人所控制的企业保证将依照《宁波协源光电科技股份有限公司章程》及相关公司制度的规定参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移宁波协源及其下属公司的资金、利润及相关利益，保证不损害宁波协源及其他股东的合法权益；四、本人所控制的企业保证严格履行上述承诺，并自愿承担相应的法律责任。</p>	
重组交易方	2017年11月3日	2099年12月31日	重大资产重组	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
重组交易方	2017年11月3日	2099年12月31日	重大资产重组	资金占用承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

**超期未履行完毕的承诺事项详细情况**

-
---

(八) 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
货币资金	应收款项融资	抵押	9,853,581.83	9.19%	开具银行承兑汇票保证金
固定资产	房屋及建筑物	抵押	8,397,610.39	7.83%	抵押借款
无形资产	土地	抵押	4,110,786.68	3.83%	抵押借款
总计	-	-	22,361,978.90	20.85%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司应付票据质押、房屋及建筑物抵押不会对公司生产经营产生重大不利影响。

## 第四节股份变动及股东情况

### 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	9,679,507	34.39%	0	9,679,507	34.39%
	其中：控股股东、实际控制人	5,443,810	19.34%	0	5,443,810	19.34%
	董事、监事、高管	279,687	0.99%	0	279,687	0.99%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	18,470,493	65.61%	0	18,470,493	65.61%
	其中：控股股东、实际控制人	16,331,430	58.02%	0	16,331,430	58.02%
	董事、监事、高管	839,063	2.98%	0	839,063	2.98%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		28,150,000	-	0	28,150,000	-
普通股股东人数						7

#### 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%	期末持有无限售股份数量	期末持有有限售股份数量	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	冯炜炜	21,774,952	0	21,774,952	77.36%	16,331,214	5,443,738	0	0
2	张春来	3,356,250	0	3,356,250	11.92%	0	3,356,250	0	0
3	宁波华昱	1,300,000	0	1,300,000	4.62%	1,300,000	0	0	0
4	谈万华	1,118,750	0	1,118,750	3.97%	839,063	279,687	0	0
5	张亚琴	599,084	0	599,084	2.13%	0	599,084	0	0
6	沈性维	676	0	676	0.00%	0	676	0	0

7	应园	288	0	288	0.00%	216	72	0	0
合计		28,150,000	-	28,150,000	100.00%	18,470,493	9,679,507	0	0

### 普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

冯炜炜、应园为公司的共同实际控制人，报告期内未发生变化；截至报告期末，冯炜炜持有公司 77.35% 的股份，并担任股份公司董事长；应园持有公司 0.001% 的股份，应园系冯炜炜之配偶，并担任股份公司董事兼总经理；冯炜炜自公司成立起至今，其持有的公司的股权（份）比例始终在 50% 以上，并担任公司执行董事、现任公司董事长；应园自公司成立起至今，其始终主管并负责公司的销售等重要业务，现任公司董事兼总经理。

应园为宁波华昱执行事务合伙人。

## 二、控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 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				
冯炜炜	董事长	女	1981年1月	2022年5月17日	2025年5月16日	20,999,952	775,000	21,774,952	77.35%
许维达	董事	男	1980年5月	2022年5月17日	2025年5月16日	0	0	0	0.00%
谈万华	董事	男	1958年6月	2022年5月17日	2025年5月16日	1,080,000	38,750	1,118,750	3.97%
应园	董事、总经理	男	1981年3月	2022年5月17日	2025年5月16日	288	0	288	0.00%
朱灯辉	董事	男	1991年3月	2024年5月14日	2025年5月16日	0	0	0	0.00%
周培容	监事会主席	女	1980年6月	2022年5月17日	2025年5月16日	0	0	0	0.00%
黄一鸣	监事	男	1980年4月	2022年5月17日	2025年5月16日	0	0	0	0.00%
夏凯	职工代表监事	男	1988年9月	2022年4月27日	2025年5月16日	0	0	0	0.00%
张敏	副总经理	女	1978年5月	2022年4月27日	2025年5月16日	0	0	0	0.00%
马祝娜	董事会秘书	女	1981年8月	2022年6月17日	2025年5月16日	0	0	0	0.00%
许丹亚	财务负责	女	1979年3月	2022年6月17日	2025年5月16日	0	0	0	0.00%



人			日	日				
---	--	--	---	---	--	--	--	--

### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

冯炜炜、应园为公司的共同实际控制人，报告期内未发生变化；截至报告期末，冯炜炜持有公司 77.35% 的股份，并担任股份公司董事长；应园持有公司 0.0011% 的股份，应园系冯炜炜之配偶，并担任股份公司董事兼总经理；冯炜炜自公司成立起至今，其持有的公司的股权（份）比例始终在 50% 以上，并担任公司执行董事、现任公司董事长；应园自公司成立起至今，其始终主管并负责公司的销售等重要业务，现任公司董事兼总经理。

### （二）变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张敏	董事/副总经理	离任	副总经理	个人原因
朱灯辉	-	新任	董事	新任董事

### 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

朱灯辉，男，1991 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于浙江工业大学应用物理学，大学学历。2016 年 05 月至今，任职于宁波协源光电科技股份有限公司，朱灯辉未持有公司股份。

### （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）基本情况

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	26	0	0	26
生产人员	52	16	20	48
销售人员	5	0	0	5
技术人员	12	0	1	11
财务人员	6	0	1	5
行政人员	12	0	0	12
员工总计	113	16	22	107

### （二）核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用 √不适用

## 第六节财务会计报告

### 一、审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	5.1	18,083,447.33	27,140,463.88
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	5.2	13,258,000.00	10,042,000.00
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	5.3	-	-
应收账款	5.4	14,605,739.07	14,145,087.55
应收款项融资	5.5	728,806.59	1,395,394.74
预付款项	5.6	1,492,347.25	230,749.56
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	5.7	373,737.92	201,373.35
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	5.8	5,195,570.73	8,738,058.32
其中：数据资源	-	-	-
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	5.9	146,141.12	524,643.57
<b>流动资产合计</b>	-	<b>53,883,790.01</b>	<b>62,417,770.97</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	5.10	17,321,595.79	16,711,627.61
在建工程	5.11	26,415.93	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	5.12	4,110,786.68	4,173,387.50
其中：数据资源	-	-	-
开发支出	-	-	-
其中：数据资源	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	5.13	267,466.26	434,754.21
递延所得税资产	5.14	863,996.62	588,990.48
其他非流动资产	5.15	30,793,138.88	31,371,138.88
<b>非流动资产合计</b>	-	53,383,400.16	53,279,898.68
<b>资产总计</b>	-	107,267,190.17	115,697,669.65
<b>流动负债：</b>			
短期借款	5.16	6,000,000.00	-
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	5.17	9,853,581.83	8,769,983.65
应付账款	5.18	8,898,975.47	9,021,541.83
预收款项	5.19	166,473.42	165,443.30
合同负债	5.20	322,897.98	4,640,334.37
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	5.21	861,772.93	1,969,508.14
应交税费	5.22	814,418.60	1,149,647.66
其他应付款	5.23	92,499.60	89,397.44
其中：应付利息	-	4,701.37	-
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	-	-	-
其他流动负债	5.24	-	1,778.40
<b>流动负债合计</b>	-	27,010,619.83	25,807,634.79
<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	-	-	-
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	5.25	294,113.30	6,300.00
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	-	294,113.30	6,300.00
<b>负债合计</b>	-	27,304,733.13	25,813,934.79
<b>所有者权益：</b>			
股本	5.26	28,150,000.00	28,150,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	5.27	7,780,485.45	7,780,485.45
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	5.28	-	4.74
专项储备	-	-	-
盈余公积	5.29	14,365,386.28	14,365,386.28
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	5.30	29,666,585.31	39,587,858.39
归属于母公司所有者权益合计	-	79,962,457.04	89,883,734.86
少数股东权益	-	-	-
<b>所有者权益合计</b>	-	79,962,457.04	89,883,734.86
<b>负债和所有者权益总计</b>	-	107,267,190.17	115,697,669.65

法定代表人：冯炜炜

主管会计工作负责人：许丹亚

会计机构负责人：许丹亚

## （二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	-	11,749,575.94	16,903,258.59
交易性金融资产	-	13,258,000.00	10,042,000.00
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	8.1	10,559,901.48	13,086,320.36
应收款项融资	-	177,186.56	181,894.24

预付款项	-	1,348,711.14	2,032.30
其他应收款	8.2	7,168,222.40	10,625,893.34
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	-	4,158,446.67	3,538,547.20
其中：数据资源	-	-	-
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	-	1,120.00	1,120.00
<b>流动资产合计</b>	-	48,421,164.19	54,381,066.03
<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	8.3	8,534,631.42	8,534,631.42
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	-	6,079,669.88	6,065,212.51
在建工程	-	26,415.93	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	1,781,701.32	1,918,755.30
无形资产	-	-	-
其中：数据资源	-	-	-
开发支出	-	-	-
其中：数据资源	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	155,585.90	223,972.28
递延所得税资产	-	521,187.67	554,990.05
其他非流动资产	-	30,793,138.88	31,371,138.88
<b>非流动资产合计</b>	-	47,892,331.00	48,668,700.44
<b>资产总计</b>	-	96,313,495.19	103,049,766.47
<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	6,000,000.00	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	7,373,542.52	5,659,015.33
应付账款	-	5,327,532.02	5,944,478.32
预收款项	-	166,473.42	165,443.30
合同负债	-	107,179.23	-

卖出回购金融资产款	-	-	163,721.57
应付职工薪酬	-	653,704.86	1,359,259.53
应交税费	-	801,938.86	1,019,295.45
其他应付款	-	20,644.21	9,156.10
其中：应付利息	-	4,701.37	-
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	416,390.98
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	-	20,451,015.12	14,736,760.58
<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	-	1,952,956.13	1,831,446.42
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	-	294,113.30	294,113.30
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	-	2,247,069.43	2,125,559.72
<b>负债合计</b>	-	22,698,084.55	16,862,320.30
<b>所有者权益：</b>			
股本	-	28,150,000.00	28,150,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	7,780,485.45	7,780,485.45
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	14,365,386.28	14,365,386.28
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	23,319,538.91	35,891,574.44
<b>所有者权益合计</b>	-	73,615,410.64	86,187,446.17
<b>负债和所有者权益合计</b>	-	96,313,495.19	103,049,766.47

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
----	----	-----------	-----------

<b>一、营业总收入</b>	5.31	41,453,667.16	31,533,553.30
其中：营业收入	5.31	41,453,667.16	31,533,553.30
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
<b>二、营业总成本</b>	5.31	30,087,076.54	25,595,368.76
其中：营业成本	5.31	24,026,738.49	19,397,705.80
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	5.32	248,691.79	233,961.72
销售费用	5.33	409,172.01	372,226.07
管理费用	5.34	3,251,343.74	3,351,109.89
研发费用	5.35	2,609,597.75	2,608,764.85
财务费用	5.36	-458,467.24	-368,399.57
其中：利息费用	-	4,701.37	0
利息收入	-	-91,452.70	-137,781.30
加：其他收益	5.37	177,750.87	167,693.00
投资收益（损失以“-”号填列）	5.38	263,160.71	225,128.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	5.39	216,000.00	189,719.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5.40	-2,312.19	95,423.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.41	129,329.27	-21,690.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5.42	-51,613.24	-2,579.56
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-	12,098,906.04	6,591,878.83
加：营业外收入	5.43	6,881.06	18,498.48
减：营业外支出	5.44	469.27	10,000.00
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	12,105,317.83	6,600,377.31
减：所得税费用	5.45	1,477,090.91	1,105,934.70
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	10,628,226.92	5,494,442.61
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	2,614,156.43	-556,310.66
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	10,628,226.92	5,494,442.61
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)	-	10,628,226.92	5,494,442.61
<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>	-	10,628,226.92	5,494,442.61
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-	10,628,226.92	5,494,442.61
(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)	-	0.38	0.21
(二) 稀释每股收益 (元/股)	-	0.38	0.20

法定代表人: 冯炜炜

主管会计工作负责人: 许丹亚

会计机构负责人: 许丹亚

#### (四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业收入</b>	8.4	26,428,735.76	24,071,285.65
减: 营业成本	8.4	13,483,762.38	13,201,823.94
税金及附加	-	210,564.25	154,183.43
销售费用	-	106,829.54	157,300.31
管理费用	-	2,472,423.91	2,360,355.50
研发费用	-	1,783,019.21	1,742,932.31
财务费用	-	-253,900.14	-194,678.79



其中：利息费用	-	4,701.37	-
利息收入	-	-47,240.65	-115,818.77
加：其他收益	-	168,574.97	134,088.84
投资收益（损失以“-”号填列）	-	263,160.71	213,810.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-	216,000.00	141,419.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-	132,969.41	-12,806.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	97,081.20	-41,568.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-51,719.88	-2,579.56
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-	9,452,103.02	7,081,733.72
加：营业外收入	-	6,881.06	18,498.48
减：营业外支出	-	469.27	10,000.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	9,458,514.81	7,090,232.20
减：所得税费用	-	1,481,050.34	1,079,473.49
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	7,977,464.47	6,010,758.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	7,977,464.47	6,010,758.71
（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>	-	7,977,464.47	6,010,758.71
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	-	0.28	0.21
（二）稀释每股收益（元/股）	-	0.28	0.21

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<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	-	37,849,595.69	30,967,346.04
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
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	-	1,468,135.32	1,161,877.05
收到其他与经营活动有关的现金	5.46	53,582,970.17	460,628.15
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	92,900,701.18	32,589,851.24
购买商品、接受劳务支付的现金	-	20,917,385.18	14,581,289.89
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	-	6,412,350.76	6,180,387.34
支付的各项税费	-	2,037,299.70	2,481,612.86
支付其他与经营活动有关的现金	5.46	56,356,362.66	2,942,022.21
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	85,723,398.30	26,185,312.30
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	7,177,302.88	6,404,538.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	-	33,400,000.00	41,082,809.58
取得投资收益收到的现金	-	263,160.71	225,128.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	25,000.00	-
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	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	33,688,160.71	41,307,937.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	370,050.00	476,486.71

投资支付的现金	-	36,400,000.00	40,000,000.00
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	-	10,000.00	-
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>	-	36,780,050.00	40,476,486.71
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	-3,091,889.29	831,451.04
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	-	10,035,000.00
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	-	6,000,000.00	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	6,000,000.00	10,035,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	208,799.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	20,549,500.00	124,940.99
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	-	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	20,549,500.00	333,740.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	-14,549,500.00	9,701,260.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	327,322.49	-32,210.29
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-	-10,136,763.92	16,905,039.69
加：期初现金及现金等价物余额	-	18,366,629.42	8,191,536.49
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	-	8,229,865.50	25,096,576.18

法定代表人：冯炜炜

主管会计工作负责人：许丹亚

会计机构负责人：许丹亚

#### （六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<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	-	28,304,682.01	21,842,265.02
收到的税费返还	-	436,288.70	644,180.95
收到其他与经营活动有关的现金	-	57,573,603.85	3,343,712.69
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	86,314,574.56	25,830,158.66
购买商品、接受劳务支付的现金	-	13,737,798.26	8,972,107.25
支付给职工以及为职工支付的现金	-	4,647,857.81	4,153,156.73
支付的各项税费	-	1,876,550.49	2,220,216.74
支付其他与经营活动有关的现金	-	55,179,009.77	2,226,015.75
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	75,441,216.33	17,571,496.47
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	10,873,358.23	8,258,662.19
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	-	33,400,000.00	38,082,809.58
取得投资收益收到的现金	-	263,160.71	213,810.91

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	25,000.00	-
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	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	33,688,160.71	38,296,620.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	370,050.00	476,486.71
投资支付的现金	-	36,400,000.00	40,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	10,000.00	-
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>	-	36,780,050.00	40,476,486.71
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	-3,091,889.29	-2,179,866.22
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	-	10,035,000.00
取得借款收到的现金	-	6,000,000.00	-
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	6,000,000.00	10,035,000.00
偿还债务支付的现金	-	244,378.66	208,799.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	20,638,861.34	124,940.99
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	20,883,240.00	333,740.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	-14,883,240.00	9,701,260.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	233,561.22	-38,063.74
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-	-6,868,209.84	15,741,992.23
加：期初现金及现金等价物余额	-	11,244,243.26	5,123,029.31
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	-	4,376,033.42	20,865,021.54

### 三、财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	-
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

#### 附注事项索引说明

2024年5月13日，公司召开2023年度股东大会并审议通过《关于2023年度利润分配方案的议案》，向全体股东每10股派人民币7.3元。本次权益分派权益登记日为2024年6月24日，除权除息日为2024年6月25日。

公司此次委托中国结算北京分公司代派的现金红利将于2023年6月25日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户，已执行完成。

---

## （二）财务报表项目附注

### 一、 公司基本情况

宁波协源光电科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)原名“宁波协源光电科技有限公司”于2009年3月12日由冯炜炜、张春来、谈万华出资设立，2016年2月4日整体改制设立为股份有限公司，法定代表人：冯炜炜。统一社会信用代码为91330200684280188M；注册地址：浙江省宁波市慈溪市庵东镇元祥村3幢一层厂房。

2016年8月9日，本公司在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称：“宁波协源”，证券代码：“838458”。2023年6月14日在全国中小企业股份转让系统进入创新层。本公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业（代码为C39）中的电子器件制造（代码为C396）中的光电子器件及其他电子器件制造（代码为C3969）。

2017年11月经公司董事会决议，发行300万股股份购买冯炜炜所持有的宁波东隆智能科技有限公司（曾用名：宁波东隆光电科技有限公司）100%股权。注册资本由人民币1500万元变更为人民币1,800万元，本次收购于2018年1月31日完成。

2021年11月3日经公司临时股东大会决议：按总股本1800万股，以截止2021年6月30日归属母公司的资本公积按每10股转增4.4股，共分派转增729万股。本次转增股本后，公司注册资本为人民币2592万元。

2023年5月经公司临时股东大会决议，吸收新股东宁波华昱企业管理咨询合伙企业（有限合伙），并由全体股东增资人民币223万元。

截止2023年12月31日，本公司注册资本为人民币2815万元，股本总额为2815万股。

本公司经营范围为：照明配件、电子元器件研究、开发、制造；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司的实际控制人均为自然人冯炜炜和应园夫妇。

本财务报告业经公司董事会批准报出。

### 二、 财务报表的编制基础

#### （一） 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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”），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》的相关规定编制。

#### （二） 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三（十）金融工具”、“三（十一）存货”、“三（十六）固定资产”、“三（二十六）收入”等。

#### （一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### （二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### （三）营业周期

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止；

#### （四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，协源电子马来西亚私人有限公司（外文：SHINING ELECTRONICS SDN BHD）的记账本位币为林吉特。本财务报表以人民币列示。

#### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

#### （六）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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

## 2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### (2) 处置子公司

#### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### ②分步处置子公司



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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四) 长期股权投资”。

## (八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

## (九) 外币业务和外币报表折算

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。 利润表中的收入和费用项目，采用年度平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## (十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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金融资产外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本

---

计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的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企业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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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中转出，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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中转出，计入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资

产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已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；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

#### 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计

量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据	计量预期信用损失的方法
应收账款	账龄组合	相同账龄应收款具有类似的信用风险特征	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，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计量，组合的预期信用损失率详见附注。
应收票据、应收款项融资	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征	参考历史信用损失经验计量
	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征	计提预期损失参照应收账款执行

项目	组合类别	确定依据	计量预期信用损失的方法
		征	
其他应收款	押金及保证金	具有相似的信用风险特征	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率计量
	出口退税		
	往来款及其他		

本公司以应收款项的确认时点为账龄起点,按先发生先收回的原则统计账龄。

将账龄分为1年以内、1至2年、2至3年、3年以上。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。

## (十一) 存货

### 1、 存货的分类和成本

存货分类为:原材料、周转材料、在产品、发出商品、库存商品等

存货按成本进行初始计量,存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法;

(2) 包装物采用一次转销法。

### 5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的,应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按照存货大类计提存货跌价准备的,大类及确定依据以及不同类别存货可变现

净值的确定依据如下：

存货类别	组合的确定依据	计提比例	可变现净值的确定依据
原材料-照明	库龄 360 天以上未使用	100.00%	参考历史经验，按可变现净值预测计量
原材料-背光	库龄 180 天以上未使用	100.00%	
库存商品-照明	库龄 90 天以上未销售出库	100.00%	
库存商品-背光	库龄 60 天以上未销售出库	100.00%	
库存商品-LED 封装	库龄 361-540 天未销售出库	50.00%	
	库龄 540 天以上未销售出库	100.00%	

说明：库龄一年按 360 天计算。

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。

## (十二) 合同资产

### 1、 合同资产的确认方法及标准

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。本公司已向客户转让商品或提供服务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）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。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

## (十三) 持有待售和终止经营

### 1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）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；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

## 2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## (十四) 长期股权投资

### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、 初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## **(十五) 投资性房地产**

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## **(十六) 固定资产**

### **1、 固定资产的确认和初始计量**

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出

于发生时计入当期损益。

## 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	20-30	5	4.75-3.17
机械设备	年限平均法	10	5	9.50
辅助设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
运输工具	年限平均法	4-5	5	23.75-19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

## 3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

## (十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物、固定资产装修	(1) 主体建设工程及配套工程已完工 (2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到可使用之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产
需安装调试的机器设备、辅助设备	(1) 相关设备及其他配套实施已安装完毕 (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行 (3) 设备达到预定可使用状态

## (十八) 借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以

---

资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

## 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

## 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## (十九) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

## (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	按权证期限	直线法	0.00%	权证记载年限

## 3、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

## 4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## 5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## (二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值,再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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,在以后会计期间不予转回。

## (二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为:

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	直线法	3-5年

## (二十二) 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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## (二十三) 职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定

相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

## 2、 离职后福利的会计处理方法

### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

## 3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (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本公司；



(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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。

### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的

负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## (二十六) 收入

### 1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。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或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但

是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## 2、收入确认的具体原则

本公司产品的销售，属于在某一时点履行的履约义务。

### （1）国内销售业务

本公司根据合同或订单约定在所有权和管理权发生转移时点确认产品销售收入，具体收入确认时点为将产品发出、交付给客户、并由客户签字确认后确认为产品销售收入。

### （2）出口销售业务

本公司根据出口销售合同或客户下单的订单约定在所有权和管理权发生转移时点确认产品外销销售收入。

- A. FOB 模式，在出口业务办妥报关手续并交付运输机构后确认产品销售收入。
- B. DAP 模式，在出口业务办妥报关手续并交付运输机构发运给境外指定收货人签收后，确认产品外销销售收入；
- C. EXW 模式，按期在本公司仓库把待销售产品交付给买方或买方指定的货代签收后确认产品外销销售收入。

## （二十七）合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## (二十八) 政府补助

### 1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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，是指本公司取得的、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。

### 2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## (二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该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时，确认递延所得税资产。

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。

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，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。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

### (三十) 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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并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，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### 1、 本公司作为承租人

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(二十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

##### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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；
- 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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。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) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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，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。

#### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十) 金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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；
- 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、(十) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、(二十六) 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### (1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人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。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、



(三十) 租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人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。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十) 金融工具”。

## (2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十) 金融工具”。

## (三十一) 债务重组

### 1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、(十) 金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、(十) 金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项

资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

## 2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

### (三十二) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收款项	100 万人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	100 万人民币
本期重要的应收账款核销	100 万人民币
重要的在建工程	500 万人民币
账龄超过一年的重要应付账款	100 万人民币
账龄超过一年的重要预收款项	100 万人民币
账龄超过一年的重要合同负债	100 万人民币
账龄超过一年的重要其他应付款	100 万人民币
收到的重要投资活动有关的现金	500 万人民币
支付的重要投资活动有关的现金	500 万人民币
重要的合营或联营企业	500 万人民币

### (三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

- 1、重要会计政策变更：无
- 2、重要会计估计变更：无

#### 四、税项

##### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
水利基金	按主营业务收入发生额	0.1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

##### (二) 税收优惠

2021年12月10日本公司和子公司宁波东隆智能科技有限公司分别取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期3年。2021年至2023年企业所得税减按15%税率计缴。

#### 五、合并财务报表项目注释

##### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	37,850.87	41,707.31
银行存款	8,192,014.63	18,328,768.26
其他货币资金	9,853,581.83	8,769,988.31
合计	18,083,447.33	27,140,463.88

其他货币资金系公司开具银行承兑汇票支付的保证金。

##### (二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	13,258,000.00	10,042,000.00
合计	13,258,000.00	10,042,000.00

##### (三) 应收票据

###### 1、 应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	-
合计	-	-

###### 2、 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	1,783,884.84	2,178,924.36
合计	1,783,884.84	2,178,924.36

#### (四) 应收账款

##### 1 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内	15,374,462.18
1至2年	-
2至3年	-
3年以上	2,089,907.03
小计	17,464,369.21
减：坏账准备	2,858,630.14
合计	14,605,739.07

##### 2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	612,680.42	3.51%	612,680.42	100.00%	-
按组合计提坏账准备	16,851,688.79	96.49%	2,245,949.72	13.33%	14,605,739.07
其中：账龄组合	16,851,688.79	96.49%	2,245,949.72	13.33%	14,605,739.07
合计	17,464,369.21	100.00%	2,858,630.14	16.37%	14,605,739.07

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	612,680.42	3.61%	612,680.42	100.00%	-
按组合计提坏账准备	16,363,392.46	96.39%	2,218,304.91	13.56%	14,145,087.55
其中：账龄组合	16,363,392.46	96.39%	2,218,304.91	13.56%	14,145,087.55
合计	16,976,072.88	100.00%	2,830,985.33		14,145,087.55

##### 3. 按单项计提坏账准备：

单位	期末余额			
	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
客户3	4,827.69	4,827.69	100%	无法收回

期末余额				
客户 4	25,860.45	25,860.45	100%	无法收回
客户 5	74,044.64	74,044.64	100%	无法收回
客户 6	27,089.50	27,089.50	100%	无法收回
客户 7	9,157.44	9,157.44	100%	无法收回
客户 8	1,632.90	1,632.90	100%	无法收回
客户 9	67.80	67.80	100%	无法收回
客户 10	150,000.00	150,000.00	100%	无法收回
客户 11	320,000.00	320,000.00	100%	无法收回
合计	612,680.42	612,680.42	-	-

#### 4. 按组合计提坏账准备：账龄组合

期末余额			
账龄	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,374,462.18	768,723.11	5.00%
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	1,477,226.61	1,477,226.61	100.00%
合计	16,851,688.79	2,245,949.72	-

#### 5. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	612,680.42	-	-	-	-	612,680.42
账龄组合	2,218,304.91	27,644.81	-	-	-	2,245,949.72
合计	2,830,985.33	27,644.81	-	-	-	2,858,630.14

#### 6. 本期无核销的应收账款

#### 7. 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	与本公司关系	期末余额	年限	占应收账款总额比例 (%)
客户 12	非关联方	4,173,455.86	1 年以内	23.90%
客户 2	非关联方	2,151,805.72	1 年以内	12.32%
客户 13	非关联方	1,828,894.78	1 年以内	10.47%
客户 14	非关联方	1,731,483	1 年以内	9.91%

单位名称	与本公司关系	期末余额	年限	占应收账款总额比例 (%)
客户 15	非关联方	1,377,730.6	1 年以内	7.89%
合计	-	11,263,369.96	-	64.49%

(五) 应收款项融资

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	728,806.59	1,395,394.74

银行承兑汇票，系信用风险较低的银行承兑，预期信用损失为零，不计提资产减值准备。  
银行承兑汇票，期末已质押金额 0。

(六) 预付账款

1 预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,136,160.04	76.13%	147,699.76	64.01%
1-2 年	169,137.41	11.33%	-	-
2-3 年	164,000.00	10.99%	-	-
3 年以上	23,049.80	1.55%	83,049.80	35.99%
合计	1,492,347.25	100.00%	230,749.56	100.00%

2 按预付对象归集的期末前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	期末余额	时间	未结算原因
供应商 1	非关联方	480,000.00	1 年以内	预付货款
供应商 2	非关联方	328,000.00	1 年以上	预付货款
供应商 3	非关联方	182,337.39	1 年以内	预付货款
供应商 4	非关联方	180,000.00	1 年以内	预付货款
供应商 5	非关联方	126,400.00	1 年以内	预付货款
合计	-	1,296,737.39	-	-

(七) 其他应收款

1 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	373,737.92	201,373.35
合计	373,737.92	201,373.35

1.1 按账龄披露:

账龄	期末账面余额
1 年以内	358,537.92
1 至 2 年	-
2 至 3 年	-

账龄	期末账面余额
3 年以上	15,200.00
小计	373,737.92
减：坏账准备	-
合计	373,737.92

### 1.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	253,949.48	121,806.94
应收押金、保证金	119,788.44	54,168.84
其他	-	25,397.57
小计	373,737.92	201,373.35
减：坏账准备	-	-
合计	373,737.92	201,373.35

### 1.3 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
应收出口退税款	出口退税款	253,949.48	1 年以内	67.95%	-
客户 2	押金	104,588.44	1 年以内	27.98%	-
支付宝保证金	押金	13,000.00	3 年以上	3.48%	-
宁波杭州湾新区公用事业发展有限公司	押金	1,000.00	3 年以上	0.27%	-
慈溪市庵东镇人民政府财政管理办公室	保证金	700.00	3 年以上	0.19%	-
合计	-	373,237.92		99.87%	-

## (八) 存货

### 1 存货分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,248,126.15	529,604.94	1,718,521.21	2,262,897.04	539,294.44	1,723,602.60
在产品	872,282.55	-	872,282.55	4,785,828.74	-	4,785,828.74
库存商品	2,644,748.72	401,436.10	2,243,312.62	2,549,235.84	486,455.46	2,062,780.38
发出商品	361,454.35	-	361,454.35	165,846.60	-	165,846.60
委托代销商品	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
合计	6,126,611.77	931,041.04	5,195,570.73	9,763,808.22	1,025,749.90	8,738,058.32

### 2 存货跌价准备

种类	期初余额	本期计提额	本期减少额	期末余额
----	------	-------	-------	------

种类	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
库存商品	486,455.46	-85,019.36	-	-	401,436.10
原材料	539,294.44	-9,689.50	-	-	529,604.94
合计	1,025,749.90	-94,708.86	-	-	931,041.04

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	146,141.12	26,219.25
增值税留底税额	-	498,424.32
预交所得税	-	-
定期大额存单	-	-
合计	146,141.12	524,643.57

(十) 固定资产  
固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	辅助设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	16,353,197.65	22,412,926.17	6,495,749.49	1,331,621.08	1,060,698.66	47,654,193.05
2. 本期增加金额	1,349,203.21	641,415.93	17699.12	0	0	2,008,318.26
(1) 购置	1,349,203.21	641,415.93	17699.12	0	0	2,008,318.26
3. 本期减少金额	0	2,458,909.99	0	370,025.00	2,427.35	2,831,362.34
(1) 处置或报废	0	2,458,909.99	0	370,025.00	2,427.35	2,831,362.34
4. 期末余额	17,702,400.86	20,595,432.11	6,513,448.61	961,596.08	1,058,271.31	46,831,148.97
二、累计折旧	7,031,400.64	16,941,717.51	4,750,235.14	1,265,040.03	954,172.12	30,942,565.44
1. 期初余额	7,031,400.64	16,941,717.51	4,750,235.14	1,265,040.03	954,172.12	30,942,565.44
2. 本期增加金额	415,119.90	675,625.85	144,349.31	0.00	8,263.77	1,243,358.83
(1) 计提	415,119.90	675,625.85	144,349.31	0.00	8,263.77	1,243,358.83
3. 本期减少金额	0	2,322,541.36	0	351,523.75	2305.98	2,676,371.09
(1) 处置或报废	0	2,322,541.36	0	351,523.75	2305.98	2,676,371.09
4. 期末余额	7,446,520.54	15,294,802.00	4,894,584.45	913,516.28	960,129.91	29,509,553.18
三、减值准备	0	0	0	0	0	0
1. 期初余额	0	0	0	0	0	0
2. 本期增加金额	0	0	0	0	0	0
(1) 计提	0	0	0	0	0	0
3. 本期减少金额	0	0	0	0	0	0



(1) 处置或报废	0	0	0	0	0	0
4. 期末余额	0	0	0	0	0	0
四、账面价值	0	0	0	0	0	0
1. 期末账面价值	10,255,880.32	5,300,630.11	1,618,864.16	48,079.80	98,141.40	17,321,595.79
2. 期初账面价值	9,321,797.01	5,471,208.66	1,745,514.35	66,581.05	106,526.54	16,711,627.61

(十一) 在建工程

项 目	期末余额	期初余额
设备	26,415.93	-
合计	26,415.93	-

(十二) 无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值	-	-
1. 期初余额	6,155,746.80	6,155,746.80
2. 本期增加金额	-	-
(1) 购置	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	6,155,746.80	6,155,746.80
二、累计摊销	-	-
1. 期初余额	1,982,359.30	1,982,359.30
2. 本期增加金额	62,600.82	62,600.82
(1) 计提	62,600.82	62,600.82
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	2,044,960.12	2,044,960.12
三、减值准备	-	-
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	-	-
四、账面价值		

1. 期末账面价值	4,110,786.68	4,110,786.68
2. 期初账面价值	4,173,387.50	4,173,387.50

(十三) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
装修费	434,754.21	-	167,287.95	267,466.26
合计	434,754.21	-	167,287.95	267,466.26

(十四) 递延所得税资产

1 已确认的递延所得税资产

项目	期末余额	期初余额
递延所得税资产：	-	-
资产减值准备	435,202.10	424,647.81
信用减值准备	428,794.52	164,248.60
预提费用	-	-
公允价值变动	-	-
未实现内部收益	-	94.07
小计	863,996.62	588,990.48

2 可抵扣暂时性差异

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	2,901,347.33	1,094,990.72
信用减值准备	2,858,630.14	2,830,985.33
预提费用	-	-
公允价值变动	-	-
未实现内部收益	-	627.14
小计	5,759,977.47	3,926,603.19

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付购买固定资产款项	-	328,000.00
预付购买无形资产款项	-	250,000.00
大额定期存单	30,793,138.88	30,793,138.88
合计	30,793,138.88	31,371,138.88

(十六) 短期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	6,000,000.00	-
合 计	6,000,000.00	-

(十七) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,853,581.83	8,769,983.65
合 计	9,853,581.83	8,769,983.65

(十八) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	7,761,259.09	8,053,057.17
1—2 年	467,985.72	296,892.21
2-3 年	18,803.56	44,051.39
3 年以上	650,927.10	627,541.06
合计	8,898,975.47	9,021,541.83

(十九) 预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	166,473.42	165,443.30
合计	166,473.42	165,443.30

(二十) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	248,368.05	4,539,525.59
1-2 年	-	6,373.01
2-3 年	-	9,553.15
3 年以上	74,529.93	84,882.62
合计	322,897.98	4,640,334.37

(二十一) 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	1,808,597.98	4,916,539.12	5,929,042.63	796,094.47
二、离职后福利-设定提存计划	160,910.16	372,194.95	467,426.65	65,678.46
三、辞退福利	-	-	-	-
合 计	1,969,508.14	5,288,734.07	6,396,469.28	861,772.93

## 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
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,583,536.35	4,617,212.69	5,454,401.49	746,347.55
二、职工福利费	-	-	-	-
三、社会保险费	44,951.19	224,573.15	230,824.20	38,700.14
其中：1. 医疗保险费	37,913.57	208,897.19	210,793.54	36,017.22
2. 工伤保险费	7,037.62	15,675.96	20,030.66	2,682.92
四、住房公积金	6,759.15	46,972.89	44,185.89	9,546.15
五、工会经费和职工教育经费	120,429.00	-	120,429.00	0.00
六、短期利润分享计划	-	-	-	-
七、短期带薪缺勤	52,922.29	27,780.39	79,202.05	1,500.63
八、其他	-	-	-	-
合计	1,808,597.98	4,916,539.12	5,929,042.63	796,094.47

## 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
基本养老保险费	155,361.22	359,782.06	451,583.48	63,559.80
失业保险费	5,548.94	12,412.89	15,843.17	2,118.66
合计	160,910.16	372,194.95	467,426.65	65,678.46

## (二十二) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	1,444.76	-
城建税	7,818.27	14,547.26
企业所得税	775,888.48	969,334.79
个人所得税	10,888.65	23,236.53
印花税	9,260.17	11,502.33
教育费附加	9,118.27	15,847.27
土地使用税	-	38,439.00
房产税	-	76,740.48
车船使用税	-	-
合计	814,418.60	1,149,647.66

## (二十三) 其他应付款

### 1 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应付利息	4,701.37	89,397.44
其他应付款	87,798.23	-
合计	92,499.60	89,397.44

## 2 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	4,701.37	-
合计	4,701.37	-

## 3 其他应付款

### 3.1 按账龄列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	20,644.21	17,985.68
1—2 年	-	-
2—3 年	-	-
3 年以上	71,855.39	71,411.76
合计	92,499.60	89,397.44

### 3.2 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

对方名称	期末余额	未偿还原因
客户 2	71,855.39	押金

## (二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	0.00	1,778.40
合计	0.00	1,778.40

## (二十五) 递延所得税负债

项目	期末余额	期初余额
递延所得税负债	294,113.30	6,300.00
合计	294,113.30	6,300.00

## (二十六) 股本

股东	期初余额	本期增加	期末余额
股份总数	28,150,000.00	0.00	28,150,000.00

## (二十七) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	7,780,485.45	-	-	7,780,485.45
合计	7,780,485.45	-	-	7,780,485.45

### (二十八) 其他综合收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他综合收益	4.74	-	4.74	0.00
合计	4.74	-	4.74	0.00

### (二十九) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,576,924.20	-	-	9,576,924.20
任意盈余公积	4,788,462.08	-	-	4,788,462.08
合计	14,365,386.28	-	-	14,365,386.28

### (三十) 未分配利润

项目	本期	2023年1-6月
年初未分配利润	39,587,858.39	35,094,610.73
加：本年归属于公司所有者的净利润	10,628,226.92	5,494,442.61
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
分配股利	20,549,500.00	-
年末未分配利润	29,666,585.31	40,589,053.34

### (三十一) 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,435,031.06	24,026,738.49	31,306,257.28	19,397,705.80
其他业务	18,636.10	0.00	227,296.02	0.00
合计	41,453,667.16	24,026,738.49	31,533,553.33	19,397,705.80

### (三十二) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	111,545.43	82,969.46
教育费附加	70,827.25	48,221.67
地方教育费附加	47,218.18	30,847.77

项目	本期发生额	上期发生额
车船使用税	660.00	660.00
印花税	18,440.93	11,439.52
土地使用税	-	19,219.50
房产税	-	40,603.80
合计	248,691.79	233,961.72

### (三十三) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资奖金	72,210.00	107,848.00
亚马逊平台费	-	43,567.23
业务招待费	57,166.00	98,943.39
广告费	-	58,717.93
车辆费用	2,212.49	8,091.60
参展费	172,260.40	19,000.00
佣金	73,756.53	-
其他费用	31,566.59	36,057.92
合计	409,172.01	372,226.07

### (三十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	1,402,797.06	1,557,594.58
咨询服务费	55,566.04	22,641.51
办公费	46,478.94	47,147.86
社保费	315,934.54	285,864.43
职工培训费	-	1,200.00
差旅费	85,832.18	191,264.78
车辆经费	61,536.06	55,752.45
业务招待费	561,520.94	239,258.26
保险费	79,315.74	91,738.77
折旧	24,772.49	74,752.19
证券费	188,679.25	188,679.25
律师费	28,301.89	77,806.84
其他	400,608.61	517,408.97

项目	本期发生额	上期发生额
合计	3,251,343.74	3,351,109.89

**(三十五) 研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
工资奖金	1,243,475.78	1,239,891.53
领料	1,003,001.44	1,067,228.01
折旧	134,395.78	137,365.58
其他费用	228,724.75	164,279.73
合计	2,609,597.75	2,608,764.85

**(三十六) 财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,701.37	-
减:利息收入	91,452.70	137,781.30
利息净支出	-86,751.33	-137,781.30
汇兑净损失	-381,484.75	-239,524.43
银行手续费	9,768.84	8,906.16
合计	-458,467.24	-368,399.57

**(三十七) 其他收益**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	175,928.71	165,700.20
个人所得税手续费返还	1,822.16	1,992.80
合计	177,750.87	167,693.00

**(三十八) 投资收益**

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	263,160.71	225,128.17
合计	263,160.71	225,128.17

**(三十九) 公允价值变更收益**

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	216,000.00	180,719.31
合计	216,000.00	180,719.31

**(四十) 信用减值损失**



项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,312.19	95,423.97
合计	-2,312.19	95,423.97

(四十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	129,329.27	-21,690.60
合计	129,329.27	-21,690.60

(四十二) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-51,613.24	-2,579.56
合计	-51,613.24	-2,579.56

(四十三) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款	6,881.06	18,498.48	6,881.06
其他利得	-	-	-
合计	6,881.06	18,498.48	6,881.06

(四十四) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	-	10,000.00	-
其他支出	469.27	-	469.27
合计	469.27	10,000.00	469.27

(四十五) 所得税费用

1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,752,097.05	1,036,849.80
递延所得税费用	-275,006.14	69,084.90
合计	1,477,090.91	1,105,934.70

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	12,105,317.83

项目	本期发生额
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,815,797.67
税率调整的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-
研发费用加计扣除的影响	-267,452.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-
其他	-71,253.88
所得税费用	1,477,090.91

#### (四十六) 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	本期发生额	上期发生额
政府补助	177,750.87	167,693.00
利息收入	91,452.70	137,781.30
其他	53,313,766.60	155,153.85
合计	53,582,970.17	460,628.15

##### 2 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	56,355,893.39	2,941,022.21
营业外支出	469.27	10,000.00
其他款项往来	-	-
合计	56,356,362.66	2,942,022.21

#### (四十七) 现金流量表补充资料

##### 1 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	-	-
净利润	10,628,226.92	5,494,442.61
加: 资产减值准备	-129,329.27	21,690.60
信用减值损失	2,312.19	95,423.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,243,358.83	1,228,823.52
无形资产摊销	62,600.82	62,600.82
长期待摊费用摊销	-167,287.95	-239,513.31
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)	-51,613.24	-2,579.56

项目	本期金额	上期金额
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）	216,000.00	189,719.31
财务费用（收益以“-”号填列）	381,484.75	239,524.43
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）	-275,006.14	69,084.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,542,487.59	1,228,823.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-60,310,849.94	3,393,283.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	52,034,918.32	-5,433,074.02
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	7,177,302.88	6,404,538.94
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：	-	-
现金的年末余额	8,229,865.50	25,096,576.18
减：现金的年初余额	18,366,629.42	8,191,536.49
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-10,136,763.92	16,905,039.69

## 2 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	8,229,865.50	18,370,480.23
其中：库存现金	37,850.87	41,707.31
可随时用于支付的银行存款	8,192,014.63	18,328,768.26
可随时用于支付的其他货币资金	-	4.66
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	8,229,865.50	18,370,480.23

## (四十八) 所有权或使用权收到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,853,581.83	开具银行承兑汇票保证金
固定资产	8,397,610.39	抵押借款
无形资产	4,110,786.68	抵押借款
合计	22,361,978.90	-

#### (四十九) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	-
其中：美元	521,570.24	7.1268	3,717,126.79
英镑	16,256.61	9.0430	147,008.52
应收账款	-	-	-
其中：美元	778,917.11	7.1268	5,551,186.46
其中：英镑	237,952.64	9.0430	2,151,805.72
其他应收款	-	-	-
其中：英镑	11,565.68	9.0430	104,588.44
其他应付款	-	-	-
其中：美元	12,304.18	7.1268	87,689.43

#### (五十) 政府补助

##### 1 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	1,822.16	个人所得税返还	1,822.16
与收益相关	26,499.71	稳岗补贴	26,499.71
与收益相关	100,000.00	第二批宁波专精特新中小企业补贴	100,000.00
与收益相关	5,500.00	2023年9-12月增产能奖励	5,500.00
与收益相关	36,600.00	2024年度科技发展专项补助	36,600.00
与收益相关	7,329.00	2023年1-4月外贸企业出境奖励	7,329.00
合计	177,750.87	-	177,750.87

#### 六、 在其他主体中权益的披露

##### 1 在子公司中的权益

##### 1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
宁波东隆智能科技有限公司	宁波杭州湾新区庵东镇	宁波杭州湾新区庵东镇	生产制造	100	-	同一控制下合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
HYPERLINK SHINING ELECTRONICS SDN BHD	滨城乔治市	马来西亚	制造	100	-	设立

## 七、关联方及关联交易

### 1 本公司的母公司情况

本公司股东为自然人，最终控制方是：冯炜炜、应园夫妇，冯炜炜股权比例为 77.3533%，应园系冯炜炜丈夫在公司担任高层管理，股权比例 0.0010%。

### 2 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注：6.1

### 3 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
宁波华联电子科技有限公司	大股东及配偶、配偶的父亲合计控股的公司
上海吗哪光电科技有限公司	4.17%股权股东与 12.5%股权股东兄妹控股的公司
北京康美特科技股份有限公司	持本公司 11.92%股权股东张春来担任该公司董事
应永军	应园的父亲
阮国芬	应园的母亲

## 4 关联方交易

### 4.1 向关联方采购

关联方名称	本期发生额	上期发生额
北京康美特科技股份有限公司	209,261.06	183,016.81
上海吗哪光电科技有限公司	129,484.07	118,305.31
宁波华联电子科技有限公司	22,514.98	9,414.46

### 4.2 向关联方销售

关联方名称	本期发生额	上期发生额
宁波华联电子科技有限公司	878,980.53	415,913.10

### 4.3 接受担保

关联方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日
宁波东隆智能科技有限公司	26,000,000.00	2021-12-27	2024-12-26
宁波东隆智能科技有限公司	10,000,000.00	2024-4-10	2026-4-9

### 4.4 提供担保

关联方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日
宁波东隆智能科技有限公司	6,000,000.00	2022-1-20	2027-1-20

## 5 关联方往来

## 5.1 应收项目

关联方名称	期末账面余额	期初账面余额
应收账款：	-	-
宁波华联电子科技有限公司	321,946.00	107,953.26

## 5.2 应付项目

关联方名称	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：	-	-
宁波华联电子科技有限公司	34,560.50	36,395.02
北京康美特科技股份有限公司	75,495.00	64,396.18
上海吗哪光电科技有限公司	66,554.00	95,020.00
其他应付款：	-	-
冯炜炜	-	55,498.81
应园	154.35	36,395.02

## 八、公司财务报表项目附注

### 1 应收账款

#### 1.1 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	11,115,685.77
1 至 2 年	-
2 至 3 年	-
3 年以上	536,550.48
小计	11,652,236.25
减：坏账准备	1,092,334.77
合计	10,559,901.48

#### 1.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
-					
按单项计提坏账准	320,000.00	2.75%	320,000.00	100.00%	-
按组合计提坏账准备	11,332,236.25	97.25%	772,334.77	6.82%	10,559,901.48
其中：账龄组合	11,332,236.25	97.25%	772,334.77	6.82%	10,559,901.48
合计	11,652,236.25	100.00%	1,092,334.77	9.37%	10,559,901.48
期初余额					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	320,000.00	2.24%	320,000.00	100.00%	-
按组合计提坏账准备	13,991,624.54	97.76%	905,304.18	6.47%	13,086,320.36
其中：账龄组合	13,991,624.54	97.76%	905,304.18	6.47%	13,086,320.36
合计	14,311,624.54	100.00%	1,225,304.18	8.56%	13,086,320.36

### 1.3 按单项计提坏账准备：

单位	期末余额			
	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
广州市容之大电子科技有限公司	320,000.00	320,000.00	100%	无法收回
合计	320,000.00	320,000.00	-	-

### 1.4 按组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账金额	计提比例
1年以内	11,115,685.77	555,784.29	5.00%
1至2年	-	-	-
2至3年	-	-	-
3年以上	216,550.48	216,550.48	100.00%
合计	11,332,236.25	772,334.77	-

### 1.5 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	320,000.00	-	-	-	-	320,000.00
账龄组合	905,304.18	-132,969.41	-	-	-	772,334.77
合计	1,225,304.18	-132,969.41	-	-	-	1,092,334.77

### 1.6 本期无核销的应收账款

### 1.7 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	与本公司关系	期末余额	年限	占应收账款总额比例 (%)
客户 12	非关联方	4,173,455.86	1年以内	35.82%
客户 13	非关联方	1,828,894.78	1年以内	15.70%

单位名称	与本公司关系	期末余额	年限	占应收账款总额比例 (%)
客户 14	非关联方	1,731,483	1 年以内	14.86%
客户 16	非关联方	851,135	1 年以内	7.30%
宁波东隆智能科技有限公司	关联方	448,922.43	1 年以内	3.85%
合计		9,033,891.07		77.53%

## 2 其他应收款

### 2.1 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,168,222.40	10,625,893.34
合计	7,168,222.40	10,625,893.34

### 2.2 其他应收款

#### 2.2.1 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内	168,222.40
1 至 2 年	-
2 至 3 年	-
3 年以上	7,000,000.00
小计	7,168,222.40
减：坏账准备	-
合计	7,168,222.40

#### 2.2.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	168,222.40	86,924.50
关联方往来款	7,000,000.00	10,500,000.00
押金、保证金	-	38,968.84
小计	7,168,222.40	10,625,893.34
减：坏账准备	-	-
合计	7,168,222.40	10,625,893.34

#### 2.2.3 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
宁波东隆智能科技有限公司	关联方往来款	7,000,000.00	*1	97.65%	-
出口退税	出口退税款	168,222.40	1 年以内	2.35%	-



单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
合计	-	10,585,592.54	-	100.00%	-

\*1:3 年以上 7,000,000 元

### 3 长期股权投资

#### 3.1 长期股权投资情况表

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,534,631.42	-	8,534,631.42	8,534,631.42	-	8,534,631.42
合计	8,534,631.42	-	8,534,631.42	8,534,631.42	-	8,534,631.42

#### 3.2 对子公司投资

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
宁波东隆智能科技有限公司	8,534,477.07	-	-	8,534,477.07
合 计	8,534,477.07	-	-	8,534,477.07

### 4 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,418,514.72	13,483,762.38	24,061,064.61	13,201,823.94
其他业务	10,221.04	-	10,221.04	-
合计	26,428,735.76	13,483,762.38	24,071,285.65	13,201,823.94

## 九、补充资料

### 1 当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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-51,613.24	-
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	-
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	177,750.87	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-

项目	金额	说明
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	479,160.71	-
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
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	6,411.79	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小计	611,710.13	-
所得税影响额	91,756.52	-
合计	519,953.61	-

## 2 净资产收益率及每股收益

报告期净利润	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	11.16%	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.62%	0.38	0.38

## 附件 I 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,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-51,613.24
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	177,750.87
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	0
负债和可供出售金融资产取得的投资收益	479,160.71
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,411.79
<b>非经常性损益合计</b>	<b>611,710.13</b>
减: 所得税影响数	91,756.52
少数股东权益影响额(税后)	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>519,953.61</b>

### 三、境内外会计准则下会计数据差异

适用  不适用

## 附件 II 融资情况

### 一、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

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用  不适用

### 三、存续至本期的债券融资情况

适用  不适用

### 四、存续至本期的可转换债券情况

适用  不适用