



通宝光电

920168

常州通宝光电股份有限公司

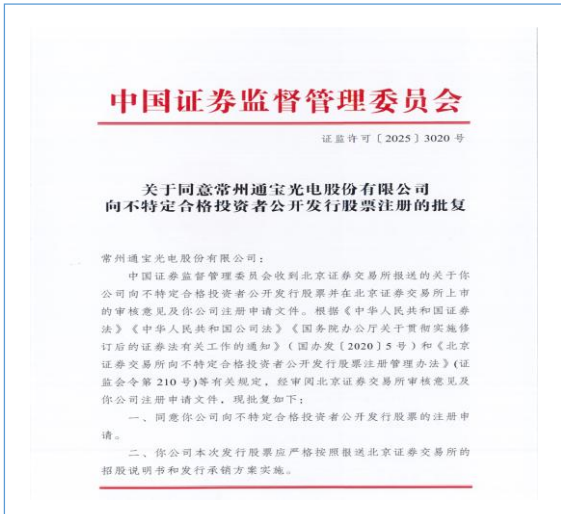
Changzhou Tongbao Photoelectricity Co., Ltd.



年度报告

— 2025 —

## 公司年度大事记



中国证券监督管理委员会于 2025 年 12 月 30 日出具《关于同意常州通宝光电股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2025〕3020号）同意注册，公司股票于 2026 年 2 月 26 日在北京证券交易所上市。



2025 年 5 月 6 日，公司检测中心已正式通过 CNAS 国家认可。



2025 年 7 月 1 日，公司通过了国家级“专精特新”小巨人企业复核。



2025 年 5 月，公司获评“2025 年江苏省先进级智能工厂”。

# 目录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和财务指标 .....	8
第四节	管理层讨论与分析 .....	11
第五节	重大事件 .....	33
第六节	股份变动及股东情况 .....	38
第七节	融资与利润分配情况 .....	42
第八节	董事、高级管理人员及员工情况 .....	45
第九节	行业信息 .....	50
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	51
第十一节	财务会计报告 .....	59
第十二节	备查文件目录 .....	160

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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。

公司负责人刘国学、主管会计工作负责人吴艳及会计机构负责人（会计主管人员）吴艳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在公司董事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示】

#### 1、是否存在退市风险

是 否

#### 2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、通宝光电	指	常州通宝光电股份有限公司
广西通宝	指	广西通宝光电有限公司，本公司全资子公司
通宝有限	指	常州通宝光电制造有限公司
董事会	指	常州通宝光电股份有限公司董事会
监事会	指	常州通宝光电股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
北交所	指	北京证券交易所
东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
审计机构	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》	指	《常州通宝光电股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司及其受同一控制下的其他企业
法雷奥	指	法国法雷奥集团及其下属子公司
华域视觉	指	华域视觉科技（上海）有限公司及其下属子公司
燎旺车灯	指	南宁燎旺车灯股份有限公司及其下属子公司

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

证券简称	通宝光电
证券代码	920168
公司中文全称	常州通宝光电股份有限公司
英文名称及缩写	ChangzhouTongbaoPhotoelectricityCo., Ltd. -
法定代表人	刘国学

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	章犇
联系地址	江苏省常州市新北区春江镇桃花港路 1-1 号
电话	0519-85869138
传真	0519-85863986
董秘邮箱	zhangb@cztbgd.com
公司网址	<a href="https://www.cztbgd.com">https://www.cztbgd.com</a>
办公地址	江苏省常州市新北区春江镇桃花港路 1-1 号
邮政编码	213033
公司邮箱	cztbgd@cztbgd.com

### 三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2025 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报 (www.cnstock.com)
公司年度报告备置地	公司证券投资部

### 四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2026 年 2 月 26 日
行业分类	制造业 (C) - 专用、通用及交通运输设备 (CG) - 汽车制造业 (C36) - 汽车零部件及配件制造 (C367)
主要产品与服务项目	汽车照明系统、电子控制系统、能源管理系统等汽车电子零部件的研发、生产和销售
普通股总股本 (股)	56,380,000

优先股总股本（股）	0
控股股东	刘国学、刘威、陶建芳
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为刘国学、刘威、陶建芳，一致行动人为刘国学、刘威、陶建芳

## 五、 注册变更情况

适用 不适用

## 六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
	签字会计师姓名	周春阳、贾正勇
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东吴证券股份有限公司
	办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号
	保荐代表人姓名	欧雨辰、徐欣
	持续督导的期间	2026 年 2 月 26 日-2029 年 12 月 31 日

## 七、 自愿披露

适用 不适用

## 八、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司于 2026 年 2 月 26 日在北京证券交易所上市，公司本次向不特定合格投资者发行股票 1,879.34 万股。本次发行后，公司股本由 5,638 万股变更为 7,517.34 万股。公司于 2026 年 3 月 24 日召开第四届董事会第十三次会议，2026 年 4 月 10 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》。根据《公司法》及《上市公司治理准则》等相关规定，公司对《公司章程》的相关条款进行修订。公司已完成工商变更登记及章程备案，并取得换发的《营业执照》。

### 第三节 会计数据和财务指标

#### 一、 盈利能力

单位：元

	2025 年	2024 年	本年比上年 增减%	2023 年
营业收入	716,739,948.07	587,789,579.93	21.94%	529,446,854.65
毛利率%	20.19%	24.07%	-	22.43%
归属于上市公司股东的净利润	80,051,599.81	83,093,547.60	-3.66%	62,248,522.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	79,297,775.07	81,101,408.75	-2.22%	59,120,247.11
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	15.89%	19.36%	-	16.99%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	15.74%	18.89%	-	16.13%
基本每股收益	1.42	1.47	-3.40%	1.10

#### 二、 营运情况

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年 年末增减%	2023 年末
资产总计	1,144,140,491.89	954,156,003.69	19.91%	765,236,024.04
负债总计	600,337,674.34	490,404,785.95	22.42%	367,664,353.90
归属于上市公司股东的净资产	543,802,817.55	463,751,217.74	17.26%	397,571,670.14
归属于上市公司股东的每股净资产	9.65	8.23	17.25%	7.05
资产负债率%（母公司）	48.28%	47.75%	-	48.05%
资产负债率%（合并）	52.47%	51.40%	-	48.05%
流动比率	1.37	1.58	-13.29%	1.63
	2025 年	2024 年	本年比上年 增减%	2023 年
利息保障倍数	42.35	108.69	-	126.79
经营活动产生的现金流量净额	81,586,446.14	90,405,556.52	-9.76%	19,762,948.69
应收账款周转率	4.67	3.02	-	3.33

存货周转率	3.76	2.68	-	2.10
总资产增长率%	19.91%	24.69%	-	15.70%
营业收入增长率%	21.94%	11.02%	-	35.86%
净利润增长率%	-3.66%	33.49%	-	69.65%

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

### 五、 2025 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	147,897,537.83	181,574,571.46	158,655,572.19	228,612,266.59
归属于上市公司股东的净利润	16,040,699.20	17,409,792.22	18,339,691.72	28,261,416.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,026,756.00	17,205,748.50	18,003,402.77	28,061,867.80

#### 季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

### 六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-46,606.47	333,944.83	64,775.64	
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	799,589.60	1,309,844.59	3,150,361.59	
除同公司正常经营业			22,980.58	

务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		2,736.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	190,220.17	697,167.35	442,206.14	
<b>非经常性损益合计</b>	943,203.30	2,343,692.77	3,680,323.95	
所得税影响数	189,378.56	351,553.92	552,048.59	
少数股东权益影响额（税后）				
<b>非经常性损益净额</b>	753,824.74	1,992,138.85	3,128,275.36	

七、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

八、 补充财务指标

适用 不适用

九、 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

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式报告期内变化情况：

公司定位于汽车电子零部件制造商，主营业务为汽车照明系统、电子控制系统、能源管理系统等汽车电子零部件的研发、生产和销售。

公司以汽车照明系统为基石业务，长期服务于知名汽车整车及零部件制造商。公司的汽车照明产品已在上汽通用五菱、广汽埃安、广汽传祺、东风日产、上汽大众、重汽（重庆）等汽车品牌的多款热门车型中应用，树立了良好的市场口碑和品牌形象。

在汽车照明系统业务的稳固基础上，公司以技术创新为驱动，不断探索并拓宽汽车电子新业务板块。2022 年开始，公司以 EPS 控制器为突破口，成功进入电子控制系统领域，并储备了车身域控制器等新产品；2023 年，公司开始涉足能源管理系统业务板块，重点研发的 CDU 充配电总成获得了客户认可，并于 2024 年进入量产阶段。

长期以来，公司高度重视技术研发和产品创新，已取得多项创新成果及荣誉奖励。截至报告期末，公司共获得 88 项专利，其中发明专利 18 项，牵头起草了行业标准《汽车用发光二极管（LED）及模组》（QC/T1038-2016）。公司被认定为国家级“专精特新”小巨人企业，获评“江苏省认定工业设计中心”、“江苏省认定企业技术中心”、“江苏省汽车 LED 模组工程技术研究中心”、“中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS）”、“2025 年江苏省先进级智能工厂”、“江苏省工业互联网标杆工厂”、“江苏省示范智能车间”、“常州市数字经济示范企业”、“常州市绿色工厂”等荣誉，产品获“江苏省名牌产品”、“江苏省专精特新产品”、“江苏精品”等多项认可，公司的汽车用 LED 车灯模组产品于 2024 年进入江苏省重点推广应用的新技术新产品目录。2025 年，公司“汽车用 LED 灯”、“充配电系统总成”、“EPS 控制器总成”通过 2025 年江苏省“三首两新”技术产品认定；公司获得 2025 年度常州市新能源战新产业融合集群发展专项支持。

未来公司将凭借技术、客户、品牌等成熟业务资源，积极深耕汽车市场需求，研发多元化的汽车电子零部件，不断提升单车价值贡献，保障公司持续健康发展。

公司商业模式可细分为：盈利模式、采购模式、生产模式、销售模式。

#### 1、盈利模式

报告期内，公司以客户需求及市场趋势为导向，生产经营活动紧紧围绕汽车电子零部件，通过入围供应商体系、项目承接、设计开发、项目定点、测试验证、批量生产及交付等流程完成项目的执行，最终获得收益。

#### 2、采购模式

公司采购的主要材料包括电子元器件、光源、线路板、结构件、光学器件等。公司采购部门结合生产需求，对供应商的产品品质、供货能力、管理水平进行详细评估，评估通过后与供应商签订框架性采购协议及价格协议，正式纳入合格供应商清单。

采购部门按照生产计划编制物料计划，经申购、审核后向供应商下达采购订单。公司质保部对到库原材料进行检验，检验合格的产品由仓库办理入库，对检测不合格产品安排退货和重新发货事项。

#### 3、生产模式

公司以需求为导向，结合客户的远期计划、短期排产以及安全库存等情况制订生产计划，并借助 ERP 系统协调采购、生产管理。

公司的主要生产环节包括 SMT 贴片、热铆、焊接、组装等，核心环节均自主生产。生产完成后，由质保部履行检验职责，产成品经检验合格后办理入库。

为充分利用市场资源，公司将部分非关键工序通过外协方式进行生产，主要包括线束加工和表面

处理工序。

#### 4、销售模式

公司的下游客户主要为整车厂商和汽车零部件生产厂商，主要采用直销模式进行销售。

由于汽车零部件本身的复杂性以及专业化生产的特点，各大知名整车厂商及一级供应商通常会对上游供应商进行合格认定及评估，通过多重考核后纳入合格供应商名录。公司通过已量产产品展示、邀请潜在客户实地考察、与潜在客户进行技术交流等方式开拓新客户，并配合客户做好合格供应商认定工作。

整车生产厂商或其一级供应商一般在新车型/新产品开发阶段向合格供应商发出询价及招标信息。公司根据客户要求对产品进行设计、拟定产品方案，同时根据产品方案列出材料清单并估算生产成本后进行投标。中标后，客户对公司进行定点通知，并出具产品开发技术要求书，或与公司签订产品开发协议，公司按照开发计划实施产品开发，并在产品依次通过首次工装样件认可、产品生产件批准等认证后进入批量供货阶段。

批量供货阶段，公司对整车厂商和汽车零部件生产企业主要采取汽车行业通用的寄售模式销售。在寄售模式下，客户根据自身生产计划向公司发送年度、季度或月度的需求供公司进行生产备货等准备工作，产品生产完成后运送至客户指定地点，客户可根据生产需求自行提货领用，并与公司定期对账确认、结算付款。

报告期末至本报告披露日，公司商业模式及主营业务未发生重大变化。

### 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

#### 专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

## 二、经营情况回顾

### （一）经营计划

2025年度，公司经营情况如下：

1. 报告期内，公司实现营业收入 716,739,948.07 元，同比增加 21.94%；实现扣非后净利润 79,297,775.07 元，同比减少 2.22%。

2. 报告期末，公司总资产 1,144,140,491.89 元，同比增加 19.91%；归属于上市公司股东的净资产 543,802,817.55 元，同比增加 17.26%。2025 年度，公司加权平均净资产收益率（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）15.74%，较上年同期减少 3.15%。公司基本每股收益为 1.42 元，较上年同期减少 0.05 元。

### （二）行业情况

根据《上市公司行业统计分类与代码》（2024 年），公司的所属行业为汽车制造业（CG36）。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“汽车制造业（C36）”。

#### 一、汽车照明系统

汽车照明系统由分布于整车前后、内外具有不同功能的车灯构成，根据其用途可以分为外部照明

车灯、内部照明车灯及信号车灯三类。

分类	主要品种
外部照明车灯	前照灯、后尾灯、雾灯、牌照灯
内部照明车灯	顶灯、门灯、壁灯、行李箱灯、阅读灯、踏步灯、发动机舱灯、氛围灯
信号车灯	转向灯、倒车灯、日间行驶灯、制动灯、位置灯、示宽灯、回复反射器

不同车灯在汽车安全驾驶中发挥了不同的重要功能，如：前照灯的照明效果直接影响夜间行车驾驶的操作和交通安全，制动灯用于提示后方车辆前车刹车，起到防止追尾的功能，转向灯是在机动车转向时开启以提示周围车辆及行人注意的重要指示灯。汽车照明系统的多样性及其在安全行驶中的重要性使其具有较高的单车价值水平。

一个典型的 LED 车灯总成（以前照灯为例），通常由灯罩、灯壳、LED 车灯模组（日行、位置、转向、远光、近光等）、驱动控制器及其他配件组成。其中 LED 车灯模组是核心的发光单元，其通过多颗 LED 芯片组合实现高效率照明，驱动控制器则负责电流电压调控、亮度及动态控制、抗干扰和温度管理功能，也有采取 LED 车灯模组和驱动控制器合一的集成化设计。

中国是全球最大的汽车市场和最大的汽车生产国，也是全球最大的汽车照明系统市场。随着汽车照明系统在光源技术、智能化和结构造型三个方面持续进行技术升级，汽车照明系统的单车价值量持续提升，叠加国产替代进程加速，预计未来国内汽车照明系统市场前景较好。

## 二、电子控制系统

汽车电子控制系统是实现整车功能控制的关键元器件，电子控制系统接收传感器检测到的汽车运行工况，判断车辆状态及司机意图后，对阀、电机、泵和开关等执行器进行控制并操控汽车。

汽车电子控制系统种类繁多，包括发动机/电动机控制、底盘控制、车身电子控制等，其中底盘控制包括防抱死制动系统（ABS）、电动助力转向系统（EPS）、主动悬架控制、牵引力控制等，车身电子控制包括安全气囊控制、电子仪表控制、电动座椅控制、电动门窗控制等。

随着汽车电动化、智能化的日益推进，汽车电子控制系统功能愈加丰富，渗透率逐步提升，架构不断升级，自主品牌崛起也为国内厂商提供国产替代机遇，国内电子控制系统市场空间广阔。

## 三、能源管理系统

电动汽车的核心部件包括“大三电”（驱动电机、电机控制器和减速器）和“小三电”（高压配电箱 PDU、车载充电机 OBC 和 DC/DC 变换器），其中“小三电”是电动汽车中负责交直流能量转换和传输的设备组合，即能源管理系统。此外，充电枪属于车载充电机的外部充电接口，负责连接充电桩与车辆电池，是能源管理系统的外围执行设备。

充电系统可以为新能源车动力电池充电并为整车设备提供电压变换配电方案，其中车载充电机（OBC）为能源管理系统中的核心零部件。

根据西南证券研究报告《受益于电动化趋势，快充和出海打开成长空间》，随着能源管理系统向集成化、高压化、多功能化等方向发展，以及全球汽车销量增长和新能源车渗透率持续提升，预计 2026 年全球、中国能源管理系统产品市场规模分别为 452 亿元、317 亿元。

## （三） 财务分析

### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2025 年末		2024 年末		变动比例%
	金额	占总资产的	金额	占总资产的	

		比重%		比重%	
货币资金	99,282,534.50	8.68%	71,120,890.19	7.45%	39.60%
应收票据	277,386,734.50	24.24%	150,485,399.99	15.77%	84.33%
应收账款	105,330,825.81	9.21%	182,112,695.24	19.09%	-42.16%
投资性房地产		0.00%		0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	
商誉		0.00%		0.00%	
应收款项融资	96,076,439.35	8.40%	116,959,184.76	12.26%	-17.85%
预付款项	1,822,502.61	0.16%	1,025,056.18	0.11%	77.80%
其他应收款	1,223,174.12	0.11%	241,261.16	0.03%	406.99%
存货	124,868,021.42	10.91%	128,350,235.39	13.45%	-2.71%
其他流动资产	13,198,345.02	1.15%	2,452,142.52	0.26%	438.24%
固定资产	273,380,475.76	23.89%	126,928,598.43	13.30%	115.38%
在建工程	16,787,673.45	1.47%	49,438,007.61	5.18%	-66.04%
使用权资产	44,158,989.96	3.86%	48,975,116.62	5.13%	-9.83%
无形资产	23,176,657.15	2.03%	23,627,628.98	2.48%	-1.91%
长期待摊费用	41,206,597.33	3.60%	26,913,256.10	2.82%	53.11%
递延所得税资产	21,711,636.56	1.90%	20,092,130.52	2.11%	8.06%
其他非流动资产	4,529,884.35	0.40%	5,434,400.00	0.57%	-16.64%
短期借款	9,991,694.28	0.87%	9,676,790.00	1.01%	3.25%
应付票据	214,228,189.40	18.72%	142,916,068.23	14.98%	49.90%
应付账款	279,920,580.63	24.47%	235,683,576.95	24.70%	18.77%
合同负债	361,209.56	0.03%	62,826.55	0.01%	474.93%
应付职工薪酬	6,298,536.50	0.55%	11,294,231.88	1.18%	-44.23%
应交税费	6,454,529.62	0.56%	7,715,246.33	0.81%	-16.34%
其他应付款	102,189.13	0.01%	22,593.57	0.00%	352.29%
一年内到期的非流动负债	3,145,892.97	0.27%	708,525.15	0.07%	344.01%
其他流动负债	4,300,604.26	0.38%	5,839,406.27	0.61%	-26.35%
租赁负债	49,743,748.19	4.35%	49,665,742.15	5.21%	0.16%
预计负债	629,244.06	0.05%	3,228,826.10	0.34%	-80.51%
递延收益	8,685,768.21	0.76%	7,211,201.64	0.76%	20.45%
递延所得税	16,475,487.53	1.44%	16,379,751.13	1.72%	0.58%

负债					
----	--	--	--	--	--

**资产负债项目重大变动原因：**

- 1、报告期末货币资金比上年期末增加了 28,161,644.31 元，主要原因为：公司销售业务增长、销售商品、提供劳务收到现金和收到其他与经营活动有关的现金流入的增加；
- 2、报告期末应收票据比上年期末增加了 126,901,334.51 元，主要为报告期营业收入比上年增加了 128,950,368.14 元，期末应收票据余额也相应增加；
- 3、应收账款比上年期末减少了 76,781,869.43 元，主要为报告期应收账款回款情况较好；
- 4、预付款项比上年期末增加了 797,446.43 元，为子公司支付租赁厂房一年的物业费；
- 5、其他应收款比上年期末增加了 981,912.96 元，主要为子公司支付的租赁厂房保证金；
- 6、其他流动资产比上年期末增加了 10,746,202.50 元，主要为筹备发行上市的中介机构费用及待抵扣进项税额的增加；
- 7、固定资产比上年期末增加了 146,451,877.33 元，为新厂区建设工程、待安装设备等在建资产转固导致；
- 8、在建工程比上年期末减少了 32,650,334.16 元，为报告期建筑工程、待安装设备等在建资产转固导致；
- 9、报告期末长期待摊费用比上年期末增加了 14,293,341.23 元，主要为房屋装修费及模具费用的增加；
- 10、应付票据比上年期末增加了 71,312,121.17 元，主要由于公司采购原材料、工程款以银行承兑汇票支付增加所致；
- 11、合同负债比上年期末增加了 298,383.01 元，为报告期预收货款的增加；
- 12、应付职工薪酬比上年期末减少了 4,995,695.38 元，主要为根据年度绩效考核目标完成情况发放的年终奖金减少所致；
- 13、其他应付款比上年期末增加了 79,595.56 元，主要为报告期末应付报销款和押金的增加；
- 14、报告期末一年内到期的非流动负债比上年期末增加了 2,437,367.82 元，为增加的一年内到期的预计负债；
- 15、预计负债比上年期末减少了 2,599,582.04 元，主要系公司将预计在未来一年以内清偿的保证类质量保证的预计负债金额计入“一年内到期的非流动负债”项目列示所致。

**境外资产占比较高的情况**

适用 不适用

**2. 营业情况分析**

**(1) 利润构成**

单位：元

项目	2025 年		2024 年		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	716,739,948.07	-	587,789,579.93	-	21.94%
营业成本	572,033,400.10	79.81%	446,331,184.26	75.93%	28.16%
毛利率	20.19%	-	24.07%	-	-

销售费用	1,594,942.01	0.22%	1,981,617.50	0.34%	-19.51%
管理费用	22,290,528.43	3.11%	19,308,577.81	3.28%	15.44%
研发费用	26,920,426.09	3.76%	23,860,219.96	4.06%	12.83%
财务费用	2,163,475.98	0.30%	701,058.18	0.12%	208.60%
信用减值损失	3,056,816.24	0.43%	-479,971.46	-0.08%	736.87%
资产减值损失	-7,013,830.80	-0.98%	-1,724,806.92	-0.29%	-306.64%
其他收益	4,449,834.84	0.62%	3,951,385.35	0.67%	12.61%
投资收益	-456,702.55	-0.06%	-251,999.72	-0.04%	-81.23%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	
资产处置收益	-46,606.47	-0.01%	333,944.83	0.06%	-113.96%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0%
营业利润	88,327,784.23	12.32%	93,510,209.39	15.91%	-5.54%
营业外收入	454,152.33	0.06%	1,188,337.12	0.20%	-61.78%
营业外支出	263,932.16	0.04%	491,169.77	0.08%	-46.26%
净利润	80,051,599.81	11.17%	83,093,547.60	14.14%	-3.66%
税金及附加	3,398,902.49	0.47%	3,925,264.91	0.67%	-13.41%
所得税费用	8,466,404.59	1.18%	11,113,829.14	1.89%	-23.82%

#### 项目重大变动原因：

1、财务费用比上年同期增加了 1,462,417.80 元，通宝光电子公司广西通宝于 2024 年 9 月成立，2024 年 10 月租赁厂房确认使用权资产、租赁负债并开始对租赁负债未确认融资费用进行摊销，2024 年度摊销期间为 2024 年 10 月至 12 月，2025 年度按全年正常摊销。本期财务费用同比增加，主要系该子公司租赁负债对应的未确认融资费用摊销额增加所致；

2、报告期投资收益为-456,702.55 元，上年同期为-251,999.72 元，报告期比上年同期减少了 204,702.83 元，主要为应收款项融资贴息费用增加；

3、报告期信用减值损失转回 3,056,816.24 元，较上年同期的 479,971.46 元减少 3,536,787.70 元，主要是报告期内应收账款规模下降，公司相应冲回前期计提的坏账准备，导致信用减值损失同比减少；

4、资产减值损失比上年同期增加了 5,289,023.88 元，本期资产减值损失为 7,013,830.80 元，上期资产减值损失为 1,724,806.92 元，较上期增加 5,289,023.88 元，变动主要原因系公司按照存货成本与可变现净值孰低计量原则并结合存货库龄、产品分类等多维度条件，计提存货减值所致；

5、报告期资产处置收益-4,606.47 元，较上年同期的 333,944.83 元减少 380,055.13 元，主要原因是 2024 年度公司在有限的场地空间内优化产线设备配置、提高生产检测效率处置部分生产设备，本年未发生类似事项导致本年资产处置损益同比下降；

6、报告期营业外收入比上年同期减少了 734,184.79 元，主要为报告期对供应商质量问题索赔额为 454,151.25 元、上年同期为 1,108,237.12 元变动所致；

7、营业外支出比上年同期减少了 227,237.61 元，主要系上年同期对外捐赠 300,000 元，本期无对外捐赠所致。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	2025年	2024年	变动比例%
主营业务收入	714,952,341.28	584,029,070.33	22.42%
其他业务收入	1,787,606.79	3,760,509.60	-52.46%
主营业务成本	571,517,856.90	444,329,736.30	28.62%
其他业务成本	515,543.20	2,001,447.96	-74.24%

### 按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
汽车照明系统	585,451,275.47	443,455,422.81	24.25%	4.74%	4.49%	增加0.18个百分点
能源管理系统	126,019,296.25	125,731,592.62	0.23%	3,186.98%	2,804.79%	减少6.51个百分点
电子控制系统	3,481,769.56	2,330,841.47	33.06%	-79.70%	-81.38%	增加6.04个百分点
其他业务收入	1,787,606.79	515,543.20	71.16%	-52.46%	-74.24%	增加24.38个百分点
合计	716,739,948.07	572,033,400.10	-	-	-	-

### 按区域分类分析：

单位：元

分地区	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
国内销售	715,048,415.13	570,777,643.74	20.18%	21.98%	28.21%	-3.88%
国外销售	1,691,532.94	1,255,756.36	25.76%	7.56%	10.80%	-2.17%
合计	716,739,948.07	572,033,400.10	-	-	-	-

### 收入构成变动的原因：

- 1、报告期内公司收入的产品结构保持稳定，以汽车照明系统为主；
- 2、报告期内公司收入的地区结构保持稳定，以内销为主；
- 3、电子控制系统营业收入和营业成本同比下降，主要受销售的控制器产品销量减少的影响；
- 4、报告期能源管理系统为批量生产的充配电系统销售，本期销售充配电产品销量增加、导致营业收入和营业成本大幅增加；
- 5、报告期其他业务收入主要为销售给客户的模具，模具销售比上年同期减少较多。

## (3) 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	上汽通用五菱	677,137,550.25	94.47%	否
2	燎旺车灯	13,408,799.88	1.87%	否
3	法雷奥	11,482,733.68	1.60%	否
4	重汽（重庆）轻型汽车有限公司	5,770,029.25	0.81%	否
5	华域视觉	2,705,069.16	0.38%	否
合计		710,504,182.22	99.13%	-

#### (4) 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	昆山凯盛世电子有限公司	36,839,255.32	7.71%	否
2	江阴市华茂汽车部件有限公司	30,462,817.72	6.37%	否
3	常州市博威塑业有限公司	23,297,254.81	4.88%	否
4	常州宏呈电器科技有限公司	19,415,717.60	4.06%	否
5	常州市富达汽车配件有限公司	17,260,493.71	3.61%	否
合计		127,275,539.16	26.63%	-

#### (5) 报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%情况

适用 不适用

### 3. 现金流量状况

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	81,586,446.14	90,405,556.52	-9.76%
投资活动产生的现金流量净额	-62,843,773.01	-33,993,258.90	-84.87%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,136,269.25	-20,678,596.50	65.49%

#### 现金流量分析：

1、投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少了 28,850,514.11 元，主要为购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的增加了 28,885,514.11 元；

2、筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加了 13,542,327.25 元，主要为报告期分配股利、利润或偿付利息支付的现金比上年同期减少了 16,974,609.33 元。

#### (四) 投资状况分析

##### 1、 总体情况

适用 不适用

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

5、 理财产品投资情况

适用 不适用

6、 委托贷款情况

适用 不适用

7、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

8、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
广西通宝光电有限公司	子公司	汽车零部件及配件制造；电子元器件与机电组件设备制造	35,000,000.00	177,887,912.50	24,974,694.83	19,261,110.80	-2,024,905.88	-8,916,075.92

(2) 主要控股参股公司情况说明

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

### 子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

适用 不适用

### (3) 子公司情况说明

#### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

#### 对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格依据《公司法》《公司章程》及《子公司管理制度》等相关法律法规与内部制度，全面落实对子公司的规范化管理与有效管控，推动母子公司协同稳健发展。具体管控措施如下：  
一是依法指导子公司完善法人治理结构，规范日常运营管理，督促其严格合规经营；  
二是建立重大事项报备机制，明确要求子公司对外担保、信息披露、关联交易等重大事项及时向公司履行报备程序；  
三是通过定期与不定期相结合的方式，开展对子公司的专项审计与日常监督，强化风险管控，保障母子公司战略协同、运营高效。

### 上市公司控股股东或实际控制人持股公司主要子公司情况

适用 不适用

### (4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 9、与专业投资机构共同投资及合作情况

适用 不适用

### (五) 税收优惠情况

适用 不适用

#### 1、企业所得税优惠

2023年12月13日，公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332019459），有效期3年。根据高新技术企业所得税优惠政策，公司2023年、2024年和2025年执行15%的企业所得税优惠税率。

#### 2、增值税优惠

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号）的相关规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。公司自2023年起享受此优惠政策。

### (六) 研发情况

#### 1、研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	26,920,426.09	23,860,219.96
研发支出占营业收入的比例	3.76%	4.06%

研发支出资本化的金额		
资本化研发支出占研发支出的比例	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0.00%	0.00%

#### 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

#### 研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

#### 2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	7
本科	43	54
专科及以下	16	17
研发人员总计	60	78
研发人员占员工总量的比例（%）	18.81%	14.69%

#### 3、专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	88	73
公司拥有的发明专利数量	18	18

#### 4、研发项目情况：

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
3.3KW 三合一充配电系统产品研发	解决车载充电机、直流变换器和高压配电单元三个独立部件组成，导致线束复杂、占用空间大且重量冗余的问题	迭代开发	汽车内置充配电系统，将交流充电转直流、DC/DC转换、高压配电三功能合一，交流充电最大功率达 3.3KW。	集成化设计助力主机厂降低成本，同时助力公司开拓新产品领域实现互赢，提高产品竞争力。
汽车空气压缩机控制器研发	解决压缩机性能、效率、安全性和智能化不够高的问题。	样品测试	通过 CAN 通讯技术，控制汽车空气压缩机的工作，实现温度保护、过流保护、过压保护及低温	空调压缩机控制器实现舒适与节能的智能平衡，为公司控制器类进行技术储备，为公司拓展控制器类市场打下基础。

			预热的功能。	
IMMO 控制器 研发	解决传统车辆 依赖物理锁具 防护安全性不 足的问题	该产品已开发 完成	通过 CAN 通讯和 汽车钥匙进行匹 配，匹配成功后 车辆才能正常启 动，防止汽车被 盗。	攻克双向动态加密与高频射 频通信核心技术，实现了从 被动防盗向主动安全防御的 跨越，助力公司切入高附加 值汽车电子供应链。
14150 透镜组 开发	解决透镜组因 出光口窄，亮 度低的问题	该产品已开发 完成	在外透镜尺寸为 14*150mm 的前 提下，实现远近光 功能，配光满足 法规要求，产品 能够满足 ADV 实 验大纲标准。	通过突破超窄开口光学设计 瓶颈，在实现高光效与极致 造型自由度的同时，显著提 升了公司的市场竞争力。
一拖十标准控 制器研发	解决多个独立 驱动安装困 难、线束复 杂、占用空间 大，容易相互 干扰的问题	该产品已开发 完成	通过 CAN 总线通 讯，控制 10 个电 机的运转和记忆 功能，带霍尔信 号采集、调速功 能；控制 4 个座 椅的通风和加 热。	集成化设计帮主机厂降低成 本，同时帮助公司开拓新产 品领域实现互赢。整车充电 效率的提高帮客户实现节 能，降低用电成本，提高产 品竞争力。
安全气囊控制 器（2.0 版 本）研发	解决采用固定 的起爆逻辑， 无法精准区分 驾驶员的体型 等问题	该产品已开发 完成	依据碰撞类型和 严重程度的判断 结果，按照预设 的逻辑和算法， 在最恰当的时机 触发安全气囊， 精确控制每个气 囊的触发顺序和 展开程度。	为整车厂商提供更安全的解 决方案，保障人员安全。拓 展公司产品范围。
域控制器及遥 控钥匙研发	解决原有域控 制器功能少， 集成化不够高 的问题	该产品已开发 完成	实现遥控解闭锁 功能、灯光雨刮 控制功能、车窗 控制功能、行人 警示控制功能、 防盗控制功能、 后视镜调节功 能，满足 CAN 网 络通讯、诊断及 OTA 刷新要求。	为公司切入车身域控制领域 奠定基础，增强产品市场竞 争力。
标准化远近光 控制器（2.0 版本）研发	解决驱动器无 法适配多样化 负载，消除每	该产品已开发 完成	提高大灯控制器 的输出功率，增 加 LED 实际使用	实现驱动平台化开发，缩短 研发周期并降低了制造成 本，提高公司产品竞争力。

	个新项目均需重复开发的低效问题。		电流，采用电阻外置方案，实现远近光功能，产品能够满足 ADV 实验大纲标准。	
标准化三功能控制器（2.0 版本）研发	解决驱动器无法适配多样化负载，消除每个新项目均需重复开发的低效问题。	该产品已开发完成	提高大灯控制器的输出功率，增加 LED 实际使用电流，采用电阻外置方案，实现日行、位置、转向功能，产品能够满足 ADV 实验大纲标准。	实现驱动平台化开发，缩短研发周期并降低了制造成本，提高公司产品竞争力。
驱动一体化远近光透镜组研发	解决驱动和透镜组集成后散热效果差，影响使用寿命问题	该产品已开发完成	在不增大散热空间的前提下将驱动和透镜组集成，实现远近光功能，配光满足法规要求，产品能够满足 ADV 实验大纲标准。	攻克驱动电路与光学模组的深度集成及高效散热难题，实现了车灯系统的小型化、低成本化与高可靠性，大幅提升了产品竞争力。
无挡板远近光透镜组研发	解决远近光截止线必须要有单独挡板才能实现的问题	该产品已开发完成	取消传统设计方案中的近光截止线挡板，实现远近光功能，配光满足法规要求，产品能够满足 ADV 实验大纲标准。	攻克无挡板光学架构与截止线精准成型技术，在实现产品轻量化与低成本的同时，助力公司打破传统光学设计壁垒。
厚壁件加乳化材料提升均匀性研发	解决厚壁件乳化材料分散不均与内部应力集中难题	该产品已开发完成	在满足法规要求的前提下，以光学设计配合乳化材料优化厚壁件均匀性。	提高产品性能，降低成本、实现经济效益，增强产品竞争力。
1.5KW DCDC 转换器研发	解决传统集成方案在性能、空间、成本和效率上的多重问题。	该产品已开发完成	汽车内置充配电系统，实现高压 DC 转低压 DC 的过程，最大转换功率为 1.5KW。	提升精度与环境适应性，巩固现有客户合作，拓展应用场景。
10KW 三合一充配电系统产品研发	解决传统集成方案在性能、空间、成本和效率上的多重	方案设计	汽车内置充配电系统，将交流充电转直流、DC/DC 转换、高压配电	增加公司在新能源充配电系统研发方面的技术积累，为公司开拓相关市场业务打下坚实基础。

	问题。		三功能合一，交流充电最大功率达 10KW。	
大灯透镜双色注塑工艺研发	解决大透镜按照传统工艺注塑周期长、合格率低的问题	该产品已开发完成	通过 A、B 胶层包覆注塑设计，优化原有单层注塑的部分缺陷，缩短注塑成型周期，降低成本，提高整体的生产效率。	显著提高生产效率，降低成本，为公司带来良好的经济效益。
多平台通用化充配电生产设备工艺研发	解决产线无法满足多种产品生产实现平台化的问题	该产品已开发完成	实现在同一生产线上通过更换工装实现多款产品的生产，自动化率达到 80%以上，提高生产效率和产品质量，降低人工成本。	产线平台化降低生产设备投入，同时显著提高生产效率，降低成本，为公司带来良好的经济效益。
新国标充电枪方案开发	解决新国标充电枪中关于漏电流的设计问题	该产品已开发完成	优化充电枪电子方案设计，满足新国标要求。	提前适配新国标，保障市场准入资格，形成合规技术壁垒。
高分辨率像素交互前贯穿灯	解决如何在满足前灯法规要求的基础上，实现个性化的问题	该产品已开发完成	在满足法规要求基础上，实现清晰地显示图像或信息，配合整车行驶场景，满足个性化表达需求；动态效果流畅无卡顿；通过软件编程实现多种显示模式和交互功能。	为后续开发“智能交互照明系统”奠定基础，创造新的用户体验。
高分辨率像素交互尾灯	解决如何在满足尾灯法规要求的基础上，实现个性化的问题	该产品已开发完成	在满足法规要求基础上，实现清晰地显示图像或信息，配合整车行驶场景，满足个性化表达需求；动态效果流畅无卡顿；通过软件编程实现多种显示模式和交	与前贯穿灯形成统一交互逻辑，为整车提供完整的照明交互解决方案，增强公司在汽车照明系统领域的整体服务能力，提升产品配套竞争力。

			互功能。	
双向 6.6kw 车载充电器实车软件及生产线标定软件	解决与 BMS、整车控制器 (VCU) 等进行实时数据交换, 实现 OBC 能融入整车的控制网络的问题, 以及产线生产标定问题。	样品测试	构建符合车规级标准的 6.6kw 双向 OBC 系统, 开发高效能拓扑控制策略, 优化动态响应与轻载效率; 建立软硬件协同保护机制。	攻克 6.6KW 充配电系统装车适配的最后技术瓶颈, 成功推动产品量产落地, 进一步拓宽了公司产品矩阵。

## 5、与其他单位合作研发的项目情况:

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
上汽通用五菱	CDU 充配电系统开发	公司主要产品涉及的合作研发仅为与上汽通用五菱合作开展的 CDU 充配电系统开发。双方于 2023 年 4 月 26 日签署《合作开发项目协议》, 协议约定公司负责将最终产品设计按项目阶段提供给上汽通用五菱, 上汽通用五菱负责软件和硬件集成以及软件和硬件的最终发布。

## (七) 财务会计报告审计情况

### 1. 非标准审计意见说明:

□适用 √不适用

### 2. 关键审计事项说明:

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>营业收入的确认</b></p> <p>通宝光电主要业务包括汽车照明系统、电子控制系统、能源管理系统等汽车电子零部件的研发、生产和销售。主要产品为汽车照明系统、电子控制系统及能源管理系统。2025 年年度, 公司营业收入为 716, 739, 948.07 元, 由于收入是通宝光电的关键业绩指标之一, 从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险, 因此我们将通宝光电的收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>关于收入确认详见财务报表附注三、(二十九)、附注六、(三十三)。</p>	<p>我们针对营业收入的确认事项所执行的审计程序包括但不限于:</p> <p>(1) 了解通宝光电与收入确认相关的内部控制, 对内部控制设计和运行有效性进行评估;</p> <p>(2) 检查主要的销售合同或协议, 识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款, 评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定;</p> <p>(3) 对营业收入及毛利率按产品、客户等执行分析性程序, 评价收入相关指标变动的合理性;</p> <p>(4) 实施实质性程序, 采用抽样的方式对收入确认的支持性文件进行检查, 包括销售合同或订单、经客户签收的产品送货单等、客户对账文件、销售</p>

	<p>发票等是否满足收入确认的条件、收入确认的时点是否正确；</p> <p>(5) 结合应收账款函证，根据客户交易的金额，选取样本执行函证程序，评价收入确认的真实性和完整性；</p> <p>(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，检查支持性文件，以评估营业收入是否在恰当的期间确认；</p>
<b>存货跌价准备的计提</b>	
<p>截至 2025 年 12 月 31 日，通宝光电存货账面余额为 150,540,080.71 元，存货跌价准备余额为 25,672,059.29 元。由于存货跌价准备计提金额重大且需要管理层作出重大判断，因此我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。</p> <p>关于存货详见财务报表附注三、(十四)、附注六、(七)。</p>	<p>我们针对存货跌价准备所执行的审计程序包括但不限于：</p> <p>(1) 了解和评价公司与存货管理（包括存货跌价准备计提）相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 在期末或接近期末实施存货监盘程序，复核期末存货数量及状态，了解是否存在长库龄、毁损的情况；</p> <p>(3) 取得并复核存货库龄表，识别长库龄存货；获取存货跌价准备计算资料，复核存货减值计算过程及管理层在存货可变现净值测试中使用的主要假设和参数，分析存货跌价准备计提是否合理；</p> <p>(4) 检查与存货相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>

## 2. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

<p>(1) 公司对会计师事务所履职评估情况</p> <p>公司对天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）2025 年度执业履职情况开展了全面评估与专项检查。经审慎评估，该所具备从事证券、期货相关业务的执业资格，在执业过程中保持了充分且必要的独立性，整体专业能力能够有效满足公司年度财务报表审计及相关专项检查工作的需要。</p> <p>天职国际在本年度执业期间，严格遵循独立、客观、公正的执业原则，按照审计准则及相关监管要求规范执行审计程序，勤勉尽责地开展审计工作，公允反映公司财务状况、经营成果及现金流量情况，全面履行了审计机构的法定职责与专业责任。该所专业胜任能力、风险把控能力及投资者保护意识均符合上市公司审计服务标准，执业过程中未出现损害公司及中小股东合法权益的情形，审计程序规范、工作底稿完备，出具的审计报告及相关鉴证报告真实、准确、完整，客观公允地反映了公司实际情况，符合法律法规及执业规范要求。</p> <p>具体内容详见公司于同日在北交所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《2025 年度会计师事务所履职情况评估报告》（公告编号：2026-045）。</p>
---

(2) 公司对会计师事务所履行监督职责情况

公司董事会审计委员会严格遵照中国证监会、北京证券交易所相关监管规定及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等制度要求，充分发挥专业决策与监督职能，对天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）的执业资质、专业能力、独立性及执业质量等进行了全面审慎核查与持续监督。2025年度年报审计工作期间，审计委员会与审计机构保持充分沟通与高效协同，密切跟踪审计工作进度，及时关注关键审计事项与风险领域，督促审计机构规范、有序、高效推进审计工作，切实履行了对外部审计机构的选聘监督、过程督导及质量把关职责。

公司董事会审计委员会认为，天职国际在2025年度审计工作中，始终恪守独立、客观、公正的执业原则，严格按照执业准则及监管要求执行审计程序，审计工作组织规范、流程严谨、实施到位。该所出具的年度审计报告及相关专项文件真实公允、内容完整、表述清晰、报送及时，能够准确反映公司财务状况、经营成果及内部控制执行情况，有效维护了公司及全体股东，特别是中小投资者的合法权益。

具体内容详见公司于同日在北交所信息披露平台（www.bse.cn）披露的《董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》（公告编号：2026-046）。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

1、股东权益责任

公司严格按照《公司章程》、《股东会议事规则》的规定和要求，规范股东会的召集、召开、表决程序，确保中小股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权；同时积极履行信息披露义务，坚持真实、准确、及时、完整、公平的披露信息，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，保障全体股东的合法权益。

2、职工权益责任

公司遵循以人为本的核心价值观，建立了科学、完善的人力资源政策，关爱和重视员工的合理需求，维护员工合法权益。

3、保护环境责任

公司严格遵守国家环保政策，不存在违规排放污染环境的情况，同时充分发挥自身研发的优势，不断进行技术创新、优化工艺、推进产品减排技术改造，为社会提供工业环保型产品，努力在节约资源、减少有害物质排放、保护环境等方面贡献力量。

4、依法纳税责任

公司自成立以来，严格按照国家法律、法规规定的情形缴纳税款。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守国家及地方相关环保法律、法规，坚决执行各项环境保护措施，并逐步

将绿色发展理念落实到企业运营过程中，积极践行清洁生产与可持续发展理念，切实履行企业环保主体责任。

公司通过了 ISO14001 环境管理体系认证，在日常经营过程中，严格按照体系规范及有关环保部门的要求，明确各职能部门环保职责，构建了完善的环保管理架构，编制并备案了突发环境事件应急预案，同时建立了废水、废气、噪声、固体及危险废弃物管理制度，并落实了相关台账管理要求，将环保要求融入企业日常运行的每一个环节，有效提升了环境风险防控能力。

2025 年，公司各类环保处理设施均运行稳定，污染物排放浓度和总量均满足国家及地方排放标准，未发生环境污染事件，各项环保工作有序推进。

## (十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

## 三、 未来展望

### (一) 行业发展趋势

#### 1、汽车照明系统行业发展趋势

##### (1) 汽车照明技术发展提升单车价值量

汽车照明系统的技术升级路线主要表现为光源技术、智能化和结构造型三个方面。

##### A. 光源技术

从光源技术角度来看，汽车照明系统中的主要灯组（前照灯和后尾灯）经历了卤素灯到氙灯再到 LED 灯的升级路径，激光大灯在 LED 灯之后也作为远光辅助光源在部分车型上逐步配套应用。LED 车灯是目前的主流光源技术，具有以下优势：

**更低的能耗：**LED 的发光效率达 80%-90%，能耗仅为卤素灯的 1/20，具有低能耗的特点。由于新能源汽车对低能耗的需求更为显著，LED 车灯的渗透率随着新能源汽车产业的发展进一步提升；

**更长的使用寿命：**用在汽车上的 LED 元件基本都能达到 2 万小时的水平，相比之下，氙灯的使用寿命仅为 3,000 小时；

**更好的照明效果：**LED 车灯的照明效果出色，能够为驾驶员提供更清晰、更均匀的视线，从而提高行车安全性；

**更快的响应速度：**LED 的点亮仅需微秒级别，用在尾灯和转向灯上能够迅速点亮达到更好的警示效果，用在前大灯上，相比氙灯和卤素大灯拥有更高的响应速度，对于行车安全性有更好的保障；

**更美观的设计：**LED 体积小，紧凑便于布置和造型设计，充分迎合了汽车厂商在设计上的进化需求，打破过去灯光系统对造型创新的束缚。

##### B. 智能化

从智能化角度来看，汽车照明系统经过多年的技术更迭，已经无法满足于简单的照明和信号用途，智能化控制光照、个性化光照效果、主动式安全功能乃至交互需求正在成为各汽车厂商在汽车照明系统的重要发力点。智能前照灯是汽车照明智能化技术升级的典型，具体包括 AFS（汽车自适应前照灯系统）、ADB（自适应远光灯系统）和 DLP（数字投影灯技术）等技术路线。

##### C. 结构造型

从结构造型角度来看，汽车照明系统不仅仅局限于功能性的要求，同时也愈发注重设计感与辨识度。例如，前照灯和后尾灯以组合灯的形式集成了示宽、刹车、转向等多样化功能，在造型上也出现了两侧分离式向贯穿式发展的演变趋势，从而显著提升设计感，增加行驶时的安全性，提升内部与外界沟通的多样性。

在内部照明系统方面，汽车作为人的第二私人空间，开始注重为驾驶员和乘客提供愉悦的驾乘体验，以及内部环境的个性化定制，提供情感联动和智能互动功能，因此氛围灯、发光格栅、迎宾灯、LOGO 灯等烘托空间氛围的装饰灯由高端车型逐步向普通车型渗透，内部照明灯具的品类和需求量大幅增长。

以上多方面的技术升级丰富了汽车照明系统的功能和价值，有效提升了汽车照明系统的单车价值量，从而显著扩大汽车照明系统的市场规模。

#### （2）自主品牌崛起加速零部件国产替代

传统汽车巨头如丰田、本田、福特等车企的全球化推动了汽车零部件供应链的全球化，形成了较为集中的汽车照明系统市场，也培育出一批以外资企业为主的行业巨头，如全球前五大汽车照明系统厂商日本小糸、马瑞利、法雷奥、德国海拉、日本斯坦雷。

在中国汽车产业发展初期，多采取与国外整车制造企业合资的形式发展，在外资车企原有的汽车零部件配套体系影响下，国内汽车照明市场也和全球市场格局相似，原先由日本小糸等外资企业主导。近年来，随着汽车电动智能化浪潮来临，比亚迪、吉利、长安、五菱等国产品牌实现换道超车，蔚来、小鹏、理想、问界等造车新势力异军突起。自主汽车品牌的崛起也带动了汽车零部件国产替代的步伐，内资汽车照明企业凭借历史的技术积累、优异的成本管控能力、强劲的研发能力、完善的配套服务，逐步加快国产替代进程。

### 2、电子控制系统发展趋势

#### （1）电子控制系统功能愈加丰富

为满足人们对汽车安全性、操作便利性、娱乐性日益提高的需求，汽车行业向电子化、智能化方向的发展趋势日趋显著，汽车电子技术也正被广泛运用在汽车的动力系统、底盘系统、车身控制和故障诊断以及音响、通讯、导航、自动驾驶等方面，保障整车安全性能的同时增强了汽车驾驶的娱乐性。

例如，对行车安全的追求催生了主动安全系统和被动安全系统的快速发展，如 EPS、安全气囊、智驾域控；对舒适性的需求催生了各种智能、电动的便捷操作系统，如电动尾门、电动座椅、感应雨刮、HUD 抬头显示；对行车操控的需求催生了线控转向、线控制动、空气悬架等新型操控系统。随着汽车智能化、电动化不断发展，汽车将从简单的驾乘工具逐渐发展成为继手机之后的又一个智能终端，给电子控制系统制造商带来新的技术突破窗口和业务发展机会，孕育了巨大的增长空间。

#### （2）成本下降和汽车领域的激烈竞争使得汽车电子逐渐向中低端汽车渗透

随着半导体等汽车电子原材料不断进行技术革新、产业链扩张和国产替代，汽车电子控制系统单位成本持续下降，叠加各大国产、合资汽车品牌在功能、舒适性上展开激烈竞争，电动座椅、电动尾门、自动空调等过去仅应用于高端品牌、高配车型的功能逐步向中低端下放或逐步成为标配，汽车电子控制系统的渗透率持续提升。

#### （3）控制系统模块化、集成化

汽车智能化、网联化、电动化的大背景使得汽车各项功能越来越复杂，相应带来汽车电子电气架构的升级，即域控制器的出现。域控制器将很多复杂算法或复杂功能放进模块（域控制器）中，使系统功能集成度得到提高。同时域内部采用统一的接口标准，这样可以让很多零部件成为标准件，既可以降低这些零部件的研发及生产成本，也方便整车厂替换备选和增加供应渠道，还便于整合供应链。

#### （4）国产替代崭露头角

长期以来汽车电子控制系统的关键技术由国际企业主导，在汽车电子化、智能化、国产化以及架构升级的背景下，国内厂商正在换道超车，提升自身实力，抢占市场份额，汽车电子控制系统领域与汽车照明领域类似，同样呈现出国产替代趋势。

### 3、能源管理系统发展趋势

新能源车的能源管理系统存在产品集成化、高压化、多功能化的技术特点和发展趋势：

（1）产品集成化：车载充电机 OBC、高压配电箱 PDU、DC/DC 变换器是新能源汽车的核心部件之一，也是新能源汽车轻量化、降成本的重要载体。随着新能源汽车的快速发展，车载充电机 OBC、高

压配电盒 PDU、DC/DC 变换器向集成化发展的趋势也越来越明显。充配电总成（CDU）是指将高压配电盒 PDU、车载充电机、DC/DC 变换器等独立式车载电源产品进行综合性集成的系统级产品，集成化能够通过复用部分电路、控制芯片，减少芯片、功率器件、接插件、线束以及壳体等材料的使用，从而有效减小体积、减轻重量、降低成本。随着新能源汽车在汽车轻量化和优化空间布局等指标上要求越来越高，充配电总成（CDU）逐步成为能源管理系统的主流产品。

（2）高压化：为了解决新能源汽车面临的动力电池充电慢问题，能源管理系统的高压化逐渐成为行业发展趋势之一。在同等电流下，更高的电压能够提升充电功率和驱动功率，显著提高整车性能；在同等功率情况下，高电压平台能够降低电流，从而显著减少整车线束等零部件重量及成本和提升驱动效率。高电压平台需要厂商在高绝缘耐压、高转换效率以及低开关电磁干扰等方面提升技术水平。

（3）高功率化：低速电动车和 A00 级微型电动车主要配套 1.5KW、2KW 车载充电机，A00 级以上乘用车多配套 3.3KW、6.6KW 车载充电机，商用车的交流充电多数采用 380V 三相电，配套车载充电机功率在 10KW 以上。大功率的车载充电机可以显著缩短充电时间，目前国内车载充电机功率主要有 3.3KW、6.6KW，下游应用场景的增多不断带动车载充电机向 11KW-22KW 大功率方向升级，未来长时间内将存在 3.3-22kw 多 OBC 方案、功率密度和成本等多样化需求。

（4）功能多样化：在车载充电机方面，产品功能多样化趋势主要体现在开拓新功能，一是作为移动电源、应急电源向其他电器供电；二是实现电网与动力电池储能系统间的能量双向流动。在车载 DC/DC 变换器方面，产品功能多样化趋势主要体现在集成其他零部件的功能。车载 DC/DC 变换器从单向型发展为双向型，可将低压电转换为高压电，对母线电容进行预充，替代原先设计方案中的预充回路及相关器件，降低系统成本，提高系统可靠性。

## （二） 公司发展战略

1、发展愿景：持续聚焦汽车电子领域，实现产业链全生命周期发展转型，成为中国工业电子标杆企业。

2、发展策略：紧密服务于各目标行业中的知名品牌和厂商，在目标行业中形成良好的品牌优势。提升公司研发能力，依托技术优势、品牌优势、价格优势拓展市场。

3、发展路径：

（1）既有客户的巩固与发展。随着老客户新车型的开发，进一步做好同步开发和对接开发。努力扩展开发全系列车灯。

（2）瞄准主流整车厂商，积极参与竞争，扩大知名度，加强与增进整车厂商的关系。

（3）积极开拓商用车市场，商用车市场主要是国内生产厂商，且价格敏感性高，与其它车灯厂比较，我公司的产品性价比高，优势明显。

（4）关注新能源汽车市场发展趋势，拓展其他车用零部件产品赛道。

（5）依托现有技术及人才基础，加强科技创新投入，做好其他工业电子领域的研发储备。

## （三） 经营计划或目标

1、生产制造：聚焦降本增效，推进自动化、数字化升级

（1）补齐注塑产能短板，推行错峰生产与合理备库，提升产能利用率，进一步扩大生产规模。

（2）全面推进自动焊接、自动打胶、快速换模等工艺升级，提升设备综合效（OEE）与人均生产效率，降低人工成本。

（3）落地 WMS 仓库管理系统、AGV 调度系统，实现 MES—WMS 全链路打通，提升生产与仓储协同效率。

- 2、技术研发：强化 AI 赋能，统一标准体系，提升科技成果转化效率，聚焦高价值产品
- (1) 完成 PLM 系统建设，统一物料与 BOM 管理，打通常桂两地研发数据链路，提升研发协同效率。
- (2) 深入推进 AI 光学设计、仿真分析技术应用，缩短研发周期，提升设计精度与产品竞争力。
- (3) 聚焦扁透镜、RGB 氛围灯、域控制器、新国标充电枪等高附加值项目，加大研发投入，培育新的利润增长点。
- 3、质量管控：坚守零缺陷理念，强化全流程追溯，严格考核问责
- (1) 严控质量指标，持续提升产品质量稳定性。
- (2) 强化供应商分级考核与现场辅导，重点提升注塑、表处类供应商产品质量，推动其 PPM 持续下降。
- (3) 严格落实分层审核、首件确认、防错防呆等管控措施，减少不良品流出，降低质量成本。
- 4、市场营销：稳固核心客户，拓展新客群体，优化业务结构
- (1) 深化与上汽通用五菱的战略合作，提升单车产品价值与供货份额，巩固核心客户合作基础。
- (2) 加大新客户拓展力度，降低客户集中度风险，丰富客户结构。
- (3) 持续做大车灯总成、充配电、控制器三大核心业务，优化业务结构与毛利结构，提升整体盈利能力。
- 5、供应链与财务：推进精益库存，严控成本支出，实现稳健运营
- (1) 聚焦采购降本，优化库存管理，提升资金使用效率。
- (2) 加快呆滞物料清理进度，推行 JIT 配送模式，减少库存积压与资金占用，优化现金流管理。
- (3) 强化预算管理与成本核算，精准把控各项费用支出，为产品定价与经营决策提供科学支撑。
- 6、组织人才与管理：打造精兵强将，强化文化赋能，坚守合规底线
- (1) 补齐技术、质量、设备等关键岗位人才缺口，加强多能工与储备干部培养，优化人才梯队建设。
- (2) 完善绩效考核与激励机制，充分调动员工积极性，提升团队执行力与员工归属感，降低员工流失率。
- (3) 严守安全、环保、质量、上市合规底线，规范经营管理，推动公司实现高质量发展。
- (4) 公司党支部和工会通过组织开展党建活动及员工福利活动，增强员工的凝聚力和向心力，营造积极向上的企业文化氛围，保障员工生命安全和身体健康。

#### (四) 不确定性因素

无。

## 四、 风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
1、实际控制人不当控制的风险	公司控股股东及实际控制人刘国学、刘威、陶建芳合计直接持有公司 78.75% 的股权，刘国学、陶建芳系夫妻关系，刘威系刘国学、陶建芳之子，刘国学担任公司董事长，刘威担任公司副董事长、总经理，陶建芳为公司董事，共同对公司日常生产经营具有重要影响。公司已建立健全了规范的法人治理结构和决策机制，但如果实

	<p>际控制人利用其大股东地位，对公司的发展战略、生产经营、财务决策和人事管理等重大事项施加影响，可能会使公司的法人治理结构不能有效运行，存在损害公司及其他股东权益的可能性。</p> <p>应对措施：公司将继续健全较为完善的法人治理结构和内部控制制度，强化公司治理，保障独立董事参与公司治理及重大决策。</p>
2、客户集中度较高风险	<p>2025年，公司前五大客户销售占比较高。汽车行业一级供应商客户集中度较高是行业特征，公司对大客户的重点关注与公司经营策略有关，并采取同步开发、跟踪开发的策略。但公司还是存在客户过于集中的风险，如果有某大客户自身的经营发生不利变化、或者减少甚至取消与本公司合作，将对公司生产经营带来不利影响。</p> <p>应对措施：（1）目前，公司在稳固与现有重点客户的合作关系的前提下，坚持进行市场和客户的培育，不断拓展新的销售区域和新的销售客户。（2）通过新产品开发不断拓展应用领域。（3）不断开发全系列车灯产品以降低车型和款式较少带来的风险，从而有望减轻对主要客户的依赖程度而导致的是否畅销的风险。</p>
3、应收账款不能按时回收的风险	<p>截至报告期末，公司的应收账款账面价值为 105,330,825.81 元，存在到期不能按时收回的风险。</p> <p>应对措施：公司一直重视应收账款的管理和控制，制定了完善的管理制度并要求遵照执行。公司将进一步完善客户群体，注意对客户资信控制，合理调整公司应收款项的账龄结构，以此降低应收账款不能按时回收风险，保证公司持续经营能力。</p>
4、应付账款期末余额较大的风险	<p>截至报告期末，公司应付账款账面余额为 279,920,580.63 元，应付账款期末余额规模较高，存在到期不能按时偿付的风险。</p> <p>应对措施：公司一直根据供应商给予的信用政策按照合同付款。公司注重现金流管理以及票据管理，用银行承兑汇票拆分支付货款以及采取信用担保等融资工具，保证公司持续经营能力。</p>
5、技术人员流失的风险	<p>公司的核心技术以及持续扩充的产品谱系是技术团队经过长时间的实验研究、工艺经验和知识积累所形成的，技术研发团队是公司持续创新的动力源泉。未来，如果公司未能提供充分的成长机会、有竞争力的薪资福利以及优越的研发环境，可能会面临技术人才的流失，这将对公司的技术研发工作造成不利影响，进而影响公司的整体竞争力。</p> <p>应对措施：（1）加强对核心技术人员的培养和引进。（2）用更多的激励机制，包括股权激励，薪酬福利等稳定核心技术队伍。（3）加强公司文化建设，使技术人员有归属感和认同感。</p>
6、市场景气度波动的风险	<p>公司主要从事汽车照明系统、电子控制系统、能源管理系统等汽车电子零部件业务，公司业务发展与汽车行业整体景气度关联性较强。目前汽车市场整体需求呈现增长态势，但未来若因宏观经济波动、消费需求低迷等因素导致汽车行业景气度下降，将可能对公司的经营业绩造成负面影响。</p> <p>应对措施：加强对国家宏观政策的分析、研究和把握，努力提高公司在市场中的综合竞争优势，进一步拓展和增加新客户，增加营业收入，降低由于市场景气度波动带来的风险。</p>
7、技术研发风险	<p>公司的核心竞争力之一是技术创新、技术应用、产品开发方面的能力。未来，若公司的技术水平未能与时俱进，或在新产品的研发与升级中未能有效利用最新技术，抑或产品研发方向与行业技术趋势、客户需求不相契合，公司的市场竞争力可能会受到负面影响。</p> <p>应对措施：密切关注市场新技术、新产品、新工艺的发展新动态，跟进技术最新发展，深入发掘市场需求，保持与高校研究所的持续合作，不断引进先进技术进行成</p>

	果转化，保持公司技术的先进性，因而降低技术风险。
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

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	报告期内,公司外部经营环境及内部生产经营情况未发生重大变化,因此无新增重大风险因素

## 第五节 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	五.二.(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	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
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	五.二.(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<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	
是否存在应当披露的重大合同	<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	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

## 一、 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) 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

### (三) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司于 2025 年 12 月 10 日召开第四届董事会第十一次会议，会议审议通过《关于设立专项资产管理计划参与公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市战略配售的议案》，具体内容详见公司于 2025 年 12 月 10 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《关于公司高级管理人员及核心员工拟设立专项资产管理计划参与公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市战略配售的公告》（公告编号：2025-128）。

### (四) 承诺事项的履行情况

#### 公司是否新增承诺事项

√适用 □不适用

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
控股股东/实际控制人、持有公司股份的董事、高级管理人员、报告期内时任监事	2025年3月11日		发行	股份锁定期、持股及减持意向承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
控股股东/实际控制人、董事、高级管理人员	2025年3月11日		发行	稳定股价的承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
公司	2025年6月18日		发行	稳定股价的承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、	正在履行中

					重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	
实际控制人/控股股东	2025年6月18日		发行	业绩下滑延长锁定期的承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
公司、控股股东/实际控制人、董事、高级管理人员	2025年3月11日		发行	关于合法合规的承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
控股股东/实际控制人、持有股份的董事长及总经理	2025年3月11日		发行	关于特定情形下自愿限售的承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
公司、控股股东/实际控制人、董事、高级管理人员、报告期内时任监事	2025年3月11日		发行	严格执行利润分配政策的承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
公司、控股股东/实际控制人、董事、高级管理人员	2025年3月11日		发行	填补被摊薄即期回报的承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
控股股东/实际控制人	2025年3月11日		发行	避免同业竞争承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具	正在履行中

					体内容”	
控股股东/ 实际控制人、董事、高级管理人员、报告期内时任监事	2025年3月 11日		发行	关于减少与发行人关联交易的承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
公司、控股股东/实际控制人、董事、高级管理人员、报告期内时任监事	2025年3月 11日		发行	关于招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形之股份回购承诺事项及相应约束措施	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
控股股东、实际控制人	2025年3月 11日		发行	违规担保及资金占用承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
公司、控股股东/实际控制人	2025年3月 11日		发行	关于构成欺诈发行时购回股份的承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
公司	2025年3月 11日		发行	关于股东信息的专项承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	正在履行中
公司、控股股东/实际控制人、董事、高级管	2025年3月 11日		发行	未履行承诺事项时的约束措施	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、	正在履行中

理人员、报告期内时任监事					重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	
其他股东	2025年3月21日	2025年6月25日	发行	关于申报前12个月新增股东股份锁定的承诺	参见公司《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）承诺具体内容”	已履行完毕

#### 承诺事项详细情况:

截至报告期末, 公司存在已披露的承诺事项, 具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市的《招股说明书》“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”。相关承诺事项尚在履行中, 相关承诺主体未发生违反承诺行为。

#### (五) 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	流动资产	质押	46,650,703.53	4.08%	开立票据保证金
应收票据	流动资产	质押	182,080,000.00	15.91%	票据池业务质押
<b>总计</b>	-	-	228,730,703.53	19.99%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响:

以上资产权利受限事项均不会对公司经营业务产生不利影响。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 二、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	11,260,454	19.97%	0	11,260,454	19.97%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0.00%	
	董事、高管	0	0%	0	0	0.00%	
	核心员工	863,200	1.53%	-3,601	859,599	1.52%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	45,119,546	80.03%	0	45,119,546	80.03%	
	其中：控股股东、实际控制人	44,398,545	78.75%	0	44,398,545	78.75%	
	董事、高管	44,858,045	79.56%	0	44,858,045	79.56%	
	核心员工	261,501	0.46%	94,000	355,501	0.63%	
总股本		56,380,000	-	0	56,380,000	-	
普通股股东人数							122

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	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
1	刘威	境内自然人	17,914,045	0	17,914,045	31.77%	17,914,045	0
2	刘国学	境内自然人	17,554,500	0	17,554,500	31.14%	17,554,500	0
3	陶建芳	境内自然人	8,930,000	0	8,930,000	15.84%	8,930,000	0
4	常州腾龙汽车零部件股份有限公司	境内非国有法人	2,350,000	0	2,350,000	4.17%	0	2,350,000
5	宁波博创世成	境内非国有法	1,650,000	0	1,650,000	2.93%	0	1,650,000

	投资中心（有限合伙）	人						
6	冠亚（上海）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1,000,000	0	1,000,000	1.77%	0	1,000,000
7	上海璇业企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1,000,000	0	1,000,000	1.77%	0	1,000,000
8	吴玉琴	境内自然人	740,750	0	740,750	1.31%	0	740,750
9	钱丽	境内自然人	587,500	0	587,500	1.04%	0	587,500
10	章克勤	境内自然人	400,000	0	400,000	0.71%	0	400,000
<b>合计</b>		-	52,126,795	0	52,126,795	92.45%	44,398,545	7,728,250

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东刘国学与陶建芳系夫妻关系，刘威系刘国学与陶建芳之子。除此之外，公司前十名股东相互之间无其他关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	常州腾龙汽车零部件股份有限公司	2,350,000
2	宁波博创世成投资中心（有限合伙）	1,650,000
3	冠亚（上海）股权投资基金合伙企业（有限合	1,000,000

	伙)	
4	上海璇业企业管理合伙企业(有限合伙)	1,000,000
5	吴玉琴	740,750
6	钱丽	587,500
7	章克勤	400,000
8	汤小龙	315,500
9	余智盛	250,000
10	张杰函	249,000
股东间相互关系说明: 无。		

### 三、 优先股股本基本情况

适用 不适用

### 四、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

是 否

公司控股股东、实际控制人为刘国学、陶建芳、刘威。

刘国学、陶建芳系夫妻关系，刘威系刘国学、陶建芳之子。2014年11月18日，刘威、刘国学、陶建芳签署《一致行动人协议》，约定：关于公司经营发展的重大事项向股东会（若将来成立股份公司，则将关于公司经营发展的重大事项提交股东大会）行使表决权时保持充分一致，如果各方不能形成一致意见时，以刘国学的意见为准，协议有效期至2024年11月17日。2024年2月24日，刘威、刘国学、陶建芳重新签署了《一致行动协议》，约定：协议有效期内，如任一方拟进行协议约定的一致行动事项时，须事先与协议其他方充分进行沟通协商，在取得一致意见后，即以其中一方的名义或各方的名义向董事会、股东大会提出相关的议案，并在董事会、股东大会中对议案内容作出相同的表决意见，或对非由本协议的任何一方或各方提出的议案作出相同的表决意见，如果协议各方进行充分沟通协商后，对相关议案行使何种表决权达不成一致意见，各方同意，应以刘国学的意见为最终意见。

控股股东及实际控制人简历情况如下：

1、刘威，男，1988年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，身份证号码：320404198803\*\*\*\*\*。2012年7月至2015年2月，任通宝有限副总经理，2015年2月至2024年5月任公司董事、总经理，2024年5月至今任公司副董事长、总经理，2024年9月至今任广西通宝董事、总经理。

2、刘国学，男，1963年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历，高级经济师，身份证号码：320421196311\*\*\*\*\*。1994年6月至1995年8月，任武进县城北电子仪表厂厂长；1995年8月至2004年7月，任常州新区通宝电子仪表厂厂长；2004年7月至2015年2月，任通宝有限执行董事兼总经理；2015年2月至今，任公司董事长、执行公司事务的董事。

3、陶建芳，女，1963年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，初中学历，身份证号码：320402196311\*\*\*\*\*。1994年6月至1995年8月，任武进县城北电子仪表厂车间主任；1995年8月至2004年7月，任常州新区通宝电子仪表厂车间主任、会计；2004年7月至2015年2月，任通宝有限监事；2015年2月至今，任公司董事。

是否存在实际控制人:

√是 □否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	44,398,545
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	78.75%

## 第七节 融资与利润分配情况

### 一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### 1、 报告期内普通股股票发行情况

##### (1) 公开发行情况

适用 不适用

##### (2) 定向发行情况

适用 不适用

#### 2、 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、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

### 四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

### 五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	江苏江南农村商业银行	股份制商业银行	8,609,218.10	2025年1月16日	2026年1月16日	3.30%
2	信用贷款	江苏银行股份有限公司常州分行	股份制商业银行	298,950.89	2025年3月19日	2026年2月10日	2.80%
3	信用贷款	江苏银行股份有限公司	股份制商业银行	507,144.00	2025年4月17日	2026年2月10日	2.80%

		有限公司常州分行					
4	信用贷款	江苏银行股份有限公司常州分行	股份制商业银行	568,616.00	2025年5月21日	2026年2月10日	2.80%
合计	-	-	-	9,983,928.99	-	-	-

## 六、 权益分派情况

### (一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司分别于2025年3月11日、2025年6月18日、2025年8月26日召开第四届董事会第六次会议、第四届董事会第七次会议、第四届董事会第九次会议，并分别于2025年4月1日、2025年7月4日召开2024年年度股东大会、2025年第一次临时股东会，对《利润分配管理制度》进行了修订。具体详见公司于2025年3月12日、2025年6月19日、2025年8月27日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布的《常州通宝光电股份有限公司利润分配管理制度》（公告编号：2025-020、2025-057、2025-099）。

2025年8月26日，公司召开了第四届董事会第九次会议，2025年9月11日，公司召开了2025年第二次临时股东会，审议通过《关于修订公司〈向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内股东分红回报规划〉的议案》，具体内容详见公司于2025年8月27日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布的《常州通宝光电股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内股东分红回报规划（修订稿）的公告》（公告编号：2025-116）。

### (二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	□是 □否 √不适用

### (三) 年度权益分派方案情况

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	5	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

## 第八节 董事、高级管理人员及员工情况

### 一、 董事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬	考核依据和完成情况
				起始日期	终止日期			
刘国学	董事长	男	1963年11月	2024年6月15日	2027年6月14日	42.31	否	董事 2025 年薪酬方案；已完成
刘威	副董事长、总经理	男	1988年3月	2024年6月15日	2027年6月14日	45.61	否	董事、高级管理人员 2025 年薪酬方案；已完成
陶建芳	董事	女	1963年11月	2024年6月15日	2027年6月14日	24.99	否	董事 2025 年薪酬方案；已完成
刘震	职工代表董事	男	1976年6月	2025年7月4日	2027年6月14日	17.88	否	董事 2025 年薪酬方案；已完成
王波	董事、副总经理	男	1985年3月	2024年6月15日	2027年6月14日	28.25	否	董事、高级管理人员 2025 年薪酬方案；已完成
沈义	董事	男	1970年9月	2024年6月15日	2027年6月14日	0	否	不适用
姜建庆	独立董事	男	1970年5月	2024年6月15日	2027年6月14日	3.30	否	不适用
钱宽裕	独立董事	男	1982年11月	2024年6月15日	2027年6月14日	3.30	否	不适用
张方芳	独立董事	女	1983年11月	2024年6月15日	2027年6月14日	3.30	否	不适用
吴艳	财务负责人	女	1976年8月	2024年6月19日	2027年6月14日	29.14	否	高级管理人员 2025 年薪酬方案；已完成
陈锋	副总经理	男	1985	2024年6	2027年6	26.53	否	高级管理人员

			年10月	月19日	月14日			2025年薪酬方案：已完成
章犇	董事会秘书	男	1985年3月	2024年9月6日	2027年6月14日	27.12	否	高级管理人员 2025年薪酬方案：已完成
合计						251.73	-	-
董事会人数：					9			
高级管理人员人数：					5			

#### 董事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事刘国学、刘威、陶建芳系公司的控股股东与实际控制人；刘国学与陶建芳系夫妻关系，刘威系刘国学与陶建芳之子，陈锋系陶建芳姨甥；除上述关系外，公司董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，与控股股东、实际控制人之间也无关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
刘国学	董事长	17,554,500	0	17,554,500	31.14%	0	0	0
刘威	副董事长、总经理	17,914,045	0	17,914,045	31.77%	0	0	0
陶建芳	董事	8,930,000	0	8,930,000	15.84%	0	0	0
刘震	职工代表董事	96,000	0	96,000	0.17%	0	0	0
王波	董事、副总经理	94,000	0	94,000	0.17%	0	0	0
沈义	董事	0	0	0	0%	0	0	0
姜建庆	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
钱宽裕	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
张方芳	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
吴艳	财务负责人	118,500	0	118,500	0.21%	0	0	0
陈锋	副总经理	151,000	0	151,000	0.27%	0	0	0
章犇	董事会秘书	0	0	0	0%	0	0	0
合计	-	44,858,045	-	44,858,045	79.57%	0	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
刘震	董事	离任	职工代表董事	工作调动	
刘震	董事	新任	职工代表董事	工作调动	

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

刘震，男，1976年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994年7月至1995年9月，任常州新区百丈供销合作社职员；1995年9月至2004年7月，任常州新区通宝电子仪表厂财务部主任；2004年7月至2015年2月，任通宝有限财务部主任；2015年2月至今历任常州通宝光电股份有限公司财务部主任、副部长；2015年2月至2025年7月任常州通宝光电股份有限公司董事；2025年7月经职工代表大会选举为职工代表董事。

董事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1、董事、高级管理人员报酬的决策程序

2025年3月10日，公司召开第四届董事会薪酬与考核委员会，审议通过了《关于2025年度董事、高级管理人员薪酬的议案》，并同意提交董事会审议。

2025年3月11日，公司召开第四届董事会第六次会议审议通过了《关于2025年度董事、高级管理人员薪酬的议案》，同意上述薪酬发放标准及方案，并提交股东大会审议。

2025年4月1日，公司召开2024年年度股东大会审议通过了《关于2025年度董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》，同意上述薪酬发放标准及方案。

2、董事、高级管理人员报酬的确定依据

董事、高级管理人员报酬主要依据岗位、同行业工资水平、任职人员资历、工作业绩及个人工作完成情况等因素，并结合公司目前盈利状况确定。

3、实际支付情况

董事、高级管理人员在报告期内应从公司领取的报酬（或津贴），按照薪酬发放标准发放。

(四) 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	39	19	3	55
生产人员	210	221	41	390
销售人员	10	2	4	8
研发人员	60	23	5	78
员工总计	319	265	53	531

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	8
本科	75	124
专科及以下	240	399
员工总计	319	531

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动：报告期内，公司全资子公司广西通宝已正式投产，进行了人员招聘，因此总人数较期初相应增加，属于正常生产经营活动。

2、人才引进：公司根据业务发展需要，持续引进外部优秀技术人员和管理人员，促进业务发展，提高公司管理水平。

3、培训：公司注重内部人才的发掘和培养力度，强化对现有员工的培训，以使员工掌握相应的专业知识与技能，为新进员工提供全面的新员工入职培训，不定期开展交流与培训活动，注重员工的全面发展及工作技能的提升。

4、招聘：公司通过校园招聘、现场招聘会、智联招聘、猎头推荐、内部推荐等招聘渠道发布招聘信息，按年度招聘计划有效开展人员招聘工作。

5、薪酬：公司为员工提供有竞争力的薪酬福利，对员工薪酬总额分为基本薪酬、绩效薪酬、补贴、福利等，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险及公积金。

报告期内没有需要公司承担费用的离退休职工。

#### 劳务外包情况：

√适用 □不适用

公司与 2 家劳务外包公司合作，劳务用工符合国家及行业相关规定。

### (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

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
谈志兰	新增	车间主任	94,000	0	94,000

谢建毅	无变动	企业发展部职员	83,250	0	83,250
颜正茂	无变动	销售总监	84,251	0	84,251
高静	无变动	采购主管	84,250	0	84,250
范丽萍	无变动	人事主管	80,250	0	80,250
王波	无变动	副总经理	94,000	0	94,000
于群	无变动	企划部副部长	72,500	0	72,500
马钰君	无变动	质保部副部长	82,250	0	82,250
蒋维	无变动	组装车间员工	70,300	0	70,300
朱成	无变动	技术部工程师	2,300	2,000	4,300
姚彩萍	无变动	组装车间员工	47,000	0	47,000
陈燕霞	无变动	车间科员	47,000	0	47,000
彭小娟	无变动	车间主管	54,500	-5,601	48,899
倪彩虹	无变动	组装车间员工	47,000	0	47,000
王其秀	无变动	组装车间员工	47,000	0	47,000
谈志菊	无变动	组装车间员工	47,000	0	47,000
尹必琴	无变动	组装车间员工	45,000	0	45,000
邵琴	无变动	组装车间员工	42,600	0	42,600
陈曹杰	无变动	技术部工程师	5,750	0	5,750
丁一兰	无变动	质保部主管	41,500	0	41,500
殷玉香	无变动	质保部职员	47,000	0	47,000

#### 核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

√适用 □不适用

截止报告期末，公司新增核心员工1人，原因如下：鉴于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，为了增强员工归属感，提高员工工作积极性，促进公司持续稳定发展和经营目标达成，公司董事会提名谈志兰为公司核心员工。该员工经法定程序认定为公司核心员工后，通过专项资产管理计划参与本次发行战略配售。

上述新增核心员工的认定已经公司董事会、职工代表大会、股东会审议通过。本次核心员工变动不会影响公司日常管理工作，也不会对公司的经营业绩和财务状况产生重大影响。公司将继续加强与核心员工的沟通及管理，通过进一步优化薪酬体系、完善绩效考核制度等方式调动核心员工的积极性，提升公司核心竞争力和经营业绩，推动公司健康持续发展。

### 三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

核心员工谢建毅于2026年2月份离职。本次核心员工变动不会影响公司日常管理工作，也不会对公司的经营业绩和财务状况产生重大影响。

## 第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司  
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司 化工公司  
锂电池公司 建筑公司 其他行业

**是否自愿披露**

是 否

## 第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作，公司未来将持续优化内部管理体系，健全岗位职责、绩效考核、人才培养及行为规范等管理制度，推行科学管理、规范运营，全面提升企业核心竞争力。

报告期内，公司股东会、董事会、监事会(已取消，监事会职能由董事会审计委员会承接)的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，且严格按照相关法律法规、履行各自的权利和义务。公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的控制程序和规则进行。

公司治理实际情况符合股份公司的相关规则。公司在实际经营过程中，各机构相互制衡、科学决策、协调运作，保证了公司的规范运作和健康发展。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司治理机制完善，公司严格按照《北京证券交易所上市公司持续监管办法(试行)》、《北京证券交易所股票上市规则》等制度要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。

报告期内，公司按照《公司章程》、《股东会议事规则》等规定召集、召开股东会，建立了相对健全的股东保障机制，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障，并保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大的生产经营决策等均按照《公司章程》及有关管理制度的规定，提交董事会和股东会审议通过，涉及需关联董事、股东等回避表决的事项时，也均按照规定严格执行。

截至报告期末，公司董事、高级管理人员均能谨慎、认真、勤勉地履行各自的权利和义务。公司重大决策均按规定履行程序，运作规范，未出现违法、违规和重大缺陷事项。

##### 4、 公司章程的修改情况

2025年3月11日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过《关于修改〈常州通宝光电股份

有限公司公司章程（草案）>（北交所上市后适用）的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》，该议案经公司 2024 年年度股东大会审议通过，具体内容详见公司于 2025 年 3 月 12 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《公司章程（草案）》（北交所上市后适用）（公告编号：2025-011）以及公司于 2025 年 4 月 2 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《公司章程》（公告编号：2025-039）。

2025 年 6 月 18 日，公司召开第四届董事会第七次会议，审议通过《关于修改<公司章程>的议案》，该议案经公司 2025 年第一次临时股东会审议通过，具体内容详见公司于 2025 年 7 月 7 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《公司章程》（公告编号：2025-065）。

2025 年 8 月 26 日，公司召开第四届董事会第九次会议，审议通过《关于修改〈常州通宝光电股份有限公司公司章程（草案）〉（北交所上市后适用）的议案》，具体内容详见公司于 2025 年 8 月 27 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《公司章程（草案）》（北交所上市后适用）（公告编号：2025-080）。

## （二） 董事会、股东会运作情况

### 1、 董事会、股东会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	<p>（1）2025 年 3 月 11 日，第四届董事会第六次会议，审议通过《关于公司 2024 年度&lt;审计报告&gt;及&lt;内部控制审计报告&gt;的议案》、《关于&lt;2024 年度董事会工作报告&gt;的议案》、《关于&lt;2024 年度独立董事述职报告&gt;的议案》、《关于 2024 年年度报告及摘要的议案》、《关于&lt;2024 年度财务决算报告&gt;的议案》、《关于&lt;2025 年度财务预算报告&gt;的议案》、《关于延长公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市决议有效期的议案》等 27 项议案。</p> <p>（2）2025 年 6 月 18 日，第四届董事会第七次会议，审议通过《关于修订&lt;关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市后三年内稳定股价措施的预案（修订稿）&gt;的议案》、《关于公司及子公司拟增加以大额银行承兑汇票质押开具小额银行承兑汇票额度的议案》、《关于修改&lt;公司章程&gt;的议案》、《关于修订&lt;股东会议事规则&gt;等制度的议案》、《关于修订&lt;总经理工作细则&gt;等制度的议案》、《关于提议召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>（3）2025 年 7 月 7 日，第四届董事会第八次会议，审议通过《关于公司 2025 年 1-3 月审阅报告的议案》。</p> <p>（4）2025 年 8 月 26 日，第四届董事会第九次会议，审议通过《关于公司 2025 年半年度〈审计报告〉及〈内部控制审计报告〉的议案》、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》、《关于前次募集资金使用情况</p>

		<p>专项报告的议案》、《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细表的议案》、《关于公司 2025 年半年度报告的议案》等 9 项议案。</p> <p>(5) 2025 年 11 月 4 日，第四届董事会第十次会议，审议通过《关于公司 2025 年 1-9 月审阅报告的议案》。</p> <p>(6) 2025 年 12 月 10 日，第四届董事会第十一次会议，审议通过《关于提名并拟认定核心员工的议案》、《关于设立专项资产管理计划参与公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市战略配售的议案》、《关于提议召开公司 2025 年第三次临时股东大会的议案》。</p>
股东会	4	<p>(1) 2025 年 4 月 1 日，2024 年年度股东大会，审议通过《关于〈2024 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈2024 年度独立董事述职报告〉的议案》、《关于 2024 年年度报告及摘要的议案》、《关于 2024 年度利润分配方案的议案》、《关于延长公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市决议有效期的议案》、《关于延长公司股东大会授权董事会办理公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市事宜有效期的议案》、《关于修改〈公司章程〉的议案》等 19 项议案。</p> <p>(2) 2025 年 7 月 4 日，2025 年第一次临时股东会，审议通过《关于修订〈关于公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市后三年内稳定股价措施的预案（修订稿）〉的议案》、《关于公司及子公司拟增加以大额银行承兑汇票质押开具小额银行承兑汇票额度的议案》、《关于取消公司监事会的议案》、《关于修改〈公司章程〉的议案》、《关于修订〈股东会议事规则〉等制度的议案》。</p> <p>(3) 2025 年 9 月 11 日，2025 年第二次临时股东会，审议通过《关于修订公司〈向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内股东分红回报规划〉的议案》。</p> <p>(4) 2025 年 12 月 26 日，2025 年第三次临时股东会，审议通过《关于提名并拟认定核心员工的议案》。</p>

## 2、 董事会、股东会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司董事会、股东会的召集、议案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项符合《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等要求，决议内容不存在违反《公司法》《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司董事会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等治理制度履行职责和义务。

### (三) 公司治理改进情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》以及中国证监会、北京证券交易所制定的相关规范性文件、业务规则的要求，建立规范的公司治理结构，形成股东会、董事会和管理层规范运作、科学有效的工作机制。

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，独立董事中会计专业人士 2 名。同时，公司还设立了董事会提名委员会、董事会审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与投资委员会。

为进一步提升公司治理水平，保障中小股东权益，报告期内，公司调整内部监督机构设置，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权。

报告期内，公司股东会、董事会和管理层均严格按照《公司法》等法律法规和中国证监会、北京证券交易所有关规定等要求，履行各自的权利和义务。独立董事独立履行职责，切实维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

目前，公司管理层尚未引入职业经理人。

### (四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《上市公司投资者关系管理工作指引》、北京证券交易所相关业务规则，以及公司《投资者关系管理制度》等，开展投资者关系管理工作，及时、真实、准确、完整进行信息披露，通过网站、电子邮箱、电话等多渠道加强与投资者的联系，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重与保护。

## 二、 内部控制

### (一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会认真落实《公司法》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司独立董事管理办法》等法律法规及规范性文件要求，修订并完善了公司《董事会审计委员会议事规则》《董事会战略委员会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事会提名委员会议事规则》。

公司董事会下设提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会。报告期内，公司审计委员会召开了 9 次会议，薪酬与考核委员会召开了 1 次会议，具体情况如下：

#### 1、审计委员会：

(1) 2025 年 3 月 10 日，第四届董事会审计委员会第三次会议审议通过《关于公司 2024 年度〈审计报告〉及〈内部控制审计报告〉的议案》、《关于 2024 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于前次募集资金使用情况专项报告的议案》等 9 项议案。

(2) 2025 年 7 月 4 日，第四届董事会审计委员会第四次会议审议通过《关于公司 2025 年 1-3 月审阅报告的议案》。

(3) 2025 年 7 月 14 日，第四届董事会审计委员会第五次会议审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市招股说明书等证券发行文件审核意见的议案》。

(4) 2025 年 8 月 25 日，第四届董事会审计委员会第六次会议审议通过《关于公司 2025 年半年度〈审计报告〉及〈内部控制审计报告〉的议案》、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》、《关于

公司 2025 年半年度报告的议案》等 7 项议案。

(5) 2025 年 9 月 24 日，第四届董事会审计委员会第七次会议审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市招股说明书等证券发行文件审核意见的议案》。

(6) 2025 年 11 月 3 日，第四届董事会审计委员会第八次会议审议通过《关于公司 2025 年 1-9 月审阅报告的议案》。

(7) 2025 年 11 月 6 日，第四届董事会审计委员会第九次会议审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市招股说明书等证券发行文件审核意见的议案》。

(8) 2025 年 12 月 8 日，第四届董事会审计委员会第十次会议审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市招股说明书等证券发行文件审核意见的议案》。

(9) 2025 年 12 月 25 日，第四届董事会审计委员会第十一次会议审议通过《关于提名并拟认定核心员工的议案》、《关于设立专项资产管理计划参与公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市战略配售的议案》。

## 2、薪酬与考核委员会：

2025 年 3 月 10 日，第四届董事会薪酬与考核委员会第一次会议审议通过《关于 2025 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》。

### 独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 否

### 是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 √是 否

提名委员会 √是 否

薪酬与考核委员会 √是 否

战略委员会 √是 否

内审部门 √是 否

## (二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间 (年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间 (天)
钱宽裕	1	4	6	现场、通讯	4	现场、通讯	15
张方芳	1	4	6	现场、通讯	4	现场、通讯	15
姜建庆	1	3	6	现场、通讯	4	现场、通讯	15

### 独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

### 独立董事对公司有关建议是否被采纳：

√是 否

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律法规、《公司章程》和《独立董事工作制度》的规定，勤勉尽责、恪尽职守，充分行使独立董事的权利，忠实履行独立董事的义务，积极出席董事会和股东会会议，关注公司的发展状况，及时了解公司的生产经营情况，认真审议董事会各项议案，对相关重大事项做出独立、客观、公正的判断，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用，切实维护了公司和中小股东的利益。

报告期内，公司独立董事对历次董事会会议审议的议案未提出异议。公司积极听取了独立董事关于经营发展、公司治理等方面的意见和建议，并予以采纳。

### 独立董事资格情况

公司在任独立董事共 3 名。其任职条件、独立性均符合《上市公司独立董事管理办法》及北京证券交易所自律规则规定的条件、独立性等要求。

### (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司产权明晰、权责明确、运作规范，与控股股东、实际控制人在业务、资产、人员、财务和机构等方面完全分开，拥有独立的供销体系，并具有面向市场的自主经营能力，具备了必要的独立性。

#### 1、业务独立性

公司拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施经营活动。公司经营的业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同行业竞争关系，未受到公司股东及其他关联方的干涉、控制，也未因与公司股东及其他关联方存在关联关系而使得公司经营完整性、独立性受到不利影响。

#### 2、资产独立性

公司所有资产、资质、商标等相关证书不存在纠纷或潜在纠纷。公司拥有独立完整的房屋产权、土地使用权，对与生产相关的设备、专利技术资产均拥有合法的所有权或使用权。与公司业务经营相关的主要资产，公司均持有相关所有权或使用权；公司的产权清晰、完整，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业形成重大依赖情况。

#### 3、人员独立性

公司严格按照《公司法》、《劳动法》等国家有关法律法规建立了独立的劳动、人事和分配制度。公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序符合《公司法》、《公司章程》的规定，公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其他关联企业担任除董事、监事以外的其他职务的情形，不存在在控股股东、实际控制人及其他关联企业领取薪酬的情形；公司财务人员不存在在公司关联方及其控制的其他企业中兼职或领取薪酬的情形。

#### 4、财务独立性

公司设立了独立的财务会计机构，配备了专职财务人员并进行适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系，并依法独立纳税。公司根据生产经营情况独立作出财务决策，报告期内，公司不存在资金被控股股东、实际控制人占有的情形。

#### 5、机构独立性

公司具有健全的组织结构，已建立规范的股东大会、董事会、监事会（2025 年 7 月 4 日，公司召开 2025 年第一次临时股东会，审议通过《关于取消公司监事会的议案》，后续监事会职权由董事会审计委员会承接）等完善的公司治理结构，并制定了相应的“三会”议事规则和完善的内部管理制度。报告期内，公司引入三位独立董事，并成立董事会专门委员会，同时制定专门委员会的工作制度，进一步完善公司治理结构。公司未发生控股股东及实际控制人在管理过程中的超越规则的行为；公司聘任总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员；根据业务和管理的实际需要，设置了相应的经营管理机构及职能部门。

### (四) 内部控制制度的建设及实施情况

公司现行的内部管理控制制度是依据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等法律法规、业务规则以及《公司章程》的规定，结合公司自身实际情况制定的，符合现代企业制度要求，未出现重大缺陷。

### 1、会计核算体系

报告期内，公司严格贯彻国家法律法规，结合自身实际情况，制定会计核算的具体制度和流程，并按要求独立核算，保证公司会计核算工作正常开展。

### 2、财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，严格管理，有序工作，并持续完善财务管理体系。

### 3、风险控制体系

报告期内，公司密切关注和分析潜在的法律、政策、市场、经营等各类风险，采取事前防范、事中控制等措施，不断完善风险控制体系。

## (五) 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

### 内部控制审计报告中的审议意见段

我们认为，常州通宝光电股份有限公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内部控制审计报告披露情况	是
内部控制审计报告意见类型	标准无保留意见
出具内部控制审计报告的会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
非财务报告是否存在重大缺陷	否

## (六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制订《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司严格按照《年报信息披露重大差错责任追究制度》规范运作，未出现年度报告重大差错情况。

## (七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司制订了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，每年对各高级管理人员的年度经营责任目标完成情况综合素质进行考核，根据考核结果确定各高级管理人员绩效薪酬。

## 三、 投资者保护

### (一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开股东会 4 次。其中 2024 年年度股东大会提供网络投票方式。

### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

### (三) 投资者关系的安排

√适用 □不适用

报告期内，公司根据《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《上市公司投资者关系管理工作指引》以及北京证券交易所相关业务规则的要求，开展投资者关系管理。

公司董事会秘书是投资者关系管理负责人，全面负责公司投资者关系管理工作；董事会办公室是公司投资者关系管理的职能部门，由董事会秘书领导，负责日常投资者关系管理工作。

除按照相关法律法规和规范性文件的要求及时在指定信息披露平台充分披露信息外，公司还在官网开设投资者关系专栏，通过股东会、电话、电子邮件等方式，与投资者进行沟通交流，根据实际情况，在保证符合信息披露规定的前提下，加深投资者对公司的了解和认同。

公司将继续秉承合规、平等、主动、诚实守信的原则，遵循《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等相关规定，及时、真实、准确、完整地披露信息，通过多渠道、多平台、多方式与投资者保持良好的沟通。

## 第十一节 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 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <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	天职业字[2026]24366号	
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域	
审计报告日期	2026年4月27日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	周春阳	贾正勇
	2年	1年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3年	
会计师事务所审计报酬	65万元	

审计报告正文：

天职业字[2026]24366号

常州通宝光电股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了常州通宝光电股份有限公司（以下简称“通宝光电”）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了通宝光电2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对合并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独立性准则以及中国注册会计师职业道德守则，我们独立于通宝光电，适用了对公众利益实体的独立性要求，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>营业收入的确认</b>	
通宝光电主要业务包括汽车照明系统、电子控制系统、能源管理系统等汽车电子零部件的研发、生产和销售。主要产品为汽车照明系统、电子控制系统及能源管理系统。2025年年度，公司营	我们针对营业收入的确认事项所执行的审计程序包括但不限于： (1) 了解通宝光电与收入确认相关的内部控制，对内部控制设计和运行有效性进行评估；

<p>业收入为 716,739,948.07 元，由于收入是通宝光电的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将通宝光电的收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>关于收入确认详见财务报表附注三、（二十九）、附注六、（三十三）。</p>	<p>（2）检查主要的销售合同或协议，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>（3）对营业收入及毛利率按产品、客户等执行分析性程序，评价收入相关指标变动的合理性；</p> <p>（4）实施实质性程序，采用抽样的方式对收入确认的支持性文件进行检查，包括销售合同或订单、经客户签收的产品送货单等、客户对账文件、销售发票等是否满足收入确认的条件、收入确认的时点是否正确；</p> <p>（5）结合应收账款函证，根据客户交易的金额，选取样本执行函证程序，评价收入确认的真实性和完整性；</p> <p>（6）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，检查支持性文件，以评估营业收入是否在恰当的期间确认；</p>
---	---

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>存货跌价准备的计提</b>	
<p>截至 2025 年 12 月 31 日，通宝光电存货账面余额为 150,540,080.71 元，存货跌价准备余额为 25,672,059.29 元。由于存货跌价准备计提金额重大且需要管理层作出重大判断，因此我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。</p> <p>关于存货详见财务报表附注三、（十四）、附注六、（七）。</p>	<p>我们针对存货跌价准备所执行的审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解和评价公司与存货管理（包括存货跌价准备计提）相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）在期末或接近期末实施存货监盘程序，复核期末存货数量及状态，了解是否存在长库龄、毁损的情况；</p> <p>（3）取得并复核存货库龄表，识别长库龄存货；获取存货跌价准备计算资料，复核存货减值计算过程及管理层在存货可变现净值测试中使用的主要假设和参数，分析存货跌价准备计提是否合理；</p> <p>（4）检查与存货相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>

#### 四、其他信息

通宝光电管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度财务报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必

要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估通宝光电的持续经营能力，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通宝光电、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督通宝光电的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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。

（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，就可能导致对通宝光电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通宝光电不能持续经营。

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

（6）就通宝光电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，对以财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

## 二、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、（一）	99,282,534.50	71,120,890.19
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、(二)	277,386,734.50	150,485,399.99
应收账款	六、(三)	105,330,825.81	182,112,695.24
应收款项融资	六、(四)	96,076,439.35	116,959,184.76
预付款项	六、(五)	1,822,502.61	1,025,056.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(六)	1,223,174.12	241,261.16
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(七)	124,868,021.42	128,350,235.39
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	六、(八)	13,198,345.02	2,452,142.52
<b>流动资产合计</b>		<b>719,188,577.33</b>	<b>652,746,865.43</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	六、(九)	273,380,475.76	126,928,598.43
在建工程	六、(十)	16,787,673.45	49,438,007.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、(十一)	44,158,989.96	48,975,116.62
无形资产	六、(十二)	23,176,657.15	23,627,628.98
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、(十三)	41,206,597.33	26,913,256.10
递延所得税资产	六、(十四)	21,711,636.56	20,092,130.52
其他非流动资产	六、(十五)	4,529,884.35	5,434,400.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>424,951,914.56</b>	<b>301,409,138.26</b>

<b>资产总计</b>		1,144,140,491.89	954,156,003.69
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六、(十七)	9,991,694.28	9,676,790.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、(十八)	214,228,189.40	142,916,068.23
应付账款	六、(十九)	279,920,580.63	235,683,576.95
预收款项			
合同负债	六、(二十)	361,209.56	62,826.55
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、(二十一)	6,298,536.50	11,294,231.88
应交税费	六、(二十二)	6,454,529.62	7,715,246.33
其他应付款	六、(二十三)	102,189.13	22,593.57
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、(二十四)	3,145,892.97	708,525.15
其他流动负债	六、(二十五)	4,300,604.26	5,839,406.27
<b>流动负债合计</b>		524,803,426.35	413,919,264.93
<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	六、(二十六)	49,743,748.19	49,665,742.15
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、(二十七)	629,244.06	3,228,826.10
递延收益	六、(二十八)	8,685,768.21	7,211,201.64
递延所得税负债	六、(十四)	16,475,487.53	16,379,751.13
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		75,534,247.99	76,485,521.02
<b>负债合计</b>		600,337,674.34	490,404,785.95
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、(二十九)	56,380,000.00	56,380,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(三十)	142,093,519.63	142,093,519.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(三十一)	45,811,852.30	36,915,084.73
一般风险准备			
未分配利润	六、(三十二)	299,517,445.62	228,362,613.38
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		543,802,817.55	463,751,217.74
少数股东权益			
<b>所有者权益(或股东权益) 合计</b>		543,802,817.55	463,751,217.74
<b>负债和所有者权益(或股东 权益)总计</b>		1,144,140,491.89	954,156,003.69

法定代表人：刘国学

主管会计工作负责人：吴艳

会计机构负责人：吴艳

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		89,288,482.37	57,331,716.46
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		277,386,734.50	150,485,399.99
应收账款	十九、(一)	100,313,539.92	185,175,347.02
应收款项融资		84,030,010.92	113,799,237.76
预付款项		1,053,634.64	1,019,850.94
其他应收款	十九、(二)	66,243,599.79	241,261.16
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		119,681,894.10	128,350,235.39
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		8,212,279.18	2,078,120.37
<b>流动资产合计</b>		746,210,175.42	638,481,169.09

<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	十九、（三）	35,000,000.00	35,000,000.00
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		241,152,036.65	125,399,237.23
在建工程		1,679,531.88	43,656,645.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		835,627.39	1,685,972.69
无形资产		23,176,657.15	23,627,628.98
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		13,685,571.64	13,199,953.03
递延所得税资产		7,583,119.08	7,929,364.12
其他非流动资产		1,490,737.93	698,400.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>324,603,281.72</b>	<b>251,197,201.83</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,070,813,457.14</b>	<b>889,678,370.92</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		9,991,694.28	9,676,790.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		214,228,189.40	142,916,068.23
应付账款		257,936,901.41	230,060,003.57
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,175,945.37	11,294,231.88
应交税费		6,406,674.59	7,711,991.13
其他应付款		318,943.64	22,593.57
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		361,209.56	62,826.55
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,874,975.09	708,525.15
其他流动负债		4,300,604.26	6,219,406.27
<b>流动负债合计</b>		<b>501,595,137.60</b>	<b>408,672,436.35</b>
<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		430,537.66	1,147,994.69
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		629,244.06	3,228,826.10
递延收益		8,685,768.21	7,211,201.64
递延所得税负债		5,644,646.89	4,557,465.15
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		15,390,196.82	16,145,487.58
<b>负债合计</b>		516,985,334.42	424,817,923.93
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		56,380,000.00	56,380,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		142,093,519.63	142,093,519.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		45,811,852.30	36,915,084.73
一般风险准备			
未分配利润		309,542,750.79	229,471,842.63
<b>所有者权益（或股东权益）</b>		553,828,122.72	464,860,446.99
<b>合计</b>			
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		1,070,813,457.14	889,678,370.92

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、营业总收入</b>		716,739,948.07	587,789,579.93
其中：营业收入	六、（三十三）	716,739,948.07	587,789,579.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		628,401,675.10	496,107,922.62
其中：营业成本	六、（三十三）	572,033,400.10	446,331,184.26

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、(三十四)	3,398,902.49	3,925,264.91
销售费用	六、(三十五)	1,594,942.01	1,981,617.50
管理费用	六、(三十六)	22,290,528.43	19,308,577.81
研发费用	六、(三十七)	26,920,426.09	23,860,219.96
财务费用	六、(三十八)	2,163,475.98	701,058.18
其中：利息费用		2,140,452.31	874,764.43
利息收入		222,987.66	369,154.22
加：其他收益	六、(三十九)	4,449,834.84	3,951,385.35
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十)	-456,702.55	-251,999.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十一)	3,056,816.24	-479,971.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十二)	-7,013,830.80	-1,724,806.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(四十三)	-46,606.47	333,944.83
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		88,327,784.23	93,510,209.39
加：营业外收入	六、(四十四)	454,152.33	1,188,337.12
减：营业外支出	六、(四十五)	263,932.16	491,169.77
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		88,518,004.40	94,207,376.74
减：所得税费用	六、(四十	8,466,404.59	11,113,829.14

	六)		
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		80,051,599.81	83,093,547.60
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）		80,051,599.81	83,093,547.60
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）		80,051,599.81	83,093,547.60
<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>		80,051,599.81	83,093,547.60
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		80,051,599.81	83,093,547.60
（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）		1.42	1.47
（二）稀释每股收益（元/股）		1.42	1.47

法定代表人：刘国学

主管会计工作负责人：吴艳

会计机构负责人：吴艳

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、营业收入</b>	十九、 (四)	697,690,289.18	587,789,579.93
减：营业成本	十九、 (四)	550,958,835.33	446,331,184.26
税金及附加		3,345,131.47	3,907,871.75
销售费用		1,477,211.51	1,981,617.50
管理费用		15,828,579.80	18,300,905.14
研发费用		26,920,426.09	23,860,219.96
财务费用		-546,084.24	276,414.34
其中：利息费用		367,866.63	447,671.80
利息收入		1,158,360.82	365,516.19
加：其他收益		4,321,334.84	3,951,385.35
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、 (五)	-456,702.55	-251,999.72
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）		3,496,267.79	-479,971.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,859,436.71	-1,724,806.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-6,631.22	333,944.83
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		100,201,021.37	94,959,919.06
加：营业外收入		454,152.23	1,188,337.12
减：营业外支出		263,896.86	491,169.77
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		100,391,276.74	95,657,086.41
减：所得税费用		11,423,601.01	11,454,309.56
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		88,967,675.73	84,202,776.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		88,967,675.73	84,202,776.85
（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>		88,967,675.73	84,202,776.85
<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	2025 年	2024 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		654,580,575.20	525,821,802.93
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		3,318,096.56	2,044,984.31
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十七）	2,516,087.61	15,781,910.86
<b>经营活动现金流入小计</b>		660,414,759.37	543,648,698.10
购买商品、接受劳务支付的现金		458,210,552.74	356,796,031.60
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		56,957,587.98	45,458,350.52
支付的各项税费		34,019,329.57	37,855,656.61

支付其他与经营活动有关的现金	六、（四十七）	29,640,842.94	13,133,102.85
<b>经营活动现金流出小计</b>		578,828,313.23	453,243,141.58
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	六、（四十八）	81,586,446.14	90,405,556.52
<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		35,500.00	500.00
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>		35,500.00	500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		62,879,273.01	33,993,758.90
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>		62,879,273.01	33,993,758.90
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-62,843,773.01	-33,993,258.90
<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		18,593,147.09	9,666,501.73
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>		18,593,147.09	9,666,501.73
偿还债务支付的现金		18,275,719.83	10,342,702.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		322,762.46	17,297,371.79
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	六、（四十七）	7,130,934.05	2,705,023.86
<b>筹资活动现金流出小计</b>		25,729,416.34	30,345,098.23
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-7,136,269.25	-20,678,596.50
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-4,942.42	20,308.78
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	六、（四十八）	11,601,461.46	35,754,009.90
加：期初现金及现金等价物余额	六、（四十八）	41,030,369.51	5,276,359.61
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	六、（四十八）	52,631,830.97	41,030,369.51

法定代表人：刘国学

主管会计工作负责人：吴艳

会计机构负责人：吴艳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024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		653,493,199.35	525,821,802.93
收到的税费返还		3,318,096.56	2,044,984.31
收到其他与经营活动有关的现金		2,378,594.84	30,778,272.83
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>659,189,890.75</b>	<b>558,645,060.07</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		455,172,249.21	356,796,031.60
支付给职工以及为职工支付的现金		51,748,724.80	45,458,350.52
支付的各项税费		34,002,455.54	37,841,518.65
支付其他与经营活动有关的现金		26,525,868.94	12,984,876.51
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>567,449,298.49</b>	<b>453,080,777.28</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>91,740,592.26</b>	<b>105,564,282.79</b>
<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		500.00	500.00
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>		<b>500.00</b>	<b>500.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,203,297.53	27,941,658.90
投资支付的现金			35,000,000.00
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		35,000,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>69,203,297.53</b>	<b>62,941,658.90</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-69,202,797.53</b>	<b>-62,941,158.90</b>
<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		18,593,147.09	9,666,501.73
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>		<b>18,593,147.09</b>	<b>9,666,501.73</b>
偿还债务支付的现金		18,275,719.83	10,342,702.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		322,762.46	17,297,371.79
支付其他与筹资活动有关的现金		7,130,934.05	2,705,023.86

筹资活动现金流出小计		25,729,416.34	30,345,098.23
筹资活动产生的现金流量净额		-7,136,269.25	-20,678,596.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,942.42	20,308.78
五、现金及现金等价物净增加额		15,396,583.06	21,964,836.17
加：期初现金及现金等价物余额		27,241,195.78	5,276,359.61
六、期末现金及现金等价物余额		42,637,778.84	27,241,195.78

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	56,380,000.00				142,093,519.63				36,915,084.73		228,362,613.38		463,751,217.74
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	56,380,000.00				142,093,519.63				36,915,084.73		228,362,613.38		463,751,217.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									8,896,767.57		71,154,832.24		80,051,599.81
（一）综合收益总额											80,051,599.81		80,051,599.81
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								8,896,767.57		-8,896,767.57			
1. 提取盈余公积								8,896,767.57		-8,896,767.57			
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>	56,380,000.00				142,093,519.63			45,811,852.30		299,517,445.62			543,802,817.55

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	56,380,000.00				142,093,519.63				28,494,807.04		170,603,343.47		397,571,670.14
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	56,380,000.00				142,093,519.63				28,494,807.04		170,603,343.47		397,571,670.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								8,420,277.69		57,759,269.91			66,179,547.60
（一）综合收益总额										83,093,547.60			83,093,547.60
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								8,420,277.69	-25,334,277.69	-16,914,000.00
1. 提取盈余公积								8,420,277.69	-8,420,277.69	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配									-16,914,000.00	-16,914,000.00
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>	56,380,000.00			142,093,519.63				36,915,084.73	228,362,613.38	463,751,217.74

法定代表人：刘国学

主管会计工作负责人：吴艳

会计机构负责人：吴艳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025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	56,380,000.00				142,093,519.63				36,915,084.73		229,471,842.63	464,860,446.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	56,380,000.00				142,093,519.63				36,915,084.73		229,471,842.63	464,860,446.99
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								8,896,767.57		80,070,908.16	88,967,675.73	
(一) 综合收益总额										88,967,675.73	88,967,675.73	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								8,896,767.57		-8,896,767.57		
1. 提取盈余公积								8,896,767.57		-8,896,767.57		

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>	56,380,000.00				142,093,519.63				45,811,852.30		309,542,750.79	553,828,122.72

项目	2024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	永续债	其他								

		股										
一、上年期末余额	56,380,000.00				142,093,519.63				28,494,807.04		170,603,343.47	397,571,670.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	56,380,000.00				142,093,519.63				28,494,807.04		170,603,343.47	397,571,670.14
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									8,420,277.69		58,868,499.16	67,288,776.85
(一) 综合收益总额											84,202,776.85	84,202,776.85
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									8,420,277.69		-25,334,277.69	-16,914,000.00
1. 提取盈余公积									8,420,277.69		-8,420,277.69	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-16,914,000.00	-16,914,000.00
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、本年年末余额</b>	56,380,000.00				142,093,519.63				36,915,084.73		229,471,842.63	464,860,446.99

# 常州通宝光电股份有限公司

## 2025 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

### 一、公司的基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址。

常州通宝光电股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是一家在江苏省注册的股份有限公司, 于 2015 年 3 月由常州通宝光电制造有限公司变更设立。2015 年 7 月 30 日, 经全国中小企业股份转让系统公司同意批准, 本公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌转让。

2025 年 12 月 30 日, 中国证券监督管理委员会做出《关于同意常州通宝光电股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》(证监许可(2025)3020 号), 2026 年 2 月 12 日, 北京证券交易所出具《关于同意常州通宝光电股份有限公司股票在北京证券交易所上市的函》(北证函(2026)275 号), 公司于 2026 年 2 月 26 日在北京证券交易所上市。

本公司统一社会信用代码: 913204002510749795; 截至 2025 年 12 月 31 日公司注册资本为人民币 5,638 万元; 法定代表人刘国学; 注册地址: 常州市新北区春江镇桃花港路 1-1 号。

2. 公司实际从事的主要经营活动。

公司属于汽车零部件及配件制造业, 定位于汽车电子零部件制造商, 主营业务为汽车照明系统、电子控制系统、能源管理系统等汽车电子零部件的研发、生产和销售。

营业期限: 1991-11-18 至无固定期限

3. 母公司以及集团最终母公司的名称

公司母公司为常州通宝光电股份有限公司, 公司最终控制方为刘威、刘国学、陶建芳。

4. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 27 日决议批准报出。

### 二、财务报表的编制基础

#### (一) 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易事项, 按照企业会计准则的有关规定, 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### (二) 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 三、重要会计政策及会计估计

#### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）的列报和披露要求。

#### （二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

#### （三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

#### （四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

#### （五）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款项	单项计提的应收款项金额超过 200 万元
重要的应收款项实际核销	实际核销的单项应收款项金额超过 200 万元
账龄超过一年且金额重要的应付账款	账龄超过一年且单项应付款项金额超过 200 万元
账面价值发生重大变动的合同负债	单项合同负债账面金额变动超过 200 万元
账龄超过一年的重要合同负债	账龄超过一年的单项合同负债金额超过 200 万元
账龄超过一年的重要其他应付款	账龄超过一年的单项其他应付款金额超过 200 万元
重要的在建工程	单项在建工程金额超过 1000 万元

#### （六）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当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其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活

动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### （七）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### （八）外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

#### （九）金融工具

##### 1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

##### 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

### 3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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集团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，并在集团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。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

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。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

#### 5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

(1) 预期信用损失一般模型

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。

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。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

### （3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

## 6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

### （十）应收票据

#### 1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

## 2. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

当单项金融资产无法以合理成本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划分为若干组合，在组合的基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
银行承兑汇票	具有较低信用风险，不计提坏账准备
财务公司承兑汇票	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
商业承兑汇票	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

## 3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收票据单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

### (十一) 应收账款

#### 1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

#### 2. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当期状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为账龄组合，在账龄组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确认组合的依据
------	---------

账龄信用风险特征组合（应收销货款）

具有类似信用风险特征的、相同账龄的应收款项

其中：账龄信用风险特征组合，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。

信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5.00
1-2年（含2年）	20.00
2-3年（含3年）	50.00
3年以上	100.00

### 3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

公司基于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况可能存在的损失情况，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。

#### （十二）应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

#### （十三）其他应收款

##### 1. 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型，详见附注三（九）金融工具进行处理。

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

##### 2. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

以组合为基础计量预期信用损失，本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计提比例。按账龄信用风险特征组合预计信用损失计提减值比例如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	5.00
1-2年(含2年)	20.00
2-3年(含3年)	50.00
3年以上	100.00

#### (十四) 存货

##### 1. 存货的分类

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

##### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用采用月末一次加权平均法计价。

##### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

###### (1) 低值易耗品

按照在领用时采用一次转销法。

###### (2) 包装物

按照在领用时采用一次转销法。

##### 5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

#### (十五) 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的对价（除应收款项）列示为合同资产。

## 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

## 3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当期状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为账龄组合，在账龄组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确认组合的依据
账龄信用风险特征组合	具有类似信用风险特征的、相同账龄的合同资产

其中：账龄信用风险特征组合，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。

信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1-2 年（含 2 年）	20.00
2-3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

## 4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

公司基于单项风险特征明显的合同资产，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况可能存在的损失情况，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。

### （十六）长期股权投资

#### 1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份

额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方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。

## 4. 长期股权投资的处置

### （1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

## (2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

### 5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## (十七) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

### 3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## （十八）在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## （十九）借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

### 3. 借款费用资本化金额

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

## （二十）无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件及非专利技术等，按成本进行初始计量。

### 1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

项 目	摊销年限（年）	依据
土地使用权	50	法定使用权

计算机软件	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	3	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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。

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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

## 2. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### (1) 研发支出的归集范围

研发支出归集范围包括研究及开发阶段产生的材料支出、人工成本及其他费用支出。

### (2) 研发支出相关会计处理方法

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

### (3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段

本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### (二十一) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；

4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》对上述第4项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

各类使用权资产折旧方法、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）	净残值率（%）
房屋及建筑物	直线法	租赁期限	0.00

## （二十二）长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

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等。

资产预计未来现金流量的现值，应当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。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

### （二十三）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限（年）
装修费及其他	按受益期摊销
模具	2

### （二十四）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。

### （二十五）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### 1. 短期薪酬

职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工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。

职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### 2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### 3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （二十六）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

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：

1. 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；
2. 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；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 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的，本公司采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。

### （二十七）预计负债

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

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

### （二十八）股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

#### (2) 以现金结算的股份支付

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

#### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

## (二十九) 收入

### 1. 收入的确认

本公司的收入主要包括汽车照明系统、电子控制系统及其他汽车电子零部件的销售收入。

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

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②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。

③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。

④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。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当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。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

### （3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

### （4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

## 4. 具体收入确认

本公司收入确认的具体方法如下：

（1）内销产品：销售商品在买卖双方已签订销售合同，商品已发出并经客户验收、领用确认，达到销售合同约定的交付条件时确认销售收入的实现。

外销产品：销售商品在完成相关产品生产，产品已提货或报关，公司取得提货单或报关单等时确认收入。

（2）技术服务在技术劳务已经提供并满足上述一般原则所列条件时确认技术服务收入的实现。

（3）加工服务在买卖双方已签订销售合同，加工产品已发出并经客户验收、领用确认，达到销售合同约定的交付条件时确认加工费收入的实现。

### （三十）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
3. 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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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，本公司将对于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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

### （三十一）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，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。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 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。

5. 本公司将与本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；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

### （三十二）递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

### （三十三）租赁

#### 1. 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### 2. 单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

#### 3. 本公司作为承租人的会计处理

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

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

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

#### （1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## （2）租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；④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；⑤根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

### （三十四）其他重要的会计政策和会计估计

无。

## 四、税项

### （一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%
教育费附加	应纳流转税额	3.00%
城市教育费附加	应纳流转税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%

注：本公司及子公司执行的企业所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
常州通宝光电股份有限公司	15.00%
广西通宝光电有限公司	25.00%

## （二）重要税收优惠政策及其依据

1、2023年12月13日，本公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332019459），有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施细则的规定，本公司2025年执行15%的企业所得税优惠税率。

2、根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额。本公司本期享受此优惠政策。

## 五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

### 1. 会计政策的变更

本公司本报告期间未发生会计政策变更事项。

### 2. 会计估计的变更

本公司本报告期间未发生会计估计变更事项。

### 3. 前期会计差错更正

本公司本报告期间未发生前期会计差错更正事项。

## 六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2025年01月01日，期末指2025年12月31日，上期指2024年度，本期指2025年度。

### （一）货币资金

#### 1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,270.08	19,770.08
银行存款	52,611,560.89	41,010,599.43
其他货币资金	46,650,703.53	30,090,520.68
<u>合计</u>	<u>99,282,534.50</u>	<u>71,120,890.19</u>

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 46,650,703.53 元。

3. 期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### （二）应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	274,432,790.29	150,398,849.70
财务公司承兑汇票	3,110,810.93	94,153.00
<u>账面余额合计</u>	<u>277,543,601.22</u>	<u>150,493,002.70</u>
坏账准备	156,866.72	7,602.71
<u>账面价值合计</u>	<u>277,386,734.50</u>	<u>150,485,399.99</u>

2. 期末已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	182,080,000.00
<u>合计</u>	<u>182,080,000.00</u>

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		3,267,687.79
财务公司承兑汇票		985,959.23
<u>合计</u>		<u>4,253,647.02</u>

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	<u>277,543,601.22</u>	<u>100.00</u>	<u>156,866.72</u>		<u>277,386,734.50</u>
其中：银行承兑汇票	274,432,790.29	98.88			274,432,790.29
财务公司承兑汇票	3,110,810.93	1.12	156,866.72	5.04	2,953,944.21
<u>合计</u>	<u>277,543,601.22</u>	<u>100.00</u>	<u>156,866.72</u>		<u>277,386,734.50</u>

接上表：

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按组合计提坏账准备	<u>150,493,002.70</u>	<u>100.00</u>	<u>7,602.71</u>				<u>150,485,399.99</u>
其中：银行承兑汇票	150,398,849.70	99.94					150,398,849.70
财务公司承兑汇票	94,153.00	0.06	7,602.71	8.07			86,550.29
<u>合计</u>	<u>150,493,002.70</u>	<u>100.00</u>	<u>7,602.71</u>				<u>150,485,399.99</u>

按组合计提坏账准备

组合计提项目：银行承兑汇票

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	274,432,790.29		
<u>合计</u>	<u>274,432,790.29</u>		

组合计提项目：财务公司承兑汇票

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
财务公司承兑汇票	3,110,810.93	156,866.72	5.04
<u>合计</u>	<u>3,110,810.93</u>	<u>156,866.72</u>	

## 5. 坏账准备的情况

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	
财务公司承兑汇票	7,602.71	149,264.01			156,866.72
<u>合计</u>	<u>7,602.71</u>	<u>149,264.01</u>			<u>156,866.72</u>

### (三) 应收账款

#### 1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	106,596,679.35	190,483,592.49
1-2年(含2年)	4,872,866.00	1,314,133.38
2-3年(含3年)	331,375.27	305,651.35
3年以上	1,563,470.40	1,606,772.79
<u>账面余额合计:</u>	<u>113,364,391.02</u>	<u>193,710,150.01</u>
坏账准备:	8,033,565.21	11,597,454.77
<u>账面价值合计</u>	<u>105,330,825.81</u>	<u>182,112,695.24</u>

#### 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	101,700.00	0.09	101,700.00	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>113,262,691.0</u>	<u>99.91</u>	<u>7,931,865.21</u>		<u>105,330,825.8</u>
	<u>2</u>				<u>1</u>
其中: 应收销货款	113,262,691.0	99.91	7,931,865.21	7.00	105,330,825.8
	<u>2</u>				<u>1</u>
<u>合计</u>	<u>113,364,391.0</u>	<u>100.00</u>	<u>8,033,565.21</u>		<u>105,330,825.8</u>
	<u>2</u>				<u>1</u>

接上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	450,653.74	0.23	450,653.74	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>193,259,496.27</u>	<u>99.77</u>	<u>11,146,801.03</u>		<u>182,112,695.24</u>
其中：应收销货款	193,259,496.27	99.77	11,146,801.03	5.77	182,112,695.24
<u>合计</u>	<u>193,710,150.01</u>	<u>100.00</u>	<u>11,597,454.77</u>		<u>182,112,695.24</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
四川野马汽车股份有限公司	101,700.00	101,700.00	100.00	预计无法收回
<u>合计</u>	<u>101,700.00</u>	<u>101,700.00</u>		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：应收销货款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	106,596,679.35	5,329,833.97	5.00
1-2年（含2年）	4,872,866.00	974,573.20	20.00
2-3年（含3年）	331,375.27	165,687.64	50.00
3年以上	1,461,770.40	1,461,770.40	100.00
<u>合计</u>	<u>113,262,691.02</u>	<u>7,931,865.21</u>	

### 3. 坏账准备的情况

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	
按单项计提	450,653.74			348,953.74	101,700.00
按组合计提	11,146,801.03		3,214,935.82		7,931,865.21
<b>合计</b>	<b>11,597,454.77</b>		<b>3,214,935.82</b>	<b>348,953.74</b>	<b>8,033,565.21</b>

4. 本期实际核销的应收账款为 348,953.74 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上汽通用五菱（注 1）	94,289,317.64		94,289,317.64	83.17	4,714,465.88
南宁燎旺（注 2）	4,772,837.23		4,772,837.23	4.21	238,641.86
柳州市资产经营有限公司	3,736,990.00		3,736,990.00	3.30	747,398.00
重汽（重庆）轻型汽车有限公司	3,306,638.29		3,306,638.29	2.92	165,331.91
上海崑冠科技有限公司	1,401,077.96		1,401,077.96	1.24	70,053.90
<b>合计</b>	<b>107,506,861.12</b>		<b>107,506,861.12</b>	<b>94.84</b>	<b>5,935,891.55</b>

注1：上汽通用五菱包括上汽通用五菱汽车股份有限公司、柳州赛克科技发展有限公司。

注2：南宁燎旺包括南宁燎旺车灯股份有限公司、柳州桂格光电科技有限公司、青岛桂格光电科技有限公司。

#### （四）应收款项融资

##### 1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	96,076,439.35	116,959,184.76
<b>合计</b>	<b>96,076,439.35</b>	<b>116,959,184.76</b>

注 1：期末应收款项融资系期末公司持有的由信用等级较高的银行承兑的应收票据，因管理模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，故在此项目列示，并以公允价值计量。

注 2：因期末应收款项融资项目期限较短，其公允价值按照票面金额确认。

2. 期末公司无已质押的应收款项融资

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	83,101,235.44	
<u>合计</u>	<u>83,101,235.44</u>	

4. 本期无实际核销的应收款项融资情况

#### （五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,702,502.61	93.42	1,025,056.18	100.00
1-2 年 (含 2 年)	120,000.00	6.58		
<u>合计</u>	<u>1,822,502.61</u>	<u>100.00</u>	<u>1,025,056.18</u>	<u>100.00</u>

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
广西柳州元信产业投资有限公司	485,329.95	26.63
江苏理工学院	300,000.00	16.46
国网江苏省电力有限公司常州供电分公司	242,607.67	13.31
常州宏祥安全技术研究院有限公司	120,000.00	6.58
广西中赛检测环保安全职业卫生服务	92,500.00	5.08
<u>合计</u>	<u>1,240,437.62</u>	<u>68.06</u>

(六) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,223,174.12	241,261.16
<u>合计</u>	<u>1,223,174.12</u>	<u>241,261.16</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,241,127.65	253,959.12
1-2年(含2年)	3,600.00	
<u>合计</u>	<u>1,244,727.65</u>	<u>253,959.12</u>
坏账准备	21,553.53	12,697.96
<u>账面价值合计</u>	<u>1,223,174.12</u>	<u>241,261.16</u>

(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
子公司租赁厂房保证金	824,457.00	
代垫社保公积金	346,050.82	229,139.50
押金	20,350.00	6,800.00
备用金		18,019.62
其他	53,869.83	
<u>合计</u>	<u>1,244,727.65</u>	<u>253,959.12</u>

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	12,697.96			<u>12,697.96</u>
2025 年 1 月 1 日余额在 本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	8,855.57			<u>8,855.57</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	21,553.53			<u>21,553.53</u>

(4) 坏账准备的情况

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	
其他应收款	12,697.96	8,855.57			21,553.53
坏账准备					
<u>合计</u>	<u>12,697.96</u>	<u>8,855.57</u>			<u>21,553.53</u>

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款 总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备 期末余额
柳州市金色太阳建设投资 有限公司	824,457.00	66.24	保证金	1年以内	
代垫社保公积金	346,050.82	27.80	代垫社保公积金	1年以内	17,302.54
周荣华	30,500.00	2.45	其他、押金	1年以内	1,525.00
张志松	22,569.83	1.81	其他、押金	1年以内	1,128.49
何木新	12,000.00	0.96	其他、押金	1年以内	600.00
<b>合计</b>	<b>1,235,577.65</b>	<b>99.26</b>			<b>20,556.03</b>

(6) 无因资金集中管理而列报于其他应收款的金额

(七) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	存货跌价准备/合同履约 成本减值准备	
库存商品	58,009,824.96	12,989,781.13	45,020,043.83
原材料	43,273,342.45	7,055,843.12	36,217,499.33
发出商品	39,994,567.15	4,026,002.47	35,968,564.68
半成品	6,490,016.40	1,600,432.57	4,889,583.83
合同履约成本	2,421,401.50		2,421,401.50
委托加工物资	290,080.17		290,080.17
在产品	60,848.08		60,848.08
<b>合计</b>	<b>150,540,080.71</b>	<b>25,672,059.29</b>	<b>124,868,021.42</b>

续上表:

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
发出商品	52,339,108.83	8,162,818.24	44,176,290.59
库存商品	45,867,750.10	9,124,921.42	36,742,828.68
原材料	45,761,941.46	6,711,052.98	39,050,888.48
半成品	6,805,356.87	1,227,420.96	5,577,935.91
合同履约成本	2,059,070.60		2,059,070.60
在产品	375,326.27		375,326.27
委托加工物资	367,894.86		367,894.86
<b>合计</b>	<b>153,576,448.99</b>	<b>25,226,213.60</b>	<b>128,350,235.39</b>

## 2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,711,052.98	3,149,526.58		2,804,736.44		7,055,843.12
库存商品	9,124,921.42	4,039,060.71		174,201.00		12,989,781.13
半成品	1,227,420.96	610,257.15		237,245.54		1,600,432.57
发出商品	8,162,818.24			4,136,815.77		4,026,002.47
<b>合计</b>	<b>25,226,213.60</b>	<b>7,798,844.44</b>		<b>7,352,998.75</b>		<b>25,672,059.29</b>

本期转回或转销存货跌价准备的原因：

本期根据期末可变现净值低于账面价值的差额计提存货跌价准备，本期转销系存货本期实现对外销售，本期转回系期末存货跌价准备低于期初存货跌价准备。

### （八）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
上市发行费用	8,188,679.25	2,075,471.70

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	5,009,665.77	376,670.82
<u>合计</u>	<u>13,198,345.02</u>	<u>2,452,142.52</u>

## (九) 固定资产

### 1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	273,380,475.76	126,928,598.43
<u>合计</u>	<u>273,380,475.76</u>	<u>126,928,598.43</u>

### 2. 固定资产

#### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	92,130,398.64	99,923,407.53	5,605,269.70	1,412,852.26	9,086,253.78	<u>208,158,181.91</u>
2. 本期增加金额	<u>88,774,766.58</u>	<u>67,647,261.67</u>	<u>1,954,824.35</u>	<u>1,141,004.45</u>	<u>5,216,683.71</u>	<u>164,734,540.76</u>
(1) 购置		208,261.83	1,835,355.32	954,721.26	710,290.76	<u>3,708,629.17</u>
(2) 在建工程转入	88,774,766.58	67,438,999.84	119,469.03	186,283.19	4,506,392.95	<u>161,025,911.59</u>
3. 本期减少金额		<u>64,957.26</u>	<u>187,270.45</u>		<u>27,119.66</u>	<u>279,347.37</u>
(1) 报废					27,119.66	<u>27,119.66</u>
(2) 转为在建工程						
(3) 出售		64,957.26	187,270.45			<u>252,227.71</u>
4. 期末余额	<u>180,905,165.22</u>	<u>167,505,711.94</u>	<u>7,372,823.60</u>	<u>2,553,856.71</u>	<u>14,275,817.83</u>	<u>372,613,375.30</u>
二、累计折旧						
1. 期初余额	26,134,451.77	42,931,505.15	3,852,472.92	1,158,377.30	7,152,776.34	<u>81,229,583.48</u>

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
2. 本期增加金额	<u>4,862,439.36</u>	<u>11,278,659.26</u>	<u>524,952.34</u>	<u>247,573.45</u>	<u>1,189,133.80</u>	<u>18,102,758.21</u>
(1) 计提	4,862,439.36	11,278,659.26	524,952.34	247,573.45	1,189,133.80	<u>18,102,758.21</u>
3. 本期减少金额		<u>61,709.40</u>	<u>11,969.07</u>		<u>25,763.68</u>	<u>99,442.15</u>
(1) 处置或报废					25,763.68	<u>25,763.68</u>
(2) 转为在建工程						
(3) 出售		61,709.40	11,969.07			<u>73,678.47</u>
4. 期末余额	<u>30,996,891.13</u>	<u>54,148,455.01</u>	<u>4,365,456.19</u>	<u>1,405,950.75</u>	<u>8,316,146.46</u>	<u>99,232,899.54</u>
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	<u>149,908,274.09</u>	<u>113,357,256.93</u>	<u>3,007,367.41</u>	<u>1,147,905.96</u>	<u>5,959,671.37</u>	<u>273,380,475.76</u>
2. 期初账面价值	<u>65,995,946.87</u>	<u>56,991,902.38</u>	<u>1,752,796.78</u>	<u>254,474.96</u>	<u>1,933,477.44</u>	<u>126,928,598.43</u>

(2) 期末无未办妥产权证书的固定资产。

(3) 期末无暂时闲置的固定资产。

3. 固定资产减值情况

无。

4. 固定资产清理

无。

(十) 在建工程

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	16,787,673.45	49,438,007.61
<u>合计</u>	<u>16,787,673.45</u>	<u>49,438,007.61</u>

## 2. 在建工程

### (1) 在建工程情况

项目	期末余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
待安装设备	16,787,673.45		16,787,673.45
建筑工程			
<u>合计</u>	<u>16,787,673.45</u>		<u>16,787,673.45</u>

续上表:

项目	期初余额		账面价值
	账面余额	减值准备	
待安装设备	15,404,016.70		15,404,016.70
建筑工程	34,033,990.91		34,033,990.91
<u>合计</u>	<u>49,438,007.61</u>		<u>49,438,007.61</u>

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入	本期其他	期末余额
			金额	固定资产金额	减少金额	
新厂区建设工程	211,320,000.00	34,033,990.91	54,740,775.67	88,774,766.58		
<u>合计</u>	<u>211,320,000.00</u>	<u>34,033,990.91</u>	<u>54,740,775.67</u>	<u>88,774,766.58</u>		

续上表:

工程累计投入占预算的比例 (%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资本 化率 (%)	资金来源
42.01	42.01%				自筹资金及预计未来 募投资金

(3) 期末在建工程不存在减值迹象，无需计提减值准备。

#### (十一) 使用权资产

##### 1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	50,165,018.20	<u>50,165,018.20</u>
2. 本期增加金额	<u>597,421.89</u>	<u>597,421.89</u>
(1) 第三方租入	597,421.89	<u>597,421.89</u>
3. 本期减少金额	<u>1,712,332.91</u>	<u>1,712,332.91</u>
(1) 租赁变更	1,017,267.97	<u>1,017,267.97</u>
(2) 提前到期不租	695,064.94	<u>695,064.94</u>
4. 期末余额	<u>49,050,107.18</u>	<u>49,050,107.18</u>
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,189,901.58	<u>1,189,901.58</u>
2. 本期增加金额	<u>3,896,889.14</u>	<u>3,896,889.14</u>
(1) 计提	3,896,889.14	<u>3,896,889.14</u>
3. 本期减少金额	<u>195,673.50</u>	<u>195,673.50</u>
(1) 租赁到期减少		
(2) 提前到期不租	195,673.50	<u>195,673.50</u>
4. 期末余额	<u>4,891,117.22</u>	<u>4,891,117.22</u>
三、减值准备		
1. 期初余额		

项目	房屋及建筑物	合计
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	<u>44,158,989.96</u>	<u>44,158,989.96</u>
2. 期初账面价值	<u>48,975,116.62</u>	<u>48,975,116.62</u>

## (十二) 无形资产

### 1. 无形资产情况

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	23,774,370.00	4,142,854.57	<u>27,917,224.57</u>
2. 本期增加金额		<u>444,206.20</u>	<u>444,206.20</u>
(1) 购置		444,206.20	<u>444,206.20</u>
(2) 在建工程转入			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	<u>23,774,370.00</u>	<u>4,587,060.77</u>	<u>28,361,430.77</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	2,223,015.14	2,066,580.45	<u>4,289,595.59</u>
2. 本期增加金额	<u>475,487.28</u>	<u>419,690.75</u>	<u>895,178.03</u>
(1) 计提	475,487.28	419,690.75	<u>895,178.03</u>
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	<u>2,698,502.42</u>	<u>2,486,271.20</u>	<u>5,184,773.62</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			

项目	土地使用权	计算机软件	合计
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>21,075,867.58</u>	<u>2,100,789.57</u>	<u>23,176,657.15</u>
2. 期初账面价值	<u>21,551,354.86</u>	<u>2,076,274.12</u>	<u>23,627,628.98</u>

(十三) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及其他	16,857,507.90	14,646,392.01	2,272,949.19		29,230,950.72
模具	10,055,748.20	9,647,600.04	7,727,701.63		11,975,646.61
<u>合计</u>	<u>26,913,256.10</u>	<u>24,293,992.05</u>	<u>10,000,650.82</u>		<u>41,206,597.33</u>

(十四) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	25,672,059.29	3,866,248.29	25,226,213.60	3,783,932.03
信用减值准备	8,211,985.46	1,275,742.98	11,617,755.44	1,742,663.32
长期待摊费用摊销	4,868,074.90	752,678.40	3,721,910.92	558,286.63
预计产品质量保证负债	2,955,185.62	443,277.84	3,228,826.10	484,323.91
递延收益	8,685,768.21	1,302,865.23	7,211,201.64	1,081,680.24
租赁负债	50,563,699.60	12,542,967.79	50,374,267.30	12,407,914.85
可弥补税务亏损	6,103,085.51	1,525,771.38	133,318.14	33,329.54
固定资产折旧	8,338.60	2,084.65		

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
<u>合计</u>	<u>107,068,197.19</u>	<u>21,711,636.56</u>	<u>101,513,493.14</u>	<u>20,092,130.52</u>

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除	36,795,351.92	5,519,302.79	28,697,128.30	4,304,569.25
使用权资产	44,158,989.96	10,956,184.74	48,975,116.62	12,075,181.88
<u>合计</u>	<u>80,954,341.88</u>	<u>16,475,487.53</u>	<u>77,672,244.92</u>	<u>16,379,751.13</u>

(十五) 其他非流动资产

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
预付工程、设备、 模具款	4,529,884.35		4,529,884.35	5,434,400.00		5,434,400.00
<u>合计</u>	<u>4,529,884.35</u>		<u>4,529,884.35</u>	<u>5,434,400.00</u>		<u>5,434,400.00</u>

(十六) 所有权或使用权受限资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	46,650,703.53	46,650,703.53	票据池业务保证金	质押
应收票据	182,080,000.00	182,080,000.00	票据池业务质押	质押
<u>合计</u>	<u>228,730,703.53</u>	<u>228,730,703.53</u>		

接上表：

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	30,090,520.68	30,090,520.68	票据池业务保证金	质押
应收票据	116,341,998.56	116,341,998.56	票据池业务质押	质押
<u>合计</u>	<u>146,432,519.24</u>	<u>146,432,519.24</u>		

(十七) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,983,928.99	9,666,501.73
短期借款应付利息	7,765.29	10,288.27
<u>合计</u>	<u>9,991,694.28</u>	<u>9,676,790.00</u>

(十八) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	214,228,189.40	142,916,068.23
<u>合计</u>	<u>214,228,189.40</u>	<u>142,916,068.23</u>

(十九) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	234,497,742.37	219,530,829.89
应付工程、设备、模具款	41,548,009.43	11,086,893.11
应付运费、加工费及其他	3,874,828.83	5,065,853.95
<u>合计</u>	<u>279,920,580.63</u>	<u>235,683,576.95</u>

2. 期末无账龄超过1年且金额重要的应付账款

(二十) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	361,209.56	62,826.55
<u>合计</u>	<u>361,209.56</u>	<u>62,826.55</u>

2. 报告期内无账面价值发生重大变动的金额。

3. 期末无账龄超过1年的重要合同负债。

(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	11,294,231.88	48,307,719.04	53,303,414.42	6,298,536.50
二、离职后福利中-设定提存计划负债		3,669,838.92	3,669,838.92	
<u>合计</u>	<u>11,294,231.88</u>	<u>51,977,557.96</u>	<u>56,973,253.34</u>	<u>6,298,536.50</u>

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	10,951,845.95	42,743,095.33	47,646,580.64	6,048,360.64
二、职工福利费		1,628,068.54	1,628,068.54	
三、社会保险费		<u>2,088,451.76</u>	<u>2,088,451.76</u>	
其中：医疗保险费		1,773,713.74	1,773,713.74	
工伤保险费		145,512.35	145,512.35	
生育保险费		169,225.67	169,225.67	
四、住房公积金		995,333.00	995,333.00	
五、工会经费和职工教育经费	342,385.93	852,770.41	944,980.48	250,175.86
<u>合计</u>	<u>11,294,231.88</u>	<u>48,307,719.04</u>	<u>53,303,414.42</u>	<u>6,298,536.50</u>

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		3,558,636.65	3,558,636.65	
2. 失业保险费		111,202.27	111,202.27	
<u>合计</u>		<u>3,669,838.92</u>	<u>3,669,838.92</u>	

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,957,110.21	4,598,933.93
增值税	2,585,489.03	2,242,927.39
房产税	219,427.33	276,980.63
城市维护建设税	160,729.73	150,970.13
印花税	145,932.40	112,665.86
环保税	137,391.12	106,859.76
教育费附加	114,806.95	107,835.81
个人所得税	95,096.85	79,431.49
土地使用税	38,546.00	38,641.33
<u>合计</u>	<u>6,454,529.62</u>	<u>7,715,246.33</u>

(二十三) 其他应付款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	102,189.13	22,593.57
<u>合计</u>	<u>102,189.13</u>	<u>22,593.57</u>

## 2. 其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付报销款	51,984.93	22,593.57
押金	50,000.00	
其他	204.20	
<u>合计</u>	<u>102,189.13</u>	<u>22,593.57</u>

### (2) 期末无账龄超过1年且金额重要的其他应付款

#### (二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的预计负债	2,325,941.56	
1年内到期的租赁负债	819,951.41	708,525.15
<u>合计</u>	<u>3,145,892.97</u>	<u>708,525.15</u>

#### (二十五) 其他流动负债

##### 1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	46,957.24	8,167.45
已背书未终止确认的票据	4,253,647.02	5,831,238.82
<u>合计</u>	<u>4,300,604.26</u>	<u>5,839,406.27</u>

#### (二十六) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款	49,743,748.19	49,665,742.15
<u>合计</u>	<u>49,743,748.19</u>	<u>49,665,742.15</u>

## （二十七）预计负债

### 1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	629,244.06	3,228,826.10	预提产品质量保证金
<u>合计</u>	<u>629,244.06</u>	<u>3,228,826.10</u>	

重要预计负债的重要相关假设、估计说明：

公司根据销售合同中售后质保条款和历史售后服务费的实际发生情况测算售后服务费比例，按照产品销售额与测算的售后服务费比例计提预计负债。

本期预计负债变动主要系公司将预计在未来一年以内清偿的保证类质量保证的预计负债金额计入“一年内到期的非流动负债”项目列示所致。

## （二十八）递延收益

### 1. 递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,211,201.64	2,000,000.00	525,433.43	8,685,768.21	政府拨款
<u>合计</u>	<u>7,211,201.64</u>	<u>2,000,000.00</u>	<u>525,433.43</u>	<u>8,685,768.21</u>	

2. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注十“政府补助”之说明。

## （二十九）股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）				合计	期末余额
		发行新 股	送 股	公积金转 股	其他		
一、有限售条件股份	<u>45,119,546.00</u>					<u>45,119,546.00</u>	
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	45,119,546.00					45,119,546.00	
其中：境内法人持股							
境内自然人持	45,119,546.00					45,119,546.00	

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)				合计	期末余额
		发行新 股	送 股	公积金转 股	其他		
股							
4. 境外持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持 股							
二、无限售条件流通股 份	11,260,454.00						11,260,454.00
1. 人民币普通股	11,260,454.00						11,260,454.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
<u>股份合计</u>	<u>56,380,000.00</u>						<u>56,380,000.00</u>

注：本期有限售条件的股份变动情况：根据《北京证券交易所向不特定合格投资者公开发行股票并上市业务规则适用指引第1号》条的规定，2025年3月21日公司对股东章克勤、朱益民于2024年6月25日取得的500,000.00股股份申请自愿限售，限售期为自取得之日起一年，导致本期有限售条件流通股增加500,000.00股、无限售条件流通股减少500,000.00股；2025年8月15日因上述章克勤、朱益民持有的500,000.00股有限售条件流通股限售期届满，公司申请解除限售，导致本期有限售条件流通股减少500,000.00股、无限售条件流通股增加500,000.00股。2025年1-12月，合计减少无限售条件流通股份0.00股，合计增加有限售条件流通股份0.00股。（详见公告编号为2025-037的“关于股东所持公司股票自愿限售的公告”和公告编号为2025-070的“股票解除限售公告”）。

### （三十）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（或股本溢价）	141,852,918.85			141,852,918.85
其他资本公积	240,600.78			240,600.78
<u>合计</u>	<u>142,093,519.63</u>			<u>142,093,519.63</u>

(三十一) 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	36,915,084.73	8,896,767.57		45,811,852.30
<b>合计</b>	<b><u>36,915,084.73</u></b>	<b><u>8,896,767.57</u></b>		<b><u>45,811,852.30</u></b>

注：盈余公积本期增加系按照母公司净利润 10%计提法定盈余公积。

(三十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	228,362,613.38	170,603,343.47
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	228,362,613.38	170,603,343.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,051,599.81	83,093,547.60
减：提取法定盈余公积	8,896,767.57	8,420,277.69
应付普通股股利		16,914,000.00
期末未分配利润	<u>299,517,445.62</u>	<u>228,362,613.38</u>

(三十三) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	714,952,341.28	571,517,856.90	584,029,070.33	444,329,736.30
其他业务收入	1,787,606.79	515,543.20	3,760,509.60	2,001,447.96
<b>合计</b>	<b><u>716,739,948.07</u></b>	<b><u>572,033,400.10</u></b>	<b><u>587,789,579.93</u></b>	<b><u>446,331,184.26</u></b>

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
商品类型		

合同分类	营业收入	营业成本
其中：汽车照明系统	585,451,275.47	443,455,422.81
能源管理系统	126,019,296.25	125,731,592.62
电子控制系统	3,481,769.56	2,330,841.47
其他业务收入	1,787,606.79	515,543.20
<u>合计</u>	<u>716,739,948.07</u>	<u>572,033,400.10</u>
按经营地区分类		
其中：内销收入	715,048,415.13	570,777,643.74
外销收入	1,691,532.94	1,255,756.36
<u>合计</u>	<u>716,739,948.07</u>	<u>572,033,400.10</u>

### 3. 履约义务的说明

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
内销	客户验收、领用	开票后 1-4 个月内	货物	是	无	产品质量保证
外销	EXW (工厂交货)	开票后 1-4 个月内	货物	是	无	产品质量保证

### (三十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,121,936.44	1,463,783.97
房产税	884,597.62	907,634.02
教育费附加	801,383.17	1,045,559.98
印花税	426,784.43	335,833.94
土地使用税	154,470.00	160,333.00
车船使用税	9,730.83	12,120.00
<u>合计</u>	<u>3,398,902.49</u>	<u>3,925,264.91</u>

### (三十五) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,043,406.25	1,417,406.03
业务招待费	239,211.19	172,866.31
差旅费	83,668.74	93,585.65
其他	228,655.83	297,759.51
<u>合计</u>	<u>1,594,942.01</u>	<u>1,981,617.50</u>

(三十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,011,803.50	8,578,428.03
折旧及摊销	6,196,072.53	2,656,756.12
业务招待费	2,724,885.14	4,523,276.81
办公费	2,244,433.59	1,192,298.10
服务费	1,000,292.85	1,576,056.09
差旅费	699,776.86	233,237.48
汽车费用	267,307.51	238,959.69
物业服务费	216,494.97	2,177.31
残疾人保障金	179,252.16	146,788.48
其他	750,209.32	160,599.70
<u>合计</u>	<u>22,290,528.43</u>	<u>19,308,577.81</u>

(三十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	11,171,678.35	11,697,612.13
材料费	11,662,795.91	8,410,765.40
折旧及摊销	1,777,873.89	1,516,728.85

项目	本期发生额	上期发生额
委托开发费	439,603.96	800,000.00
检测费	856,560.36	727,603.29
其他	1,011,913.62	707,510.29
<u>合计</u>	<u>26,920,426.09</u>	<u>23,860,219.96</u>
其中：费用化研发支出	26,920,426.09	23,860,219.96
资本化研发支出		
<u>合计</u>	<u>26,920,426.09</u>	<u>23,860,219.96</u>

(三十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,140,452.31	874,764.43
减：利息收入	222,987.66	369,154.22
汇兑损益	4,942.42	-11,545.52
手续费	241,068.91	206,993.49
<u>合计</u>	<u>2,163,475.98</u>	<u>701,058.18</u>

(三十九) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	830,789.60	1,309,844.59
其中：与递延收益相关的政府补助	525,433.43	427,700.59
直接计入当期损益的政府补助	305,356.17	882,144.00
二、与其他日常活动相关且计入其他收益的项目	3,619,045.24	2,641,540.76
其中：先进制造业增值税加计抵减	3,600,102.44	2,610,392.89
个税手续费返还	18,942.80	31,147.87
<u>合计</u>	<u>4,449,834.84</u>	<u>3,951,385.35</u>

(四十) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴息	-456,702.55	-251,999.72
<u>合计</u>	<u>-456,702.55</u>	<u>-251,999.72</u>

(四十一) 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	3,214,935.82	-470,942.10
其他应收款坏账损失	-8,855.57	-1,426.65
应收票据坏账损失	-149,264.01	-7,602.71
<u>合计</u>	<u>3,056,816.24</u>	<u>-479,971.46</u>

(四十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,013,830.80	-1,724,806.92
<u>合计</u>	<u>-7,013,830.80</u>	<u>-1,724,806.92</u>

(四十三) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产的处置利得	-87,398.80	313,042.15
终止租赁相关利得	40,792.33	20,902.68
<u>合计</u>	<u>-46,606.47</u>	<u>333,944.83</u>

(四十四) 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
对供应商的质量索赔	454,151.35	1,108,537.12	454,151.35
其他	0.98	79,800.00	0.98
<u>合计</u>	<u>454,152.33</u>	<u>1,188,337.12</u>	<u>454,152.33</u>

#### (四十五) 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		<u>300,000.00</u>	
其中：公益捐赠		300,000.00	
非公益捐赠			
罚没及滞纳金支出	13,890.88	164,049.36	13,890.88
资产报废、毁损损失	913.50	26,061.63	913.50
其他	249,127.78	1,058.78	249,127.78
<u>合计</u>	<u>263,932.16</u>	<u>491,169.77</u>	<u>263,932.16</u>

#### (四十六) 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	9,990,174.23	10,747,234.85
递延所得税费用	-1,523,769.64	366,594.29
<u>合计</u>	<u>8,466,404.59</u>	<u>11,113,829.14</u>

##### 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	88,518,004.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,277,700.66
子公司适用不同税率的影响	-1,187,327.24
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	232,348.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
研发费用等费用项目加计扣除	-3,856,316.86
其他	
所得税费用合计	<u>8,466,404.59</u>

#### （四十七）现金流量表项目注释

##### 1. 与经营活动有关的现金

###### （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	2,163,500.00	6,676,694.00
利息收入	222,987.66	369,154.22
收到的保证金返还		7,690,287.77
其他	129,599.95	1,045,774.87
<u>合计</u>	<u>2,516,087.61</u>	<u>15,781,910.86</u>

###### （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
支付保证金	16,560,182.85	

项目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用	12,576,572.52	12,533,102.03
其他	504,087.57	600,000.82
<b>合计</b>	<b><u>29,640,842.94</u></b>	<b><u>13,133,102.85</u></b>

## 2. 与筹资活动有关的现金

### (1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付上市中介机构费用	6,480,000.00	1,950,000.00
融资租赁费	650,934.05	755,023.86
<b>合计</b>	<b><u>7,130,934.05</u></b>	<b><u>2,705,023.86</u></b>

### (2) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	9,676,790.00	18,593,147.09		18,275,719.83	2,522.98	9,991,694.28
应付股利						
应付账款			6,480,000.00	6,480,000.00		
租赁负债及一年内到期的租赁负债	50,374,267.30		840,366.35	650,934.05		50,563,699.60
<b>合计</b>	<b><u>60,051,057.30</u></b>	<b><u>18,593,147.09</u></b>	<b><u>7,320,366.35</u></b>	<b><u>25,406,653.88</u></b>	<b><u>2,522.98</u></b>	<b><u>60,555,393.88</u></b>

## 3. 以净额列报现金流量的说明

无。

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

项目	本期数	上年同期数
背书转让的银行汇票金额	116,775,066.62	66,313,145.64

项目	本期数	上年同期数
其中：支付货款	44,895,597.64	17,684,596.47
支付固定资产等长期资产购置款	71,879,468.98	48,628,549.17

(四十八) 现金流量表补充资料

1. 合并现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	80,051,599.81	83,093,547.60
加：资产减值准备	7,013,830.80	1,724,806.92
信用减值损失	-3,056,816.24	479,971.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	18,102,758.21	14,957,591.22
使用权资产摊销	3,896,889.14	1,484,640.56
无形资产摊销	561,671.99	526,573.75
长期待摊费用摊销	10,000,650.82	6,522,533.72
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）	46,606.47	-333,944.83
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	913.50	26,061.63
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,145,394.73	854,455.65
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）	-1,619,506.04	-11,737,756.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	95,736.40	12,104,350.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,531,616.83	16,464,704.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-118,417,082.73	-105,085,018.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	86,295,416.11	69,323,038.90

补充资料	本期发生额	上期发生额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	81,586,446.14	90,405,556.52
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	52,631,830.97	41,030,369.51
减：现金的期初余额	41,030,369.51	5,276,359.61
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	11,601,461.46	35,754,009.90

## 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	52,631,830.97	41,030,369.51
其中：库存现金	20,270.08	19,770.08
可随时用于支付的银行存款	52,611,560.89	41,010,599.43
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	52,631,830.97	41,030,369.51

## 3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	46,650,703.53	30,090,520.68	票据保证金，使用受限
合计	<u>46,650,703.53</u>	<u>30,090,520.68</u>	

## （四十九）租赁

### 1. 承租人

承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	1,763,550.88
计入当期损益的短期租赁费用	
计入当期损益的低价值资产租赁费用	
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	650,934.05
售后租回交易产生的相关损益	

(2) 租赁活动的其他定性和定量信息。

常州通宝光电股份有限公司租赁资产主要用于储存存货，根据实际租赁的面积和时间进行结算。

广西通宝光电有限公司租赁资产为生产经营所需的厂房，根据实际租赁的面积和时间进行结算。

## 七、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	11,171,678.35	11,697,612.13
材料费	11,662,795.91	8,410,765.40
折旧及摊销	1,777,873.89	1,516,728.85
委托开发费	439,603.96	800,000.00
检测费	856,560.36	727,603.29
其他	1,011,913.62	707,510.29
<u>合计</u>	<u>26,920,426.09</u>	<u>23,860,219.96</u>
其中：费用化研发支出	26,920,426.09	23,860,219.96
资本化研发支出		

项目	本期发生额	上期发生额
<u>合计</u>	<u>26,920,426.09</u>	<u>23,860,219.96</u>

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出  
无。

(三) 重要的资本化研发项目  
无。

## 八、合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动  
本期未发生合并范围的变更。

## 九、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册资本(万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
广西通宝光电有限公司	广西柳州	3,500.00	广西柳州	汽车零部件制造业	100.00		投资设立

## 十、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计	本期转入其 他收益	本期其 他变动	期末余额	与资产/收 益相关
			入营业 外收入 金额				
2015 年度实施“三位一 体”发展战略促进工业 企业转型升级专项资金	17,500.00			17,500.00			与资产相关

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业 外收入 金额	本期转入其 他收益	本期其 他变动	期末余额	与资产/收 益相关
2016 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	167,658.63			64,899.96		102,758.67	与资产相关
2018 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	136,166.41			38,000.04		98,166.37	与资产相关
2019 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	414,000.00			82,800.00		331,200.00	与资产相关
2020 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	348,125.29			75,797.62		272,327.67	与资产相关
2021 年度促进实体经济高质里发展专项资金	330,766.17			49,440.71		281,325.46	与资产相关
2024 年工业高质量发展专项资金（设备投入奖励）	348,685.14			196,995.10		151,690.04	与资产相关
新能源汽车智能 LED 模组、充配电系统及控制模块项目专项资金	5,448,300.00					5,448,300.00	与资产相关
2025 年度新能源战略性新兴产业融合集群发展专项资金及项目投资计划		2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
<b>合计</b>	<b>7,211,201.64</b>	<b>2,000,000.00</b>		<b>525,433.43</b>		<b>8,685,768.21</b>	

（二）计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
重点人群抵税	31,200.00	35,750.00
2015 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	17,500.00	42,000.00
2016 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	64,899.96	64,899.96
2018 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	38,000.04	38,000.04
2019 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	82,800.00	82,800.00
2020 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	75,797.62	117,245.00
2021 年度促进实体经济高质量发展专项资金	49,440.71	49,440.73
2023 年度常州市新北区质量品牌发展奖励		100,000.00
2024 年常州市创新发展专项（2023 年度创新主体培育）第二批资金		100,000.00
2024 年常州市创新发展专项（2023 年度支持企业加大研发投入）资金		80,000.00
2024 年常州市质量强市奖补资金		52,000.00
2024 年工业高质量发展专项资金（设备投入奖励）	196,995.10	33,314.86
2024 年工业高质量发展专项资金		350,000.00
2025 年一季度“开门红”政策补助资金	100,000.00	
留工补贴、扩岗补贴及稳岗返还	135,218.00	93,994.00
其他零星补贴	38,938.17	70,400.00
<u>合计</u>	<u>830,789.60</u>	<u>1,309,844.59</u>

## 十一、与金融工具相关的风险

本公司报告期的金融工具，金融资产主要为因经营而直接产生的贷款与应收款项，如货币资金、应收账款、其他应收款等；金融负债主要为因经营而直接产生的其他金融负债，如应付账款、长短期借款

等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具的风险

1. 金融工具的分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2025年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	99,282,534.50			<u>99,282,534.50</u>
应收票据	277,386,734.50			<u>277,386,734.50</u>
应收账款	105,330,825.81			<u>105,330,825.81</u>
应收款项融资			96,076,439.35	<u>96,076,439.35</u>
其他应收款	1,223,174.12			<u>1,223,174.12</u>

②2024年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	71,120,890.19			<u>71,120,890.19</u>
应收票据	150,485,399.99			<u>150,485,399.99</u>
应收账款	182,112,695.24			<u>182,112,695.24</u>
应收款项融资			116,959,184.76	<u>116,959,184.76</u>
其他应收款	241,261.16			<u>241,261.16</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2025年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	9,991,694.28		<u>9,991,694.28</u>
应付票据	214,228,189.40		<u>214,228,189.40</u>
应付账款	279,920,580.63		<u>279,920,580.63</u>
其他应付款	102,189.13		<u>102,189.13</u>
一年内到期的非流动负债	819,951.41		<u>819,951.41</u>

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
其他流动负债	4,253,647.02		<u>4,253,647.02</u>
租赁负债	49,743,748.19		<u>49,743,748.19</u>

②2024年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	9,676,790.00		<u>9,676,790.00</u>
应付票据	142,916,068.23		<u>142,916,068.23</u>
应付账款	235,683,576.95		<u>235,683,576.95</u>
其他应付款	22,593.57		<u>22,593.57</u>
一年内到期的非流动负债	708,525.15		<u>708,525.15</u>
其他流动负债	5,831,238.82		<u>5,831,238.82</u>
租赁负债	49,665,742.15		<u>49,665,742.15</u>

## 2. 信用风险

本公司的金融资产主要为货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、交易性金融资产、其他流动资产。信用风险主要来源于客户等未能如期偿付的应收款项，最大的风险敞口等于这些金融工具的账面金额。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、(三)应收账款和六、(六)其他应收款中。

## 3. 流动性风险

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2025年12月31日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
短期借款	9,991,694.28				<u>9,991,694.28</u>
应付票据	214,228,189.40				<u>214,228,189.40</u>
应付账款	275,387,591.91	1,541,740.17	946,049.01	2,045,199.54	<u>279,920,580.63</u>
其他应付款	102,189.13				<u>102,189.13</u>
一年内到期的非流动负债	819,951.41				<u>819,951.41</u>

2025年12月31日

项目	2025年12月31日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
其他流动负债	4,253,647.02				<u>4,253,647.02</u>

续上表:

2024年12月31日

项目	2024年12月31日				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
短期借款	9,676,790.00				<u>9,676,790.00</u>
应付票据	142,916,068.23				<u>142,916,068.23</u>
应付账款	230,215,312.27	3,423,065.14	1,032,212.88	1,012,986.66	<u>235,683,576.95</u>
其他应付款	22,593.57				<u>22,593.57</u>
一年内到期的非流动 负债	708,525.15				<u>708,525.15</u>
其他流动负债	5,831,238.82				<u>5,831,238.82</u>

#### 4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

##### (1) 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

截至2025年12月31日，本公司对外短期银行借款金额为9,983,928.99元，本期短期借款利息费为328,304.38元，占本期利润总额比例为0.37%，银行贷款基准利率的波动对公司的利润影响较小。

##### (2) 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司出口销售金额为1,691,532.94元，占收入比例为0.24%，人民币对美元及欧元汇率的波动会对公司的利润影响较小。

##### (3) 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

截止2025年12月31日，本公司未暴露于因归类为交易性权益工具投资和可供出售权益工具投资的个别权益工具投资风险之下。

##### (二) 金融资产转移

### 1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	4,253,647.02	未终止确认	保留了其所有权上几乎所有的风险和报酬，包括相关的违约风险，故不终止确认。
票据背书	应收款项融资	47,770,133.36	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
票据贴现	应收款项融资	35,331,102.08	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
<b>合计</b>		<b>87,354,882.46</b>		

### 2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	47,770,133.36	
应收款项融资	贴现	35,331,102.08	164,460.29
<b>合计</b>		<b>83,101,235.44</b>	<b>164,460.29</b>

### 3. 继续涉入的转移金融资产

项目	资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	4,253,647.02	4,253,647.02
<b>合计</b>		<b>4,253,647.02</b>	<b>4,253,647.02</b>

## 十二、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发

展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2025年度和2024年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

### 十三、公允价值的披露

#### （一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				
（二）应收款项融资			96,076,439.35	<u>96,076,439.35</u>
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			96,076,439.35	<u>96,076,439.35</u>

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

公司期末以公允价值计量的应收款项融资主要系公司视其日常资金管理的需要将银行承兑汇票进行背书，故将银行承兑汇票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。鉴于银行承兑汇票的期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，且票据背书的前后手双方均认可按票据的面值抵偿等额的应收应付账款，因此可以认为该项金融资产的期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于摊余成本，其公允价值变动因素对其期末计量的影响显著不重大。

### 十四、关联方关系及其交易

#### （一）关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

#### （二）公司的实际控制人有关信息

名称	持股比例（%）	表决权比例（%）
刘威	31.7738	31.7738

名称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
刘国学	31.1360	31.1360
陶建芳	15.8389	15.8389
<u>合计</u>	<u>78.7487</u>	<u>78.7487</u>

说明：刘国学、陶建芳、刘威三人于2014年11月18日签订了《一致行动人协议》，协议有效期自2014年11月18日至2024年11月17日。2024年2月24日，续签《一致行动人协议》，协议约定：于2014年11月18日签订的《常州通宝光电股份有限公司一致行动人协议》自协议生效之日起终止。本协议自各方签订之日起生效，有效期至通宝光电向不特定合格投资者公开发行股票并上市之日起满三十六个月。本协议有效期届满前，经各方协商一致，可以续签。刘国学、陶建芳、刘威为公司的共同实际控制人。

### （三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### （四）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
董事、监事、经理、财务负责人及董事会秘书	关键管理人员
常州腾龙麦极客汽车电子科技有限公司	沈义担任常州腾龙汽车零部件股份有限公司董事，常州腾龙汽车零部件股份有限公司为常州腾龙麦极客汽车电子科技有限公司的控股股东，公司基于实质重于形式和谨慎性原则将常州腾龙麦极客汽车电子科技有限公司认定为关联方

### （五）关联方交易

#### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

##### （1）出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常州腾龙麦极客汽车电子科技有限公司	提供加工服务		4,099,147.10

#### 2. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,988,138.85	4,343,021.76

## 十五、股份支付

本期不存在需要披露的股份支付事项。

## 十六、承诺及或有事项

### （一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的重要承诺事项。

### （二）或有事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项。

## 十七、资产负债表日后事项

### （一）重要的非调整事项

无。

### （二）利润分配情况

根据公司于2026年4月27日召开的第四届董事会第十四次会议决议，拟以公司已发行总股本75,173,400股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5元（含税），本次权益分派共预计派发现金红利37,586,700.00元。该利润分配议案尚需提交公司2025年年度股东会审议。

### （三）销售退回

无。

### （四）其他资产负债表日后事项说明

2025年12月30日，公司收到中国证券监督管理委员会下发的《关于同意常州通宝光电股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2025]3020号），同意公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的申请，该批复自同意注册之日起12个月内有效。经北京证券交易所同意，常州通宝光电股份有限公司股票于2026年2月26日在北京证券交易所上市，股票代码：920168。

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### （一）重要债务重组

本期无债务重组事项。

(二) 资产置换

本期无资产置换事项。

(三) 年金计划

本期无年金计划事项。

(四) 终止经营

本期无终止经营事项。

(五) 分部信息

本期无报告分部。

(六) 借款费用

本期无资本化借款费用事项。

(七) 外币折算

1. 计入当期损益的汇兑差额

项目	金额
外币银行存款汇兑损失	4,942.42
<u>合计</u>	<u>4,942.42</u>

(八) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本期无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

(九) 其他

本期无其他事项。

## 十九、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	98,085,508.29	193,546,244.27
1-2年(含2年)	7,935,517.78	1,314,133.38

账龄	期末账面余额	期初账面余额
2-3年(含3年)	331,375.27	305,651.35
3年以上	1,563,470.40	1,606,772.79
<u>账面余额合计</u>	<u>107,915,871.74</u>	<u>196,772,801.79</u>
坏账准备	7,602,331.82	11,597,454.77
<u>账面价值合计</u>	<u>100,313,539.92</u>	<u>185,175,347.02</u>

## 2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备	101,700.00	0.09	101,700.00	100.00			
按组合计提坏账准备	<u>107,814,171.74</u>	<u>99.91</u>	<u>7,500,631.82</u>				<u>100,313,539.92</u>
其中：应收销货款	104,638,023.35	96.97	7,500,631.82	7.17			97,137,391.53
关联方组合	3,176,148.39	2.94					3,176,148.39
<u>合计</u>	<u>107,915,871.74</u>	<u>100.00</u>	<u>7,602,331.82</u>				<u>100,313,539.92</u>

接上表：

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备	450,653.74	0.23	450,653.74	100.00			
按组合计提坏账准备	<u>196,322,148.05</u>	<u>99.77</u>	<u>11,146,801.03</u>				<u>185,175,347.02</u>
其中：应收销货款	193,259,496.27	98.21	11,146,801.03	5.77			182,112,695.24
关联方组合	3,062,651.78	1.56					3,062,651.78
<u>合计</u>	<u>196,772,801.79</u>	<u>100.00</u>	<u>11,597,454.77</u>				<u>185,175,347.02</u>

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
四川野马汽车股份有限公司	101,700.00	101,700.00	100.00	预计无法收回
<u>合计</u>	<u>101,700.00</u>	<u>101,700.00</u>		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 应收销货款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	97,972,011.68	4,898,600.58	5.00
1-2年 (含2年)	4,872,866.00	974,573.20	20.00
2-3年 (含3年)	331,375.27	165,687.64	50.00
3年以上	1,461,770.40	1,461,770.40	100.00
<u>合计</u>	<u>104,638,023.35</u>	<u>7,500,631.82</u>	

组合计提项目: 关联方组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	113,496.61		
1-2年 (含2年)	3,062,651.78		
<u>合计</u>	<u>3,176,148.39</u>		

3. 坏账准备的情况

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	
按单项计提	450,653.74			348,953.74		101,700.00
按组合计提	11,146,801.03		3,646,169.21			7,500,631.82
<b>合计</b>	<b>11,597,454.77</b>		<b>3,646,169.21</b>	<b>348,953.74</b>		<b>7,602,331.82</b>

4. 本期实际核销的应收账款为 348,953.74 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上汽通用五菱（注1）	85,746,531.10		85,746,531.10	79.46	4,287,326.56
南宁燎旺（注2）	4,772,837.23		4,772,837.23	4.42	238,641.86
柳州市资产经营有限公司	3,736,990.00		3,736,990.00	3.46	747,398.00
重汽（重庆）轻型汽车有限公司	3,306,638.29		3,306,638.29	3.06	165,331.91
广西通宝光电有限公司	3,176,148.39		3,176,148.39	2.94	
<b>合计</b>	<b>100,739,145.01</b>		<b>100,739,145.01</b>	<b>93.34</b>	<b>5,438,698.33</b>

注1：上汽通用五菱包括上汽通用五菱汽车股份有限公司、柳州赛克科技发展有限公司。

注2：南宁燎旺包括南宁燎旺车灯股份有限公司、柳州桂格光电科技有限公司、青岛桂格光电科技有限公司。

## （二）其他应收款

### 1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	66,243,599.79	241,261.16
<b>合计</b>	<b>66,243,599.79</b>	<b>241,261.16</b>

## 2. 其他应收款

### (1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	66,253,335.16	253,959.12
1-2年(含2年)	3,600.00	
<u>账面余额合计</u>	<u>66,256,935.16</u>	<u>253,959.12</u>
坏账准备	13,335.37	12,697.96
<u>账面价值合计</u>	<u>66,243,599.79</u>	<u>241,261.16</u>

### (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
合并范围内往来款	66,001,027.78	
代垫社保公积金	252,307.38	229,139.50
押金	3,600.00	6,800.00
备用金		18,019.62
<u>合计</u>	<u>66,256,935.16</u>	<u>253,959.12</u>

### (3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	12,697.96			<u>12,697.96</u>
2025年1月1日余额在 本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	637.41			<u>637.41</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	13,335.37			<u>13,335.37</u>

(4) 坏账准备的情况

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	
其他应收款	12,697.96	637.41				13,335.37
坏账准备						
<u>合计</u>	<u>12,697.96</u>	<u>637.41</u>				<u>13,335.37</u>

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
广西通宝光电有限公司	66,001,027.78	99.61	合并范围内往来款	1 年以内	
代垫社保公积金	252,307.38	0.38	代垫社保公积金	1 年以内	12,615.37
常州滨江安居置业有限公司	3,600.00	0.01	押金	1-2 年（含 2 年）	720.00
<u>合计</u>	<u>66,256,935.16</u>	<u>100.00</u>			<u>13,335.37</u>

(6) 期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的金额

(三) 长期股权投资

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	35,000,000.00		35,000,000.00	35,000,000.00		35,000,000.00
<b>合计</b>	<b>35,000,000.00</b>		<b>35,000,000.00</b>	<b>35,000,000.00</b>		<b>35,000,000.00</b>

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
广西通宝光电有限公司	35,000,000.00			
<b>合计</b>	<b>35,000,000.00</b>			

接上表

被投资单位	本期增减变动		期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
	计提减值准备	其他		
广西通宝光电有限公司			35,000,000.00	
<b>合计</b>			<b>35,000,000.00</b>	

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	696,030,153.55	550,449,920.44	584,029,070.33	444,329,736.30

其他业务收入	1,660,135.63	508,914.89	3,760,509.60	2,001,447.96
<u>合计</u>	<u>697,690,289.18</u>	<u>550,958,835.33</u>	<u>587,789,579.93</u>	<u>446,331,184.2</u> <u>6</u>

## 2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：汽车照明系统	566,529,087.74	422,387,486.37
能源管理系统	126,019,296.25	125,731,592.62
电子控制系统	3,481,769.56	2,330,841.47
其他业务收入	1,660,135.63	508,914.87
<u>合计</u>	<u>697,690,289.18</u>	<u>550,958,835.33</u>
按经营地区分类		
其中：内销收入	695,998,756.24	549,703,078.97
外销收入	1,691,532.94	1,255,756.36
<u>合计</u>	<u>697,690,289.18</u>	<u>550,958,835.33</u>

## 3. 履约义务的说明

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
内销	客户验收、领用	开票后 1-4 个月内	货物	是	无	产品质量保证
外销	EXW（工厂交货）	开票后 1-4 个月内	货物	是	无	产品质量保证

## （五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴息	-456,702.55	-251,999.72
<u>合计</u>	<u>-456,702.55</u>	<u>-251,999.72</u>

## 二十、补充资料

(一) 当期非经常性损益情况

非经常性损益明细	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	-46,606.47	
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	799,589.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	190,220.17	

非经常性损益明细	金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响金额	189,378.56	
少数股东权益影响额（税后）		
<u>合计</u>	<u>753,824.74</u>	

公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号-非经常性损益》（2023年修订）未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目

无。

#### （二）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	15.89	1.42	1.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.74	1.41	1.41

附：

## 第十二节 备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度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：

公司证券投资部。