

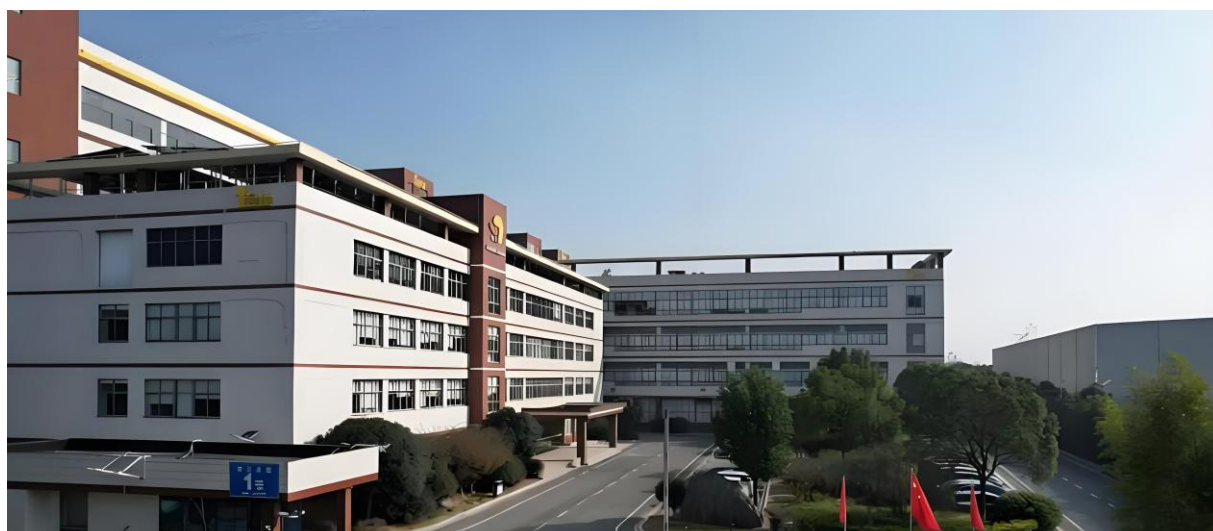


通宝光电

920168

常州通宝光电股份有限公司

Changzhou Tongbao Photoelectricity Co., Ltd.



半年度报告摘要

—— 2026 ——

第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 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）吴艳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 1.5 权益分派预案
- ☐适用 ☒不适用

1.6 公司联系方式

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	https://www.cztbgd.com
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
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务及变化情况简介

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（包括子公司）共获得 92 项专利，其中发明专利 19 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；子公司广西通宝光电有限公司的汽车用智能 LED 车灯、新能源汽车充配电系统生产项目，获 2026 年自治区统筹支持工业振兴专项资金。

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。公司根据客户要求进行产品设计、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。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,274,863,044.09	1,144,140,491.89	11.43%
归属于上市公司股东的净资产	791,014,322.54	543,802,817.55	45.46%
归属于上市公司股东的每股净资产	10.52	9.65	9.02%
资产负债率%（母公司）	32.41%	48.28%	-
资产负债率%（合并）	37.95%	52.47%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	246,325,242.12	329,472,109.29	-25.24%
归属于上市公司股东的净利润	16,977,493.35	33,450,491.42	-49.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,171,098.64	33,232,504.50	-51.34%
经营活动产生的现金流量净额	-15,802,929.25	49,286,884.44	-132.06%
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）	2.34%	6.96%	-
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）	2.23%	6.92%	-
基本每股收益（元/股）	0.25	0.59	-57.63%
	本报告期末	上年期末	增减比例%
利息保障倍数	17.75	36.11	-

2.3 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%	16,914,060	28,174,514	37.48%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	859,599	1.52%	-252,049	607,550	0.81%
有限售条件股份	有限售股份总数	45,119,546	80.03%	1,879,340	46,998,886	62.52%
	其中：控股股东、实际控制人	44,398,545	78.75%	0	44,398,545	59.06%

件股份	董事、高管	44,858,045	79.56%	0	44,858,045	59.67%
	核心员工	355,501	0.63%	-83,250	272,251	0.36%
总股本		56,380,000	-	18,793,400	75,173,400	-
普通股股东人数		7,230				

2.4 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	23.83%	17,914,045	0
2	刘国学	境内自然人	17,554,500	0	17,554,500	23.35%	17,554,500	0
3	陶建芳	境内自然人	8,930,000	0	8,930,000	11.88%	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	-100	2,349,900	3.13%	0	2,349,900
5	朱雪松	境内自然人	0	1,130,177	1,130,177	1.50%	0	1,130,177
6	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	1.33%	0	1,000,000
7	东吴证券—苏州银行—东吴证券通宝光电员工参与北交所战略配售集	基金、理财产品	0	950,340	950,340	1.26%	950,340	0

	合资产 管理计 划							
8	深圳东 科讯精 密科技 有限公 司	境内 非国 有法 人	0	904,859	904,859	1.20%	0	904,859
9	东吴创 新资本 管理有 限责任 公司	国有 法人	0	681,000	681,000	0.91%	681,000	0
10	钱丽	境内 自然 人	587,500	-38,700	548,800	0.73%	0	548,800
合计			48,336,045	3,627,576	51,963,621	69.12%	46,029,885	5,933,736

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

2.5 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

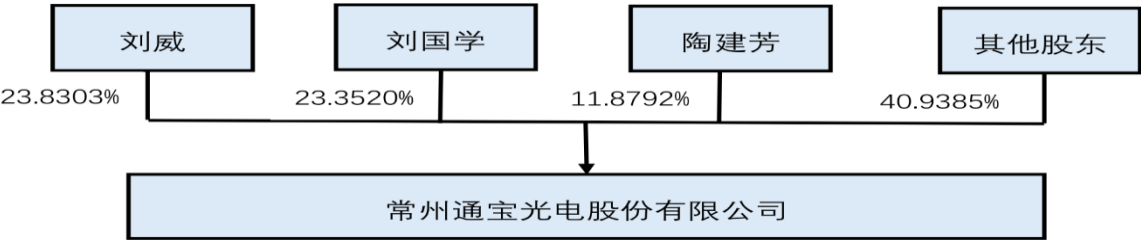
2.6 控股股东、实际控制人变化情况

☐适用 ☒不适用

截至2026年6月30日，公司控股股东、实际控制人为刘国学、刘威、陶建芳，合计持有公司 59.0615%的股份。报告期内，公司的控股股东、实际控制人未发生变更。

具体股权控制图如下：

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。



2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

2.9 存续至本期的可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否

3.2.1. 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	117,624,084.71	9.23%	开立票据保证金
应收票据	流动资产	质押	116,819,680.47	9.16%	票据池业务质押
总计	-	-	234,443,765.18	18.39%	-

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。