

证券代码：300548

证券简称：长芯博创

公告编号：2026-012

长芯博创科技股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施利润分配方案时股权登记日剔除回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.90 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

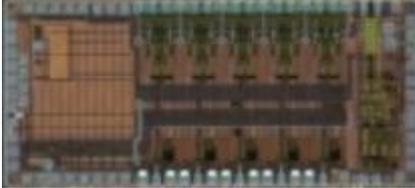
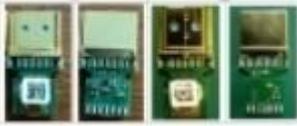
股票简称	长芯博创	股票代码	300548
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	博创科技		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	熊军	汪文婷	
办公地址	浙江省嘉兴市南湖区亚太路 306 号	浙江省嘉兴市南湖区亚太路 306 号	
传真	0573-82585881	0573-82585881	
电话	0573-82585880	0573-82585880	
电子信箱	stock@everprox.com	stock@everprox.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司专注于光通信领域，业务覆盖光电芯片、光电模组、集成光电子器件、光模块、有源光缆（AOC）、铜缆（DAC/ACC/AEC）、综合布线等产品及解决方案。公司主要产品面向电信，数据通信、消费及工业互联领域。应用于电信市场的产品包括用于光纤到户网络的 PLC 光分路器和光纤接入网（PON）光收发模块、用于骨干网和城域网密集波分复用（DWDM）系统的阵列波导光栅（AWG）和可调光功率波分复用器（VMUX）、用于无线承载网的前传、中回传光收发模块，

用于光功率衰减的 MEMS 可调光衰减器（VOA）以及广泛应用于各种光器件中的光纤阵列等；应用于数据通信、消费及工业互联网市场的产品包括用于数据中心内部互联的光模块，无源预端接跳线，以及各类有源光缆（AOC）和铜缆（DAC/ACC/AEC），用于消费、工业以及医疗等行业互联的高速有源光缆及其处理器接口的芯片、模组组件等。

主要产品	主要用途	产品图示
一、电信市场		
PON 光模块	应用于光纤到户中无源光纤网络的光模块	
PLC 光分路器	基于平面光波导技术开发的，可将一个光信号分成两路或多路光信号的器件	
光纤阵列	一根或多根光纤按精确间距排列的元件	
密集波分复用器件	用于密集波分复用系统中的光电器件，包括 AWG（阵列波导光栅）、VMUX（可调光功率波分复用器）等	
无线承载网光收发模块	用于移动通信网络中连接基站天线至核心网的光纤通信网络的光收发模块	
二、数据通信、消费及工业互联网市场		
数通光收发模块	用于数据中心内部互联的 25G 至 800G bps 速率的光收发模块	

数通有源光缆 (AOC)	用于数据中心内部互联的 10G 至 800G bps 速率的有源光缆	
数通高速铜缆 (DAC/ACC/AEC)	用于数据中心内部互联的 10G 至 800G bps 速率的 DAC/ACC/AEC 及 1.6T AEC	
数通无源预端接跳线	用于数据中心内和数据中心之间的高速有源光信号的互联	
消费及工业有源光缆	应用于消费类, 工业级以及医疗等行业互联的有源光缆	
高速模拟芯片	应用于 AR/VR, 消费类影音、医疗、机器视觉、视讯会议的有源光缆产品 (AOC)。	
高速光电模组组件	应用于消费类有源光缆的核心光电转换模组组件	

1、电信市场

截至 2025 年末, 我国通信行业运行平稳。境内三家基础电信企业固定宽带接入用户总数达 6.91 亿户, 其中 1000Mbps 及以上接入速率用户达 2.38 亿户, 同比净增 3,157 万户; 光纤到房间 (FTTR) 用户规模增至 5,939 万户, 在家庭数字基础设施升级的驱动下, 家庭业务正由基础连接向“FTTR+X”融合应用加快演进。固定互联网宽带接入端口数量达 12.51 亿个, 比上年末净增 4,877 万个, 其中, 光纤接入 (FTTH/O) 端口达到 12.10 亿个, 同比净增 5,030 万个; 具备千兆服务能力的 10G PON 端口数达 3,162 万个, 超额完成“十四五”规划目标。

随着千兆光纤网络升级, 全球运营商正逐步向 10GPON 升级, 未来还将继续向 50GPON 演进。根据 Dell’Oro 的预测, 受北美、欧洲、中东、非洲地区以及加勒比和拉美地区的 XGS-PON 部署, 以及中国的 FTTR (光纤到房间) 部署推动, PON 设备收入预计在 2025 年至 2030 年间以 1.9% 的复合年增长率增长。

公司长期专注于生产和销售应用于上述领域的 PLC 光分路器、光纤接入网 (PON) 光收发模块、密集波分复用 (DWDM) 器件和前传/中回传光收发模块以及 ODN 布线产品等。目前, 公司在 10G PON OLT 光模块出货量处于国内领先, DWDM 器件产品在国内主要通信设备商中占据市场份额前列, ODN 布线产品借助于长飞光纤的营销网络, 快速覆盖市场, 满足用户的需求。公司正在持续加大研发力度, 开发应用于以上领域的新产品, 推出更具竞争力的新产品与整体解决方案。

2、数据通信、消费及工业互联网市场

云计算、人工智能、大数据等新一代信息技术对算力的需求推动了数据通信市场的发展。据 Dell’Oro 预测, 持续扩张的人工智能浪潮预计将推动全球数据中心资本支出至 2030 年达到约 1.7 万亿美元。超大规模云服务商、新型云服务提供商以及各国政府主导的 AI 项目正处于新一轮基础设施投资高峰期。公司已向多家国内外互联网客户批量供货多种速率的中短距光模块、有源光缆、高速铜缆和无源预端接跳线, 是北美超大规模云服务商的核心供应商, 国内数据中心光互联无源产品市场份额领先。

受人工智能与数据中心规模化部署驱动，光通信产业链正加速迈向更高带宽、更高密度、更低功耗方向演进。其中，硅光子技术利用集成电路 CMOS 工艺在硅基材料上进行光电子器件的开发和集成，结合了集成电路技术超大规模、超高精度制造的特性和光子技术超高速率、超低功耗的优势，是行业未来一大重要技术发展方向。

同时，随着超高清显示产业的增长、XR 元宇宙概念产业的发展、医疗的设备持续升级以及工业智能制造的发展，高速率低延迟的数据传输需求已从数据中心、云计算领域扩展至日常消费生活及工业生产领域。未来，公司的有源光缆（AOC）、高速铜缆（DAC、ACC、AEC）产品将为更多元化的场景提供更多更优的解决方案。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	3,826,271,419.40	3,536,417,749.47	8.20%	3,216,214,957.89
归属于上市公司股东的净资产	1,964,346,201.84	1,751,886,656.63	12.13%	1,641,474,913.04
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	2,532,639,369.67	1,747,453,458.85	44.93%	1,675,388,124.81
归属于上市公司股东的净利润	334,851,021.96	72,070,022.20	364.62%	81,470,203.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	322,248,124.60	57,601,473.51	459.44%	11,043,826.23
经营活动产生的现金流量净额	714,608,667.87	318,102,704.54	124.65%	84,313,577.25
基本每股收益（元/股）	1.16	0.25	364.00%	0.30
稀释每股收益（元/股）	1.14	0.25	356.00%	0.30
加权平均净资产收益率	18.76%	4.28%	14.48%	4.52%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	538,505,890.09	661,354,777.39	593,660,910.40	739,117,791.79
归属于上市公司股东的净利润	89,701,970.05	78,519,571.23	81,748,880.64	84,880,600.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	86,621,284.40	75,104,887.71	77,879,560.58	82,642,391.91
经营活动产生的现金流量净额	119,491,623.59	177,431,542.06	167,761,130.78	249,924,371.44

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	92,822	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	74,663	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
长飞光纤光缆股份有限公司	境内非国有法人	19.00%	55,384,099.00	33,384,099.00	不适用				0.00
ZHU WEI	境外自然人	8.02%	23,395,158.00	23,395,158.00	不适用				0.00
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.44%	4,196,410.00	4,196,410.00	不适用				0.00
交通银行股份有限公司一德邦鑫星价值灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.33%	3,867,800.00	3,867,800.00	不适用				0.00
东方通信股份有限公司	国有法人	1.08%	3,141,961.00	3,141,961.00	不适用				0.00
江阴米利都私募基金管理合伙企业	其他	0.97%	2,820,053.00	2,820,053.00	不适用				0.00

(有限合伙) 一米利 都新动力私募 证券投资基金						
香港中央 结算有限公 司	境外法 人	0.88%	2,560,185.00	2,560,185.00	不适用	0.00
北京银 行股份 有限公 司一信 澳业绩 驱动混 合型证 券投资 基金	其他	0.83%	2,427,152.00	2,427,152.00	不适用	0.00
WANG XIAOHON G	境外自 然人	0.83%	2,410,300.00	2,410,300.00	不适用	0.00
上海务 聚投资 管理合 伙企业 (有限 合伙) 一务聚 倚天十 一期私 募证券 投资基 金	其他	0.77%	2,259,119.00	2,259,119.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明	除 ZHU WEI(朱伟)与 WANG XIAOHONG(王晓虹)系夫妻关系外,公司未知上述 10 名股东之间,以及无限售流通股股东与前 10 名股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

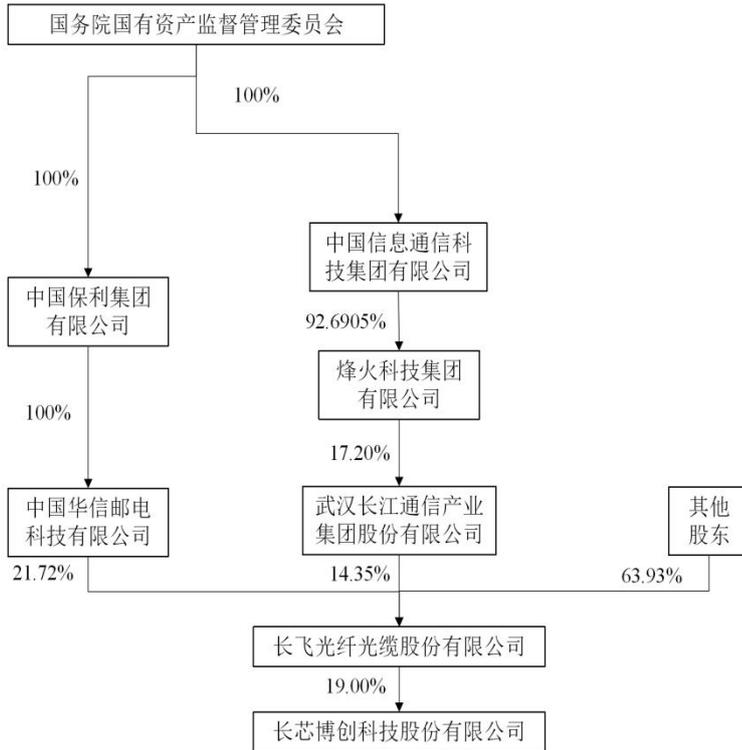
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

(一) 报告期内公司业务经营情况

2025 年，公司严格执行董事会战略部署，深化内部业务协同，积极开拓海外市场，持续完善全球化业务布局。报告期内，公司实现营业收入 25.33 亿元，同比增长 44.93%，其中境内销售收入 10.27 亿元，占营业收入的 40.56%；境外销售收入 15.05 亿元，占营业收入的 59.44%。实现合并净利润 5.80 亿元，同比增长 175.06%，归属于上市公司股东的净利润 3.35 亿元，同比增长 364.62%。报告期内，受行业周期波动、市场竞争加剧等多重因素影响，公司电信市场业务下滑，实现销售收入 4.81 亿元，同比下降 28.21%，占公司营业收入的 18.98%。得益于云计算、人工智能、大数据等新一代信息技术发展，带动算力需求持续提升，推动公司数据通信、消费电子及工业互联网业务增长，实现销售收入 20.39 亿元，同比增长 89.86%，占公司营业收入的 80.50%。

报告期内，公司坚持创新驱动战略，持续加大研发投入，全年研发支出 1.27 亿元，占营业收入比重 5.03%。公司持续推进 PON 光模块产品迭代升级；基于 MEMS 平台的新产品研发提速，MEMS 光开关、光信道监测模块（OCM）及其核心器件完成技术验证，进入市场推广阶段。FA、AWG 等成熟产品持续优化升级；面向数据中心互联场景的无热阵列波导光栅（AAWG）实现批量出货；400G/800G AEC 系列产品、多模 400G SR4、800G SR8 产品具备批量供货能力。新型超高密度光学连接器 SNMT 实现批量生产，MMC/EBO 进入开发验证阶段；新一代双通道 D-PHY 10G MIPI Serdes 通过内部验证并进入重点客户量产导入阶段。公司积极布局 XR 及医疗影像领域，内窥镜用光纤连接线实现量产出货；同时完成新一代 10Gbps 高性能机器视觉高清连接线，产品体系进一步丰富完善。

(二)其他重要事项

1、公司于 2025 年 1 月实施完成以现金方式收购长芯盛（武汉）科技股份有限公司少数股东持有 18.16%股份，公司持有长芯盛（武汉）科技股份有限公司股份比例提升至 60.45%。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《博创科技股份有限公司关于收购控股子公司少数股东股份暨与关联方共同投资的公告》（2024-083）及《博创科技股份有限公司关于收购控股子公司少数股东股份暨与关联方共同投资实施完成的公告》（2025-003）。

2、公司于 2025 年 6 月 10 日召开的第六届董事会第十八次会议和 2025 年 6 月 27 日召开的 2025 年第二次临时股东会审议通过了《关于拟变更公司名称、证券简称并修订公司章程的议案》，拟对公司名称、证券简称进行变更，证券代码不变。2025 年 7 月 1 日，公司取得营业执照，公司中文名称由“博创科技股份有限公司”变更为“长芯博创科技股份有限公司”，英文名称由“Broadex Technologies Co., Ltd.”变更为“EverProX Technologies Co., Ltd.”；公司证券简称由“博创科技”变更为“长芯博创”，英文简称由“Broadex”变更为“EverProX”，启用时间为 2025 年 7 月 2 日（星期三）；公司证券代码“300548”保持不变。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《博创科技股份有限公司关于变更公司名称、证券简称、经营范围及注册资本暨完成工商变更登记的公告》（2025-042）。

3、公司于 2026 年 2 月 24 日与上海鸿辉光通科技股份有限公司签订了《关于上海鸿辉光联通讯技术有限公司的股权收购意向书》，就公司拟收购上海鸿辉光通科技股份有限公司合法持有的上海鸿辉光联通讯技术有限公司 93.8108%的股权达成初步意向。本次签订的《关于上海鸿辉光联通讯技术有限公司的股权收购意向书》仅为交易双方就收购事项达成的初步意向，不构成对各相关方有约束力的股权收购协议，最终各相关方权利义务以后续签订的正式协议为准。本次收购事项尚需根据尽职调查结果、审计和评估结果进一步确定，存在因尽职调查结果及市场环境变化等因素进行调整的可能，公司将按照规定及时披露本次收购事项的后续进展情况。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《长芯博创科技股份有限公司关于签署股权收购意向书的公告》（2026-010）。