（上接B193版）

前瞻性，又具备广阔的市场前景。研发项目涵盖基础技术与储备技术研发、技术工程化应用、下游产品配套及工艺优化等多个维度，形成了从理论创新到产品实现的完整研发链条。

为保持科研敏锐度和市场竞争力，公司积极参与并承担了多项国家、省、市级的重大科研项目，同时紧跟行业前沿科技动态，与华中科技大学、南开大学、北京航空航天大学、武汉理工大学、北京交通大学、中国地质大学（武汉）、南方科技大学等国内优秀高校建立了深度合作关系，通过共建专家工作站、研发实验室、研究生联合培养实践基地等方式，共同推进高端技术人才培养与前沿技术探索。此外，公司还积极参与行业组织举办的各类展会、学术论坛及标准制修订工作，不断拓宽国际视野，提升品牌影响力。

在研发项目管理上，公司实行科学严谨的项目管理方法和流程控制，由研发中心统一规划并发布研发项目指南，指导项目立项与推进。项目经理作为项目实施的直接责任人，负责协调跨部门资源，确保项目按时按质完成。同时，公司依托与各高校的产研合作基础，积极牵引推进外部合作科研项目。

公司的研发模式是一个集自主创新、市场需求导向、产学研用深度融合于一体的综合性体系。它不仅为公司持续输出高质量的技术成果与产品奠定了坚实基础，也为公司在激烈的市场竞争中保持领先地位提供了强大动力。

5、影响经营模式的关键因素、变化情况及未来变化趋势

公司目前销售模式、采购模式、生产模式与研发模式系根据公司的实际经营情况，行业发展情况以及下游客户需求而确定，符合行业特性。公司的经营模式在长期业务发展中不断探索与完善，符合自身及行业发展。影响公司经营模式的关键因素包括公司发展战略、公司市场竞争策略、行业供求状况、行业技术发展水平、客户需求等。由于影响经营模式选择的因素在报告期内未发生重大变化，目前也不存在导致未来可预见的重大变化的因素，公司经营模式预计不会发生重大变化。同时，公司将持续关注和研究行业发展动态，对现有经营模式进行持续优化完善。

2.3所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事光纤陀螺核心器件光纤环及特种光纤相关产品的研发、生产和销售。根据中国上市公司协会发布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》（2023），公司所处行业属于制造业门类下的"C39计算机、通信和其他电子设备制造业"。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），公司所属行业为制造业门类下的"C39计算机、通信和其他电子设备制造业"，具体细分行业为"C397电子器件制造"中类下的"C3976光电子器件制造"及"3983敏感元件及传感器制造"小类。

公司主要产品包括特种光纤、光纤环、光模块、新型材料等。基于战略发展的考虑，报告期内公司积极拓展布局，依托原有产业基础和微产业链优势，向光纤环下游及其他技术领域拓展，形成可持续发展格局。

A.特种光纤行业情况

光纤是依托纤芯包层折射率差实现光波导效应的光通信与光传感基础介质，核心功能为光信号与光能量的高效传输，具备体积小、重量轻便、单位成本可控、化学组分稳定、强抗电磁干扰性、可柔性编织等核心优势，能够适配高温、高压、强腐蚀、强电磁干扰等各类极端特殊环境，是光电子产业领域的核心基础材料。

特种光纤作为光纤产业的高端细分品类，区别于普通通信光纤，是通过特殊结构设计、特殊涂层工艺、特殊材料配比研发制备，针对性满足专业化、定制化、高性能特殊应用场景需求的光纤产品，属于技术密集型、高附加值光电子材料，也是支撑高端光器件与光系统发展的核心基石。

特种光纤品类丰富，各细分品类均对应特定高端应用领域，承担不可替代的核心功能，核心应用布局如下：

● 光纤惯性导航领域：保偏光纤是光纤陀螺核心组件光纤环的关键核心原材料，其性能直接影响光纤陀螺角速度检测精度，进而决定光纤陀螺的导航定位精度，从而影响航空、航天、航海等载体的导航定位与姿态控制精度，是高端惯性导航系统的核心光学基础材料。

● 光纤激光器领域：掺稀土光纤、各类无源光纤、大芯径光纤是光纤激光器的核心上游原材料，同时也是激光能量与激光信号最高效、最便捷的传输介质，支撑高功率激光器、超快激光器等各类高端激光器的性能实现，广泛应用于工业加工、武器装备、科研实验等场景。

● 高端光纤通信领域：特种光纤是光放大器、波长转换器、光耦合器等核心通信器件的关键制备材料，可实现超大带宽、超低时延、超低损耗的光信号传输，助力下一代光通信网络、数据中心互联、空天地一体化通信等前沿领域的性能升级。

● 高端医疗器件领域：适配医疗场景的特种光纤，主要应用于医用内窥镜、激光碎石设备、微创激光诊疗器械等，依托其柔性传输、低损耗、生物兼容等特性，实现精准医疗诊断与微创治疗，推动医疗诊疗技术升级。

● 特种工业传感领域：传感型特种光纤可制备成温度、压力、形变、形状等各类光纤传感器，具备传统传感器不具备的抗干扰、高精度、远距离监测优势，广泛应用于航空航天、石油化工、电力电网、轨道交通等高端装备与工业监测场景。

特种光纤产业链上游核心为光纤预制棒制备所需的核心原辅材料，主要包括高精度衬管、套管、特种光纤专用涂料、特种工艺气体，以及氮气、氩气等惰性保护气体，上游原材料的纯度与性能直接决定特种光纤的最终产品质量与工艺稳定性，是产业链上游的核心把控环节。产业链中游为特种光纤研发、生产与制造环节，是行业核心技术壁垒所在。中游企业主要分为两类：一类专注特种光纤裸纤研发生产，直接向下游终端应用领域供货；另一类头部企业逐步向产业链下游延伸，整合光纤器件、配套软件系统与整体解决方案，实现从单一产品供应商向系统解决方案服务商的转型，提升产品附加值与市场竞争力。特种光纤下游应用场景高度集中于高端制造与战略新兴产业，核心覆盖通信网络、武器装备、航空航天、电力能源、医疗器械、石油化工、轨道交通等领域，下游行业的技术升级与产能扩张，直接带动特种光纤市场需求的持续增长。

我国研发特种光纤的起步时间较晚，早期核心技术与高端产品长期面临国外专利壁垒与技术封锁，属于典型的国家关键核心技术"卡脖子"领域。近年来，随着国内各大科研院所、企业在研发设备、核心技术、人才团队等方面的持续高强度投入，行业整体技术水平实现跨越式发展，与海外先进技术差距持续缩小，部分细分品类与核心工艺已实现技术突破与海外赶超，成功打破国外垄断格局。

但随着近些年各家研究所及厂家在设备、科研等方面的投入，我国特种光纤产业技术与国外差距越来越小，部分领域已经实现对国外技术的超越。特种光纤属于"卡脖子"类关键技术。特种光纤技术发展方向符合国家重点解决"卡脖子"关键技术领域的战略方针，对突破国外专利壁垒和技术封锁，助力国产替代具有重要意义。

从应用市场而言，航空航天、风能、燃料电池和其他新的工业应用都将为特种光纤提供更多的市场。目前全球特种光纤市场主要生产商有Corning（康宁）、Fujikura（藤仓）、Furukawa（古河）等企业。以中国为代表的东亚是区域经济增速较快的地区。中国、印度在内的新兴经济体还将迎来特种光纤市场的快速发展。

B.特种光纤在光纤传感领域的应用前景

特种光纤在光纤传感领域的应用主要利用其对外界物理量（如温度、应力、磁场、振动等）的敏感特性，通过设计特种结构（如保偏光纤、光子晶体光纤、空芯光纤）或掺杂特殊材料，使光纤本身成为高灵敏度的信号传感元件和数据传输信道。当前，基于特种光纤的分布式传感系统已广泛应用于油气管道泄漏监测、电网电流监控、大型结构健康诊断、地质灾害预警以及无人系统的微弱信号探测等领域，能够实现在极端环境下（如强电磁干扰、高温高压）的远程、实时、高精度测量，其中混沌光纤激光器结合机器学习等技术，甚至能在极低信噪比下提取微弱振动信号，显著拓展了传感系统的感知边界。

C.特种光纤在光纤传能领域的应用前景

公司光纤传能领域主要围绕激光器发展。行业内激光器早期主要集中在固体激光器、气体激光器和半导体激光器领域，随着光纤制造的工艺提升，以及光纤极大的散热比表面的优势，光纤激光器的功率逐渐提高。各种有源及无源特种光纤在激光方向的应用，极大拓宽了光纤激光器的种类，如基于光子晶体光纤的高功率光纤激光器、窄线宽可调谐的光纤激光器、多波长光纤激光器、基于非线性效应的光纤激光器、超短脉冲的光纤激光器以及超连续谱的光纤激光器等。这些特种光纤激光器各自具有独特的应用领域，如相干光通信系统和密集波分复用系统、波分复用、光纤传感、光谱分析、医学、遥感、雷达、精密光谱学、高速光通信、光谱测量、医学扫描、激光雷达以及国防、工业和科研等领域。

D.特种光纤在光通信领域的应用前景

随着信息技术的飞速发展，光通信技术已成为现代通信网络的核心支撑。特种光纤凭借其独特的光学性能和结构特点，在光通信领域展现出巨大的应用潜力。特种光纤在光通信领域具有广阔的应用前景，其独特的几何结构和传输机理使其在光纤放大器、高速光通信系统、数据中心互联、国防通信和智能电网等领域展现出巨大应用潜力。随着技术的不断创新和市场需求的不断扩大，特种光纤必将在光通信领域发挥更重要的作用，并成为未来光通信技术的重要发展方向之一。未来，特种光纤的发展将朝着高性能化、多功能化和智能化方向迈进，为光通信技术的进一步发展提供有力支持。

从行业情况来看，特种光纤市场正在迅速打开，其技术要求高、工艺难度大，与终端用户需求结合紧密。尽管西方企业投入重金研制并实行技术封锁，但特种光纤在光通信、医疗器械、轨道交通、电力、能源、石油化工、航空航天等领域的广泛应用，使得其市场规模不断扩大。在我国，受新基建战略推动以及5G、6G、云计算、物联网、人工智能技术、高端激光制造技术的快速发展，特种光纤市场保持了强劲的增长势头。

E.光纤环行业情况

光纤环（Fiber Optic Coil）是将特种光纤材料按照相关的几何尺寸要求、光学要求、温度要求、振动要求，采用专用光纤环绕制设备（绕环机），通过特殊的绕法、固化工艺和胶粘剂将光纤绕制成环状结构的一种光学器件。光纤环中的光纤长度从几十米到几十公里，环圈内径从十毫米左右到几千毫米不等。绝大部分光纤环为圆形结构，存在少量的椭圆和方形等异形结构。

目前光纤惯导为惯导系统应用的主流技术方案，光纤陀螺也成为各种高技术武器装备导航制导和姿态控制的主要惯性部件，而光纤环则是光纤陀螺中最核心的角速度敏感元件。光纤环也被广泛应用于航天航空导航制导、海洋监测、智能电网、5G通信、石油钻探、地震监测、轨道交通等国防及民用领域，是诸多重要的光纤传感应用系统中的光学敏感核心器件和重要延时器件。

光纤环性能水平的高低直接影响光纤陀螺的最终精度。因此光纤环制造技术亦是光纤陀螺的核心技术，包括对称绕法、精密对称绕制技术、低应力均匀固化技术、应力释放技术和测试技术，工艺较为复杂，技术要求较高。光纤环的制备从原料的检验、绕环、固化、老化到测试包装入库共需要经过十几道工序，步骤复杂且工艺精度要求较高。

F.热控技术行业情况

特定电子设备功率的大幅提升，带来热流密度的大范围上升，叠加轻量化、小型化的主流要求，导致无源相变散热系统的设计难度大大提高，行业正面临更高的技术挑战。为了应对这些挑战，突破方向主要聚焦于高效储热材料的研制，高导热材料的开发。在有限的质量和体积要求下，新型相变散热器结构的设计与加工，平衡了储热和传热，满足特定电子设备无源散热的需求，为装备的性能提升和效能发挥起到了重要作用。

工业和信息化部发布的强制性国家标准《电动汽车用动力蓄电池安全要求》（GB 38031—2025）将于2026年7月1日起正式实施，该标准对电动汽车动力电池的安全要求进行了全面升级。气凝胶隔热材料在抑制热失控及热扩散方面存在一定的局限性，针对这一局限性，公司着力研发气凝胶类储热材料，有效突破气凝胶隔热材料的限制，为电池热失控防护提供更为可靠高效的创新解决方案。

相变材料的储热储冷效能在日常生活中有广泛的应用。基于相变技术的降温杯和降温护腰等产品也因其高效的温度调节功能而受到消费者的喜爱。在推广应用过程中也面临制造成本较高、消费者对相变材料及其应用的认知度较低等问题。针对这些问题，公司通过技术创新和规模化、自动化的生产降低材料成本，同时加强品牌建设与市场推广以提升产品认知度。

G.光模块及光器件行业情况

算力是数字经济时代的新质生产力，以数据中心为代表的算力网则是支撑数字经济发展的关键基础设施。ChatGPT的发布引爆基于大模型的生成式人工智能市场，国内外大型云厂商纷纷布局AI大模型。DeepSeek开源模型为各行业提供了大幅降低成本的开源大模型解决方案，大量应用端的落地使得算力需求得到现实意义的释放。

AI算力需求催动数据中心资本开支快速增长，带动上游光模块及光器件市场快速发展。阿里巴巴2025年2月最新公告，其表示未来三年投入3,800亿元用于AI和云计算基础设施，总额超过过去十年在云计算和AI硬件基础设施建设的投资总和。根据LightCounting发布的《2025年3月以太网光模块报告》，中国主要云公司2025年的开支预计将大幅增长，其中以太网光模块采购量将实现100%以上的增长，2026年预计将保持40%以上的增长。另据LightCounting预测，到2029年，400G+市场预计将以28%以上的年复合增长率扩张，达125亿美元。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

A.公司行业地位分析：挖掘原有产业潜力，持续夯实第一曲线光纤传感行业地位

公司当前产品技术发展方向符合国家重点解决"卡脖子"关键技术领域的战略方针，对突破国外专利壁垒和技术封锁，保障国防安全具有重要意义。公司始终专注于光纤环研发、生产、销售和服务，以光纤环等特种光纤陀螺器件为核心和起点，积极拓展特种光纤（含特种光缆）、光纤环器件（含光纤模块）、高分子材料（含胶粘剂和涂覆材料）、机电设备、计量检测及专用测试平台等产品线，建立了自主可控的"纤-胶-环-模块-设备"完整产业链，形成了公司的核心竞争力。

围绕上述业务布局，公司历时十余年持续打造和完善工艺技术平台，包括："全配套"的特种光纤平台、"全工艺"的制环技术平台、"全模块"的拉丝技术平台、"全流程"的新型材料开发平台、"全系列"光纤绕制平台、"全自动"上胶固化平台、"全方位"线缆及组件制备平台、"全尺度"的激光模块封装平台、"全功能"的设备开发平台、"全场景"的测试技术平台。通过上述技术平台的系统化建设与协同应用，公司不仅实现了产品技术指标的全局优化设计，提升了产品性能的稳定性和工艺精度，还提高了产品生产与工艺稳定性。目前国内光器件行业整体呈现分散竞争的态势，由于多数行业面对应用领域多，技术门槛较高且专业性强，大多数厂商业务集中于产业链中的单一或部分环节，具备产业链整合能力的企业较少，已成为少数具备全产业链技术能力的重要供应商，打造了一体化微型产业链，各领域协同发展，在日趋激烈的市场竞争中占据优势地位。

公司的光纤环及保偏光纤产品在光纤陀螺的各种主要型号的武器装备中均有应用，在海陆空天等场景中得到了广泛应用。公司与航天科工、航天科技、兵器工业、航空工业、中国电科和中船重工等惯性导航研究所生产单位建立了良好的业务合作关系，公司客户群体广泛覆盖光纤陀螺行业主要企业。

面向光纤传感与通感一体化的发展趋势，公司依托保偏光纤等特种光纤产品矩阵，开发出极细径保偏光纤，为光纤陀螺小型化提供技术方案；针对石油、天然气等能源需求，开发耐高温系列光纤；此外还开发出用于辐照环境的抗辐射光纤，为光纤在特殊环境的应用提供解决方案。

为响应国家重大战略工程需求，公司及时扩大光纤环生产规模，构建柔性制造产线以适配多景订单弹性切换；同步拓展光纤环产品应用生态，深度开发水听环等在深海高精度探测领域的增量市场，并挖掘矢量传感器延链环节在水电工程中的潜在需求，全面强化公司光纤环在传感行业的技术壁垒与供应链优势。

基于现有"纤-胶-环-模块-设备"一体化微型产业链的技术优势，公司业务向惯性器件全产业链下游延伸，构建了完整的光纤陀螺产品线，解决了系统级客户集成配套过程中的技术瓶颈和生产痛点。公司按照质量体系进行严格的过程控制和质量管理，将进一步夯实在惯性器件领域的行业地位。

B.公司行业地位变化：着眼科技产业前沿技术，积极构建第二曲线光纤传能和第三曲线下一代光通信与热管理

针对激光等传能领域，公司不断丰富完善特种光纤产品矩阵，重点开发掺镱光纤、无源匹配光纤、匀化光纤、环形光纤、大芯径光纤以及高规格光纤等多种类型的特种光纤产品，为激光加工、工业内窥镜、激光清洗等领域提供解决方案。这一战略布局体现了公司在特种光纤领域的多元化，进一步巩固了公司在特种光纤行业的重要地位。

在下一代光通信领域，公司紧抓6G通信、人工智能及大算力应用的发展机遇，加大研发力度，致力于打破国外关键技术垄断。通过自主研发高消光比、低损耗、抗弯性能优异的器件保偏光纤，实现进口替代，为发展提供可靠的光纤解决方案。同时公司还积极布局高性能光纤的研发、产品发展方向，已经成功实现空芯光纤的研发，具备极高的微损伤毁性能的特种光纤产品。目前已在1μm波段实现传输损耗，损耗显著降低，光束质量优异，平均功率密度提升效果显著，为高端激光传输及应用领域拓展提供科技支撑。公司积极布局多模光纤产品线，针对数据中心内部短距离高速传输场景的需求，持续优化光纤制备工艺和耦合效率，支持更高速率光模块的应用。2025年公司以发行股份及支付现金方式并购生一升，快速构建起光模块核心产品能力，提升以光纤激光器件和光纤阵列器件的研发、生产、销售能力，进而有力推动公司通信业务的发展，已在光器件产品方向推出多个型号产品，高性能计算及光通信及6G前传等领域，助力AI算力训练和算力基础设施建设，进一步提升公司在光通信行业的应用边界。

在热管理与储能安全领域，公司具备高深厚的技术积累，尤其在弹载热控系统方面表现卓越，获得客户的广泛认可，确立了行业领先地位。近年来，公司持续拓展热控技术应用的发展，随着新能源市场蓬勃发展，储能领域对安全性的要求日益提升，公司凭借在热控领域的技术经验和先进技术，可为市场提供高可靠的热失控防护解决方案。未来公司将继续拓展热控产品在新能源、电动汽车、工业温控等领域的应用，积极发掘更多业务增长点。

(3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

A.特种光纤产业发展情况和未来趋势

特种光纤产业正站在新一轮技术革命与市场扩张的交汇点。2026年初，以AI算力驱动为核心，全球特种光纤市场迎来结构性转折点——Meta与康宁签署60亿美元AI数据中心光纤大单，国内G.657.A2等高端特种光纤价格涨幅远超普通光纤，中国移动特种光缆集采出现主流厂商集体报价环比的罕见局面。与此同时，空芯光纤正从单纯的"传输介质"向集量传感、信息感知于一体的"光子使能平台"升级。

①产业发展总体现状：需求结构重塑，国产化进程加速

当前，全球特种光纤产业正处于一个由需求侧结构性变革驱动的历史性拐点。区别于以往由电信运营商宽带建设主导的周期性波动，此轮增长的核心引擎已切换至AI算力基础设施，算力中心互联以及工业与感知技术的深度融合。对于中国而言，这不仅是市场机遇，更是实现产业链自主可控的战略窗口期。

我国特种光纤产业虽起步较晚，且因产品在国防、航空航天等战略产业中的核心作用，长期面临外部技术封锁与高端装备禁运制约，但近年来在国家专项政策驱动及企业研发投入加码下，已在多个领域实现关键技术突破。随着国产替代加速、国外技术差距缩小，在全球市场上，中国正逐步由产品技术的跟随者，向具有竞争力的参与者转型。当前，国产在保偏光纤方面，国际垄断的领域中，国内企业正逐步实现进口替代，自主可控的光纤市场规模不断扩大，国产化率持续提升，已实现部分领域从纤芯、光纤到光缆的全产业链自主化突破。随着新基建的推进，率先实现技术突破的企业有望在特种光纤产业获得更多话语权，市场地位将持续强化。

②核心应用领域发展

光纤传感：万物互联时代的智能感知神经

光纤传感已经成为物联网的重要感知技术之一，光纤传感器具备耐腐蚀、耐高温、灵敏度高等优势，在现代测量技术中日益受到重视。分布式声学/温度传感（DAS/DTS）技术与AI算法结合，实现对油气管道、铁路轨道、海底电缆等百公里级基础设施的实时健康监测和异常预警（如泄漏、入侵）。在电力工程、海洋勘测、周界安防等领域的关键技术。耐高温光纤（用于油井测压）、抗辐照光纤构成了地球物理探测和国防安全的感知末梢。值得注意的是，在太空或核电等辐照环境下，传统光纤易产生辐致暗化效应，新一代抗辐照光纤已经成功解决该问题并开始批量应用。

光纤激光器：替代加速打开广阔市场空间

自从光纤激光器问世后，就成为激光领域最为活跃的研究方向之一。其增益介质为掺稀土元素特种光纤。相比二氧化碳激光器和传统固体激光器，光纤激光器具备结构简单、转换效率高、光束质量好等优点，或将逐渐替代传统激光器，广泛应用于激光切割、焊接、打标、医疗、国防等领域。从我国光纤激光器市场来看，国产光纤激光器功率和性能逐步提高，替代进口到出口的转变。随着国内企业综合实力增强，国产光纤激光器功率和性能逐步提高，中低功率掺镱光纤已实现国产化，高功率产品取得突破。除了传统的切割焊接，掺镱光纤在新能源电池极片切割、3D打印等高附加值领域渗透率提升。

光通信与算力：AI重塑带宽与延迟的物理极限

这是当前变革最剧烈、需求最迫切的应用领域，AI算力的爆发对光通信提出了"传输性能"和"算力连接"的双重考验。AI集群的Scale-UP要求GPU之间的互联具有极高的带宽和极低的时延。空芯光纤因其在空气中导光，光速可比传统实芯光纤快近46%，从而显著降低传输延迟。诺基亚贝尔实验室的实测表明，其延迟降低了30%以上，非线性效应也大大降低，具有突破实芯光纤非线性Shannon容量极限的潜力。这使得空芯光纤成为解决AI算力中心传输瓶颈的关键技术，量产进程因此加速。

③未来趋势展望

产品趋势：面向核聚变、深空探测等极端场景，耐超高温、抗强中子辐照的特种光纤将取得突破。未来3-5年，空芯光纤较大可能从实验室走向规模商用，首先应用于金融高频交易、AI超级计算中心等对时延极其敏感的特定场景。未来的发展方向是进一步改善其损耗特性和传输容量，并实现标准化。

应用趋势：AI算力基建将成为各国战略必争之地，特种光纤作为连接算力的"血管"，其战略地位将等同于半导体。在智慧城市、智能交通中，光纤网络不仅负责通信，其本身就是一个庞大的传感器阵列（如周界防护、设备状态监测），实现"即联即感知"。

制造趋势：数字孪生技术被引入光纤制造和应用中，通过在线检测和工艺仿真，提升特种光纤制造水平和应用水平。在复杂的国际环境下，国内将加速攻克特种光纤预制棒制备、特种涂配方等"卡脖子"环节，在已取得突破的保偏光纤、抗弯光纤等领域巩固优势，并在空芯光纤等前沿方向实现从"可用"到"好用"的跨越。

B.光纤陀螺及光纤环发展情况和未来趋势

①光纤陀螺系统朝着高精度、小型化、低成本化的方向发展

光纤陀螺和其他类型陀螺相比具有启动时间短、结构简单、重量轻、环境适应能力强、耐真空、抗辐照、无活动部件等诸多优点，近年来发展非常迅速，已成为各种战略武器装备制导和导航的主流惯性器件。视应用场景和性能需求，不同精度的光纤陀螺对应不同的应用范围，涵盖从战略级武器装备到商业级民用产品的各领域：超高精度光纤陀螺主要应用于战时、地面前兆探测、地质结构探测等领域；中高精度的光纤陀螺主要应用于航空航天等高端武器装备领域；低成本、低精度光纤陀螺主要应用于石油勘查、工业机器人等精度要求不高的民用领域，可应用领域还包括中高端无人机以及空天探测、高铁振动及铁路轨道检测、海洋勘探等领域。随着国防工业的快速发展，光纤陀螺的市场需求量持续提升，叠加光电集成、专用光纤等先进制造工艺与光电子技术突破，光纤陀螺系统朝着高精度、小型化、低成本化的方向发展。

②光纤陀螺核心器件光纤环器件外协趋势明显

随着光纤陀螺应用领域不断扩大，光纤陀螺行业呈现快速发展的态势，光纤环作为光纤陀螺的核心器件，国内主要惯性导航科研生产单位的光纤环的产能难以满足市场的需求。由于光纤环器件供应商专业化和产品性价比优势、双供应商保障、自身产能受限和战略重心后移等因素，下游客户倾向于直接采购光纤环等零部件而将自身发展重心集中于下游光纤陀螺及惯导系统集成及调试等领域，光纤环器件的外协已成为行业发展趋势，光纤环器件第三方专业化光纤环器件市场。

③光纤陀螺核心器件光纤环的发展需要多学科、跨领域融合研发

光纤环是光纤陀螺的传感核心，绕制质量可直接决定光纤陀螺的性能指标。随着光纤陀螺技术不断加快升级更新，以应对不断涌现的光纤陀螺应用新场景和新需求。光纤环的应用范围扩展的背后是研发难度持续提升，而其研发往往需要材料科学、光学技术、光电技术、传感技术、自动化技术、计算机技术、系统工程等多学科、跨领域协同。国际领域的高精度、高可靠性、强环境适应性，民用领域的多样化、低成本、小型化，以及共同的集成化化发展趋势，都对光纤环提出了更高的要求。从前端的设计研发到后端的应用反馈，各个环节间的粘性不断增强。应用场景的日益拓展和市场竞争的日趋激烈，促使光纤环的研发朝着技术指标更高、应用场景更适应特定环境需求的方向发展，在融合研发的背景下体现更多元化的技术路线。

④光纤陀螺核心器件光纤环的进一步推广需推进标准化进程

为了建立强大的国防力量，必须提高航空航天等领域惯性器件的水平。目前光纤陀螺核心器件光纤环在国内仍处于定制模式，不能大规模标准化生产。光纤环的应用领域，光纤环的技术标准将有助于提升光纤环生产的质量控制水平和自动化水平，提高光纤环产品的一致性、可靠性、可检测性与可追溯性，加速下游光纤陀螺产品升级换代及在更多领域应用的工程化、规模化、产业化进程。

⑤光纤环应用领域不断扩大，民用市场不断增长

光纤环是光纤陀螺的核心传感部件，可靠性高等特点，在国防领域的作用不断凸显。随着我国北斗等一批新的民众应用逐步开放，民用导航、定位等市场需求进一步增长，为光纤陀螺及光纤环市场的进一步融合，推动市场规模的扩大，应用潜力巨大。

光纤陀螺具有精度高、可靠性等特点，在国防领域，由于光纤陀螺性能优势明显，已被广泛应用。在民用领域主要应用为：车辆与飞机控制——车辆的自动导航、定位定向，还可以在农业植保、电力巡检、物流配送、应急救援、测绘勘探、环保监测、影视航拍、边境巡逻、野生动物保护以及城市管理等领域对低空飞行器进行姿态控制从而替代人工。

光纤陀螺还可用于大地测量、矿物勘采、石油勘探、石油钻井导向、隧道施工等的定位和路径勘测，以及利用光纤陀螺转动角和线位移实现对大坝测斜等用途；光纤陀螺还在地下工程维护中起到重要作用，由于管线常埋于地下，在管线有损坏时，难以确定具体位置，而光纤陀螺在寻找损坏的电力线、管道和通信电缆位置的定位也具有重要作用。

⑥水听器领域成为光纤环应用的新兴热点

水听器敏感环用于干涉型光纤水听器，是将水声振动信号转换为光信号的水听敏感器件，具有小体积、高强度、高可靠性、低损耗、耐温、耐盐、耐高压的性能特点。光纤水听器是一种建立在光纤、光电子技术基础上的水下声信号传感器，它通过高灵敏度的光学相干检测，将水声信号转换成光信号，通过光纤传至信号处理系统提取声信号信息。

光纤水听器具有灵敏度高、抗电磁干扰、适应距离大范围的探测能力等特点，既可用于现代反潜作战及水下兵器试验检测，又可用于海洋石油天然气勘探，也可用于海洋环境监测和海洋地震波检测以及海洋科学研究等领域，在国防和民用领域均能够发挥重要作用。光纤水听器需要在海水盐雾腐蚀、水下高压等恶劣的环境下工作，因而对可靠性提出了更严格的要求。光纤水听器的关键部件是光纤绕制的水听敏感环，这种环的尺寸一般比较小，直径最低仅仅为10mm，需要具备良好的宏弯损耗指标、几何一致性和机械稳定性，在一定程度上决定着整个系统的性能和使用寿命。

由光纤水听器构成的海防传感网络系统，是目前正在开发的新型防卫系统，该系统已开始用于海上边防和重要地区的海防警戒；水声探潜方面，随着潜艇噪声降低，传统的电声呐探潜需灵敏度接近极限值，光纤水听器也将大有用武之地。未来，光纤水听网可组成由岸基光纤列阵水声综合探测系统、陆地电面卫星接收站以及空天探测卫星编织成的一张海、陆、天的综合探测网，形成涵盖整个被探测区域的新型传感网络。目前，我国部分沿海地区的"十四五"规划中已经提出了推进海洋立体观测网建设目标，光纤水听器可能在海底观测网中得到大规模应用。

C.相变热技术发展情况和未来趋势

① 国防电子设备用相变热控新技术

相变新技术作为解决弹载电子设备通用热控问题的关键技术手段，近年来在技术研发和产业应用方面取得了显著进展。市场对高效相变热控技术的需求日益增加，更好的储热能力，更好的导热性能，更低的重量，结合液冷技术，开发相变储热器。相变储热技术将从导弹等领域扩展到临近空间 飞行器电子设备等更多领域，覆盖高能、空天等应用需求。

② 新能源汽车用相变热控新技术

相变材料应用于新能源汽车领域主要有两个方向，一是提升电池热管理性能，二是阻止电池热扩散、热失控。针对电池包热失控防护的需求，研发超高储热材料将成为重点。这些材料具有更高的储热能力和更快的热响应速度，为新能源汽车的安全性提供更可靠的保障。它们通过吸收和分散电芯的热量，降低电池的最高温度，从而提高了储能系统的安全性和效率。

③ 相变技术促进日用消费品升级

在消费市场，降温杯、降温马甲与降温冰圈的市场需求越来越大。技术创新方向包括更高相变焓值、更宽温域的材料，更长的控温时长与效率，微型化与柔性化。应用场景可拓展至户外运动、日常通勤、医疗护理、宠物用品等，以满足多元化需求。未来随着消费端对"主动式温控"需求的增长，这类产品将逐步从功能型加型转向必需品赛道，市场渗透率有望随技术降本和用户体验优化而大幅提升。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2025年	2024年	本年比上年增减(%)	2023年
总资产	1,956,250,338.41	1,487,315,396.27	31.53	1,372,624,433.85
归属于上市公司股东的净资产	1,348,493,463.00	1,170,293,427.90	15.23	1,218,920,897.03
营业收入	397,976,011.92	330,757,115.37	20.32	220,183,692.62
利润总额	24,430,680.26	16,155,744.75	51.22	14,085,970.98
归属于上市公司股东的净利润	23,928,779.21	17,941,394.15	33.37	15,562,769.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,465,233.05	9,360,319.53	33.17	-4,121,647.70
经营活动产生的现金流量净额	20,752,182.82	-33,569,229.27	不适用	20,623,714.44
加权平均净资产收益率（%）	1.99	1.51	增加0.48个百分点	1.26
基本每股收益（元／股）	0.19	0.15	26.67	0.13
稀释每股收益（元／股）	0.19	0.15	26.67	0.13
研发投入占营业收入的比例（%）	12.69	10.24	增加2.45个百分点	15.24

1、报告期末公司总资产同比增长31.53%，主要原因系公司报告期内并购生一升公司。

2、报告期内公司营业收入同比增长20.32%，利润总额同比增长51.22%，归属于上市公司股东的净利润同比增长33.37%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长33.17%，主要原因系光纤陀螺用光纤环（惯性导航用途）及水听器用光纤环（深海探测用途）交付量增加，生一升子公司的无源内连光器件产品拓宽公司民品市场，产线自动化和信息化改造保障制造过程的提质增效。

3、报告期内公司经营活动产生的现金流量净额20,752,182.82元，较上年由负转正，主要原因系公司回款较上年增加。

3.2报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	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	65,463,488.96	126,641,053.56	76,998,359.58	128,873,109.82
归属于上市公司股东的净利润	8,276,017.88	20,833,659.18	1,676,598.43	-6,857,496.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,627,901.71	19,104,718.81	-1,286,342.33	-11,981,045.14
经营活动产生的现金流量净额	-27,682,164.26	-1,290,450.36	-23,622,941.18	73,347,738.62

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4、股东情况

4.1普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,542
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,772
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况：股份状态	质押、标记或冻结情况：数量	股东性质
皮亚斌	0	23,821,850	18.50	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司－华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	3,556,609	6,027,674	4.68	0	无	0	其他
辛军	-1,717,611	4,782,389	3.71	0	质押	3,000,000	境内自然人
武汉盈众投资合伙企业（有限合伙）	0	4,030,000	3.13	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司－长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	3,600,000	3,600,000	2.80	0	无	0	其他
武汉创联智光科技有限公司	3,239,179	3,239,179	2.52	3,239,179	无	0	境内非国有法人
赵惠萍	-1,954,130	2,445,870	1.90	0	无	0	境内自然人
宁波铖丰皓企业管理有限公司	1,979,498	1,979,498	1.54	1,979,498	无	0	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司－华商均衡成长混合型证券投资基金	1,952,577	1,952,577	1.52	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司－中欧高端装备股票型发起式证券投资基金	1,860,065	1,860,065	1.44	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东皮亚斌为股东盈众投资的执行事务合伙人，盈众投资系皮亚斌控制的企业，根据《收购办法》，皮亚斌、盈众投资具有一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/						

存托凭证持有人情况

□适用√不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

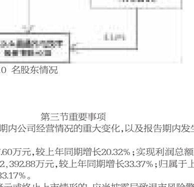
□适用 √不适用

4.2公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

□适用 √不适用

第三节重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2025年度，公司实现营业总收入39,797.60万元，较上年同期增长20.32%；实现利润总额2,443.07万元，较上年同期增长51.22%；实现归属于上市公司股东的净利润2,392.88万元，较上年同期增长33.37%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1,246.52万元，较上年同期增长33.17%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码：688143 证券简称：长盈通 公告编号：2026-013

武汉长盈通光电技术股份有限公司关于召开2025年年度股东会的通知

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 股东会召开日期：2026年5月22日

● 本次股东会采用的网络投票系统：上海证券交易所股东会网络投票系统

一、召开会议的基本情况

（一）股东会类型和届次

2025年年度股东会

（二）股东会召集人：董事会

（三）投票方式：本次股东会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式

（四）现场会议召开的日期、时间和地点

召开日期时间：2026年5月22日14点30分

召开地点：湖北省武汉市东湖新技术开发区高新五路80号武汉长盈通光电技术股份有限公司会议室

（五）网络投票的系统、起止日期和投票时间。

网络投票系统：上海证券交易所股东会网络投票系统

网络投票起止时间：自2026年5月22日

至2026年5月22日

采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东会召开当日的交易时间段，即9:15-9:25，9:30-11:30，13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东会召开当日的9:15-15:00。

（六）融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序

涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票，应按照《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号 — 规范运作》等有关规定执行。

（七）涉及公开征集股东投票权

不适用

二、会议审议事项

本次股东会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型：A股股东
非累积投票议案		
1	《关于2025年年度报告及其摘要的议案》	√
2	《关于2025年度董事会工作报告的议案》	√
3	《关于2025年度独立董事述职报告的议案》	√
4	《关于2025年度利润分配预案的议案》	√
5	《关于续聘会计师事务所的议案》	√
6	《关于2026年度公司及所属子公司向金融机构申请融资额度的议案》	√
7	《关于董事2026年度薪酬方案的议案》	√
8	《关于修订公司〈董事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》	√
9	《关于制定〈未来三年（2026-2028年）股东分红回报规划〉的议案》	√
10	《关于公司2026年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》	√
11	《关于公司2026年员工持股计划管理办法的议案》	√
12	《关于提请股东会授权董事会办理公司2026年员工持股计划相关事宜的议案》	√

1、说明各议案已披露的时间和披露媒体

本次提交股东会审议的议案已经公司第二届董事会第二十四次会议审议通过，相关公告已于2026年4月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）予以披露。公司将在本次股东会召开前，在上海证券交易所网站登载《2025年年度股东会会议资料》。

2、特别决议议案：无

3、对中小投资者单独计票的议案：4、5、7-12

4、涉及关联股东回避表决的议案：7、10-12

应回避表决的关联股东名称：议案7回避股东系公司持股董事，议案10-12回避股东系2026年员工持股计划的激励对象的股东，或者与激励对象存在关联关系的股东。

5、涉及优先股股东参与表决的议案：无

三、股东会投票注意事项

（一）本公司股东通过上海证券交易所股东会网络投票系统行使表决权的，既可以登陆交易系统投票平台（通过指定交易的证券公司交易终端）进行投票，也可以登陆互联网投票平台（网址：vote.sseinfo.com）进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的，投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。

（二）同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的，以第一次投票结果为准。

（三）持有多个股东账户的股东，可行使的表决权数量是其名下全部股东账户所持相同类别普通股和相同品种优先股的数量总和。

持有多个股东账户的股东通过本所网络投票系统参与股东会网络投票的，可以通过其任一股东账户参加。投票后，视为其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股均已分别投出同一意见的表决票。

持有多个股东账户的股东，通过多个股东账户重复进行表决的，其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股的表决意见，分别以各类别和品种股票的第一次投票结果为准。

（四）股东对所有议案均表决完毕才能提交。

四、会议出席对象

（一）股权登记日下午收市时在中国证券登记结算有限公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东会（具体情况详见下表），并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A股	688143	长盈通	2026/5/14

（二）公司董事和高级管理人员。

（三）公司聘请的律师。

（四）其他人员。

五、会议登记方法

（一）自然人股东亲自出席会议的，应出示本人身份证或其他能够表明其身份的有效证件或证明；委托代理他人出席会议的，应出示本人有效身份证件、股东授权委托书（授权委托书格式详见附件1）。

（二）法人股东应由法定代表人/执行事务合伙人或者法定代表人/执行事务合伙人委托的代理人出席会议。法定代表人/执行事务合伙人出席会议的，应出示本人身份证、能证明其具有法定代表人/执行事务合伙人资格的有效证明；委托代理人出席会议的，代理人应出示本人身份证、法人股东单位的法定代表人/执行事务合伙人依法出具的书面授权委托书（授权委托书格式详见附件1）。

（三）股东及代理人可以在登记时间内现场办理登记。异地股东可以信函或传真、邮件的方式登记，需注明股东姓名、联系地址、联系电话，并附身份证复印件，信函或传真封面请标注"股东会"字样。信函、传真须在登记时间内送达，恕不接受以电话方式办理登记。

（四）登记时间：2026年5月20日上午9:00-12:00，下午14:00-17:00。

（五）登记地点：武汉市东湖新技术开发区高新五路80号公司3楼证券部。

六、其他事项

公司地址：武汉市东湖新技术开发区高新五路80号

邮政编码：430205

联系部门：证券部

联系电话：027-87981113

参会股东交通食宿费用自理。

特此公告。

武汉长盈通光电技术股份有限公司董事会

2026-04-29

附件1：授权委托书

附件1：授权委托书

授权委托书

武汉长盈通光电技术股份有限公司：

兹委托 先生（女士）代表本单位（或本人）出席2026年5月22日召开的贵公司2025年年度股东会，并代为行使表决权。

委托人持普通股数：

委托人持优先股数：

委托人股东账户号：

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	《关于2025年年度报告及其摘要的议案》			
2	《关于2025年度董事会工作报告的议案》			
3	《关于2025年度独立董事述职报告的议案》			
4	《关于2025年度利润分配预案的议案》			
5	《关于续聘会计师事务所的议案》			
6	《关于2026年度公司及所属子公司向金融机构申请融资额度的议案》			
7	《关于董事2026年度薪酬方案的议案》			
8	《关于修订公司〈董事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》			
9	《关于制定〈未来三年（2026-2028年）股东分红回报规划〉的议案》			
10	《关于公司2026年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》			
11	《关于公司2026年员工持股计划管理办法的议案》			
12	《关于提请股东会授权董事会办理公司2026年员工持股计划相关事宜的议案》			

委托人签名（盖章）： 受托人签名：

委托人身份证号： 受托人身份证号：

委托日期： 年 月 日

备注：

委托人应在委托书中"同意"、"反对"或"弃权"意向中选择一个并打"√"，对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的，受托人有权按自己的意愿进行表决。

证券代码：688143 证券简称：长盈通 公告编号：2026-011

武汉长盈通光电技术股份有限公司关于2025年度计提资产减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、计提资产减值准备情况概述

结合武汉长盈通光电技术股份有限公司（以下简称"公司"）的实际经营情况及行业市场变化等因素的影响，根据《企业会计准则第1号——存货》《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》及《企业会计准则第8号——资产减值》（以下合称"《企业会计准则》"）等相关会计政策规定，为客观、公允地反映公司截至2025年12月31日的财务状况及2025年度的经营成果，经公司及下属子公司对各类资产进行了全面充分的评估和分析，认为上述资产中部分资产存在一定的减值迹象。本期计提的减值准备总额为2,114.06万元。具体情况如下表所示：

单位：万元

项目	计提金额	备注
信用减值损失	1,969.76	含应收账款、应收票据、其他应收款等减值损失
资产减值损失	144.30	含存货跌价损失及合同履约成本减值损失、其他非流动资产减值损失等
合计	2,114.06	

二、2025年度计提资产减值准备事项的具体说明

（一）信用减值损失

公司以预期信用损失为基础，对应收账款、应收票据、其他应收款进行减值测试并确认减值损失。经测试，公司2025年度计提信用减值损失金额1,969.76万元。

（二）资产减值损失

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

2025年度计提存货跌价损失、合同履约成本减值损失、其他非流动资产资产减值损失金额共计144.30万元。

三、本次计提资产减值准备对公司的影响

本次计提减值准备计入资产减值损失和信用减值损失科目，合计对公司2025年度合并报表利润总额影响2,114.06万元（合并利润总额未计算所得税影响）。上述金额已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认。

四、其他说明

本次计提减值准备符合《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，能够真实客观地反映公司截至2025年12月31日的财务状况和2025年度的经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不会影响公司的正常经营。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

武汉长盈通光电技术股份有限公司董事会

2026年4月29日

证券代码：688143 证券简称：长盈通 公告编号：2026-009

武汉长盈通光电技术股份有限公司关于2025年度利润分配预案的公告

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 每股分配比例：每10股派发现金红利人民币0.5元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

● 本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的回购股份为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变的原则，相应调整分红总额，具体金额以实际派发情况为准。

● 本次利润分配预案已经公司第二届董事会第二十四次会议审议通过，尚需提交2025年年度股东会审议。

● 本次利润分配预案的实施不会触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

一、利润分配方案内容

（一）利润分配方案的具体内容

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为23,928,779.21元，母公司净利润为23,681,951.59元。截至2025年12月31日，合并报表累计未分配利润为188,492,868.68元，母公司累计未分配利润为168,051,930.26元。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币0.5元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。公司2025年度拟实施以权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的回购股份为基数分配利润。截至公告披露日，公司总股本128,780,802股扣减公司股份回购专用证券账户持有公司股份2,178,064股，实际可参与利润分配的股数为126,602,738股，以此计算合计派发现金红利总额6,330,136.90元（含税），占2025年度归属于上市公司股东净利润的比例为26.45%。2025年度以现金为对价，采取集中竞价方式已实施的股份回购金额2,191,582.76元，现金分红和回购金额合计8,521,719.66元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为35.61%。

在实施权益分派股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变的原则，相应调整分红总额。本方案已经第二届董事会第二十四次会议审议通过，尚需提交股东会审议批准。

（二）是否可能触及其他风险警示情形

公司不触及其他风险警示情形，具体如下：

项目	2025年度	2024年度	2023年度
现金分红总额（元）	6,330,136.90	5,962,941.40	0
回购注销总额（元）	–	–	–
归属于上市公司股东的净利润（元）	23,928,779.21	17,941,394.15	15,562,769.64
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润（元）	168,051,930.26		
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）（元）(1)	12,293,078.30		
最近三个会计年度累计回购并注销金额（元）(2)	0.00		
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额（元）(3)=(1)+(2)	12,293,078.30		
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)是否低于3000万元	是		
最近三个会计年度年均净利润金额（元）(4)	19,144,314.33		
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	64.21		
最近三个会计年度累计研发投入金额（元）	117,945,499.84		
最近三个会计年度累计研发投入金额是否在3亿元以上	否		
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	12.43		
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例是否在15%以上	否		
是否触及《科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形	否		

二、公司履行的决策程序

公司于2026年4月27日召开第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于2025年度利润分配预案的议案》，并同意将本方案提交公司2025年年度股东会审议。本方案符合公司章程规定的利润分配政策和公司股东回报规划。

三、相关风险提示

（一）本次利润分配方案结合了公司发展阶段、未来的资金需求、盈利情况等因素，不会对公司经营现金流产生重大影响，不会影响公司正常经营和长期发展。

（二）本次利润分配方案尚需提交公司2025年年度股东会审议通过后方可实施，敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

武汉长盈通光电技术股份有限公司董事会

2026年4月29日

证券代码：688143 证券简称：长盈通 公告编号：2026-008

武汉长盈通光电技术股份有限公司关于续聘会计师事务所的公告

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 拟聘任的会计师事务所名称：中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

一、机构信息

1、基本信息

（1）机构名称：中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

（2）成立日期：中审众环始创于1987年，是全国首批取得国家批准具有从事证券、期货相关业务资格及金融业务审计资格的大型会计师事务所之一。根据财政部、证监会发布的从事证券服务业务会计师事务所备案名单，具备股份有限公司发行股份、债券审计机构的资格。2013年11月，按照国家财政部等有关要求转制为特殊普通合伙制。

（3）组织形式：特殊普通合伙企业

（4）注册地址：湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18层。

（5）首席合伙人：石文先

（6）2025年末合伙人数量237人、注册会计师数量1,306人、签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数723人。

（7）2025年经审计总收入221,574.80万元、审计业务收入184,341.73万元、证券业务收入56,912.18万元。

（8）2025年度上市公司审计客户家数253家，主要行业涉及制造业，批发和零售业，房地产业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，农、林、牧、渔业，信息传输、软件和信息技术服务业，采矿业，文化、体育和娱乐业等，审计收费33,868.63万元，计算机、通信和其他电子设备制造业同行业上市公司审计客户家数23家。

2、投资者保护能力

中审众环每年均按业务收入规模购买职业责任保险，并补充计提职业风险金，购买的职业保险累计赔偿限额8亿元，目前尚未使用，可以承担审计失败导致的民事赔偿责任。

3、诚信记录

（1）中审众环近3年未受到刑事处罚，因执业行为受到行政处罚3次、自律监管措施1次，纪律处分5次，监督管理措施11次。

（2）从业人员在中审众环执业近3年因执业行为受到刑事处罚及自律监管措施0次，44名从业人员受到行政处罚13人次、纪律处分14人次、监管措施42人次。

二、项目信息

1、基本信息

项目合伙人：朱烨女士，2000年成为中国注册会计师，2002年起开始从事上市公司审计，1995年起开始在中审众环执业，2024年起为武汉长盈通光电技术股份有限公司提供审计服务。最近3年签署1家上市公司审计报告。

签字注册会计师：刘艳女士，2019年成为中国注册会计师，2014年起开始从事上市公司审计，2014年起开始在中审众环执业，2024年起为武汉长盈通光电技术股份有限公司提供审计服务。最近3年签署2家上市公司审计报告。

项目质量控制复核合伙人：根据中审众环质量控制政策和程序，项目质量控制复核合伙人为刘起德，2009年成为注册会计师，2006年从事审计工作，2006年开始在中审众环执业，近3年复核了多家上市公司审计报告。

2、诚信记录

项目质量控制复核合伙人刘起德、项目合伙人朱烨和签字注册会计师刘艳最近3年未受到刑事处罚、行政处罚、行政监管措施和自律处分。

3、独立性

中审众环及项目合伙人朱烨、签字注册会计师刘艳、项目质量控制复核人刘起德不存在可能影响独立性的情形。

4、审计收费

2025年度中审众环审计业务服务费用为人民币70万元，其中财务报表审计业务服务费用为人民币55万元，内部控制审计业务服务费用为人民币15万元。公司2026年审计费用定价原则主要基于专业服务所承担的责任和需投入专业技术的程度，综合考虑参与工作员工的经验和级别相应的收费率以及投入的工作时间等因素定价，提请股东会授权公司管理层根据实际情况确定审计费用。

三、拟续聘会计事务所履行的程序

（一）审计委员会的审议意见

2026年4月27日召开公司第二届董事会审计委员会第十五次会议，审议并通过了《关于续聘会计师事务所的议案》。公司董事会审计委员会对中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）的专业胜任能力、投资者保护能力、独立性和诚信状况等进行了充分了解和审查，认为其具有开展相关审计业务的专业资格，是符合《证券法》规定的会计师事务所，具备为上市公司提供审计服务的经验和能力，在为公司提供审计服务期间，坚持独立审计原则，勤勉尽责，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责。一致同意将续聘中审众环为公司2026年度财务、内控审计机构事项提交公司董事会审议。

（二）董事会的审议和表决情况

2026年4月27日，公司召开第二届董事会第二十四次会议审议《关于续聘会计师事务所的议案》。

表决结果：通过。同意9票，反对0票，弃权0票。

公司董事会提请股东会授权公司管理层根据2026年公司实际业务情况和市场情况决定中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）2026年度财务报告审计费用及内部控制审计费用等事项。

（三）生效日期

本次聘任会计师事务所事项尚需提交公司股东会审议，并自公司股东会审议通过之日起生效。

特此公告。

武汉长盈通光电技术股份有限公司董事会

2026年4月29日

证券代码：688143 证券简称：长盈通 公告编号：2026-007

武汉长盈通光电技术股份有限公司第二届董事会第二十四次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

武汉长盈通光电技术股份有限公司（以下简称"公司"）第二届董事会第二十四次会议于2026年4月27日在公司会议室以现场及通讯方式召开。根据《武汉长盈通光电技术股份有限公司章程》（以下简称"《公司章程》"）的有关规定，本次会议通知于2026年4月17日以书面和电子邮件的方式送达公司全体董事。会议应到董事9人，实到董事9人。本次会议由公司董事长皮亚斌先生召集并主持，会议的召集、召开及表决程序符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定，作出的决议合法、有效。

二、董事会会议审议情况

全体董事以投票表决方式通过了以下决议：

（一）审议通过《关于2025年年度报告及其摘要的议案》

公司2025年年度报告及摘要的编制和审议程序符合相关法律法规及《公司章程》等规定，能够公允地反映公司2025年度的财务状况和经营成果。2025年年度报告及其摘要所披露的信息真实、准确、完整，所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过，并同意提交公司董事会审议。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

本议案尚需提交公司股东会审议。

具体内容详见公司同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《武汉长盈通光电技术股份有限公司2025年年度报告》《武汉长盈通光电技术股份有限公司2025年年度报告摘要》。

（二）审议通过《关于2025年度董事会工作报告的议案》

2025年，公司董事会严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定和要求，积极有效地开展工作，认真履行自身职责，执行股东会各项决议，维护股东及公司利益，持续完善公司治理水平，不断提升公司规范运作能力。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

本议案尚需提交公司股东会审议。

（三）审议通过《关于2025年度总裁工作报告的议案》

2025年，公司管理层在董事会带领下，严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》等公司制度的要求，忠实与勤勉地履行自身职责，贯彻执行股东大会、董事会的各项决议，较好地完成了2025年度各项工作，各项业务保持了良好增长的势头，整体达到预期。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

（四）审议通过《关于2025年度独立董事述职报告的议案》

公司独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司独立董事管理办法》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定和要求，诚实、勤勉、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，切实维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作，充分发挥了独立董事及各专门委员会的作用。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

本议案尚需提交公司股东会审议。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（五）审议通过《关于独立董事独立性自查情况的议案》

公司在任独立董事刘家松先生、李奔先生、李居平先生对独立性情况进行了自查并提交至公司董事会。经核查独立董事均不存在可能影响独立性的情形，符合法规对独立董事任职资格及独立性的各项要求。董事会认为，独立董事在报告期内能够独立履行职责，未受上市公司主要股东、实际控制人或其他利益相关方影响，在财务监督、重大决策等事项中客观发表意见，有效维护了公司及中小股东权益。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（六）审议通过《关于2025年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》

公司董事会审计委员会本着忠实、勤勉、尽责的原则，认真履行了《公司章程》及董事会赋予的职责，就聘请外部审计机构、内部审计、公司财务报告等议题进行了审议，充分发挥了审计委员会的专业职能，恪尽职守、尽职尽责、忠实勤勉地履行了工作职责，有效促进了公司稳健经营、规范运作、健康发展。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过，并同意提交公司董事会审议。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（七）审议通过《关于2025年度会计师事务所履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》

公司董事会对中审众环在2025年度的审计工作的履职情况进行了评估，公司董事会认为，中审众环在公司年报审计过程中坚持以公允、客观的态度进行独立审计，表现了良好的职业操守和业务素质，按时完成了公司2025年年度报告审计相关工作，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

审计委员会严格遵守证监会、上交所有关规定，充分发挥专业委员会的作用，对会计师事务所相关资质和执业能力等进行了审查，在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，督促会计师事务所及时、准确、客观、公正地出具审计报告，切实履行了董事会审计委员会对会计师事务所的监督职责。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过，并同意提交公司董事会审议。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（八）审议通过《关于2025年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》

2025年度，公司严格遵循《上市公司募集资金监管规则》及公司内部管理制度，对募集资金进行了专门的管理和使用。截至2025年12月31日，公司募集资金的存放与使用均依法合规，不存在变相改变募集资金用途或损害股东利益的情形，未发生任何违规使用募集资金的情况。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过，并同意提交公司董事会审议。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（九）审议通过《关于2025年度内部控制评价报告的议案》

根据公司财务报告内部控制缺陷及非财务报告内部控制缺陷的认定标准，公司未发现存在重大或重要内部控制缺陷，公司已遵循企业内部控制规范体系及相关规定的要求，在所有重大或重要方面维持了有效的内部控制。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过，并同意提交公司董事会审议。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（十）审议通过《关于2025年度利润分配预案的议案》

基于公司2025年度稳定的经营情况、良好的现金流状况及未来战略发展愿景，为积极回报股东，与所有股东分享公司发展的经营成果，在综合考虑公司的盈利水平、财务状况、正常经营和长远发展的前提下，公司董事会提出了本次利润分配方案。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

本议案尚需提交公司股东会审议。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（十一）审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》

中审众环会计师事务所（特殊有限合伙）（以下简称"中审众环"）在公司2025年度审计工作中遵循审计准则履行职责，客观、公正地完成了各项审计工作，在独立性、专业胜任能力等方面满足公司对审计机构的要求。鉴于此，公司拟续聘中审众环为公司2026年度财务审计、内控审计机构。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过，并同意提交公司董事会审议。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

本议案尚需提交公司股东会审议。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（十二）审议通过《关于预计2026年度对外担保额度的议案》

为确保公司生产经营工作持续、稳健开展，公司2026年度拟对外提供担保总额不超过17,000万元，担保额度有效期为自公司本次董事会审议通过之日起至下一年度审议相同事项的董事会或股东会召开之日止。在本次担保计划总额度内，预计的公司（含现有、新设立或通过收购等方式取得的控股子公司、二级子公司）可在实际业务发生时进行调剂。同意授权公司董事长或其授权代表在前述担保额度和有效期内，根据公司及子公司、二级子公司的实际经营情况和需要，全权处理与对外担保有关的各项具体事宜，包括但不限于决定担保方式、担保债权人、担保金额、在担保额度内向其他全资子公司、二级子公司调剂使用担保额度、签署相关协议或文件等。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（十三）审议通过《关于2026年度公司及所属子公司向金融机构申请融资额度的议案》

为了满足公司日常经营与项目建设的资金需求，公司及所属子公司2026年度拟向银行及非银行金融机构申请总额度不超过人民币6亿元的融资，具体融资金额、融资方式、担保方式、实施时间等将视公司及所属子公司运营资金的实际需求及与相关金融机构最终协商确定的情况执行。以上授信额度不等于公司的实际融资金额，实际融资金额在总授信额度内，以公司及子公司与金融机构实际发生的融资金额为准。该议案及授权董事长办理融资相关事项的期限自2025年年度股东会审议通过之日起至2026年年度股东会召开之日止。

本议案已经公司董事会战略委员会审议通过，并同意提交公司董事会审议。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

本议案尚需提交公司股东会审议。

（十四）审议通过《关于董事2026年度薪酬方案的议案》

公司董事2025年度实际薪酬情况及2026年度薪酬方案符合有关法律法规、《公司章程》 及公司相关薪酬与考核制度的规定，符合公司实际经营情况，不存在损害公司和公司中小股东利益的情形。

本议案经公司董事会薪酬与考核委员会审查，全体委员回避表决并将该议案提交公司董事会审议。

本议案全体董事回避表决，将直接提交至股东会审议。

（十五）审议通过《关于高级管理人员2026年度薪酬方案的议案》

根据《公司章程》的规定，结合公司实际经营发展情况，并参照行业、地区薪酬水平，公司制定了2026年度高级管理人员的薪酬方案。公司高级管理人员2025年度实际薪酬情况及2026年度薪酬方案符合有关法律法规、《公司章程》及公司相关薪酬与考核制度的规定，符合公司实际经营情况，不存在损害公司和公司中小股东利益的情形。

本议案已经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过，并同意提交公司董事会审议。

关联董事兼高管皮亚斌先生、邝光华先生、曹文明先生回避表决。

表决结果：同意6票；反对0票；弃权0票；回避3票。

（十六）审议通过《关于2025年度"提质增效重回报"专项行动方案评估报告暨2026年度"提质增效重回报"专项行动方案的议案》

2025年度，公司通过实施"提质增效重回报"专项行动，推动了公司高质量发展，切实保障和维护了投资者合法权益。公司持续评估具体举措，编制了《2025年度"提质增效重回报"专项行动方案评估报告暨2026年度"提质增效重回报"专项行动方案》。公司将专注主营业务，提升经营质量和核心竞争力，并以良好的业绩表现、规范的公司治理积极回馈广大投资者，切实履行上市公司责任和义务。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（十七）审议通过《关于修订公司〈董事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》

为进一步完善公司治理结构，健全激励与约束机制，确保董事及高级管理人员的薪酬与其职责、贡献及公司长期发展目标相匹配，公司结合实际情况，拟对现行《董事和高级管理人员薪酬管理制度》进行修订。

本次修订主要调整董事和高级管理人员的薪酬结构，明确绩效薪酬占比原则上不低于基础薪酬与绩效薪酬总额的50%；强化合规性要求，补充与科创板监管相衔接的条款，如薪酬与风险挂钩机制、止付追索安排等。

本议案经公司董事会薪酬与考核委员会审查，全体委员回避表决并将该议案提交公司董事会审议。

本议案全体董事回避表决，将直接提交至股东会审议。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（十八）审议通过《关于制定〈未来三年（2026-2028年）股东分红回报规划〉的议案》

根据中国证券监督管理委员会发布的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》，上海证券交易所发布的《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定和要求，为明确公司对股东的合理投资回报规划，公司制订了《未来三年（2026-2028年）股东分红回报规划》。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

本议案尚需提交公司股东会审议。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（十九）审议通过《关于召开2025年年度股东会的议案》

公司拟于2026年5月22日召开2025年年度股东会。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关文件。

（二十）审议通过《关于2026年第一季度报告的议案》

公司2026年第一季度报告的编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定；所包含的信息能真实、准确、完整地从各个方面反映公司2026年第一季度报告实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过，并同意提交公司董事会审议。

表决结果：同意9票；反对0票；弃权0票；回避0票。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《武汉长盈通光电技术股份有限公司2026年第一季度报告》。

特此公告。

武汉长盈通光电技术股份有限公司董事会

2026年4月29日

证券代码：688143 证券简称：长盈通 公告编号：2026-012

武汉长盈通光电技术股份有限公司2025年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体成员保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

根据中国证监会发布的《上市公司募集资金监管规则》和上海证券交易所发布的《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关规定，武汉长盈通光电技术股份有限公司（以下简称"公司"或"本公司"）董事会编制了《关于公司2025年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》，报告内容具体如下：

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额、资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会于2022年10月11日签发的证监许可[2022] 2346号文《关于同意武汉长盈通光电技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，公司获准向社会公开发行人民币普通股 2,353.3544 万股，每股发行价格为人民币35.67元，股款以人民币缴足，计人民币 839,441,514.48元，扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用（不含增值税）共计人民币84,208,667.01元后，净募集资金共计人民币755,232,847.47元，上述资金于2022年12月5日到位，业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具"众环验字（2022）0110087 号"《验资报告》。公司对募集资金专户存储，专款专用。

截至2025年12月31日，公司使用募集资金具体情况如下：

项目	金额（元）
募集资金总额	839,441,514.48
减：发行费用总额	84,208,667.01
募集资金净额	755,232,847.47
加：自有资金账户支付的发行费用	25,123,383.74
2022年12月5日收到的募集资金净额	780,356,231.21
减：募集资金累计使用金额	759,534,138.97
其中：购买银行及券商理财总额	114,000,000.00
购买大额存单	80,000,000.00
补充流动资金总额	250,000,000.00
募投项目支出金额（含置换预先投入募投项目的金额）	267,528,774.35
支付的发行有关的直接相关费用（含置换发行费用的金额）	25,151,685.63
使用超募资金回购股份	22,853,678.99
加：募集资金利息收入扣除手续费净额	37,258,619.70
减：大额存单提前垫付利息注1	11,341,763.89
截至2025年12月31日募集资金账户余额	46,738,948.05

注1：大额存单提前垫付利息是公司受让大额存单时，支付原持有人持有大额存单期间的对应利息，赎回大额存单时即可收回。

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理制度的制定和执行情况

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《首次公开发行股票注册管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《武汉长盈通光电技术股份有限公司公司章程》，并结合公司实际情况制定了《武汉长盈通光电技术股份有限公司募集资金管理办法》，对公司募集资金存储、使用及管理等方面做出了具体明确的规定，并按照管理制度的要求进行募集资金存储、使用和管理。

根据公司的募集资金管理制度，公司经董事会批准后为本次发行开设了募集资金专项账户，对募集资金进行专户存储。公司按规定要求管理和使用募集资金。

（二）募集资金在专项账户的存储情况

2022年12月首次公开发行普通股募集资金到位后，为规范公司募集资金管理，保护中小投资者的权益，本公司经董事会批准，分别在中信银行股份有限公司武汉王家湾支行（账号8111501012501026953）、招商银行股份有限公司武汉循礼门支行（账号127905888110718）、浙商银行股份有限公司武汉分行（账号5210000010120100439713）和兴业银行股份有限公司武汉东湖高新科技支行（账号416180100100465669）开设了4个募集资金专项账户。

截至2025年12月31日，募集资金存放专项账户的余额如下：

开户公司	开户行	账号	余额（元）
武汉长盈通光电技术股份有限公司	中信银行股份有限公司武汉王家湾支行	8111501012501026953	1,127,694.21
武汉长盈通光电技术股份有限公司	招商银行股份有限公司武汉循礼门支行	127905888110718	500,380.91
武汉长盈通光电技术股份有限公司	浙商银行股份有限公司武汉分行	5210000010120100439713	29,114.78
武汉长盈通光电技术股份有限公司	兴业银行股份有限公司武汉东湖高新科技支行	416180100100465669	41,901,954.27

说明：除存放于募集资金专户的资金之外，另有3,179,803.88元存放于中信银行股份有限公司武汉王家湾支行开立的与募集资金账户关联的票据保证金账户，用于募投项目开具的票据到期承兑解付。

（三）募集资金三方监管情况

2022年12月公开发行普通股募集资金到位后，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国公司法》《上市公司募集资金监管规则》等有关法律法规和规范性文件的相关规定，公司于2022年12月与中信建投证券股份有限公司（以下简称"中信建投证券"）及中信银行股份有限公司武汉王家湾支行、招商银行股份有限公司武汉循礼门支行、浙商银行股份有限公司武汉分行、兴业银行股份有限公司武汉东湖高新科技支行分别签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。前述三方监管协议内容与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异，三方监管协议的履行情况正常。

三、2025年年度募集资金的实际使用情况

1、募集资金投资项目（以下简称"募投项目"）的资金使用情况

公司严格按照《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等相关法律、法规和规范性文件规定使用募集资金，公司报告期内募投项目的资金使用情况，参见"募集资金使用情况对照表"（附表 1）。

2、募投项目先期投入及置换情况

报告期内公司未进行置换。

3、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

报告期内公司无此情况。

4、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

公司于2023年1月4日召开第一届董事会第十八次会议、第一届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用超募资金及部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，使用不超过人民币5亿元（含本数）的部分闲置募集资金和超募资金进行现金管理，用于购买商业银行、证券公司及其他正规金融机构发行的安全性高、流动性好（产品期限不超过十二个月）的保本型产品（包括但不限于结构性存款、大额存单、定期存款、国债逆回购、协定存款、通知存款等）。使用期限自董事会、监事会审议通过之日起12个月之内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

公司于 2023年3月15日召开第一届董事会第二十一次（临时）会议、第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整使用超募资金及部分闲置募集资金进行现金管理额度的议案》。公司在不影响日常正常经营及募集资金投资项目建设的前提下，为提高募集资金使用效率，拟在原审议通过的人民币5亿元（含本数）资金额度基础上增加使用超募资金及部分闲置募集资金进行现金管理额度人民币2亿元（含本数），增加后合计拟使用不超过7亿元（含本数）的超募资金及部分闲置募集资金进行现金管理，使用期限自本次董事会、监事会审议通过之日起12个月之内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

公司于2023年12月27日召开第二届董事会第五次（临时）会议、第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用超募资金及部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，使用不超过人民币5.5亿元（含本数）的部分闲置募集资金和超募资金进行现金管理，用于购买商业银行、证券公司及其他正规金融机构发行的安全性高、流动性好（产品期限不超过十二个月）的保本型产品（包括但不限于结构性存款、大额存单、定期存款、国债逆回购、协定存款、通知存款等），使用期限自董事会、监事会审议通过之日起12个月之内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

公司于2024年12月26日召开第二届董事会第十五次（临时）会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用超募资金及部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，使用合计不超过人民币4亿元（含本数）的部分闲置募集资金和超募资金进行现金管理，用于购买商业银行、证券公司及其他正规金融机构发行的安全性高、流动性好的保本型产品（包括但不限于结构性存款、大额存单、定期存款、国债逆回购、协定存款、通知存款等），使用期限自董事会、监事会审议通过之日起12个月之内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

公司于 2025 年 12 月 25 日召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于使用超募资金及部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，使用合计不超过人民币3亿元（含本数）的部分闲置募集资金和超募资金进行现金管理，用于购买商业银行、证券公司及其他正规金融机构发行的安全性高、流动性好的保本型产品（包括但不限于结构性存款、大额存单、定期存款、国债逆回购、协定存款、通知存款等），使用期限自董事会审议通过之日起12个月之内有效。

截至2025年12月31日，公司对闲置募集资金进行现金管理的情况详见下表：

发行机构名称	产品类型	金额（元）	起息日	到期日	是否赎回
中信银行王家湾支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款A25206期	50,000,000.00	2025/12/28	2026/3/2	否
中信银行王家湾支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款A25205期	50,000,000.00	2025/12/28	2026/1/29	否
浙商银行武汉分行	单位六个月期挂钩汇率（欧元兑美元）看涨25027期	14,000,000.00	2025/7/11	2026/1/8	否
招商银行	可转让大额存单	50,000,000.00	2025/1/17	2026/1/17	否
招商银行	可转让大额存单	30,000,000.00	2025/12/26	2028/9/30	否

注 1：可转让大额存单起息日为产品受让日，非产品发行日。 公司受让后在持有期间可随时转让。

5、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

公司于2025 年 10 月 28 日召开了第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十九次会议审议通过了《关于公司使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用 5,000 万元超募资金永久补充流动资金，占超募资金总额比例为19.59%。

截至2025年12月31日，上述超募资金已转出募集资金专户用于永久补充流动资金。

6、超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

报告期内公司无此情况。

7、节余募集资金使用情况

报告期内公司无此情况。

8、募集资金使用的其他情况

公司于2024年7月17日召开第二届董事会第十次（临时）会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用超募资金通过集中竞价交易方式进行股份回购。回购股份将全部用于员工持股计划或股权激励，回购价格不超过33.13元/股（含），回购资金总额不低于人民币2,000万元（含），不超过人民币4,000万元（含），回购期限为自董事会审议通过本次回购方案之日起 12个月内。

截至2025年12月31日，公司通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份1,128,759股，已支付的资金总额为人民币22,846,586.24元，印花税、交易佣金等交易费用共7,092.75元，合计22,853,678.99元。

公司于 2025 年 12 月 25 日召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于募投项目延期的议案》，公司特种光纤光缆、光器件产能建设项目及研发中心建设项目已经完成主体建设，目前处于装修阶段，结合募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，为使募集资金投资项目的实施更符合公司长期发展战略的要求，有效提升募集资金的使用效果与募集资金投资项目的实施质量，降低募集资金的使用风险，公司经审慎研究，同意拟将项目投资期限延期至2026年12月。

四、变更募投项目的资金使用情况

公司于2023年4月26日召开了第一届董事会第二十三次（临时）会议以及第一届监事会第八次会议，并于2023年5月11日召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募投项目投资金额、使用超募资金增加部分募投项目投资额的议案》，公司同意将超募资金4,000万元用于"特种光纤光缆、光器件产能建设项目及研发中心建设项目"，以扩大项目厂房的建筑面积。本次扩建需新增投资金额10,387.78万元，除使用超募资金4,000万元以外，剩余6,387.78万元公司将通过自筹来解决。公司独立董事、监事会发表了明确同意的意见，公司保荐机构中信建投证券对本事项出具了明确的核查意见。

特种光纤光缆、光器件产能建设项目及研发中心建设项目前后资金投入对比情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	增加前：总投资额	增加前：使用募集资金投入金额	增加后：总投资额	增加后：使用募集资金投入金额	自筹资金
1	特种光纤光缆、光器件产能建设项目及研发中心建设项目	40,000.00	40,000.00	50,387.78	44,000.00	6,387.78
2	补充流动资金	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	/
	合计	50,000.00	50,000.00	60,387.78	54,000.00	6,387.78

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司按照《上市公司募集资金监管规则》及《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关法律法规的规定和要求使用募集资金，及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金使用及管理违规的情况。

特此公告。

武汉长盈通光电技术股份有限公司董事会

2026年4月29日

附表1：

募集资金使用情况对照表

2025年12月31日

编制单位：武汉长盈通光电技术股份有限公司 金额单位：人民币万元

募集资金总额	75,523.28	本报告期投入募集资金总额	13,839.03		
变更用途的募集资金总额	–	已累计投入募集资金总额	54,038.25		
变更用途的募集资金总额比例	–				

承诺投资项目	已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度（%）(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目投向												
特种光纤光缆、光器件产能建设项目及研发中心建设项目	是	40,000.00	44,000.00	44,000.00	8,653.66	26,752.88	-17,247.12	60.80	2026.12	不适用	不适用	不适用
补充流动资金	否	10,000.00	10,000.00	10,000.00	/	10,000.00	/	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用
承诺投资项目小计	/	50,000.00	54,000.00	54,000.00	8,653.66	36,752.88	-17,247.12	68.06	/	/	/	/
超募资金投向												
超募资金用于永久补充流动资金	/	/	15,000.00	15,000.00	5,000.00	15,000.00	0.00	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用
超募资金用于特种光纤光缆、光器件产能建设项目及研发中心建设项目	/	/	4,000.00	4,000.00	/	/	/	/	2026.12	不适用	不适用	不适用
超募资金用于股份回购	/	/	2285.37注1	2285.37注1	185.37	2285.37	/	/	2025.7	不适用	不适用	不适用
未启用超募资金	/	/	4,237.91	4,237.91	/	/	/	/	/	不适用	不适用	不适用
超募资金小计	/	/	25,523.28	25,523.28	/	/	/	/	/	不适用	不适用	不适用

未达到计划进度原因	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	报告期内公司未进行置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	报告期内，公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见本专项报告"三、2025年年度募集资金的实际使用情况之 4、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况"
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	详见本专项报告"三、2025年年度募集资金的实际使用情况之 5、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况"
募集资金节余的金额及形成原因	不适用
募集资金其他使用情况	详见本核查报告三、2025年年度募集资金的实际使用情况之8、募集资金使用的其他情况。

注1：截至2025年12月31日，公司通过上海证券交易所系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份1,128,759股，已支付的资金总额为人民币 22,846,586.24元，印花税、交易佣金等交易费用共7,092.75元，合计使用超募资金22,853,678.99元。

附表2：

变更募集资金投资项目情况表

2025年12月31日

编制单位：武汉长盈通光电技术股份有限公司 金额单位：人民币万元

变更后的项目	对应的原项目	变更后项目拟投入募集资金总额	截至期末计划累计投资金额(1)	本年度实际投入金额	实际累计投入金额(2)	投资进度(%)(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
特种光纤光缆、光器件产能建设项目及研发中心建设项目	特种光纤光缆、光器件产能建设项目及研发中心建设项目	44,000.00	44,000.00	8,653.66	26,752.88	60.80	2026.12	不适用	不适用	否
合计	/	44,000.00	44,000.00	8,653.66	26,752.88	60.80	/	/	/	/
变更原因、决策程序及信息披露情况说明	公司于2023年4月26日召开了第一届董事会第二十三次（临时）会议和第一届监事会第八次会议，会议审议通过了《关于变更部分募投项目投资金额、使用超募资金增加部分募投项目投资额的议案》，公司同意将超募资金4,000万元用于"特种光纤光缆、光器件产能建设项目及研发中心建设项目"，以扩大项目厂房的建筑面积。本次扩建需新增投资金额10,387.78万元，除使用超募资金4,000万元以外，剩余6,387.78万元公司将通过自筹来解决。公司于2023年5月11日召开2022年年度股东大会，会议审议通过了《关于变更部分募投项目投资金额、使用超募资金增加部分募投项目投资额的议案》。									
未达到计划进度的情况和原因	不适用									
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									

证券代码：688143 证券简称：长盈通 公告编号：2026-010

武汉长盈通光电技术股份有限公司关于预计2026年度对外担保额度的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 公司本次对外提供担保计划的被担保方为三家公司全资子公司，三家非全资控股子公司，共计6家公司。被担保方中无公司关联方。

● 2026年度，公司拟对外提供担保总额不超过折合人民币17,000万元。截至公告披露日，公司对控股子公司提供的担保总额为1,680万元。

● 本次担保是否有反担保：无。

● 本次担保计划无需提交股东会审议。

一、担保情况概述

为确保公司生产经营工作持续、稳健开展，武汉长盈通光电技术股份有限公司（以下简称"长盈通"或"公司"）及控股子公司2026年度拟对外提供担保总额17,000万元，其中，对全资子公司担保13,000万元，对非全资控股子公司担保4,000万元，被担保方中无公司关联方。具体担保情况如下：

单位：人民币万元

担保方	序号	被担保方	担保额度
武汉长盈通光电技术股份有限公司及控股子公司、二级子公司（含现有、新设立或通过收购等方式取得的控股子公司、二级子公司）	1	武汉光谷长盈通计量有限公司	3,000
	2	海南长盈通光电技术有限公司	1,000
	3	武汉长盈通特种线缆有限公司	2,000
	4	河北长盈通光系统有限公司	1,000
	5	武汉长盈通热控技术有限公司	1,000
	6	武汉生一升光电科技有限公司	9,000

需特别说明事项：

1.上述担保额度有效期为自公司本次董事会审议通过之日起至下一年度审议相同事项的董事会或股东会召开之日止。

2.上述担保事项是基于对目前公司业务情况的预计，因此，为确保公司生产经营的实际需要，在总体风险可控的基础上提高对外担保的灵活性，在本次担保计划总额度内，上述预计的公司（含现有、新设立或通过收购等方式取得的控股子公司、二级子公司）可在实际业务发生时进行调剂。调剂发生时资产负债率为70%以上的下属子公司（含现有、新设立或通过收购等方式取得的全资子公司、二级子公司）仅能从资产负债率为70%以上的下属子公司处获得担保额度。

3.上述对外担保计划额度已经公司第二届董事会第二十四次会议审议通过，本次对外担保计划事项无需提交公司股东会审议。

二、被担保人基本情况

（一）基本情况

1. 武汉光谷长盈通计量有限公司

公司名称	武汉光谷长盈通计量有限公司	成立时间	2017年1月24日
注册资本	500.00万元人民币	实收资本	500.00万元人民币
注册地	武汉市东湖新技术开发区高新五路80号特种光纤产业园（一期）101号建筑光纤厂房4楼		
主要生产经营地	湖北省武汉市		
股东构成	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
	长盈通	500.00	100.00
	合计	500.00	100.00
主要财务数据（万元）	项目	2025年12月31日（万元）	
	总资产	5,531.54	
	净资产	2,204.25	
	净利润	480.99	
	营业收入	3,474.63	
	影响被担保人偿债能力的重大或有事项	不存在	
	是否经过审计	是	
经营范围	光电产品计量与检测服务及相关咨询服务；电子仪器设备、光通讯仪器设备、光传感设备的技术开发、技术咨询服务、生产、租赁、维修、保养及批发兼零售（凭有效的许可证经营）；光纤光缆、光电产品的技术开发、技术咨询、生产及批发兼零售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）		

2. 海南长盈通光电技术有限公司

公司名称	海南长盈通光电技术有限公司	成立时间	2022年4月26日
注册资本	1000.00万元人民币	实收资本	1000.00万元人民币
注册地	海南省海口市美兰区新埠街道康盛大道7号碧桂园中央半岛壹湾汇A座8层817室		
主要生产经营地	海南省海口市		
股东构成	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
	长盈通	1000.00	100.00
	合计	1000.00	100.00
主要财务数据（万元）	项目	2025年12月31日（万元）	
	总资产	6,497.45	
	净资产	1,186.17	
	净利润	142.81	
	营业收入	4,165.73	
	影响被担保人偿债能力的重大或有事项	不存在	
	是否经过审计	是	
经营范围	许可项目：包装装潢印刷品印刷；货物进出口；技术进出口；进出口代理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：光缆销售；光纤制造；光缆制造；光纤销售；玻璃纤维及制品制造；玻璃纤维及制品销售；电力设施器材制造；技术玻璃制品制造；电力电子元器件制造；通信设备制造；通讯设备销售；光通信设备销售；电力电子元器件销售；电线、电缆经营；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；新材料技术研发；包装材料及制品销售；包装材料及制品制造；储能技术服务；太阳能热发电装备销售；太阳能热发电产品销售；电子专用设备制造（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）		

3. 武汉长盈通特种线缆有限公司

公司名称	武汉长盈通特种线缆有限公司	成立时间	2023年4月25日
注册资本	1,000.00万元人民币	实收资本	1000.00万元人民币
注册地	武汉市东湖新技术开发区高新五路80号特种光纤产业园（一期）101号建筑光纤厂房三楼308室		
主要生产经营地	湖北省武汉市		
股东构成	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
	黄长林	300.00	30.00
	长盈通	700.00	70.00
	合计	1,000.00	100.00
主要财务数据（万元）	项目	2025年12月31日（万元）	
	总资产	4,298.93	
	净资产	1,024.53	
	净利润	67.61	
	营业收入	2,782.76	
	影响被担保人偿债能力的重大或有事项	不存在	
	是否经过审计	是	
经营范围	一般项目：光缆制造；光缆销售；电线、电缆经营；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国内贸易代理；贸易经纪；通信设备制造；通信设备销售；光通信设备销售；移动通信设备制造；光通信设备制造；移动通信设备销售；新材料技术推广服务；新材料技术研发；建筑材料销售；石油制品销售（不含危险化学品）；润滑油销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；橡胶制品销售；五金产品批发；五金产品零售；消防器材销售；建筑装饰材料销售；机械设备销售；电子产品销售；金属材料销售；金属制品销售；金属矿石销售；稀土功能材料销售；有色金属合金销售；光伏设备及元器件销售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：电线、电缆制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

4. 河北长盈通光系统有限公司

公司名称	河北长盈通光系统有限公司	成立时间	2020年05月20日
注册资本	1,000.00万元人民币	实收资本	1,000.00万元人民币
注册地	河北省廊坊市三河市燕郊开发区迎宾路东留山大街10号9B号厂房		
主要生产经营地	河北省三河市		
股东构成	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
	北京长盈通光电技术有限公司	685.00	68.5
	三河市盈和同川企业咨询管理中心（有限合伙）	315.00	31.5
	合计	1,000.00	100.00
主要财务数据（万元）	项目	2025年12月31日(万元)	
	总资产	3,554.14	
	净资产	1,295.99	
	净利润	112.00	
	营业收入	2,268.96	
	影响被担保人偿债能力的重大或有事项	不存在	
	是否经过审计	是	
经营范围	研发、生产、销售：电气信号设备、传感器、电子元件及组件、光电子器件；相关技术推广、技术咨询、技术服务；销售：光纤线缆及配套设备、电子产品、胶水；货物或技术进出口；代理进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		

5. 武汉长盈通热控技术有限公司

公司名称	武汉长盈通热控技术有限公司	成立时间	2021年11月11日
注册资本	1204万元人民币	实收资本	1194万元人民币
注册地	武汉东湖新技术开发区高新五路80号特种光纤产业园（一期）101号建筑光纤厂房三楼318室		
主要生产经营地	湖北省武汉市		
股东构成	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
	长盈通	650.00	53.99
	柳俊万	400.00	33.22
	武汉市热控长盈股权投资管理合伙企业（有限合伙）	122.0	10.13
	皮亚斌	32.0	2.66
	合计	1204.00	100.00
主要财务数据（万元）	项目	2025年12月31日（万元）	
	总资产	1,472.90	
	净资产	992.76	
	净利润	-81.99	
	营业收入	1,729.57	
	影响被担保人偿债能力的重大或有事项	不存在	
	是否经过审计	否	
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；新材料技术推广服务；太阳能热利用产品销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热利用装备销售；太阳能热发电装备销售；合成材料制造（不含危险化学品）；节能管理服务；电力行业高效节能技术研发；余热余压余气利用技术研发；余热发电关键技术研发；新兴能源技术研发；生态环境材料制造；生态环境材料销售；生物基材料制造；生物基材料销售；生物基材料技术研发；金属结构制造；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；储能技术服务；软件开发；云计算装备技术服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；五金产品制造；五金产品批发；五金产品零售；家居用品制造；家居用品销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）		

6. 武汉生一升光电科技有限公司

公司名称	武汉生一升光电科技有限公司	成立时间	2016年5月12日
注册资本	1818.18万元人民币	实收资本	1818.18万元人民币
注册地	武汉东湖新技术开发区佛祖岭街流芳大道52号凤凰产业园（武汉·中国光谷文化创意产业园）E地块1栋1-5层01厂房号		
主要生产经营地	湖北省武汉市		
股东构成	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
	长盈通	1818.18	100.00
	合计	1818.18	100.00
主要财务数据（万元）	项目	2025年12月31日（万元）	
	总资产	9,144.25	
	净资产	4,812.41	
	净利润	1,974.44	
	营业收入	11,630.29	
	影响被担保人偿债能力的重大或有事项	不存在	
	是否经过审计	是	
经营范围	光电子器件、光模块、光通信仪器仪表（不含无线电发射设备及计量器具）的技术研发、制造、生产、加工及批发兼零售；通信软件的技术开发、技术转让；光器件原材料的批发零售；企业管理咨询；网络工程（不含电信增值业务）的设计、施工；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；通信设备的生产、批发兼零售、技术服务。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）。		

（二）被担保人失信情况

以上被担保人不是失信被执行人，不存在影响其偿债能力的重大事项。

三、担保协议的主要内容

公司目前尚未签订相关担保协议，上述计划担保额度为公司拟于2026年度提供的担保额度。具体担保金额、担保期限以及签约时间以实际签署的合同为准。

四、担保的原因及必要性

上述担保事项是为确保公司生产经营工作持续、稳健开展而基于对目前公司业务情况的预计，符合公司生产经营的实际需要，有助于满足公司日常资金使用及扩大业务范围需求，确保公司经营工作顺利进行。被担保对象均为公司下属正常、持续经营的子公司，担保风险总体可控。公司为非全资控股子公司提供担保，是为保障经营工作顺利开展，提高工作效率。为控制风险，非全资控股子公司其他股东将按所享有的权益提供同等比例担保。本次为全资及非全资控股子公司提供担保符合实际情况，风险可控，未损害公司及股东利益。

五、董事会审议和表决情况

公司于2026年4月27日召开第二届董事会第二十四次会议审议通过了《关于预计2026年度对外担保额度的议案》，同意公司为全资子公司及非全资控股子公司提供总额不超过折合人民币17,000万元的担保额度。

公司2026年度对外提供融资担保的安排是基于对目前业务情况的预计，在年度担保计划范围内，上述担保总额可在公司与子公司之间调剂，调剂发生时资产负债率为70%以上的下属子公司（含现有、新设立或通过收购等方式取得的全资子公司、二级子公司）仅能从股东会批准的资产负债率为70%以上的下属子公司处获得担保额度。

同意授权公司董事长或其授权代表在前述担保额度和有效期内，根据公司及子公司、二级子公司的实际经营情况和需要，全权处理与对外担保有关的各项具体事宜，包括但不限于决定担保方式、担保债权人、担保金额、在担保额度内向其他全资子公司、二级子公司调剂使用担保额度、签署相关协议或文件等。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，上市公司及其控股子公司对外担保总额为1,680万元，占公司最近一期经审计净资产的比例为1.25%。其中公司对控股子公司提供的担保总额为1,680万元，占公司最近一期经审计净资产的比例为1.25%。截至本公告披露日，公司不存在逾期担保情况或涉及诉讼的担保情况。

特此公告。

武汉长盈通光电技术股份有限公司董事会

2026年4月29日