（上接D50版）

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。对于特定领域的应用，建立科学的光纤环标准将有助于提升光纤环生产的质量控制水平与自动化水平，提高光纤环产品的一致性、可靠性、可检测性与可追溯性，有利于降低成本，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、产业化发展。

⑤ 光纤环应用领域不断扩大，市场不断增长

光纤环是光纤陀螺的核心传感部件，广泛应用于惯性导航领域。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加，光纤环作为军工导航的重要基础元器件，军用标准与民用标准将进一步融合，能带来更好的产品性能，应用潜力巨大。

光纤陀螺具有精度高、无运动部件、可靠性高等特点，同时在同精度水平的传感器中价格相对较低，其应用前景十分广阔。目前，在军用领域，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，还可以通过对农用飞机姿态控制进行播种、喷洒农药等替代人工。

光纤陀螺还可用于大地测量、矿物勘采、石油勘察、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、管道和通信光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、耐湿、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，将水声振动转换成光信号，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、抗电磁干扰强、适宜远距离大范围监测等特点，既可用于现代海军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，也可用于海洋地震波检测以及海洋环境检测，在军用和民用领域均能极大促进海洋事业的发展。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稳定工作，这就对器件的可靠性提出了更严格的要求。光纤水听器中的关键部件是光纤绕制的水听器敏感环，这种环的尺寸一般比较小，直径最低仅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、传统的电声呐探测器灵敏度接近极限值，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、陆地地面卫星接收站以及空天探测卫星编织成的一张天、地、海的综合探测网，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。

⑦ 5G通信成为光纤环应用的又一热点

光纤环可用于5G基站中的光电振荡器（OEO），光电振荡器是5G通信基站等射频/微波信号产生、处理和发射的重要元器件。随着5G商用化进程的加速，5G建设如火如荼。根据国家工业和信息化部统计，截至2024年末，全国光缆线路总长度达7,288万公里，累计建成5G基站425.1万个，具备千兆服务能力的10GPON端口达2,820万个，建成千兆城市207个，实现县县通千兆、乡乡通5G，90%以上行政村实现5G网络覆盖。伴随着5G基站的数量增加，光纤环的市场将进一步扩大。

3）微构光纤发展情况和未来趋势

① 空芯微结构光纤在低时延数据传输有巨大潜力

空芯微结构光纤可在没有实际芯材料的情况下进行光的传导，光的传播速度可比传统的实芯光纤快近46%，从而降低了传输延迟。此外，光信号与光纤结构之间的相互作用减少，可以传输更高的功率。因此空芯微结构光纤可比传统光纤以更快、更高效地进行传输数据。业界普遍认为这种光纤是未来光纤发展的重要方向。

据OFS公司官网2024年2月底消息，诺基亚贝尔实验室的光网络专家在巴黎的一个实验室已经进行了空芯微结构光纤传输试验测试，展示了800Gb/s和1.2Tb/s的数据传输速率。实验室测试的初步结果显示，与传统光纤相比，空芯微结构光纤的延迟显著降低了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。

空芯光纤技术最典型的应用是在办公场所或数据中心之间提供连接，在这些情况下，低延迟对业务服务至关重要。未来的发展方向是要改善空芯光纤的衰减性能和传输容量。

② 空芯反谐振空芯光纤或将成为超高速光传输系统的理想介质

空芯反谐振光纤，它能够在波导内实现空气导光，突破现有实芯单模光纤的固有时延极限和非线性香农极限，为智算网络和分布式大模型提供全新的高性能底座，有望改变半个世纪以来基于实芯光纤的光通信行业。

反谐振空芯光纤自2002年发明以来，通过结构设计优化，损耗已从500dB/km降至0.138dB/km，超越了实芯光纤0.142dB/km的损耗极限，是未来超高速光传输系统可能的理想介质。并且，反谐振空芯光纤降拟曲线与50年前石英玻璃光纤趋势类似，极具潜力。相关光传输系统研究也在快速推进，国内外基本处于同一起跑线。

在通信领域，光纤作为大规模商用的产品必须标准化。以往实芯光纤只需统一模场直径等关键特性，无需限定掺杂和结构，即可实现互连互通。但反谐振空芯光纤变为以结构决定光纤特性，结构不同则无法直接互连，未来必须实现归一与标准化，为大规模工业生产铺平道路，从而实现低成本规模量产。

③ 保偏空芯光子带隙光纤朝着太空领域进发

空间科学是世界各国重点发展的研究领域，由于太空或核电等辐照环境下通信及传感的光纤中掺杂的稀土元素在受到太空中高能粒子的辐照时，会引起辐致暗化效应，从而造成光纤损耗的急剧增加，因此需要研制适用于辐照环境的特种光纤，其中一个克服空间辐射问题的主要解决途径就是使用空芯光子带隙光纤。用于太空领域的空芯光子带隙光纤陀螺则成为当下研究的一个热点。

具备保偏特性的空芯光子带隙光纤由纯二氧化硅和空气孔构成，具有温度敏感性低、磁敏感度低、抗辐照、抗弯曲等特点，使光纤陀螺在同样体积条件下可获得更高精度或是同等精度条件下可以实现更小的体积质量。通过空芯光子带隙光纤，光在空气中传输，各种环境条件下的稳定性较好，能够提高光纤陀螺应用时的精度保持能力。

空芯光子带隙光纤在下游光学器件中的应用还存在很多难题，其中光耦合是当前需要解决的一个典型的应用问题。由于微结构区域受热，光纤极易塌缩，熔接损耗很大。未来将进一步克服耦合难题，使空芯光子带隙光纤在更多的领域得到广泛应用。

4）相变热控技术发展情况和未来趋势

相变新技术作为解决弹载装置通用热控问题的关键手段，近年来在技术研发和应用方面取得了显著进展。通过利用相变材料的潜热储存和释放特性，该技术实现了高效散热，为弹载装置的稳定运行提供了有力保障。

随着武器装备的高集成化和复杂化，对高效散热的需求日益迫切，相变技术产业因此迎来了广阔的发展机遇。相变材料以其独特的性能，正逐渐替代传统的散热方法，成为弹载无源散热的通用解决方案。同时，相变材料在新能源储能安全领域也展现出了巨大的应用潜力。它们通过吸收和分散储能设备产生的热量，降低了系统温度，减少了热失控的风险，从而提高了储能系统的安全性和效率。

在商业模式和服务模式方面，相变技术的应用也催生了新的业态。企业可以根据客户需求，提供定制化的相变散热解决方案和储能安全方案，实现差异化竞争。此外，随着物联网、大数据等技术的发展，相变技术还可以与这些先进技术相结合，实现远程监控、智能调控等功能，为客户提供更加便捷、高效的服务。

在技术层面，针对电池包热失控防护的需求，研发超高焓值储热材料将成为重点。这些材料将具有更高的储热密度和更快的热响应速度，为新能源储能系统的安全提供有力保障。随着纳米技术、复合材料技术等领域的快速发展，相变技术将与这些先进技术深度融合，进一步提升相变材料的性能和应用范围。

在应用推广层面，相变无源热控技术将从导弹导引头逐步推广到激光武器、临近空间飞行器电子设备等更多领域，覆盖地面、空天等应用需求。热控技术在新能源领域逐渐推广，电池热失控防护技术将从电动车向储能电站、二轮电动车等领域推广，市场空间巨大。随着新能源汽车和储能技术的快速发展，相变技术在新能源领域的应用前景将更加广阔。在智能化与远程监控方面，借助物联网、大数据等技术，相变技术将实现智能化调控和远程监控功能，提高系统的安全性和可靠性。随着技术的不断创新和市场的不断拓展，相变技术将为武器装备、新能源等领域的发展提供有力支持，推动相关产业的持续发展和创新升级。

在民用消费市场，恒温杯、降温马甲与降温冰圈的未来发展将呈现三大核心趋势：材料性能优化，智能化集成与场景化拓展。技术创新方向有高储能密度材料：研发更高相变焓值、更宽温域的材料（如复合盐基PCM），提升降温时长与效率；微型化与柔性化：通过微胶囊封装技术或柔性薄膜PCM，增强产品的轻便性与穿戴舒适度；智能温控系统：结合温度传感器与自适应算法，实现动态调温（如手机APP联动控制冷热释放节奏）。应用场景可拓展至户外运动、日常通勤、医疗护理（退热贴）、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附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迭代而大幅提升。

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

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	1,487,315,396.27	1,372,624,433.85	8.36	1,406,488,980.42
归属于上市公司股东的净资产	1,170,293,427.90	1,218,920,897.03	-3.99	1,249,817,711.89
营业收入	330,757,115.37	220,183,692.62	50.22	313,750,547.05
归属于上市公司股东的净利润	17,941,394.15	15,562,769.64	15.28	80,722,681.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,360,319.53	-4,121,647.70	不适用	70,609,738.82
经营活动产生的现金流量净额	-33,569,229.27	20,623,714.44	-262.77	32,966,468.15
加权平均净资产收益率(%)	1.51	1.26	增加0.25个百分点	16.17
基本每股收益(元/股)	0.15	0.13	15.38	0.88
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.13	15.38	0.88
研发投入占营业收入的比例(%)	10.24	15.24	减少5.00个百分点	8.04

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	57,046,912.99	79,781,339.12	46,525,908.49	147,402,954.77
归属于上市公司股东的净利润	6,529,122.87	8,646,657.85	-18,870,539.23	21,636,152.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,967,351.17	5,526,497.22	-13,209,036.24	14,075,507.38
经营活动产生的现金流量净额	-35,936,243.68	-2,108,317.26	-24,747,445.88	29,222,777.55

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)	4,955
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,832
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		股东性质
					股份状态	数量	
皮亚斌	-273,000	23,821,850	19.47	23,821,850	无	0	境内自然人
宰军	0	6,500,000	5.31	0	质押	3,770,000	境内自然人
武汉金鼎创业投资有限公司	0	6,500,000	5.31	0	无	0	境内非国有法人
航天科工投资基金管理（北京）有限公司－北京航天国调创业投资基金（有限合伙）	0	6,138,386	5.02	0	无	0	其他
赵惠萍	-800,000	4,400,000	3.60	0	无	0	境内自然人
武汉盈众投资合伙企业（有限合伙）	0	4,030,000	3.29	4,030,000	无	0	境内非国有法人
清控银杏南通创业投资基金合伙企业（有限合伙）	-1,223,744	3,824,806	3.13	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－银华中小盘精选混合型证券投资基金	2,218,465	3,424,483	2.80	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－华夏等工安全灵活配置混合型证券投资基金	2,471,065	2,471,065	2.02	0	无	0	其他
航天科工资产管理有限公司	-250,000	2,211,067	1.81	0	无	0	国有法人
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

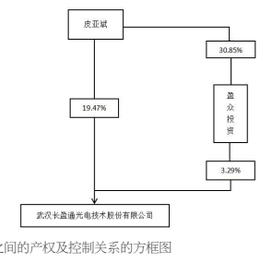
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

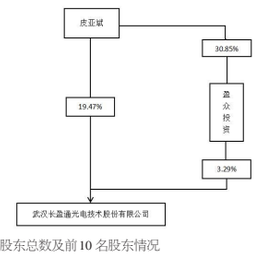
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

报告期内，公司实现营业收入33,075.71万元，较上年同期增加50.22%，利润总额1,615.57万元，较上年同期增加14.69%，实现归属于母公司所有者的净利润1,794.14万元，较上年同期增加15.28%。

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：2025-019

武汉长盈通光电技术股份有限公司关于续聘公司2025年度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）2024年末合伙人数量216人、注册会计师数量1,304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）2023年经审计总收入215,466.65万元、审计业务收入185,127.83万元、证券业务收入56,747.98万元。

（8）2023年度上市公司审计客户家数201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26,115.39万元，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20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）中审众环最近3年未受到刑事处罚、自律监管措施和纪律处分，最近3年因执业行为受到行政处罚1次、自律监管措施1次，纪律处分1次，监督管理措施12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0次，43名从业执业人员受到行政处罚6人次、自律监管措施2人次、纪律处分4人次、行政监管措施40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1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5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

2024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2025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，提请股东大会授权公司管理层根据实际情况确定审计费用。

三、拟聘任会计师事务所履行的程序

（一）审计委员会的履职情况

2025年3月29日召开公司第二届董事会审计委员会第十次会议，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2025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

2025年4月9日，公司召开第二届董事会第十六次会议审议《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大会授权公司管理层根据2025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）2025年度财务报告审计费用及内部控制审计费用等事项。

（三）监事会意见

中审众环会计师事务所（特殊有限合伙）系我公司2024年度审计机构。在担任公司2024年度财务审计机构期间，较好地履行了审计机构的责任与义务，

为保持公司会计报表审计工作的连续性和稳定性，更好地为公司及股东服务，同意续聘其为公司2025年度财务审计、内控审计机构。

表决结果：通过。同意3票，反对0票，弃权0票。

（四）生效日期

本次聘任会计师事务所事项尚需提交公司股东大会审议，并自公司股东大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

2025年4月11日

证券代码：688143 证券简称：长盈通 公告编号：2025-021

武汉长盈通光电技术股份有限公司第二届董事会第十六次会议决议公告

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”）第二届董事会第十六次会议于2025年4月9日在公司会议室以现场结合通讯方式召开。本次会议的通知已于2025年3月30日以书面和电子邮件的方式送达公司全体董事。本次会议由公司董事长皮亚斌先生召集并主持，应出席董事9人，实际出席董事9人。本次会议的通知、召开及表决程序符合《公司法》等法律法规、规范性文件及《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，会议决议合法、有效。

二、董事会会议审议情况

（一）审议通过《关于2024年度报告及摘要的议案》

公司2024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2024年度的财务状况和经营成果。2024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。

具体内容详见公司同日于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2024年年度报告》及《武汉长盈通光电技术股份有限公司2024年年度报告摘要》。

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交至股东大会审议。

（二）审议通过《关于<2024年度内部控制评价报告>的议案》

根据相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，公司编制了《2024年度内部控制评价报告》。

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。

具体内容详见公司同日于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2024年年度内部控制评价报告》。

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

（三）审议通过《关于<2024年度董事会工作报告>的议案》

2024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，执行股东大会各项决议，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：9票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交至股东大会审议。

（四）审议通过《关于<2024年度总裁工作报告>的议案》

2024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2024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：9票同意，0票反对，0票弃权。

（五）审议通过《关于<2024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。

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

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交至股东大会审议。

（六）审议通过《关于<董事会对独立董事独立性自查情况的专项报告>的议案》

具体内容详见公司同日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《董事会对独立董事独立性自查情况的专项报告》。

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

（七）审议通过《关于<会计师事务所履职情况评估报告>的议案》

公司董事会对中审众环在2024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2024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。

具体内容详见公司同日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于会计师事务所履职情况评估报告》。

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：9票同意，0票反对，0票弃权。

（八）审议通过《关于<2024年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》

董事会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。

具体内容详见公司同日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》。

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：9票同意，0票反对，0票弃权。

（九）审议通过《关于<2024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。

具体内容详见公司同日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024年度董事会审计委员会履职情况报告》。

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：9票同意，0票反对，0票弃权。

（十）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2024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2025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。

具体内容详见公司于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关于续聘公司2025年度会计师事务所的公告》（公告编号：2025-019）。

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交至股东大会审议。

（十一）审议通过《关于提请召开公司2024年年度股东大会的议案》

公司拟于近期召开2024年年度股东大会，董事会授权董事长另行确定2024年年度股东大会的召开日期及地点，并对外发布相关的会议通知及会议资料。

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

特此公告。

武汉长盈通光电技术股份有限公司董事会

2025年4月11日

证券代码：688143 证券简称：长盈通 公告编号：2025-016

武汉长盈通光电技术股份有限公司2024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《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》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”）董事会编制了截至2024年12月31日止的《关于公司2024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》，本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》。本公司对募集资金专户存储，专款专用。

截至2024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	697,143,904.18
其中：购买银行及券商理财总额	225,000,000.00
购买大额存单	45,000,000.00
补充流动资金总额	200,000,000.00
募投项目支出金额（含置换预先投入募投项目的金额）	180,992,218.55
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注1	21,000,000.00
加：募集资金利息收入扣除手续费净额	30,222,700.00
减：大额存单提前垫付利息注2	7,865,930.55
截至2024年12月31日募集资金账户余额	105,569,096.48

注1：截至2024年12月31日，超募资金转入回购专用证券账户21,000,000.00元。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1,047,488股，已支付的资金总额为人民币20,655,003.48元，印花税、交易佣金等交易费用共6,413.37元，合计20,661,416.85元，剩余338,583.15元仍结存在公司证券账户中。

注2：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》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《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。凡涉及每一笔募集资金的支出均须由有关部门提出募集资金使用申请，经项目负责人签字后报公司财务部，由财务部审核后，逐级由财务负责人、总裁签字后予以付款。超过总裁授权范围的投资需经董事长、董事会或股东大会审批。公司会计部门应当对募集资金的使用情况设立台账、详细记录募集资金的支出情况和募集资金项目的投入情况。公司内部审计部门应当至少每季度对募集资金的存放与使用情况检查一次，并及时向审计委员会报告检查结果。

（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2024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	7,514,503.14
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	81,317,578.11
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	3,833,175.09
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	1,149,568.95

说明：除存放于募集资金专户的资金之外，另有11,754,271.19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》《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等相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且履行不存在问题。

三、2024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《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《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）。

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交至股东大会审议。

（十七）审议通过《关于2025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2025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3亿元的融资，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。同时提请股东大会授权董事长负责办理上述额度范围内的融资事项并签署与融资事项相关文件，该议案及授权董事长办理融资相关事项的期限自2024年年度股东大会审议通过之日起至2025年年度股东大会召开之日止。

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交至股东大会审议。

（十八）审议通过《关于提请召开公司2024年年度股