公司代码：688213　　公司简称：思特威

思特威（上海）电子科技股份有限公司 2024年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在年度报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

3、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2025年4月18日召开的第二届董事会第六次会议（定期会议）审议通过《关于2024年度利润分配预案的议案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数分配利润，向全体股东每1股派发现金红利0.15元（含税）。

在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本发生变动，公司将按照分配总额不变的原则相应调整分配比例，并另行公告具体调整情况。

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

√适用 □不适用

公司治理特殊安排情况：

√本公司存在表决权差异安排

2020年12月15日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，全体股东出席会议，会议一致审议通过了《关于思特威（上海）电子科技股份有限公司设置特别表决权股份的议案》，并制定公司章程，设置特别表决权股份安排。除非经公司股东大会决议终止特别表决权安排，公司特别表决权设置将持续、长期运行。根据特别表决权设置安排，公司股本由具有特别表决权的A类股份及普通股份B类股份组成。除审议特定事项A类股份与B类股份对应的表决权数量相同外，控股股东、实际控制人徐辰持有的A类股份每股拥有的表决权数量为其他股东所持有的B类股份每股拥有的表决权的5倍。

截至本报告期末，实际控制人徐辰直接持有公司13.72%的股份，通过特别表决权设置，徐辰自行及通过一致行动人莫要武控制的公司表决权比例为48.16%。

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	思特威	688213	不适用

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄敏珺	/
联系地址	上海市闵行区田林路889号科技绿洲四期8号楼	/
电话	021-64853572	/
传真	/	/
电子信箱	ir@smartsenstech.com	/

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

公司的主营业务为高性能CMOS图像传感器芯片的研发、设计和销售。作为致力于提供多场景应用、全性能覆盖的CMOS图像传感器产品企业，公司产品已被广泛应用在安防、机器视觉、智能手机、汽车电子、工业感知等众多高科技应用领域，并助力行业向更加智能化和信息化方向发展。

2.1.1 智慧安防领域全球领先，工业机器视觉多点开花

2024年，公司智慧安防行业收入为215,005.84万元，较上年同期增长28.64%，占主营收入的比例为36.03%。据TSR统计，2020至2022年，公司持续位列全球安防CIS出货第1位，2023年，公司继续以48.2%的市占率蝉联安防CIS市场全球出货量第一。

从传统的模拟监控到高清网络监控，再到如今的智能化，CIS技术不断突破，在低光或全暗环境下，安防CIS将加强低光成像能力，提升图像质量，满足24小时全天候监控需求，为安全防护提供了更加高效、智能的解决方案。根据群智咨询（Sigmaintell）《全球安防图像传感器产业追踪报告》数据，全球安防CIS产品的主流分辨率从2M-3M逐渐过渡升级至4M-6M，更高规格的8M及以上分辨率产品也呈快速增长趋势。同时，安防摄像头在数量上已从单目拓展到双目、三目及以上，双目和多目成为了产品迭代的标配之一。

公司作为全球智慧安防CIS的龙头企业，自成立之初便专注于安防领域的视觉成像技术与CIS产品开发，探索安防客户的更多潜在所需，利用高性能技术产品精准触达客户实际应用。公司持续发力高端领域，已经成功推出Pro Series全性能升级系列、AI Series高阶成像系列、SL Series超星光级系列等安防尖端产品组合以更好迎接安防行业的智能化阶段。

近年来，随着物联网技术的不断演进，智能家居应用逐渐融入人们的日常生活。常见的智能家居设备，如智能可视门铃、家用摄像头（IPC）等，多为电池供电摄像头，因体积小巧、无需布线、安装灵活、支持WiFi联网查看等特点，在消费端市场广受追捧。为满足低功耗摄像头24小时全天持续录像的需求，公司低功耗快启方案，可支持全时录像（AOV）功能，在无事件触发时以每秒1帧的超低帧率进行超低功耗录制，遇事件触发后极速唤醒进行正常录制，从而实现7*24小时全天候录像，不仅适用于智能门铃/锁、行车记录仪、打猎相机等电池供电摄像头设备，也能解决太阳能4G监控等无电无网设备因天气原因储电不足需节电工作的难题。公司在2024年推出的超星光级系列4MP图像传感器SC485SL，采用了升级版SmartAOV 2.0技术，具备高感度、高动态范围、低噪声、高温成像稳定与超低功耗等优势性能并支持全时录像（AOV）功能，以优异的成像表现，助力AI黑光全彩摄像头等智能安防应用的迭代升级。

此外，公司还推出了数颗升级AI系列CMOS图像传感器新品，集更优异的夜视全彩成像、高温成像、低功耗性能优势于一身，可更好赋能家用IPC、AIoT终端等智能无线摄像头和多摄像头解决方案，持续推进AI系列产品的迭代升级之路。

在安防行业开启智能化阶段的同时，机器视觉技术也正在成为现代工业的核心驱动力，随着全球范围内工业制造领域的自动化、数字化和智能化程度的加深，机器视觉将得到更广泛的发展空间。随着AI技术的商用加速落地，新兴的下游应用市场也不断涌现，如无人机、扫地机器人、工业机器人、人形机器人、刷脸支付、电子词典笔、AR/VR等，为机器视觉行业的发展提供持续动能。

作为机器视觉领域的先行者与引领者，公司的机器视觉产品在全球范围内拥有显著的技术影响力和市场地位，产品已广泛应用于包括以智能制造、智能筛检和智能物流读码等为代表的工业制造及物流领域，以及无人机、扫地机器人、工业和多种形态机器人、刷脸支付、电子词典笔和AR/VR等为代表的新兴应用领域，并与多家头部客户保持着紧密的合作关系。

公司已针对工业CIS领域对于智能化图像处理的实际需求，推出了面阵、智能交通系统（ITS）、线阵三大类别的丰富产品矩阵，全方位覆盖如各类工业检测场景以及工业读码器、AGV导航系统、3D扫描仪等主流工业智能化场景，为不同领域的客户提供多样化、精准且稳定可靠的解决方案。

未来，公司将继续聚焦于高端核心技术的突破，不断推出更多高性能的机器视觉应用产品及适配更多的应用场景。

2.1.2 XS系列高端产品出货量大幅上升，智能手机业务成为公司收入高速增长的重要引擎

2024年，公司智能手机收入为329,115.57万元，较上年同期增长269.05%，占主营收入的比例为55.15%。据TSR数据报告显示，2024年，公司在全球手机CIS市场出货排名中位列第5位，出货份额占比11.2%。

根据YOLE数据，2023年CMOS行业市场规模达到218亿美元，其中手机CMOS市场163.97亿美元，占比超75%。因此智能手机CIS领域也是各大CIS厂商业务布局的重要领域。

据IDC数据，2024年四季度全球智能手机出货量3.32亿台（同比增长2.4%），是全球智能手机出货量经历2021Q3-2023Q2连续八个季度同比下滑后，连续第六个季度出货量实现同比增长。中国市场方面，2024年四季度中国智能手机出货量0.76亿部（同比增长3.22%），呈现复苏趋势，智能手机出货量有望维持同比增长趋势。

图1：全球智能手机出货量（亿台）

资料来源：IDC，华创证券

图2：中国智能手机出货量（亿台）

资料来源：IDC，华创证券

IDC数据显示，大部分中国中端手机消费者愿意消费升级，选择各方面使用体验更好的旗舰产品。2024年三季度，中国600美元以上高端手机出货份额达到29.3%（同比增长3.7%）。而随着AI手机的新品发布和逐步渗透，预计AI手机将进一步拉动智能手机高端化趋势。

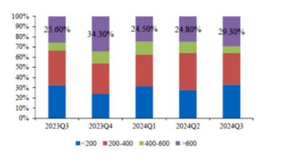


图3：中国智能手机出货分价格占比（美元）

资料来源：IDC，华创证券

图4：中国AI手机出货量及预测（亿台）

资料来源：IDC，华创证券

据索尼I&SS部门2024年投资者交流会表示，关于主流智能手机CIS市场，视频将成为推动未来增长的因素。从移动设备上按应用划分的流量趋势来看，受益于视频拍摄/共享、在线直播、即时聊天等应用驱动，视频预计将从2023年到2029年以约24%的复合年增长率显著增长。

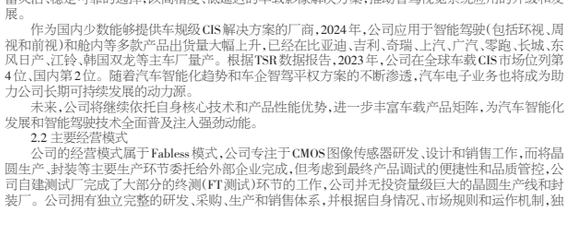


图5：移动设备上按应用划分的流量趋势

资料来源：索尼，中国机器视觉网，中邮证券研究所

针对高阶旗舰手机赛道，公司应用于高阶旗舰手机主摄、广角、长焦和前摄镜头的数颗高阶5000万像素产品出货量同比大幅上升，公司旗舰主摄产品拥有高动态范围、低噪声、快速对焦、超低功耗等核心性能优势，能够为旗舰机主摄带来色彩真实生动、成像细腻清晰的卓越影像体验。同时，公司推出应用于普通智能手机主摄的5000万像素高性价比产品，以优异的暗光成像表现，赋能主流智能手机主摄，助力移动影像技术和用户体验迈向新高度。公司与多家客户的合作全面加深，产品满足更多的应用需求，市场占有率持续提升，从而进一步提升了公司的市场地位和品牌影响力。

针对高阶旗舰手机应用CIS，公司还推出了从设计到制造全流程国产化的5000万像素高端手机应用CMOS图像传感器。公司将不断加大本土产研技术开发投入，以超高设计迭代效率与先进技术实力，持续推出全国产高端手机CIS系列化产品，建设创新、稳定、可靠的全国产供应链体系，以保障高质量、高稳定性的客户供货服务。

同时公司也将不断提升产品的动态范围、降低噪声、优化功耗等性能，进一步完善差异化产品矩阵，为智能手机影像系统带来出色的成像表现，持续提升公司在智能手机领域的市场地位和品牌影响力。

2.1.3 智能驾驶驱动下，汽车电子业务成为公司长期可持续发展的动力源

2024年，公司汽车电子领域实现销售收入52,693.39万元，较上年同期增长79.09%，占主营收入的比例为8.83%。

根据YOLE数据，预计汽车CIS市场将从2023年的23亿美元增加到2029年的32亿美元，CAGR为5.4%，推动这一增长的主要原因是每车摄像头安装数量的增加和传感器分辨率的提升。

在智能驾驶技术加速落地的进程中，车载摄像头作为智驾方案中不可或缺的部分，正经历单车搭载量提升和技术升级的双重变革。而CIS是车载摄像头模组的核心器件，其价值量约占汽车摄像头模组总成本的50%，是智能驾驶过程实现高分辨率、适应复杂光照及环境条件、满足城市NOA等场景的关键。未来，随着自动驾驶技术从L2、L3级别向更高级别迈进，预计车舱外摄像头的数量还将继续增加。这些摄像头将与其他传感器如毫米波雷达、激光雷达等协同工作，构建更加全面和精确的车辆周围环境模型，进一步保障行车安全，并为驾乘人员带来更加舒适和便捷的出行体验。

图6：汽车摄像头模组价值分析

资料来源：德邦研究所

公司车载（AT）系列图像传感器产品，覆盖1MP~8MP分辨率，适配车载影像类、感知类与舱内三大应用场景需求。2024年，公司全资子公司品牌——飞凌微电子推出“飞凌微M1车载视觉处理芯片系列，面向前视/后视、舱内监测、电子后视镜等各类车载视觉应用场景提供AI SoC + Sensor系统级集成的高性能车载端侧视觉组合方案。M1车载视觉处理芯片系列产品具有优异的图像处理性能、低功耗、小封装尺寸、功能安全、信息安全等优势，可为车载摄像头的图像性能提升与视觉预处理提供更丰富灵活、稳定可靠的选择，以高精度、低延迟的车载影像解决方案，推动智驾视觉系统应用的升级和发展。

作为国内少数能够提供车规级CIS解决方案的厂商，2024年，公司应用于智能驾驶（包括环视、周视和前视）和舱内等多款产品出货量大幅上升，已经在比亚迪、吉利、奇瑞、上汽、广汽、零跑、长城、东风日产、江铃、韩国双龙等主车厂量产。根据TSR数据报告，2023年，公司在全球车载CIS市场位列第4位、国内第2位。随着汽车智能化趋势和车企智驾平权方案的不断渗透，汽车电子业务也将成为助力公司长期可持续发展的动力源。

未来，公司将继续依托自身核心技术和产品性能优势，进一步丰富车载产品矩阵，为汽车智能化发展和智能驾驶技术全面普及注入强劲动能。

2.2 主要经营模式

公司的经营模式属于Fabless模式，公司专注于CMOS图像传感器研发、设计和销售工作，而将晶圆生产、封装等主要生产环节委托给外部企业完成，但考虑到最终产品调试的便捷性和品质管控，公司自建测试厂完成了大部分的终测（FT测试）环节的工作，公司并无投资量级巨大的晶圆生产线和封装厂。公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系，并根据自身情况、市场规则和运作机制，独立进行经营活动。

2.3 所处行业情况

2.3.1 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）全球半导体及集成电路行业

全球半导体行业具有一定的周期性，景气周期与宏观经济、下游应用需求以及自身产能库存等因素密切相关。根据Nuvama数据显示，在半导体整个价值链收入流分配中，芯片设计占比50%，晶圆制造占比36%，封测和材料分别占9%和5%，可以看出，芯片设计和晶圆制造是半导体产业链中最核心的环节。

根据SIA半导体协会统计，2024年全球半导体销售额达6,276亿美元，同比增加19.1%，预计2025年半导体市场将实现两位数增长。特别是在人工智能、物联网、汽车电子等领域，行业或将迎来更大的发展机遇。

（2）我国半导体及集成电路行业

在行业去库存逐步到位，消费电子产品利好政策、AI与数据中心、汽车电子等行业需求拉动的共同作用下，集成电路产业延续复苏态势。根据中国半导体行业协会统计，2024年国内芯片设计行业销售预计为6,460.4亿元，相比2023年增长11.9%。

在政策支持和市场需求的双重驱动下，国产半导体芯片的性能和可靠性将逐步提升，有望替代进口芯片，进一步推动国内半导体产业的发展。

（3）CMOS图像传感器市场格局与发展趋势

随着CMOS图像传感器技术水平的提升、新兴应用场景的不断涌现以及AI应用加速落地，高性能感知的需求持续增长，CMOS图像传感器的整体出货量及销售额也将随之不断扩大。根据YOLE的数据，全球CIS市场预计将以4.7%的年均复合增长率从2023年的218亿美元增长到2029年的286亿美元。其中，智能手机为目前市场最大的下游应用，2023年占比超75%。据IDC数据，2024年四季度中国智能手机出货量0.76亿部（同比增长3.22%），呈现复苏趋势，智能手机出货量有望维持同比增长趋势。在智能驾驶技术加速落地的进程中，未来汽车市场有望持续保持较高增速。同时，工业、机器视觉、医疗等领域也将带来增量市场。

2.3.2 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司产品已广泛运用于包括网络摄像机、模拟闭路摄像机、家用看护摄像机、智能门铃、无人机、扫地机器人、工业和多种形态机器人、工业相机、智慧交通、人脸识别等智慧安防领域；智能化的车载环视及周视摄像头、驾驶员监测系统、乘客监测系统、车载行车记录仪等汽车电子应用领域；智能手机、平板电脑、智能家居、智能健康等消费电子应用领域，推动着智能生活的发展和进步。

公司通过FSI-RS系列、BSI-RS系列和GS系列的全面布局，以技术为驱动，满足行业应用领域对低照度光线环境下成像优异、高温工作环境下维持芯片高性能、光线对比强烈环境下明暗细节呈现、拍摄快速运动物体无畸变/拖尾、高帧率视频拍摄等刚性需求，具备与索尼等领先的CMOS图像传感器厂商竞争的核心优势，深入覆盖高、中、低端各种层次，满足客户多样化的产品需求，成为国产化替代的中坚力量。

公司已成为智慧安防、智能手机、汽车电子领先的CMOS图像传感器供应商，据TSR统计，2020至2023年公司蝉联全球安防CIS出货第1位；2023年，公司在全球车载CIS市场出货排名中位列第4位、国内第2位；2024年，公司在全球手机CIS市场出货排名中位列第5位，出货份额占比11.2%。

2.3.3 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

（1）智慧安防领域

从传统的模拟监控到高清网络监控，再到如今的智能化，CIS技术不断突破，在低光或全暗环境下，安防CIS将加强低光成像能力，提升图像质量，满足24小时全天候监控需求，为安全防护提供了更加高效、智能的解决方案。根据群智咨询（Sigmaintell）《全球安防图像传感器产业追踪报告》数据，全球安防CIS产品的主流分辨率从2M-3M逐渐过渡升级至4M-6M，更高规格的8M及以上分辨率产品也呈快速增长趋势。同时，安防摄像头在数量上已从单目拓展到双目、三目及以上，双目和多目成为了产品迭代的标配之一。

在安防行业开启智能化阶段的同时，机器视觉技术也正在成为现代工业的核心驱动力，随着全球范围内工业制造领域的自动化、数字化和智能化程度的加深，机器视觉将得到更广泛的发展空间。随着AI的商用加速落地，新兴的下游应用市场也不断涌现，如无人机、扫地机器人、工业机器人、人形机器人、刷脸支付、电子词典笔、AR/VR等，为机器视觉行业的发展提供持续动能。

在新兴机器视觉领域，全局快门的应用广度与深度都在迅速提升，“机器视觉代替人工识别”趋势为行业带来较大增长空间，CMOS图像传感器作为“机器视觉代替人工识别”升级过程中的标配零组件，在AI时代迎来了新的契机。

（2）智能手机领域

根据YOLE数据，2023年CMOS行业市场规模达到218亿美元，其中手机CMOS市场163.97亿美元，占比超75%。因此智能手机CIS领域也是各大CIS厂商业务布局的重要领域。

据IDC数据，2024年四季度全球智能手机出货量3.32亿台（同比增长2.4%），是全球智能手机出货量经历2021Q3-2023Q2连续八个季度同比下滑后，连续第六个季度出货量实现同比增长。2024年四季度中国智能手机出货量0.76亿部（同比增长3.22%），呈现复苏趋势，智能手机出货量有望维持同比增长趋势。而随着AI手机的新品发布和逐步渗透，预计AI手机将进一步拉动智能手机高端化趋势。

（3）汽车电子领域

在智能驾驶技术加速落地的进程中，车载摄像头作为智驾方案中不可或缺的部分，正经历单车搭载量提升和技术升级的双重变革。而CIS是车载摄像头模组的核心器件，其价值量约占汽车摄像头模组总成本的50%，是智能驾驶过程实现高分辨率、适应复杂光照及环境条件、满足城市NOA等场景的关键。未来，随着自动驾驶技术从L2、L3级别向更高级别迈进，预计车舱外摄像头的数量还将继续增加。这些摄像头将与其他传感器如毫米波雷达、激光雷达等协同工作，构建更加全面和精确的车辆周围环境模型，进一步保障行车安全，并为驾乘人员带来更加舒适和便捷的出行体验。

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	7,830,383,371.76	6,145,747,448.32	27.41	6,054,010,518.20
归属于上市公司股东的净资产	4,188,852,138.40	3,740,951,896.03	11.97	3,731,455,336.54
营业收入	5,968,147,934.08	2,857,343,251.07	108.87	2,482,987,309.22
归属于上市公司股东的净利润	392,738,925.26	14,215,461.22	2,662.76	-82,748,036.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	391,418,816.53	607,391.17	64,342.63	-115,976,526.67
经营活动产生的现金流量净额	374,410,051.42	767,009,708.31	-51.19	-1,523,989,386.87
加权平均净资产收益率(%)	9.89	0.38	增加9.51个百分点	-2.52
基本每股收益(元/股)	0.98	0.04	2,350.00	-0.22
稀释每股收益(元/股)	0.98	0.04	2,350.00	-0.22
研发投入占营业收入的比例(%)	7.50	10.01	减少2.51个百分点	12.37

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	837,395,711.35	1,619,493,812.81	1,750,661,093.98	1,760,597,315.94
归属于上市公司股东的净利润	14,026,121.38	135,775,050.64	123,436,625.92	119,501,127.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,606,289.23	132,936,174.33	152,405,825.01	86,470,527.96
经营活动产生的现金流量净额	-380,940,847.77	72,477,200.14	-305,525,231.34	988,398,930.39

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)				11,403		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)				12,779		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)				0		
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)				0		
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)				1		
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)				1		
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
徐辰	0	54,828,443	13.72	54,828,443	无	0	境外自然人
华芯投资管理有限责任公司－国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	0	29,543,603	7.39	0	无	0	国有法人
莫要武	0	23,968,856	6.00	23,968,856	无	0	境内自然人
Brizan China Holdings Limited	-2,271,347	23,402,230	5.85	0	无	0	境外法人
共青城思智威科技产业投资合伙企业（有限合伙）	-1,815,453	17,170,441	4.30	0	无	0	其他
马作剑	0	16,404,798	4.10	0	无	0	境内自然人
Forebright Smart Eyes Technology Limited	-8,312,764	16,012,111	4.01	0	无	0	境外法人
Hubble Ventures Co., Limited	0	7,912,561	1.98	0	无	0	境外法人
中信证券股份有限公司－嘉实上证科创板芯片交易型开放式指数证券投资基金	4,403,117	6,029,157	1.51	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司－景顺长城研究精选股票型证券投资基金	4,867,346	4,867,346	1.22	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明			徐辰先生为公司控股股东、实际控制人，莫要武先生为其一致行动人。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			无				

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

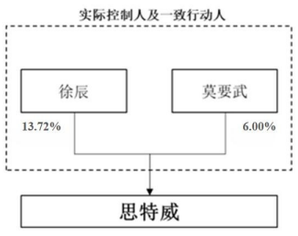
√适用 □不适用

单位：股

序号	股东名称	持股数量 普通股	持股数量 特别表决权股份	表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
1	徐辰	114,407	54,714,036	273,684,587	44.28%	0.01%	无
2	华芯投资管理有限责任公司－国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	29,543,603	0	29,543,603	4.78%	0.00%	无
3	莫要武	23,968,856	0	23,968,856	3.88%	0.00%	无
4	Brizan China Holdings Limited	23,402,230	0	23,402,230	3.79%	-0.36%	无
5	共青城思智威科技产业投资合伙企业（有限合伙）	17,170,441	0	17,170,441	2.78%	-0.29%	无
6	马作剑	16,404,798	0	16,404,798	2.65%	0.00%	无
7	Forebright Smart Eyes Technology Limited	16,012,111	0	16,012,111	2.59%	-1.34%	无
8	Hubble Ventures Co., Limited	7,912,561	0	7,912,561	1.28%	0.00%	无
9	中信证券股份有限公司－嘉实上证科创板芯片交易型开放式指数证券投资基金	6,029,157	0	6,029,157	0.98%	0.71%	无
10	中国建设银行股份有限公司－景顺长城研究精选股票型证券投资基金	4,867,346	0	4,867,346	0.79%	0.79%	无
合计	/	145,425,510	54,714,036	418,995,690	/	/	/

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

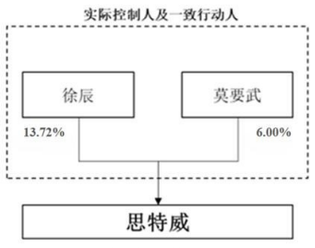
√适用 □不适用



注：上述持股比例为持有的股份数量占公司总股本的比例，徐辰先生持有的股份为具有特殊表决权的股份，徐辰先生及其一致行动人莫要武先生合计持有公司表决权比例为48.16%。

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596,814.79万元，较上年同期上升108.87%；归属于上市公司股东的净利润为39,273.89万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为39,141.88万元，较上年同期大幅上升。

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：688213　　证券简称：思特威　　公告编号：2025-010

思特威（上海）电子科技股份有限公司 关于公司2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告

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、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额及资金到位情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意思特威（上海）电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]636号）批准，思特威（上海）电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“上海思特威”）向社会公开发行人民币普通股（A股）40,010,000股，发行价格为31.51元/股，募集资金总额为人民币1,260,715,100.00元，扣除承销商保荐及承销费用人民币63,035,755.00元，减除其他与发行权益性证券直接相关的外部费用人民币23,461,118.52元（包括：审计费及验资费人民币9,000,000.00元、律师费人民币9,000,000.00元、用于本次发行的信息披露费用人民币4,716,981.13元、发行手续费及材料制作费等人民币744,137.39元），募集资金净额为人民币1,174,218,226.48元。上述募集资金于2022年5月17日到位，经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具安永华明（2022）验字第61555491_B03号验资报告验证。

（二）2024年度募集资金使用及结余情况

截至2024年12月31日，公司首次向社会公众公开发行股票募集资金已全部使用完毕；尚未销户的募集资金银行账户均已于2025年1月完成销户，且由于银行结息日为季度末20日或21日，部分募集资金专用银行账户新增2024年12月21日或22日至2025年1月销户日期间的结息，扣除手续费后为1,631.71元，已用于永久补充流动资金并使用完毕。

募集资金使用及结存情况如下：

项目	金额（人民币元）
募集资金总额	1,260,715,100.00
减：保荐承销费	63,035,755.00
实际收到的募集资金总额	1,197,679,345.00
减：其他发行费用	23,461,118.52
实际募集资金净额	1,174,218,226.48
减：以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金	760,351,114.78
减：募投项目支出	414,342,634.19
减：手续费	3,937.07
加：利息收入	7,246,450.69
减：募集资金节余永久补充流动资金	6,766,991.13
募集资金期末余额	0.00

二、募集资金管理情况

（一）募集资金的管理情况

为规范公司募集资金管理，提高募集资金使用效率，保护中小投资者利益，本公司根据中国证券监督管理委员会《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》《上海证券交易所创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关法律法规、规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《思特威（上海）电子科技股份有限公司募集资金管理制度》，对募集资金的存放、使用、管理以及监督等作出了具体明确的规定。

2022年5月，本公司和保荐机构中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投”）分别与上海农村商业银行股份有限公司上海自贸试验区分行、平安银行股份有限公司上海分行、星展银行（中国）有限公司上海分行、中国银行股份有限公司上海市徐汇支行、兴业银行股份有限公司上海市北支行及中信银行股份有限公司上海分行共同签订了《募集资金专户存储三方监管协议》；本公司、全资子公司上海思特威集成电路有限公司和保荐机构中信建投与杭州银行股份有限公司上海分行共同签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。

2022年7月，本公司召开第一届董事会第十次会议和第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于增加募投项目实施主体的议案》，同意调整募集资金投资项目“研发中心设备与系统建设项目”和“CMOS图像传感器芯片产品升级及产业化项目”的实施主体，增加了思特威（上海）电子科技股份有限公司和上海思特威集成电路有限公司为实施主体；审议通过了《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》，同意对募集资金投资项目拟投入募集资金金额进行调整。2022年10月，本公司召开第一届董事会第十四次会议和第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施主体并使用募集资金向子公司增资的议案》，同意将募投项目“思特威（昆山）电子科技有限公司图像传感器芯片测试项目”实施主体由思特威（昆山）电子科技有限公司变更为昆山思特威集成电路有限公司，并将该募投项目名称变更为“图像传感器芯片测试项目”，同意本公司使用募集资金人民币3,000万元向全资子公司昆山思特威集成电路有限公司增资，用于实施图像传感器芯片测试项目相关业务。

为确保募集资金使用安全，2022年10月，本公司、全资子公司昆山思特威集成电路有限公司开立募集资金存放专用账户，与招商银行股份有限公司上海安亭支行和保荐机构中信建投签署了《募集资金专户存储四方监管协议》。

截至2024年12月31日，上述监管协议与上海证券交易所监管协议范本不存在重大差异，监管协议履行正常。本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行上述协议，保证专款专用。

（二）募集资金专户存储情况

截至2024年12月31日，本公司与子公司募集资金专项账户的存储情况如下：

公司	开户银行名称	银行账号	金额（人民币元）	备注
思特威（上海）电子科技股份有限公司	杭州银行股份有限公司上海分行	3101040160002165394	0.00	已销户
思特威（上海）电子科技股份有限公司	杭州银行股份有限公司上海分行	3101040160002165402	0.00	已销户
思特威（上海）电子科技股份有限公司	上海农村商业银行股份有限公司上海自贸试验区分行	50131000895526847	0.00	注
思特威（上海）电子科技股份有限公司	平安银行股份有限公司上海分行	15655388888808	0.00	注
思特威（上海）电子科技股份有限公司	招商银行股份有限公司上海安亭支行	121935449810507	0.00	注
思特威（上海）电子科技股份有限公司	星展银行（中国）有限公司上海分行	30020164388	0.00	已销户
思特威（上海）电子科技股份有限公司	中国银行股份有限公司上海市徐汇支行	454682861761	0.00	已销户
思特威（上海）电子科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司上海市北支行	216200100151688213	0.00	注
思特威（上海）电子科技股份有限公司	中信银行股份有限公司上海分行	8110201012601459859	0.00	注
昆山思特威集成电路有限公司	招商银行股份有限公司上海安亭支行	121943335310358	0.00	注
合计			0.00	

注：其余募集资金专项账户已全部于2025年1月销户。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的资金使用情况

截至2024年12月31日，本公司募集资金实际使用情况详见“附表1：2024年度募集资金使用情况对照表”。

（二）募投项目先期投入及置换情况

2022年7月8日，本公司召开了第一届董事会第十次会议、第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金76,035.11万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。本公司独立董事对上述事项发表了明确同意的意见，保荐机构中信建投出具了无异议的核查意见。安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）对上述以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了专项审核，并出具了《思特威（上海）电子科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的专项鉴证报告》（安永华明（2022）专字第61555491_B07号）。截至2022