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，投资者应当到上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告

第三节 管理层讨论与分析

3、本公司董事会及董事、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、天职国际会计师事务所（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

公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.07元（含税），拟派发现金红利800万元（含税）。截至2026年3月31日，公司总股本为5,726,086股，扣减回购专用证券账户中股份总数92,263,600股后的股本457,472,486股为基数，以此计算合计拟派发现金红利137,241,745.80元（含税），占公司2025年度合并报表归属于母公司股东净利润的12.20 %。本年度不实施包括资本公积金转增股本、送红股在内的其他形式的分配。

8、董事会决议的除权除息日距离披露日不超过三个月且拟进行中期分红的提示性公告

根据《上市公司股份回购规则》第十八条规定，“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算”，公司2025年度以集中竞价方式实施回购公司股份金额为3,000万元（不含印花税、交易佣金等交易费用），占归属于上市公司股东净利润的34%。

2025年半年报公司现金分红3亿元，2025年度公司现金分红总额为3.3亿元，占归属于上市公司股东净利润的38%。

2025年半年报公司现金分红3亿元，2025年度公司现金分红总额为3.3亿元，占归属于上市公司股东净利润的38%。

9、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

10、是否存在公司的理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

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
人民币普通股（A股）	上海证券交易所创业板	睿创微纳	6888002	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	黄艳	杨雪梅
联系地址	中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区南昌大街6号	中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区南昌大街6号
电话	0535--3410615	0535--3410615
传真	0535--3410610	0535--3410610
电子信箱	mytron@mytrontek.com	mytron@mytrontek.com

2、报告期内主要业务简介

2.1主要业务、主要产品或服务情况

公司是聚焦先进、专业从事专用领域红外技术开发的领军高新技术企业，探测红外、微波、激光等多维感知领域，掌握多光谱传感研发的核心技术与AI智能算法的核心能力，形成了以红外热成像为核心，微波、激光为辅助的多维感知技术体系。公司产品广泛应用于夜视观察、人工智能、卫星通信、自动驾驶、无人机避障、机器视觉、智慧工业、公安消防、物联网、智能机器人、激光测距等领域。公司为了保持产品竞争力，需持续投入大量资金进行研发，持续优化产品或推出新产品，以满足不断变化的客户需求。公司主要产品为非制冷红外探测器芯片、机芯模组、热像仪整机及红外镜头等，其中非制冷红外探测器芯片为公司核心产品，是公司实现其他产品的基础。公司产品广泛应用于安防监控、手机终端、智能驾驶、机器人、消费电子、工业测温、物联网、智能家居、智慧工业、公安消防、卫星通信、自动驾驶、无人机避障、机器视觉、智慧工业等领域。

2.2主要经营模式

（1）采购模式

公司采取采购的原材料或服务包括晶圆、管壳、电子元器件、结构件、镜头、ROIC及PCBA、显示模组、显示屏等。

公司结合采购计划与各供应商签订框架采购协议，并根据订单与上期预计采购量的差异情况，对采购计划进行调整。

公司产品所涉及的技术工艺较为复杂，同时客户对产品质量及交付及时性要求较高，因此，对于关键物料公司采取签订年度合同，分批交付模式，以较低成本保证正常生产需要及合理时间新产品。

公司通过严格筛选比对确定关键物料供应商，并形成了长期稳定的合作关系；与核心物料供应商建立了战略合作关系，确保物料质量及交付及时性满足客户要求。

（2）生产模式

公司生产模式为产品研发和客户订单双驱动模式。

公司加强供应链管理工作，逐步实现生产管理的标准化、自动化、信息化，相比管理粗犷型，生产管理更为精细。

（3）销售模式

公司产品主要销售给红外热成像领域具有采购资格的整机厂商，或大幅加产品交期，在红外热成像整机领域，公司产品主要应用于夜视观察、人工智能、卫星通信、自动驾驶、无人机避障、机器视觉、智慧工业、公安消防、物联网、智能机器人、激光测距等领域。

公司产品主要销售给红外热成像领域具有采购资格的整机厂商，或大幅加产品交期，在红外热成像整机领域，公司产品主要应用于夜视观察、人工智能、卫星通信、自动驾驶、无人机避障、机器视觉、智慧工业、公安消防、物联网、智能机器人、激光测距等领域。

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

公司已形成从产业务为主，微波、激光等多维感知领域逐步突破的新格局，有力支撑了公司持续快速发展。目前公司产品主要面向特种装备及民用两大市场。

（1.1）红外行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

红外热成像技术顺应运用在防务领域，在特种装备上有极高的应用价值，其最重要的应用是夜视观察和目标探测。红外热像仪是利用红外热成像技术将被测目标的红外辐射能量转化为红外热像图，红外热像图与物体表面的热分布场相对应，通过对被测目标的热像图进行分析，可以判断出被测目标的特征和状态。红外热像仪具有作用距离远、全天候工作、隐蔽性好、抗干扰能力强等特点，在军事领域，红外热像仪主要被应用于侦察、监视、瞄准、夜视、制导、预警、测距、对抗评估等军事装备中，如红外制导导弹、红外夜视仪、红外热像仪瞄准具、红外预警系统、红外侦察卫星等。在民用领域，红外热像仪主要被应用于安防监控、电力巡检、医疗诊断、消防救援、森林防火、海关缉私、环境监测、科学研究、工业测温、智能驾驶、机器视觉、智慧工业、公安消防、物联网、智能机器人、激光测距等领域。

在特种领域，随着技术的发展以及产品成本和价格的降低，红外热像仪的应用场景更加广泛，越来越多地部署在陆、海、空、天等各种军事平台上，并越来越多地装备到单兵武器装备上，如单兵头盔、单兵观瞄具、单兵夜视仪、单兵热像仪、单兵红外热像仪、单兵红外观瞄具、单兵红外夜视