

## 北方光电股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-003

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参会单位	上午：浙商证券、博时基金、煜德投资、中信建投基金 下午：民生证券、中大君悦、大朴资产、杭州博衍
时间	2025年1月10日
地点	第二会议室 光电科技产业园学术报告厅
公司接待人员	财务总监、董事会秘书：袁勇 证券事务代表、证券管理部部长：籍俊花 投关主管：柳放、韩倩玉
投资者关系活动主要内容	<p>一、观看公司宣传片，袁勇先生作公司基本情况介绍</p> <p>二、回答投资者提问</p> <p><b>问题 1:详细介绍一下公司主要生产的防务产品及应用领域。</b></p> <p><b>答:</b> 公司防务产品分三大类，一是大型武器系统，为直接交付军方作战使用的主战装备。二是精确制导导引头，为炮弹、导弹、炸弹的配套产品，用于交付总装单位使用。三是光电信息装备，包括以头瞄/头显系统、数据记录系统、功能显示系统为代表的机载光电信息装备，以灭火抑爆系统、大型火控系统和红外热像瞄准具为代表的车载光电信息装备等，用于交付主机厂及总装单位使用。主要应用于武器装备领域。</p> <p><b>问题 2:请介绍一下精确制导导引头发展趋势或方向。</b></p> <p><b>答:</b> 现代战争逐步由机械化战争演变为信息化、智能化战争，传统武器装备在战争中的决定性作用逐步减弱，而电子信息装备则扮演着越来越重要的角色。在此背景下，包含精确制导武器、光电信息装备等在内的信息化装备更为重要。根据相关数据，国防信息化投入占国防预算的比例将进一步提高。</p>

	<p>精确制导武器在现代战争中具有极高的性价比，适合于大量装备使用，精确制导武器在现代战争中的使用频率越来越高。导引头作为制导弹药的眼睛，其良好的跟踪、捕获性能，已成为精确制导武器的标配装配。</p> <p><b>问题 3:请介绍公司的精确制导导引头的核心竞争力和行业地位。</b></p> <p><b>答：</b>公司在激光制导及其拓展技术上拥有较强的核心技术能力，具有完整的研发试制、加工、装配和测试生产链。并已形成不同口径的激光末制导炮弹导引头、机载空地激光末制导导弹导引头和机载激光末制导炸弹导引头产品，技术水平居于国内领先地位。</p> <p><b>问题 4：公司光通信核心材料 GP 取得突破，请介绍一下此产品的用途以及应用领域。</b></p> <p><b>答：</b>光通信核心材料 GP 是光模块光隔离器中的核心材料，主要用于控制和选择光的运行状态，这种选择性通过对于确保光隔离器能够有效隔离反射光或特定方向的光至关重要，进而保证了系统中光信号的传输质量和减少了器件的不良影响，在光通信领域起着非常重要的作用。随着人工智能的快速发展，产品也将助力人工智能算力提升，推动我国基础光电子产业的持续发展。</p> <p><b>问题 5：谈谈如何应对光学材料行业发展趋势。</b></p> <p><b>答：</b>作为光学材料专业企业，公司将紧跟国家重点领域需求和光电行业发展趋势，积极应对智能驾驶、智能可穿戴、智能家居、智能手机、光通信等高增长民用市场需求，通过大力发展先进光学材料及先进元件、同国内主要光学行业头部企业建立战略合作等方式，使公司产品在光学产业链上的布局日趋完善。</p>
<p><b>关于本次活动是否涉及应当披露的重大信息的说明</b></p>	<p>本次活动不涉及应当披露重大信息。</p>
<p><b>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）</b></p>	<p>无</p>
<p>注：公司严格遵守信息披露法律法规与投资者交流，如涉及公司战略规划等意向性目标，不视为公司或管理层对公司业绩的保证或承诺，敬请广大投资者注意投资风险。</p>	