

**北方长龙新材料技术股份有限公司
投资者关系活动记录表**

编号：2023-003

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	参与单位及人员： 东吴证券股份有限公司 军工行业分析师 许牧 华西证券股份有限公司 军工行业分析师 林熹 农银汇理基金管理有限公司 军工行业分析师 宋磊 陕西鑫旅私募基金管理有限公司 王元周 杨大军 惠娜 段浪子
会议时间	2023年10月16日、2023年10月17日
会议地点	北方长龙新材料技术股份有限公司二楼会议室
上市公司接待人员姓名	财务总监兼董事会秘书：孟海峰先生 证券事务代表：仇昊先生
投资者关系活动主要内容介绍	本次投资者关系活动以现场调研的方式进行，接待人员与投资者进行了沟通交流，主要内容如下： 1、请介绍公司的产品及其优势？ 答：公司主要从事以非金属复合材料的性能研究、工艺

结构设计和应用技术为核心的军用车辆配套装备的研发、设计、生产和销售业务，产品广泛应用于电子信息、装甲战斗、装甲保障等轮式、履带车辆主战装备。公司发挥复合材料产品重量轻、强度高、耐腐蚀、耐老化、可设计性强等优势，有效提升军用车辆的机动性、安全性、使用可靠性和环境适应性。公司目前主要产品按照应用场景划分为军用车辆人机环系统内饰、弹药装备、军用车辆辅助装备、军用车辆通信装备。此外，公司已向军用复合材料运输方舱、数据方舱等领域拓展。

2、请问公司主要产品的批产周期一般为多长时间？

答：军品业务获取具有周期长和延续性的特点。根据公司业务经验，从产品开始研制到最终批产往往需要4年以上时间。

3、请介绍公司的复合材料防弹天线罩产品及优势？

答：公司研制的防弹天线罩，可用于军用车辆顶部外装式天线或雷达的防护，在满足原透波、密封、环境适应等性能的基础上具备优良防弹性能，可保证内部天线或雷达免受破片、爆炸物、弹丸等外来物的毁伤，提升相关装备及武器系统战场生存率。

4、请问公司的主要核心技术是什么？

答：公司的核心技术是基于行业通用技术的吸收再创新，在技术实践层面自主研发形成的以功能复合材料产品应用为主的特有技术。公司针对各类产品的实际需求，利用复合材料可设计强的特点，通过在基础材料改性、铺层结构设计、成型工艺设计等层面的自主研发，解决了一系列技术难点，保证了产品实现。

5、请介绍一下公司的复合材料弹托项目？

答：弹托是某型号弹药的重要组成部分，发射时，弹托用来支撑弹体和密闭火炮气体，飞出炮口后，在空气阻力作

	<p>用下自行脱落。碳纤维弹托比原铝合金弹托重量减轻约30%，弹托轻量化可以提高弹药的穿甲能力、有效射程。以美军同类型产品为例，在使用复合材料轻量化后，威力提升约45%（2000米穿甲深度从550毫米提高到800毫米），炮口初速提升约6%。公司在研的某型号轻量化弹托采用全新的复合材料结构设计和工艺技术，开发出的碳纤维复合材料弹托强度指标已满足要求，目前已开始功能测试，力争填补该型复合材料弹托在国内的应用空白。</p>
是否涉及应披露重大信息	否
附件清单（如有）	无
日期	2023年10月18日