

证券代码：603969

证券简称：银龙股份

## 天津银龙预应力材料股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2025-011

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（反路演）
参与单位名称	国信证券股份有限公司
时间	2025年6月27日
地点	天津银龙预应力材料股份有限公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：谢昭庭 证券部部长：杨晓菲
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问题一：绿色低碳产品是未来发展的重要方向，请问公司在绿色低碳发展方面工作的开展情况如何？</p> <p>答：公司在绿色低碳发展方面的战略布局和实施成果主要体现在技术创新、业务拓展及产业协同三个维度，紧扣国家“双碳”战略与绿色基建需求，主要包括以下方面：在新能源实业板块，公司将继续拓展风电混凝土塔筒应用领域，依托预应力材料技术优势，加强轻量化、高强度及耐腐蚀产品的研发应用，深化与风电龙头企业战略合作，建立长期稳定的供应关系。同时，紧跟风电工程技术升级趋势，优化预应力张拉体系解决方案，并积极布局检测维护市场，打造全生命周期服务体系。在新能源投资领域，公司将加快推进河间风电项目二期指标申报工作，并积极探索飞轮储能等新兴技术应用，通过与地方政府合作对接，适时切入该领域。通过技术创</p>

新与产业协同，公司将持续提升在新能源领域的综合竞争力。同时，公司将在主营业务领域积极推进智能装备与信息化系统融合，在天津、河北、新疆等六大生产基地实现智能化改造，降低能耗并提升全产业链协同效率。

**问题二：智能化装备和生产线都销售给哪些客户？有多少营收？未来还有哪些潜在客户？毛利率大概多少？**

答：为高质量高效率生产轨道混凝土构件，致力于自动化、智能化生产，公司采用自主研发和与诸多科研院校合作模式，相继研发成功高铁轨道板自动化生产线、盾构管片自动化生产线、轨道板运输 AGV、轨道板 3D 检测系统、轨道板高精度模具、盾构管片模具等一系列高精装备。在保障银龙自身轨道混凝土构件产业发展同时，向国内多家同行业输出，并以技术和装备协同出口方式拓展至国际市场。

公司轨道板及轨枕生产配套智能化装备主要客户包括轨道板（轨枕）生产制造企业。公司积极延伸产业链布局，大力发展战略板、轨枕配套智能化生产装备业务，2024 年实现智能化装备收入同比 148.87% 的高速增长。公司智能化生产装备及信息化系统已应用于国内多个轨道板及轨枕生产基地，将轨道板生产自动化控制系统、信息化管理系统、视频监控系统整合，实现轨道板生产智能化控制与可视化管理，成为国内领先的智能制造整体解决方案服务商。公司目前已通过设备+技术+材料出口方式，深度参与印尼雅万高铁、肯尼亚蒙内铁路、马来西亚东沿海铁路、坦桑尼亚中央线路等多项海外轨道交通项目。

公司轨道交通用混凝土制品及配套服务板块始终保持良好盈利水平，2024 年度，该产业整体毛利率为 29.11%。智能化生产装备国内业务毛利率与板块整体水平基本持平，出口业务毛利水平优于国内。公司将充分发挥在预应力混凝土构件领域的先发优势，持续深化智能装备研发与生产工艺创新，参与国内、国际合作，推动智能制造技术与基础设施材料的融合创新，为全球轨道交通建设贡

献系统性解决方案。

**问题三：公司将采取哪些措施优化成本结构，提升产品毛利率？**

答：优化成本结构、提升产品毛利率是公司经营管理的核心目标之一。公司主要采取以下措施持续推进：一是优化产品结构，公司 will 持续进行研发投入，重点发展高附加值、高技术含量的高端预应力材料产品，提升其在销售中的占比，实施精细化市场策略与定价管理，确保价格反映价值；二是强化生产提效，公司将根据具体情况进行工艺优化与技术改造，提升材料利用率、降低能耗物耗，推进生产线自动化、智能化升级，提高生产效率与产品合格率，降低单位人工与制造成本，深化精益生产管理；三是严控费用支出，公司将加强全面预算管理，严格控制销售、管理及财务等各项期间费用，提升运营效率与管理效能。公司将持续聚焦上述领域，通过系统性努力提升整体盈利能力，为投资者创造价值。

**问题四：面对市场竞争，公司如何通过研发投入保持技术领先？**

答：公司以创新驱动发展为核心战略，构建了从研发创新到工艺改进再到标准引领的全链条创新体系。公司在知识产权建设方面成果丰硕，2024 年度共申报三项发明专利，涵盖材料研发、结构设计及生产工艺革新等多个领域，分别是《一种低氮预应力钢丝用盘条及其制造方法和钢丝的制造方法》《一种钢绞线锚具结构及其防腐和施工方法》《一种金属线材表面处理设备及工艺》，三项专利均已获国家知识产权局受理。此外，公司在实用新型专利领域同样表现突出，共有 14 项专利获得授权，进一步夯实了在预应力材料制造领域的创新优势。作为行业技术标准制定的重要参与者，公司深度参与两项国家标准的起草与修订工作。其中，GB/T 5223-2014《预应力混凝土用钢丝》与 GB/T 24587《预应力混凝土钢棒用热轧盘条》的修订，充分体现公司在预应力材料领域的技术能力。通过将自主创新成果融入国家标准，不仅巩固了公司在预应

力材料领域的技术地位，更为全产业链转型升级提供关键技术支撑，持续赋能国家重大工程建设。

同时，公司在预应力材料领域具备强劲的综合竞争力。在原料开发上，公司拥有一支专业的技术研发团队、专家型的管理团队以及能够熟练掌握盘条轧制工艺的技术人才，具备开发高端预应力产品所需原材料的能力，进而扩展预应力产品的应用场景，公司与沙钢、宝钢、首钢等多家钢厂合作开发盘条，为公司生产高品质预应力材料提供保障。公司拥有品牌优势与质量保证优势，凭借多年积累的行业应用经验和技术研发实力，在产品性能、功能、可靠性和稳定性等方面不断提升，以优良的产品质量和良好的服务形成了较高的产品知名度和企业知名度。公司凭借多年来积累的品质管理经验，建立起严格可控的质量管理体系，在海外预应力产业领域也深受业内认可，拥有德国、英国、澳大利亚、韩国、日本等世界多个国家质量认证。

#### **问题五：公司未来资本开支是怎样安排的？**

答：公司未来资本开支将紧密围绕战略发展方向进行安排：一方面，根据市场拓展和份额提升情况，公司将适时在国内及海外布局新生产基地或扩充产能；另一方面，公司将择优择强进行产业链上下游相关行业的投资。目前，公司资金储备充足，经营现金流良好，银行融资渠道畅通且授信额度充裕，资本性开支具备坚实的财务基础。公司将根据业务发展实际需求审慎决策、灵活安排具体支出，并严格履行相应的决策程序和信息披露义务。

#### **问题六：结合公司 2025 年对外担保预计额度和负债率，是否存在隐性风险？子公司偿债能力如何？**

答：公司 2025 年度对外担保额度已经董事会及股东大会审议批准，相关担保均为合并报表范围内子公司提供，未涉及控股股东、实际控制人及其关联方或合并范围外主体，且目前公司及子公司无任何逾期对外担保。2024 年度，公司资产负债率为 36.91%，处于较低水平，偿债能力较强，经营稳健且内控机制健全有效，流动性

	风险安全可控。
附件清单 (如有)	无
日期	2025 年 6 月 30 日