

证券代码：688190

证券简称：云路股份

## 青岛云路先进材料技术股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2024-001

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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	鹏华基金、南方基金、长江证券、天风证券、易方达基金、嘉实基金、财通资管、卓臻基金、时代共赢基金、合远基金、国泰君安证券、峰辰资产、全天候基金、景顺长城、九方智投、鑫元基金、招商基金、民森投资、源乘投资、圆石投资、金信投资、中信证券、招商证券、兴业证券、国联基金、铂悦投资、国投瑞银基金、文博启胜投资、大成基金、高毅资产、工银瑞信基金、中航证券、方正证券、中欧基金、信达澳亚基金、醇厚基金、农银汇理基金、交银施罗德基金、西部证券、博时基金、华商基金、华夏久盈基金、大家资产、东北证券、银华基金、银河证券、华泰柏瑞基金、东方财富证券
时间	2024年4月-2024年6月
参会方式	现场会议、网络直播及电话会议
上市公司接待人员姓名	董事长兼总经理李晓雨、财务总监兼董事会秘书石岩、独立董事王春芳、证券事务代表荆丕凯、证券事务专员付文烨
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>问题一：公司 2024 业绩能保持增长吗？股东减持会对公司有影响吗？</b></p> <p>答：股东减持均系股东个人资金需求，不会对公司生产</p>

经营产生重大影响，2024 年公司将持续做好经营管理，持续以优异的业绩表现回报股东。

**问题二：请问领导，公司未来有哪些项目？**

答：公司已于 2024 年 3 月 30 日披露了 2023 年年度报告，具体在研项目情况可参考报告内容。

**问题三：公司海外发展情况怎么样，未来主要是向哪个区域发展？**

答：公司目前海外销售主要集中在印度，韩国、越南等国家，2023 年度，公司持续加大海外市场的拓展力度，非晶合金系列产品海外销量创历史新高，并在欧洲、拉丁美洲、非洲等地陆续实现新的市场突破。

**问题四：贵公司觉得非晶变压器在国内外市场未来的增速哪个会更高一些？**

答：伴随着双碳目标已经成为全球共识和行动的方向，非晶产品将迎来重大发展机遇。在国内市场，公司持续加大电网、轨道交通、新能源发电等领域市场开拓力度，近 2 年非晶产品渗透率逐步升高。在海外市场领域，公司已在东南亚等地区有稳定的市场份额，同时将持续加大海外新兴市场的开拓力度，逐步在美洲、欧洲等国家和地区建立合作。

**问题五：您好，请问公司产品的主要原料是什么？除了铁基合金，是否有其他金属元素构成的合金产品？**

答：公司生产的非晶合金主要包含铁、硅、硼等元素，纳米晶合金主要包含铁、硅、硼、铌、铜等元素，雾化软磁粉末主要为铁硅铝粉末、铁硅粉末、铁镍粉末等。

**问题六：请问贵司在纳米晶和磁性粉末的应用以及制备上有什么优势？**

答：纳米晶材料及磁性粉末材料可广泛应用于新能源汽车、消费电子、新能源发电、家电等领域，具备良好的产业前景，公司将积极投资，以应对未来市场需求。公司生产的

纳米晶制备工艺已达到国际先进水平，公司磁性粉末包括破碎粉末、气雾化粉末、水雾化粉末等多种制备工艺类型产品，具备较为全面的粉末制备技术储备。

**问题七：您好！新能源趋势下，充电站的需求量显著提高，非晶变压器的需求有没有对应的增长？**

答：充电站建设需配置变压器，非晶变压器空载损耗较硅钢变压器降幅约为 60%-80%，更加适用于如充电站等存在间歇性、低负载用电需求特点的场景，具备明显的节能优势。公司生产的非晶材料目前已在多地充电站投入使用，未来公司会积极推广非晶材料在充电站领域的应用方案。

**问题八：请问贵公司的产品在数据中心方面的应用如何？**

答：非晶合金干式变压器已广泛应用于数据中心领域。根据变压器新能效国标 GB/T20052-2020，同能效等级下非晶干变与传统硅钢干变的负载损耗值相同，但空载损耗值比硅钢低 60%以上，具备明显的节能优势。

**问题九：董秘您好！公司纳米晶产品现在的行业地位怎样？未来的发展前景如何？**

答：公司生产的纳米晶超薄带宽度可达 142mm，厚度达到 14~18 $\mu$ m，制备工艺已达到国际先进水平，可广泛应用于新能源汽车、消费电子、新能源发电、家电、无线充电及重离子加速器等领域，具备良好的产业前景。

**问题十：磁性粉末板块、纳米晶板块 二者的业务最新进展如何？**

答：在磁性粉末系列产品板块，公司着力提高产品质量和服务，不断改进生产工艺和质量控制体系，确保产品的稳定性和可靠性，有效增加了客户粘度，毛利率、销量稳步提升，板块盈利能力显著改善。

在纳米晶系列产品板块，公司在新能源汽车用纳米晶材

	料方案方面持续加大科研和推广力度，公司参加了德国纽伦堡 PCIM 电力电子展等国际展会，与行业领先企业展开合作交流，有效提升了公司的市场知名度，得到诸多全球知名车企的关注，为进一步扩大全球合作伙伴网络，增强技术交流奠定了强有力的基础。
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 6 月 26 日