

证券代码：603169

证券简称：兰石重装

兰州兰石重型装备股份有限公司投资者关系活动记录表

2022年2月

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"/> 一对一沟通 <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	平安证券：樊金璐
时间	2022年2月24日
地点	兰州兰石重型装备股份有限公司会议室
上市公司接待人员	董事会秘书武锐锐；董事会办公室副主任顾兴伟。
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司整体情况介绍</p> <p>介绍了公司发展历史、基本情况。参观了公司冷氢化反应器、还原炉等光伏多晶硅核心设备以及氢能装备的研发及生产车间。</p> <p>二、交流提问环节</p> <p>问题 1：公司在“双碳”背景下，如何应对挑战做好传统主业？</p> <p>回复：公司作为是中国建厂最早的集炼油、化工、煤化工机械研发设计制造为一体的高端能源化工装备领军企业，在国家政策引导下，坚持做符合能效标杆的煤化工、大炼化新项目，为传统能源装备和化工新材料装备产业可持续发展创造了坚实的基础。2022年，公司将由传统能源装备向新能源装备制造领域转型，形成新能源装备核心品牌优势；做强由单一制造向工程总包转型，推广自有技术 EPC 工程总承包；强化由单纯制造向制造加服务转型，增强业务黏性与可持续性；持续由单一国内市场向国内加国际市场转型，扩大市场份额和影响力。</p> <p>问题 2：公司在研制镍基合金（N08810）冷氢化反应器过程中形成了哪些突破？</p>

	<p>回复：2021 年度，公司突破了厚壁镍基合金(N08810)材料，解决了材质特殊、耐高温、耐高压、耐高磨损及耐强腐蚀等 10 余项技术难题，形成了多项该材料制造专有技术，并制定了国产镍基合金(N08810)材料冷氢化反应器设计选材技术规范、材料焊接、热处理等制造技术规程及多项企业标准，大幅缩短了交货周期、降低了产品成本，引领着多晶硅装备国产化材料的发展方向。</p> <p>问题 3：公司加大转型，可否简要分析一下光伏多晶硅市场 2022 年的发展趋势？</p> <p>回复：在政策推动、技术进步、产业链完善和规模化推动下光伏发电行业正进入快速发展时期。伴随着光伏发电行业的快速发展，对光伏硅料的需求与日俱增，也将带动冷氢化反应器、还原炉等核心设备市场需求，2022 年光伏多晶硅市场将迎来发展机遇，市场景气度高。基于此，公司将加大力度开拓光伏多晶硅市场，借助镍基合金（N08810）冷氢化反应器首台套国产化优势，提高在光伏多晶硅核心装备领域市场占有率。</p> <p>问题 4：公司的氢能业务有哪些，后续有哪些规划？</p> <p>回复：公司氢能装备主要为制氢、储氢和加氢站装备。围绕煤制氢、渣油 POX 造气制氢装置、大型高压储氢球形储罐和卧式储罐（45MPa/75MPa）、加氢站相关设备等开展技术研发和制造，完成盘锦浩业 20 万 Nm³/h 煤制氢装置、榆林华秦氢能产业园一期项目储氢球罐设计制造及安装，完成加氢站微通道换热器（PCHE）研制并交付客户试用。后续，公司在氢能源装备新兴赛道，将加快推进新技术、新产品研发，尽快完成氢能装备产业链关键环节的卡位布局，掌握关键技术，形成先发优势，重点推广现有的煤制氢、低压储氢容器和微通道换热器等产品，建立细分市场竞争优势。</p>
附件清单	无
日期	2022 年 2 月 24 日