

股票代码：000629

股票简称：钒钛股份

攀钢集团钒钛资源股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20230222

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"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	华西证券：晏溶女士； 中泰证券：安永超先生、刘耀齐女士； 中融基金：张书玮先生； 上海复胜资产：孙克遥先生； 上海玖石投资：王帆先生。
时间	2023年2月22日（星期三）10:00-12:00
地点	公司902会议室
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书：谢正敏先生； 证券事务代表：石灏南先生； 技术开发二级总监：常智先生。
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1. 请介绍一下公司钛白粉产能情况。</p> <p>公司目前具备22万吨/年的硫酸法钛白的生产能力以及1.5万吨/年的氯化法钛白粉生产能力。公司6万吨/年熔盐氯化法钛白项目正在加快建设，力争早日投产。</p> <p>2. 本次定增募投项目—6万吨/年熔盐氯化法钛白项目是对现有的1.5万吨/年的氯化法钛白产线的规模扩大应用？</p> <p>6万吨/年熔盐氯化法钛白项目是基于公司通过自主研发，突破攀西高钙镁钛资源熔盐氯化工艺及装备大型化关键技术，形成的拥有自主知识产权的低品位钛渣熔盐氯化制备氯化法钛白成套产业化技术的应用，以实现攀西高</p>

钙镁钛资源低成本高效率利用。公司现有 1.5 万吨氯化钛白产线采用的低温氯化生产工艺为公司独创技术，可实现高炉渣综合回收利用，开辟氯化法钛白粉生产的全新技术路线和原料来源。

3. 请介绍一下公司和大连融科的合作进展？

自 2021 年 9 月公司与大连融科签订了《战略合作协议》后，公司与大连融科共同投资在攀枝花市成立了四川钒融储能科技有限公司，建设 2,000 立方米/年电解液产线，预计 2023 年上半年建成投产，后续双方将根据市场情况协商建设更大规模产线。

2022 年 12 月，公司与大连融科签订的《2023 年钒电池储能原料合作年度框架协议》，计划 2023 年将有 8,000 吨左右的钒产品提供给大连融科，若交易得以全部顺利执行，公司应用于储能领域的钒产品占比将接近 20%。此外，双方一道还分别与国电投西南院、攀枝花市人民政府签订了战略合作协议，拟共同推动全钒液流电池产业化发展、商业模式创新等。

4. 公司如何看待钒储能行业的发展？

2 月 13 日，国家能源局发布 2022 年可再生能源发展情况，从公布数据来看，全国风电、光伏发电新增装机突破 1.2 亿千瓦，创历史新高。随着新能源发电入网比例的提升，将增大对大型长时储能的需求，液流电池以其高安全稳定性、循环寿命长、扩容性强、可回收环保等优势有望进一步提高占比。从市场近期公开的全钒液流电池项目来看，项目数量、规模均呈现快速增长，已出现 GW 级的开标项目。公司也将密切跟踪市场全钒液流电池项目进展情况，积极与产业链上下游企业开展合作，共同推动全钒液流电池的应用，为储能市场健康稳定发展做出积极贡献。

	<p>5. 公司定增项目进展情况如何？</p> <p>公司依据《上市公司证券发行注册管理办法》等注册制相关制度要求，尽快将本次向特定对象发行股票项目申报资料报送深交所审核，并按照信息披露有关规定履行信息披露义务。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年2月22日