

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：20230214

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	招商致远资本：谢凡先生、潘若恒先生、刘伟洁女士（线上参会）； 山东高速环渤海基金：李鹏飞先生、王斌先生； 四川发展证券：汪鹭女士； 广东佳润实业：詹宇锋先生； 湖南轻盐投资：刘泽雨先生； 湖南高新创投：贾幻女士。
时间	2023年2月14日（星期二）14:30-16:30
地点	公司三楼会议室
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； 信息披露一级经理：吴礼三先生。
投资者关系活动主要内容介绍	<b>1. 请简单介绍一下公司概况？</b> 公司成立于1993年3月27日，1996年11月15日在深圳证券交易所上市，经过历次资产重组后，目前主营业务包括钒、钛、电，其中钒、钛业务是公司战略重点发展业务，主要产品包括氧化钒、钒铁、钒氮合金、钒铝合金、钛白粉、钛渣等。目前具备年经营钛精矿150万吨和年产钒制品（以V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 计）超4万吨、钛白粉23.5万吨的综合

生产能力，是世界主要的钒制品供应商，中国主要的钛原料供应商，中国重要的钛渣生产企业，中国重要的硫酸法、氯化法钛白粉生产企业。

## **2. 公司与大连融科的合作情况？**

公司于 2021 年 9 月 10 日与大连融科签订了《战略合作协议》，双方就产品及服务、生产合作、平台搭建、市场拓展、技术合作及资本合作等方面达成战略合作意向，《战略合作协议》签订后，公司与大连融科共同投资成立了四川钒融储能科技有限公司，并开展了系列具体商业合作，2022 年公司约有 5,000 吨左右的钒产品直接应用于储能，2023 年预计将有 8,000 吨左右的钒产品应用于储能领域，占比将接近 20%。此外，双方还与国电投西南院、攀枝花市人民政府签订了战略合作协议，各方就推动全钒液流电池产业化快速发展、商业模式创新等方面达成战略合作意向。

## **3. 公司与大连融科成立的合资公司产线预计建成时间？**

公司与大连融科共同投资成立了四川钒融储能科技有限公司，计划在 2022 年内在攀枝花市建设电解液产线，实现产能 2,000 立方米/年，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。

## **4. 请简要介绍一下公司本次募集资金使用计划？**

公司本次非公开发行募集资金总额不超过 228,000 万元，募集资金将用于攀钢 6 万吨/年熔盐氯化法钛白项目、攀枝花钒厂五氧化二钒提质升级改造项目、攀钢集团钒钛资源股份有限公司数字化转型升级项目、攀钢集团西昌钒制品科技有限公司智能工厂建设项目、攀钢集团重庆钛业有限公司自动化升级建设项目、钒电池电解液产业化制备及应用研发项目、碳化高炉渣制备氯化钛白研发项目投资

	<p>及补充流动资金。</p> <p><b>5. 钒电池有哪些优势？</b></p> <p>钒电池优势主要在于功率大、容量大、效率高、使用寿命长、响应速度快、安全性高、无爆炸及火灾隐患、全生命周期成本低等方面，且钒电池可以全自动封闭运行，无污染，更适用于大型长时储能领域。</p> <p><b>6. 公司对未来钒电解液的市场预计？</b></p> <p>随着新能源入网比例逐步提高，储能的重要性我们认为会越来越突出，因此对包括钒电池在内的化学储能的市场前景持相对乐观态度，会加大相关领域的投入力度。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023年2月14日