

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：20230213

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（电话沟通会）
参与单位名称及人员姓名	光大证券：方驭涛、任萌； 广发基金：陈少平、顾益辉、李耀柱、段涛、徐明德、陈书炎、徐驰、胡英燊。
时间	2023年2月13日（星期一）9:00-10:30
地点	电话会议系统
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； 信息披露一级经理：吴礼三先生； 技术开发一级经理：吴刘柱先生。
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>1. 公司钒产品上游原料的来源？</b></p> <p>公司钒产品上游原料主要来自控股股东攀钢集团。</p> <p><b>2. 请简要介绍一下本次公司与攀枝花市政府、大连融科的合作情况？</b></p> <p>公司与攀枝花市人民政府、大连融科于近日在辽宁省大连市签订了《战略合作框架协议》，各方就提高攀枝花钒钛之都钒产业引领能力，建设世界级钒产业基地和钒产业关键技术创新中心，提升攀枝花市钒资源在非钢领域的高效率高附加值利用，推动全钒液流电池产业化、商业化快速发展，达成战略合作意向，同意建立更加紧密、深入、广泛的战略合作关系。本次签订的《战略合作框架协议》</p>

仅为协议各方开展合作的框架性文件，具体的项目合作最终以经各方商定后另行签订的协议为准。

### **3. 公司与大连融科的其他合作情况？**

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，公司与大连融科开展了具体商业合作，并共同投资成立了四川钒融储能科技有限公司。公司于 2022 年 10 月 25 日与国电投西南院、大连融科签订了三方战略合作协议，各方就共同加强全钒液流储能产业前沿关键技术应用，推动全钒液流电池储能应用的推广和商业模式创新，实现全钒液流电池储能技术创新发展的目的，达成战略合作意向。

### **4. 公司目前钒产品在储能领域的应用情况？**

目前国内钒产品行业有 90%以上的产品应用于钢铁领域。公司 2022 年有约 5,000 吨左右的钒产品直接应用于储能领域，根据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》，若交易得以全部顺利执行，2023 年预计将有 8,000 吨左右的钒产品应用于储能，公司 2023 年应用于储能领域的钒产品占比将接近 20%。

### **5. 公司非公开发行项目的进展情况？**

中国证券监督管理委员会已对公司提交的非公开发行股票申请予以受理，公司对《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》《关于请做好钒钛股份非公开发行股票发审委会议准备工作的函》予以回复并进行了公告，目前该项目正在审核当中，公司将根据中国证券监督管理委员会对该事项的审核情况及后续进展情况及时履行信息披露义务。

### **6. 钒电池有哪些优势？**

	<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>
附件清单（如有）	无
日期	2023年2月13日