

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：20230609

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	开源证券：蒋跨越； 中金资管：陈琛； 星石投资：梁张诚； 宝盈基金：蒋乐； 淳厚基金：田文天； 海通证券：张海榕； 中泰证券：潘云鹤； 华福证券：魏征宇； 海创基金：陆陈佳；
时间	2023年6月9日（星期五）14:30-16:00
地点	301 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； 成本预算二级总监：李海波； 技术开发二级总监：常智； 董事会办公室信息披露一级经理：吴礼三。
投资者关系活动主要内容介绍	1. 请简要介绍一下公司业务和产品情况。 公司主营业务包括钒、钛和电，其中钒、钛是公司战略重点发展业务，主要是钒产品、钛白粉、钛渣的生产、销售、技术研发和应用开发，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。公司是国内主要的产钒企业，同时是国内主要的钛原料供应商，国内重要的钛渣、硫酸法和氯化法钛白粉生产企业。2022 年公司完

成钒制品（以 V_2O_5 计）4.69 万吨，同比增长 8.25%；钛白粉 24.35 万吨（其中氯化钛白粉 1.61 万吨），同比下降 0.36%；钛渣 18.72 万吨，同比下降 11.85%。

2. 请介绍一下公司 2023 年的发展规划。

预计 2023 年主要产品产量为：钒产品（折合 V_2O_5 ）4.78 万吨，钛渣 20.8 万吨，硫酸法钛白粉 22.55 万吨，氯化法钛白粉 1.95 万吨，电 43 亿度。预计公司 2023 年将实现营业收入 150 亿元。（上述财务预算、经营计划、经营目标并不代表公司对 2023 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在不确定性，提请投资者特别注意。）

3. 请介绍一下公司关联交易定价模式。

公司向控股股东攀钢集团采购粗钒渣按照成本加合理利润模式定价。控股股东生产的钛精矿由公司按照市场价全部买断，自用后剩余部分按市场价予以对外销售。

4. 请介绍一下公司 6 万吨/年熔盐氯化法钛白项目和现有的 1.5 万吨/年的氯化法钛白产线的区别。

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。

5. 请介绍一下公司氯化法钛白粉的发展计划。

公司将加快 6 万吨/年熔盐氯化法钛白项目的建设进度，并适时启动建设 6 万吨级高炉渣提钛氯化法钛白产线 I 期和 II 期建设，按照打造国内最具竞争力钛白粉供应商

	<p>的产业定位，公司将全力实现钛白粉产品在国内主要应用领域产品质量领先的目标，并树立优质的品牌形象。</p> <p>6. 请介绍一下钒融科技 2,000 立方米/年电解液产线情况。</p> <p>钒融科技于 2022 年 10 月份完成了工商登记，并开始筹备 2,000 立方米/年的钒电解液产线建设。截至 2023 年 5 月 25 日，该钒电解液产线已完成设备安装和热负荷试车调试，正在开展试生产有关工作，钒融科技 2,000 立方米/年的钒电解液产线的建成，标志着公司在钒储能领域的供应能力得到进一步提升，并为后续公司与大连融科按照《合资协议》共同投资建设 60,000 立方米/年钒电解液产线提供支撑，有利于推动钒在储能领域的应用发展。</p> <p>7. 请介绍一下钒电池的优势和公司应用在储能领域的钒产品情况。</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。公司 2022 年约有 5,000 吨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%。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 6 月 9 日