## 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: 20240108

		列用 寸: 202 <del>4</del> 0108
投资者关系活动类	√特定对象调研	□分析师会议
别	□媒体采访	□业绩说明会
	□新闻发布会	□路演活动
	  □现场参观	
	  □其他	
参与单位名称及人	国信证券:王蔚祺、李全;	
   员姓名	国旧ய分: 上刷供、子土;	
时间	2024年1月8日(星期一)10:30-12:00	
地点	公司 413 会议室;	
上市公司接待人员 姓名	证券事务代表:石灏南	
	会计管理一级经理: 张星琼	
	技术开发一级经理: 吴刘柱。	
投资者关系活动主要内容介绍	1. 请介绍一下公	司基本情况。
	公司主营业务包括	f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。	
	2. 请介绍一下公	司原材料保障及定价情况。
	公司主要原料钛料	情矿和粗钒渣从公司控股股东攀钢
	集团购买,攀钢集团占	话据了攀西四大矿区中的攀枝花、白
	马两大矿区,确保了公	、司生产原料来源稳定。公司向控股
	股东攀钢集团采购粗钥	l渣按照成本加合理利润模式定价。
	控股股东生产的钛精矿	自然可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。	
	3. 请介绍一下公	司钒的主要产品。

公司钒业务产品主要有氧化钒、钒合金、钒电池电解液等;氧化钒产品主要包括三氧化二钒、五氧化二钒等,其中三氧化二钒主要用于制备钒合金,五氧化二钒可用于制备钒合金、钒电池电解液、催化剂和化工原料等。钒合金作为添加剂可增强合金产品的抗腐蚀性、可塑性和延展性,包括钒氮合金、钒铝合金、钒铁等。钒电池电解液是钒液流电池的主要原材料,未来,随着新型储能需求快速提升,钒电池电解液有望为钒行业整体需求提升打开空间。

## 4. 请介绍一下公司在提高钒产品规模方面的措施。

一方面公司通过技术攻关、技术创新等方式提高钒的 收率,进而带来一部分钒产品产量的提升。另一方面公司 通过收购攀枝花阳润科技 51%股权,提升公司钒产品加工 能力,同时积极与有关企业沟通合作,努力增加钒产品经 营量。

## 5. 请介绍一下公司和大连融科业务合作情况。

股权合作方面:合资公司钒融科技 2,000 立方米/年电解液产线于 2023 年 5 月完成设备安装和热负荷试车调试,并开展试生产有关工作,后续公司与大连融科将继续按照《合资协议》共同投资建设 60,000 立方米/年钒电解液产线,共同推动钒在储能领域的应用发展。

原材料供应方面: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》,2023年双方按照协议约定正常履约。

## 6. 请介绍一下公司对钒电解液市场的预计。

随着国家能源政策的陆续出台,对化学储能领域提供 了有效支撑,钒电池市场呈现良性扩张状态,从市场上多 个钒电池项目开展招标及多地进行钒电池项目签约的情况来看,预计钒电解液的需求将有所增加,公司会密切跟 踪市场上钒电池项目落地情况,继续扩大钒在储能领域的 应用,公司对钒在储能领域应用充满信心。

附件清单	(加有)
MI I T 1 FI <del>1 P</del>	

无

日期

2024年1月8日