

崇义章源钨业股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20221028

<p>投资者关系活动类别</p>	<p> <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（请文字说明其他活动内容） </p>
<p>参与单位名称及人员姓名</p>	<p>信达证券：黄礼恒、白紫薇；盘京投资：马欣；交银施罗德：谭星星；淳厚资本：陈印；中融基金：张书玮；安信证券：覃晶晶、郑九洲；长城基金：李金鸿</p>
<p>时间</p>	<p>2022年10月28日 13:40-16:30</p>
<p>地点</p>	<p>公司展厅、生产线、会议室</p>
<p>上市公司接待人员姓名</p>	<p>董事、副总经理、董事会秘书：刘佶，证券事务代表：张翠，董事会办公室：刘敏</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p> 交流内容： 一、公司全产业链的优势是如何体现的，哪个环节是重心部分？ 答：公司是国内钨行业少数产业链完整的厂商之一，建立了从钨上游采矿、选矿，中游冶炼至下游精深加工的完整一体化生产体系。完整的产业链为公司持续经营和拓展未来发展空间创造了良好条件，不断增强公司抗风险能力，完备的钨产品组合系列可以使公司更好地满足不同客户需求。上、中、下游各个板块都是公司着力发展的重点。 公司上游矿山板块： 国家对钨矿开采实行总量控制，配额生产，不断规范钨矿勘查开采审批管理，允许在矿权范围内进行资源整合，但不再新增钨采矿权。公司拥有 6 座采矿权矿山，8 个探矿权 </p>

矿区，并逐步推进采矿权矿山和探矿权矿区的资源整合，强化公司资源储备，通过公司上游资源优势逐渐往下游发展。

公司中游冶炼、制粉板块：

公司发挥钨原料自身生产优势，推动钨绿色冶炼新工艺，通过提高产品工艺技术，稳定产品质量，着力发展超细、超粗、超纯粉末产品，生产特色粉末产品来满足不同客户需求。

公司下游精深加工板块：

精深加工是钨加工企业竞争的核心环节，公司将持续加大硬质合金研发投入，开发更多高附加值的特色产品、拳头产品，不断扩充有竞争力、高附加值硬质合金产品产能，提升公司竞争力。

二、公司定期报告中披露的其他产品及其他业务分别是什么？毛利率为什么这么高？

答：公司的其他产品主要是热喷涂粉和喷涂工件服务，热喷涂粉主要以碳化钨、碳化铬、钴、镍等为主要原料，通过超音速火焰喷涂方法使粉末瞬间受热，随高速热气流喷射到工件表面，形成强化层以达到提高工件表面的耐磨性、耐腐蚀、耐高温、耐疲劳、抗氧化以及修复外形尺寸等目的。公司全资子公司德州章源喷涂技术有限公司对国内外油服企业、国内新能源电池生产厂商的工件表面提供喷涂服务。在新能源领域，公司自主研发的碳化钨轧辊专用喷涂材料，喷涂于新能源电池生产加工中的电池极片辊压机轧辊，提高轧辊表面硬度，延缓降低表面光洁度。热喷涂粉毛利率近年均保持了较高水平，2022 年上半年，其他产品营业收入 7,114.11 万元，同比增加 67.20%，但产品市场较小，占公司营业收入比重也小。

公司的其他业务主要是矿山锡、铜等副产品销售，公司矿山主产品是钨，锡和铜是钨生产中的副产品，生产成本按

主副产品原则分摊，锡和铜作为钨产品生产过程中的副产品，分摊的成本相对较低，所以有较高的毛利率水平。

三、钨粉和碳化钨粉的产能是多少？市场地位如何？

答：目前，公司钨粉的产能为 15,000 吨，碳化钨粉产能为 10,600 吨。2022 年上半年，公司投资建设“超高性能钨粉体智能制造项目”，利用现代化管理，打造智能、高效、优质、安全、低能耗的智能制造工厂，实现工艺流程智能化、数字化、高效化，进一步提高产品工艺技术，稳定产品质量。项目建成后，公司将新增 5,000 吨超细碳化钨粉的产能。目前该项目正按计划推进中。

根据中国钨业协会统计数据，2021 年，公司钨粉产量排名国内行业第二，碳化钨粉产量排名国内行业第二。

四、超细碳化钨粉和超粗碳化钨粉的应用领域都有哪些？

答：超细碳化钨粉用于制备高性能钨基硬面材料、超细晶硬质合金、非均匀结构硬质合金、梯度硬质合金体等高端钨产品，制备成微型钻头、打印针头、整体孔加工刀具、铣刀、牙钻和精密模具、耐磨零件等，广泛应用于航空航天、电子信息、精密制造和新能源等重要工程领域。

超粗碳化钨粉用于制备超粗硬质合金、非均匀结构硬质合金、梯度硬质合金体等高端钨产品，制备成的钎头，球齿、潜孔钻、牙轮钻、截煤齿、冲击钻等，广泛应用于深部钻探、硬岩掘进、油田开采等领域。

五、赣州澳克泰涂层刀片的应用领域有哪些？产能及经营情况如何？

答：涂层刀片是高性能、高精度、高附加值钨产品，是在硬质合金刀片表面上利用气相沉积技术涂覆耐磨性更好的难熔金属或非金属化合物而获得的刀片。刀具是机械制造中用于切削加工的工具，又称切削工具，是通过焊接、装夹

	<p>等方式，把刀片与各种各样的刀座组装制成，广泛应用于数控机床、石油、电力、钢铁、航空航天等领域的各种工业切削加工。赣州澳克泰高性能硬质合金精密刀具目前产能超过2,000万片/年，公司依据市场需求不断扩充其产能。</p> <p>赣州澳克泰拥有先进的生产、检测设备及优秀的研发团队，致力于向客户提供金属加工定制服务。赣州澳克泰经过多年积累，引进外部技术人才，培养了一批优秀的技术人员，拥有已具有一定技术实力的研发团队。赣州澳克泰是国家级专精特新‘小巨人’企业，并先后获准成立省级院士工作站、博士后创新实践基地，并与清华大学、中南大学、南昌大学、江西理工大学等高校开展广泛的技术合作，不断提升赣州澳克泰自主创新研发能力，并带动公司整体研发实力提升。</p> <p>2022年上半年，赣州澳克泰营业收入23,610.09万元，同比增加31.15%。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2022年10月28日