

## 中钢天源股份有限公司投资者关系活动记录表

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 checked="" 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）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2022年9月7日(周三) 下午 16:00~17:30
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	1、董事长毛海波 2、总经理吴刚 3、副总经理、董事会秘书、总法律顾问章超
投资者关系活动主要内容介绍	<p style="text-align: center;"><b>投资者提出的问题及公司回复情况</b></p> <p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：</p> <p><b>1、请问贵公司上游原材料（矿）从哪来获得</b></p> <p>公司产品所需原材料均从国内外市场采购。感谢您的关注！</p> <p><b>2、贵公司与黑龙江建龙矿业签订战略合作协议，此次合作对公司下半年的业绩有无影响，谢谢</b></p> <p>本次战略合作协议的签订，有利于双方在矿山装备和智能自动化平台建设、人才培养、技术服务及矿山装备创新成果转化应用等方面建立广泛深入、务实有效的合作关系，对推进双方资源共享，助力企业高质量发展具有重要意义。感谢您的关注。</p> <p><b>3、公司目前合作的上下游都有哪些知名企业</b></p> <p>公司供应商及客户信息属于商业秘密，不便透露敬请谅解，谢谢！</p> <p><b>4、请问毛总，公司的检测业务毛利率较高，但制造业毛利率只有 16%是什么原因造成的？</b></p>

检测业务属于技术服务行业，毛利率与同行业类似。制造业毛利率受上游原材料供应情况、下游市场竞争情况及公司成本控制水平等因素综合影响。公司会持续优化产品结构，加大研发投入，不断提高生产效率，降低生产成本，努力提高盈利水平。感谢您的关注。

**5、毛董您好，请问贵公司 2019 年参与研发的氢能源二级板项目早就研制成功了，为何迟迟不投入生产，大概什么时候可以投产，投产后对贵公司今后的业绩预计有多大的影响，麻烦您告知一下，谢谢**

公司氢燃料电池用石墨双极板材料项目已完成研发，下一步将根据市场需求，确定产业化方案。感谢你的关注。

**6、请问贵公司芴系材料今年销量如何，该材料主要用途是什么，谢谢**

公司芴酮业务的主要产品包括 9-芴酮、双酚芴和双胺芴，均属于精细化学品中芴系功能材料，具有独特的 Cardo 骨架结构，可用于耐热材料、分离膜及光学材料等。2022 年上半年，公司芴系产品产销两旺，芴系功能材料中 9-芴酮为原料，合成的含芴结构光学树脂材料，具有良好的光学特性和成型性，耐热性能好，透明度高、折射率高等特点，应用于智能手机及数码相机镜头、液晶显示器用膜、行车记录仪探头等光电子材料。

**7、毛总你好，请问公司的毛利率较前几年有所下滑是什么原因？**

近年来，公司整体的营收规模及盈利水平持续增长，后续公司将加大技术创新、生产管理、市场开拓，不断提升公司盈利水平，回报广大投资者。感谢您的关注。

**8、安徽省整体在新能源布局非常领先，请问贵公司如何参与进来？**

公司在新能源战略方面考虑以已产业化的电池级磷酸铁和电池级四氧化三锰为基础，本着优势互补的原则与多方在新能源领域继续纵深合作。其中横向（新能源材料领域）：锂电材料+

氢燃料电池相关材料，纵向（产业链分布）：原材料（矿）+磷酸铁+磷酸铁锂、四氧化三锰+锰酸锂/富锂锰基材料、原材料（矿）+磷酸铁锰+磷酸铁锰锂；低钴无钴/前驱体及材料+固态半固态电池材料、氢燃料电池催化剂+膜电极、金属双极板。

9、章总您好，请问贵公司 2019 年参与研发的氢能源二级板项目早就研制成功了，为何迟迟不投入生产，大概什么时候可以投产，投产后对贵公司今后的业绩预计有多大的影响，麻烦您告知一下，谢谢

公司氢燃料电池用石墨双极板材料项目已完成研发，下一步将根据市场需求，确定产业化方案。感谢你的关注。

10、公司未来计划的关键在于两方面，一是检验检测，二是四氧化三锰。我想问一下章超副总关于四锰方面公司究竟现在做了哪些工作以及是否准备作更多工作。作为投资者我觉得（可能不正确）未来四锰太重要了，高纯锰酸锂在放量，磷酸锰铁锂更要放量。可公司给我的感觉好像不紧不慢，现在产量上已经落后大龙汇成了，虽有金瑞，毕竟咱是小股东，说话，分钱都看人脸色。

公司在稳固四氧化三锰行业地位的同时进一步加大电池级四氧化三锰的投入，预计明年年初新增 10000 吨电池级四氧化三锰产能。

11、能讲一下宝武托管中钢到期后中钢会怎样运行，宝武是否还会支持中钢，比如检验检测方面，铁红方面。另外想问一下公司茆酮是否会用到钒电池上，我看资料介绍钒电池必然用到茆酮，且茆酮对钒电池极为重要，不在是否这样？盼回复

目前中钢集团处于中国宝武托管期间，公司将根据该事项的进展情况，按照监管要求做好信息披露工作。目前公司茆酮产品主要应用于光学材料。

12、请问毛董，公司上市板块由原来的化工板块转变为服务业板块，是否意味着公司今后的侧重点在检测这块？

公司产业发展战略是以新材料产业为核心, 做强磁性材料及器件、金属制品及检测服务等核心产业, 做优矿山及建材专用设备、精细化工材料及冶金检测设备等特色业务, 积极拓展新能源材料等业务, 以市场为导向, 坚持创新驱动, 夯实产业基础, 加强国际合作, 提升管理水平, 发挥上市公司优势, 建设世界一流新材料企业。

**13、请简要介绍下公司 2022 年上半年的业绩表现。**

2022 年上半年公司实现营业收入 142, 710. 58 万元, 同比增长 24. 96%, 实现归属于上市公司股东的净利润 19, 802. 27 万元, 同比增长 89. 43%.

**14、请介绍下公司在行业中所处的地位。**

公司是国内大基建领域内权威检验检测机构之一; 磁性材料产业链丰富, 是全球主要的高纯四氧化三锰生产企业, 国内位居前列的永磁器件生产企业, 国内具有一定行业知名度和较高客户认可度的稀土永磁器件生产企业, 拥有 55, 000 吨四氧化三锰(其中: 电子级四氧化三锰 50, 000 吨, 电池级四氧化三锰 5000 吨, 产能扩张计划有序推进)、20, 000 吨永磁铁氧体器件、5, 000 吨软磁器件、2000 吨稀土永磁器件生产制造能力; 国内金属制品行业领军企业, 拥有 70000 吨金属制品生产制造能力。

**15、贵公司在新能源方面战略布局是怎么样?**

公司以已产业化的电池级磷酸铁和电池级四氧化三锰为基础, 本着优势互补的原则与多方在新能源领域继续纵深合作。其中横向(新能源材料领域): 锂电材料+氢燃料电池相关材料, 纵向(产业链分布): 原材料(矿)+磷酸铁+磷酸铁锂、四氧化三锰+锰酸锂/富锂锰基材料、原材料(矿)+磷酸铁锰+磷酸铁锰锂; 低钴无钴/前驱体及材料+固态半固态电池材料、氢燃料电池催化剂+膜电极、金属双极板。

**16、再次请问, 新建的产能分别于什么时间投产, 谢谢  
预计明年初投产。**

**17、公司能否增加一些宣传?业绩这么好但是这么低调, 每**

	<p>天只发募集资金理财公告。谢谢</p> <p>公司会加大宣传推介力度，谢谢您的建议。</p> <p><b>18、公司目前处于建设中的产能有哪些</b></p> <p>10000 吨电池级四氧化三锰产能建设、金属磁粉心生产线改扩建项目，新增产能 4000 吨/年，同时为新增的金属磁粉心产线配套建设 4000 吨金属软磁粉末生产线以及部分技改项目。感谢关注。</p>
附件清单(如有)	
日期	2022-09-07 17:31:56