

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（ <u>请文字说明其他活动内容</u> ） |
| 参与单位名称及人员姓名 | 投资者网上提问 |
| 时间 | 2024 年 5 月 10 日 (周五) 下午 15:00~17:00 |
| 地点 | 公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）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、独立董事杨阳 4、副总经理、董事会秘书、总法律顾问、首席合规官章超 5、财务总监唐静 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p style="text-align: center;">投资者提出的问题及公司回复情况</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>1、董事长，能给我们投资者讲讲公司经营情况么？</p> <p>2023 年公司在全体股东的帮助和支持下，全体员工戮力同心，抢抓“三新”市场机遇，扎实推进提质增效稳增长，强化精益管理，提升质量效益，经营业绩较去年稳步增长。2023 年圆满完成各项主要经营指标，实现销售收入 27.71 亿元，利润总额 3.67 亿元，ROE9.13%，资产负债率 34.44%，公司计划分配股利 1.37 亿元，2023 年科技创新和经营管理取得较大进步。2024 年公司将进一步加强市场研判，深化算账经营，坚持“四有”“四化”，围绕一专两转三增三减，对标行业，追求卓越，以更优异的成绩回报投资者。</p> <p>2、请问公司检测板块今年有什么规划？</p> |

持续扩充检测项目，扩大服务范围和地域。朝着检测专业覆盖面一流、区域覆盖面一流、业绩一流、检测手段、检测环境条件一流和企业文化一流五个“一流”目标奋进，进而向实现检测产业“世界一流”目标努力奋进。感谢您的关注。

3、请问董事长，公司有没有通过颠覆性的产品固态电池，这一领域里加快布局，突破，实现公司固态电池产业链领域里的弯道超车，成为时代伟大的企业，成为行业顶尖，成为宝钢集团里那最闪耀的公司宏愿。

非常感谢您的建议！公司正加大锰基系列新材料的研发工作，积极布局新能源材料领域，公司将不懈努力，抢抓未来发展机遇。

4、近期市场化工多种产品涨价幅度较大，请问公司茆酮产品价格是否也有所上涨？

公司茆酮产品价格目前无显著变化。感谢您的关注。

5、公司定位是锰基新材料，稀土永磁，检验检测行业。请问有哪些锰基新材料？

锰基新材料包括电池级三氧化二锰、电子级三氧化二锰、锰锌铁氧体、金属锰粉等。感谢您的关注。

6、公司现有规模能生产多少电池级三氧化二锰，边际利润多少？

公司现有电池级三氧化二锰 2.5 万吨。感谢您的关注。

7、扩产 1 万吨电池级三氧化二锰产能要多长时间能投产
预计今年四季度投产。感谢您的关注。

8、请问公司石墨材料和上海一家石墨公司合并后有什么收益吗？

公司石墨材料和上海公司合并后，实现了市场、技术、生产等方面的优势互补、协同发展。感谢您的关注。

9、在新质生产力大环境下，三氧化二锰今后应用场景越来越丰富，为什么贵公司不抓住有利时机抢先布局大幅扩产呢？

公司 2024 年将新增 1 万吨电池级三氧化二锰产能。感谢您的关注。

10、请问公司 2020 年募集资金到底要怎么安排？

补充流动资金 1.5 亿元已完成；检测检验智能化信息化建设项目 9300 万元正有序推进；其它项目公司将根据市场情况审慎投资建设。感谢您的关注。

11、中钢天源广东华南基地布局两年了，请问目前进度如何，何时能投产？

公司目前正在积极推进，但仍存在不确定性，后续进展将及时披露。

12、公司的年产四万吨汽车用钢丝投资很久了，请问什么时候能投产

该项目预计今年下半年投产。感谢您的关注。

13、请问 24 年一季度在四氧化三锰供不应求的情况下公司利润有所下降为什么？

公司投资收益较去年同期有较大幅度下降。感谢您的关注。

14、吴总，宝武集团与贵公司如何整会，是否有资产注入？谢谢

公司目前没有收到集团相关安排通知，如有会及时履行信息披露义务。感谢您的关注。

15、如果四氧化三锰供不应求那么公司现有的生产线能改变成生产四氧化三锰吗？

公司电子级四氧化三锰与电池级四氧化三锰工艺和装备有较大差异，无法切换。公司正积极准备新增 1 万吨电池级四氧化三锰产能。感谢您的关注。

16、请问吴总，您刚才说的加快布局锰资源，是不是可以理解，自有锰矿实现零突破。

公司将根据锰基新材料产业发展态势，未来积极布局相关领域。感谢您的关注。

17、感谢吴刚总经理的解答。请问集团或者母公司是否将中钢天源的市值管理纳入对机构或管理层的考核内容中？

集团对所属上市公司开展市值管理评价相关工作。公司将按照

相关要求对照各项指标分解落实、积极作为。感谢您的关注。

18、请问公司 15 个分公司有几家盈利几家亏损，今后准备怎么整合

2023 年公司所属企业均实现盈利。感谢您的关注。

19、请问公司四氧化三锰占公司比重多少

四氧化三锰产品占公司营业收入 27%左右。感谢您的关注。

20、请问您刚才说的宝钢大股东有一定的资源储备，那么这里面会涉及到锰矿吗

中国宝武所属中钢集团按照发展小金属资源及相关新材料战略定位，加快布局锰资源，做专做精锰产业，具体可进其官网了解。感谢您的关注。

21、吴刚总经理您好，最近锰矿石价格暴涨，澳洲矿产公司减产，贵公司原料进口是否会受到影响？是否和上游供应商签订长协价格合同？公司主要产品四氧化三锰市场议价能力怎样，能否有效将原材料的价格涨幅传导至下游？

感谢您对公司的关注。目前公司不直接进口锰矿石，主要原材料为电解金属锰，公司跟供应商签订有长期协议和及时的协商机制，能够有效保障原材料供应，公司会根据市场需求及成本变化及时调整产品售价。

22、请问宝钢集团做为直接控股股东，对我们有什么直接或间接的促进，不如技术，资源，还有销售。电子级的四氧化三锰将来的市场前景和商品售价有什么预测。谢谢。

中国宝武是公司间接控股股东，是“中央企业创建世界一流示范企业”，世界 500 强排名第 44 名，位居全球钢铁企业首位，具有充足的资源储备和较大的市场需求，将会对公司的发展具有较大的支撑和促进。电子级四氧化三锰随着未来新能源技术发展和新一代通讯应用，需求将稳步增长。感谢您的关注。

23、公司目前四氧化三锰这一块业务目前整个行业市场占有率有提高吗。和同行相比，公司有何优势。

公司目前四氧化三锰整个行业市场占有率有一定的提高，和同

行业相比在技术、成本、质量等方面有一定优势。

24、随着固态电池技术的不断成熟，公司电池级的四氧化三锰能进入到头部的固态电池供应链吗？对于固体电池领域产业链机会，公司有何战略规划进入分蛋糕呢，谢谢

公司积极跟踪固态电池技术发展前沿，根据市场需求，积极开发高端高品质锰基新材料。适时介入固态电池产业链，抢抓未来商机。

25、请问董事长四氧化三锰目前是满产满销吗，目前应为锰矿大涨，对公司生产成本会造成大幅提高吗，展望将来固态电池领域，钠电池领域里对四氧化三锰需求带来什么样的增量。谢谢

公司四氧化三锰目前供不应求，将充分考虑市场需求及产品成本，制定合适的销售价格。固态电池及钠电池部分材料对电池级四氧化三锰存在一定需求，钠电池用层状氧化物会有一定的增量。感谢您的关注。

26、对于年报亮点第4点，公司提到了多种潜在的经营风险，包括市场风险、技术风险等。请问公司在当前复杂多变的市场环境下，是否识别到了新的风险？公司将如何进一步优化应对措施，确保公司稳健发展？

感谢您对公司的关注，风险与机遇同在。公司积极贯彻落实新“国九条”及监管机构配套政策相关工作要求，持续提高上市公司质量，做好以下相关工作：1. 严格遵守相关法律法规，确保公司的运营符合监管要求。2. 加强内部管理，提升公司治理水平，加强公司价值管理，规范决策流程。3. 加强市场研判，强化风险管理，识别和应对可能面临的风险。4. 跟踪行业技术发展趋势，加大研发投入，提升公司核心竞争力。5. 建立健全内部控制体系，防范潜在风险。

27、公司提出了到2025年打造3个10亿级以上产业集群的目标，请问公司在实现这一战略目标的过程中，将如何平衡现有业务与新兴业务的发展，确保资源的有效配置和合理利用？同

时，公司将如何抓住“碳达峰、碳中和”战略带来的机遇，进一步拓展和优化产业布局？

感谢您的关注。公司于 2021 年 12 月发布“十四五”发展战略与规划纲要，提出“到 2025 年，打造 3 个 10 亿级以上产业集群，分别是永磁铁氧体业务、稀土永磁业务、软磁业务。”公司作为以磁性材料（含锰基新材料）、金属制品及检验检测为主业的央企控股上市公司，在当前“碳达峰、碳中和”的战略背景下，牢固树立并贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，立足自身实际和发展优势，以碳排放达峰倒逼科技创新和公司改革的加速推进，全面做好战略规划和产业布局。

28、您好！我来自四川大决策

公司固态电池目前进展如何，低铂（非铂）催化剂目前研发进展如何？

公司固态电池正极材料处于实验室研发阶段，低铂催化剂目前在进行中试和小批量验证。感谢您的关注。

29、针对年报亮点第 3 点，鉴于公司在 2023 年度在研发上投入了大量的资金，并成功申请了多项专利，其中发明专利占比较大，请问公司未来计划如何利用这些科技创新成果来推动业务发展，并抓住哪些具体的市场机遇？

2023 年公司在科技创新方面开展了卓有成效的工作，申请和授权了多项发明专利，累计拥有专利 639 项，其中发明专利 181 项。这些专利大致可以分为两类，一是和公司现有主业相关的如磁性材料、金属制品及检测方面的工艺技术和方法，这些专利紧密结合公司现有主业的发展趋势和技术动态，在生产和服务中及时转化并推动了现有技术迭代升级和产品性能提升，以满足客户对产品和服务的需求。二是涉及一些相关新材料方面的工艺技术，比如特种石墨材料、精细化工材料等，这些专利技术目前已经在实验室或中试方面得到验证，在没有转化之前是技术储备，这些专利技术规模化应用还需要紧盯相关产业的市场发展，通过对市场潜力和技术优势的识别，适时将相关科技成果进行转化以满足市场需求。此外，公司

| | |
|----------|--|
| | <p>的这些专利技术还可以通过与产业链上下游企业、机构等建立合作关系，共同推动科技创新成果转化。感谢您的关注。</p> <p>30、请问公司现在正极材料提供给哪些固态电池厂商？</p> <p>公司产品电池级四氧化三锰可用于制造多种锂电池正极材料，不直接生产正极材料，下游正极材料生产企业根据不同应用场景，开发不同的产品，应用于不同的锂电池厂商。感谢您的关注。</p> |
| 附件清单（如有） | |
| 日期 | 2024-05-10 17:01:47 |