

证券代码：300587

证券简称：天铁科技

浙江天铁科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-004

投资者关系活动类别	☒特定对象调研☐分析师会议 ☐媒体采访☐业绩说明会 ☐新闻发布会☐路演活动 ☒现场参观 ☐其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	博时基金、诺安基金、永赢基金、安信基金、光大保德信基金、东吴基金、长江证券自营、深圳丰盈传祺投资、北京浙控金诚资产管理有限公司、江西彼得明奇私募基金、天风证券、中信建投、长城证券、华福证券、华创证券、国金证券、国联民生、华西证券、中信证券、浙商证券、中金公司、平安证券、中邮证券、华泰证券、东吴证券、中哲物产、格宁斯
时间	2025 年 10 月 23 日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监：许超 安徽天铁锂电新能源有限公司总经理：庞全世 证券事务代表：邹盟、汪娅娅
投资者关系活动主要内容介绍	一、参观公司生产线。 二、董事、副总经理、董事会秘书、财务总监许超介绍公司基本情况。 三、提问环节 1、公司铜锂复合带产线的进展情况？ 答：公司首期 300 吨 20 μ m 的铜锂复合带已进入试生产阶

	段，目前已经具备批量供货的条件，根据客户需求，随时可正式生产。 2、铜锂复合带的具体生产过程？技术难点是什么 答：生产过程包括选料、挤压、一体机进行辊压和复合。 铜锂复合带加工的技术难题： （1）对原料的质量要求高； （2）金属锂异常活泼、质软，轧制过程难控制，如：厚度均匀性、表面质量等。 3、铜锂复合带的压延技术的特点？ 答：公司目前铜锂复合带的压延技术已突破实验室阶段，具备规模化量产能力，确定性较高，且成本可控，也具备较高的生产效率。 4、公司锂带的厚度目前最薄能做到多少？ 答：目前最薄可以做到 5 μm，但尚处于实验室阶段，公司将持续进行研发，争取未来一年内实现商业化生产。 5、公司铜锂复合带的优势？ 答：公司实现了从原料到产品的工艺、装备与质量控制的全覆盖，包括原料选择、电池级无水氯化锂、粗锂、金属锂、锂带生产的产业链全流程，目前以 20 μm 厚度作为主要产品的超薄铜锂复合带生产线，其装备水平、产品质量控制处于行业领先水平。公司实现挤压、压延、覆合技术与装备集成，能够实现铜锂复合带质量高可控。 6、铜锂复合带的下游应用和客户拓展情况？ 答：公司铜锂复合带可作为锂电池负极材料运用于固态电池产品上，下游客户主要为锂电电芯相关企业，目前已与固态电池厂商欣界能源达成合作关系，积极配合其他电芯企业研发固态锂金属负极材料的送样，并拓展其他业内知名客户。 7、金属锂的工艺和技术优势？ （1）原料筛选与电池级电解槽分级管控，确保杂质含量
--	---

	符合要求； （2）在线取样大容量低温蒸馏技术、气体净化专有技术、氩气循环制冷与硬度控制技术，确保产品主含量>99.95%，软硬度适中，均匀； （3）通过 LiCl 溶液回收再生系统，实现生产体系中锂元素的循环，已形成有机锂水溶液等-碳酸锂/无水氯化锂-金属锂-有机锂的内部生产循环，最大限度提高锂元素的利用率，降低了生产成本。 8、公司与欣界能源的合作进展？ 2025 年 5 月，公司与欣界能源签署战略合作协议，约定在其首条≥450Wh/kg 固态电池 2GWh 量产线投产后，公司负责该条产线的金属锂材料供应，原则上欣界能源向公司年采购量不低于 100 吨，采购期限自投产后不少于 5 年；2025 年 7 月，公司孙公司安徽天铁锂电新能源有限公司与欣界能源子公司珠海欣界能源科技有限公司签署了《采购框架协议》及采购订单，约定由珠海欣界向安徽天铁采购铜锂复合带，订单金额为 4 亿元人民币（含税，具体以正式 PO 为准）。 2025 年 9 月，公司全资子公司与专业投资机构共同投资设立一家合伙企业，该合伙企业专用于投资欣界能源，相关资金用于其在萧山经济技术开发区投建工厂（建设主体为欣界能源子公司欣界能源科技（浙江）有限公司（以下简称“浙江欣界”）），该产线一期为 2GWh 锂金属固态电池量产线；同时，公司与欣界能源签署《股权转让协议》，受让其持有的浙江欣界 30%的股权，目前相关交易正在进行中。
附件清单（如有）	无
日期	2025 年 10 月 23 日