## 贵州振华新材料股份有限公司 投资者关系活动记录表

_	
投资者关系活	☑ 特定对象调研 □ 分析师会议
动类别	□ 媒体采访 □ 业绩说明会
	□ 新闻发布会 □ 路演活动
	□ 现场参观
	□ 其他 ( <u>请文字说明其他活动内容)</u>
参与单位名称	开源电新 殷晟路
及人员姓名	
时间	2025年11月17日9:00-10:00
地点	腾讯会议
上市公司接待	   王 敬 副总经理、董事会秘书
人员姓名	工 吸
投资者关系活动主要内容介绍	问题一: 钠电正极目前进展情况?
	答:公司已掌握层状氧化物与聚阴离子两大主流技术路线的核
	   心制备工艺。1、层状氧化物钠电正极方面:目前已有多代产品储
	   备并实现出货及装车,新一代产品通过材料结构重构,容量及循环
	性能得到显著改善,有效适配高电压体系,专线产能大约有 5000
	吨/年,且公司现有的4万吨/年为中镍及中高镍三元产线也可兼容
	生产; 2、聚阴离子钠电正极方面: 通过优化粒径级配, 有效提升
	了极片的压实密度, 从而提升了电池的能量密度, 主要应用于储能 
	及启停电池等领域。截至目前,公司建设的聚阴离子材料年产百吨
	级中试线已基本完成,正在进行全面的产线评估与验证工作。
	问题二: 固态电池用材料进展情况?
	答:1、固态电解质方面:公司成功开发出粒径小(纳米级)、
	   空气稳定性好、离子电导率高及分散性优等特性的复合固体电解质
	   材料,现已实现吨级稳定制备,在现有三元材料改性升级及固态电
	池、半固态电池方面的应用有良好前景,并已与多家主流客户建立
	16、一回心电16月四时四万万尺列时录,开口可夕》土机各广连上

合作关系,积极推进产品验证工作及年产百吨级中试线建设。

2、固态电池用正极材料方面:公司开发了适配固态电池体系 的高镍/超高镍材料及富锂锰基材料,兼具更高能量密度、更优循 环性能与安全性。同时,公司利用固体电解质改性三元材料,电化 学性能和安全性能得到较明显改善,部分产品能满足《电动自行车 用锂离子蓄电池安全技术规范》(GB43854-2024)中"电池在针刺 测试中不起火、不爆炸"的要求,截至目前,已在多家重要客户实 现批量出货。

## 问题三:毛利率下滑的原因?

答: 主要受三元材料需求疲软、产品结构调整及公司的 6 系材 料尚未形成大批量订单影响,公司销量下滑;加上产能利用率持续 低位运行,单位产品的折旧/人工等固定成本及停工损失随之增加, 进一步压缩产品毛利率空间。

## 问题四:未来三元材料市场预计?

答:未来随着更多的大增程电动汽车量产以及固态、固液电池 技术的迭代发展, 三元材料在高能量密度、长循环寿命等关键性能 上的优势有望得到巩固和提升。其次,人形机器人、低空经济、功 率型高性能电动工具等新兴市场对电池的能量密度、倍率性能及轻 量化提出了更高要求。这些新兴领域的产业化进程和推广,有望为 三元材料行业带来新的增长机遇。

## 风险提示

以上如涉及对行业的预测、公司发展战略规划等相关内容,不能视 作公司或公司管理层对行业、公司发展的承诺和保证: 敬请广大投 资者注意投资风险。