

证券代码：300073

证券简称：当升科技

北京当升材料科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：【2025-007】

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（）			
参与单位名称	东吴证券	长江证券	瑞银证券	中信证券
	中金公司	中信建投证券	华泰证券	国泰海通证券
	中泰证券	兴业证券	浙商证券	国联民生证券
	华福证券	诚通证券	西部证券	太平洋证券
	申万宏源证券	民生证券	国信证券	财通证券
	国金证券	华西证券	甬兴证券	国新投资
	淡水泉投资	嘉实基金	鹏华基金	农银汇理基金
	东证资管	中庚基金	汇安基金	国海富兰克林基金

	圆信永丰基金	中海基金	睿远基金	华泰资产
	山合私募投资	域秀资本	森锦投资	非马投资
时 间	2025 年 9 月 24 日 10:00-12:00			
地 点	常州当升研究院第一会议室			
上市公司 接待人员姓名	董事长：陈彦彬 财务负责人、董事会秘书：李洪发 副总经理：陈翔宇 投资证券副总监：曾宪勤 固态锂电材料事业部负责人：邵宗普 富锂锰基材料事业部负责人：王俊			
投资者关系活动 主要内容介绍	一、请问公司目前固态锂电正极材料的进展情况如何？ 答：您好，固态锂电正极材料因其高能量密度、高安全性，成为当前新能源锂电行业的重要发展趋势。公司深耕锂电正极材料行业二十余年，技术积淀深厚，早在多年前就着手固态锂电正极材料的研发布局。目前，公司系统布局了氧化物、硫化物、卤化物等固态电池材料体系，公司全固态正极材料采用超稳定快离子导体修饰工艺，在全固态电池体系中实现了超高容量、长循环寿命，已开始 10 吨级的批量出货。公司固态锂电相关产品已导入清陶、卫蓝、辉能、赣锋锂电、中汽新能等多家固态电池客户，谢谢。 二、请介绍一下公司在富锂锰基材料方面的布局和进展？ 答：您好，富锂锰基材料具有能量密度高、成本低等优势，是锂电正极材料未来重要的发展方向，将为超高能量密度全固态电池应用提供关键材料支撑。公司作为新能源锂电正极材料龙头企业，公司通过持续技术迭代，已突破性解决富锂锰基正极材料关键技术问题，材料压实密度、比容量、循环寿命等性能指标上均处于行业领先水平。针对不同应用场景，公司对富锂锰基正极材料进行了系			

统布局：在液态电池应用上，开发出中高容量产品，正稳步推进其车用化进程；在全固态电池应用上，开发出具有超高容量的产品，综合性能行业领先。公司富锂锰基材料客户已覆盖中韩欧美头部锂电企业，谢谢。

三、请问公司目前固态电解质开发进展情况如何？

答：您好，固态电解质是固态锂电池的重要组成部分，对固态锂电池的性能发挥有着重大影响。公司在固态电解质方面，已成功开发出高离子电导率、微纳米粒径可控调节、对湿度相对稳定的硫化物电解质、具有良好界面浸润性的氯碘复合硫化物固态电解质并已实现稳定制备，具备规模化供应能力。固态电解质产能建设方面，公司已完成氧化物电解质年产百吨级中试线建设和硫化物固态电解质数吨级小试线建设，实现固态电解质吨级稳定制备并获得下游多家重点客户的认证及导入，谢谢。

四、请介绍一下公司含碘硫化物固态电解质产品？

答：您好，固态锂电池具有高能量密度、高安全性等优势，但是固固界面问题一直是限制固态锂电池大规模市场应用的主要技术障碍之一。针对此问题，公司成功开发出高离子电导率、微纳米粒径可控调节、对湿度相对稳定的硫化物电解质、具有良好界面浸润性的氯碘复合硫化物固态电解质。公司开发的氯碘复合硫化物固态电解质可用于全固态电池，有效降低了固态锂电实现高离子电导率所需的固固界面压力，为降低固态锂电池制造难度与成本，实现固态锂电大规模应用提供了技术方案，相关电解质产品已在头部客户进入批量验证阶段，谢谢。

五、请问公司硫化物固态电解质工艺技术如何？

答：您好，为保障规模化生产硫化物电解质，公司通过与供应链企业合作开发专用设备、搭建半自动化试验线，在关键工序局部

构建惰性气氛环境，降低投资成本，同时布局高纯度、低成本硫化锂制备技术，确保原材料产品质量可控。目前，公司已成功开发新型氯碘复合硫化物固态电解质和对水稳定的硫化物固态电解质体系，有效提升离子电导率、改善结构稳定性以及与正负极材料的界面接触，同时将固态电池使用外压显著降低，有效解决现阶段全固态电池应用过程中的痛点问题，谢谢。

六、请问公司当前三元材料业务进展情况？

答：您好，2025 年上半年，公司多元材料业务持续放量，多项产品作为行业标杆深度融入全球高端新能源车企及一线品牌动力电池供应链。海外市场方面，公司与 LGES、SK on、三星 SDI、Murata、欧美大客户等国际巨头建立深度合作关系，并与 LGES、SK on 两大锂电巨头签订未来三年上百亿元订单，为未来销量和盈利奠定了坚实基础，产品配套进入大众、现代、戴姆勒、宝马等海外高端新能源车企。国内市场方面，高镍、中镍高电压产品批量导入亿纬锂能、比亚迪、远景、蜂巢能源、微宏动力、中汽新能等国内主流动力电池厂商，配套用于蔚来、吉利、上汽、广汽、理想、小鹏、长城、岚图、依维柯等新能源车企，谢谢。

七、公司钴酸锂产品的最新进展情况如何？

答：您好，钴酸锂产品主要分为高倍率型、高电压型两大类。公司高倍率钴酸锂产品性能优异，在电子烟、无人机、航模等领域占据市场主导地位；公司高容量高电压钴酸锂产品性能实现突破，通过四钴复合掺杂调控、表界面精细化调控的应用，有效改善了高电压下的结构稳定性及界面副反应，测试高温循环/静置循环性能优于竞品。2025 年上半年，公司高容量高电压钴酸锂产品在数码类电子高端产品和头部锂电厂商实现批量供货，其中，公司已实现锂威百吨级出货，谢谢。

八、公司当前磷酸（锰）铁锂业务进展情况如何？

答：您好，公司在磷酸（锰）铁锂技术路线上有着雄厚的技术储备与产业化能力。2025 年上半年，公司磷酸（锰）铁锂产品销量同比实现跨越式大幅提升，连续月度出货量近万吨，深度绑定中创新航、中汽新能、瑞浦兰钧、宜春清陶、Power Co 等国内外客户，在动力、储能及 EV 领域实现应用。产能方面，目前公司已完成攀枝花首期一阶段 4 万吨产能已建成，实现“建成即投产、投产即满产”。首期二阶段项目年产 8 万吨产线设备安装调试正在有序推进中，预计 2025 年下半年建成投产，建成后，公司磷酸（锰）铁锂正极材料总产能将大幅增加至年产 12 万吨，可为公司未来业务增长和扩大市占率提供强力保障，谢谢。

九、请问公司储能型磷酸（锰）铁锂材料有何技术优势？

答：您好，储能是磷酸（锰）铁锂重要的应用领域，近年来，全球储能市场呈现高速增长态势，推动磷酸（锰）铁锂材料需求持续旺盛。公司储能型磷酸（锰）铁锂具有高能效、长寿命、高安全等性能特点，同时公司采用一次烧结的极简工艺，大幅降低了磷酸（锰）铁锂的生产成本，为公司磷酸（锰）铁锂产品迅速占领储能市场打下了坚实的技术和工艺基础。2025 年以来，公司磷酸（锰）铁锂业务保持快速发展态势，出货量大幅增长，产线保持满负荷运行状态，谢谢。

十、请介绍一下公司国际市场开发情况？

答：您好，凭借行业领先的技术研发优势，公司产品大批量供应中国、日本、韩国、欧美等国家和地区的全球锂电巨头及知名车企。公司客户群体覆盖广泛且结构稳定，已深度融入国际高端新能源车企及一线品牌动力电池产业链。2025 年上半年，公司国际客户占比持续提升，公司与 LG、SK 等国际客户的战略协议订单陆续释放，为公司业绩增长提供了坚实的基础和保障。后续，公司将继续

	秉持“以市场为导向，以客户为中心”的理念，持续为客户提供具有竞争力的差异化高端产品，力争不断提升市场占有率，谢谢。 十一、公司欧洲芬兰基地当前建设进展情况怎样？ 答：您好，国际业务是公司的独特竞争优势之一，欧洲电动车市场是公司业务版图的重要组成部分，经过多年来的充分论证和设计方案持续优化，项目设计产能效率和投资效率大幅提升，公司芬兰基地于 2025 年上半年正式开工建设，各项工作稳步推进。该项目将快速响应国际大客户本土化供应需求，持续加强和巩固公司的国际业务优势，为提升公司全球市场占有率提供坚实保障，谢谢。 十二、公司如何看待未来锂电正极材料行业及公司的发展前景？ 答：您好，新能源锂电行业当前仍然是国家大力支持的新兴行业，锂电池应用场景不断延展，市场需求日益扩大，锂电正极材料行业未来具有广阔的发展前景。就当升科技而言，公司 2025 年上半年实现营业收入 443,249.77 万元，同比增长 25.17%；实现归属于上市公司股东的净利润 31,115.43 万元，同比增长 8.47%，经营业绩企稳回暖，重新步入增长周期。此外，公司固态锂电材料、富锂锰基材料等前瞻性技术开发、商业化应用均走在了行业前列，公司技术优势进一步巩固。客户开发方面，公司与 LG、SK 签署超百亿元长协订单，为公司持续快速发展奠定了坚实的基础。未来，公司将继续锚定年度经营业绩目标，坚定执行既定经营方针，以技术创新为驱动，加快国际国内市场开拓，稳步推进国际化布局，不断增强公司综合竞争实力，谢谢。
附件清单(如有)	无
日期	2025 年 9 月 24 日