证券简称: 信宇人

深圳市信宇人科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号: 2025-007

投资者关系活	□特定对象调研 □分析师会议
动类别	□媒体采访
	□新闻发布会 □路演活动
	□现场参观 □电话会议
	□其他 (请文字说明其他活动内容)
参与单位名称	通过线上方式参与公司 2025 年半年度科创板新能源行业集体业绩说
	明会的投资者
会议时间	2025年9月3日 15:00-17:00
会议地点	在上海证券交易所上证路演中心(网址:
	https://roadshow.sseinfo.com/) 以网络互动方式召开
上市公司接待	董事长、总经理杨志明先生;董事、董事会秘书余德山先生;财务总
人员姓名	监陈虎先生;独立董事龚小寒女士;公司控股子公司深圳市亚微新材
	料有限公司总经理、核心技术人员黄斌卿先生
	一、您好,请问公司今年有扩展其他业务的打算吗?
	尊敬的投资者, 您好! 公司长期深耕智能制造高端装备的研发、
	制造与销售,公司的五大核心代表产品:SDC 单向双面涂布机、辊压
投资者关系活	机、分切机、高真空除水干燥系统及自动化装配线。依托"装备+工艺
动主要内容介	+材料"三位一体布局,公司在电池工艺设计、新材料开发、固态电解
绍	质的研发、锂离子电池高端装备研制、部分关键零部件研制等方面积
	极布局。今年公司将积极推动干法电极设备、固态电池电解质卤化物、
	新材料领域的落地, 夯实企业的"科技护城河"。感谢您对公司的关
	注!

二、请问公司营收情况如何?

尊敬的投资者,您好!2025年上半年,公司实现营业收入8,647.66 万元,当期归母净利润为-7,240.64万元。截至2025年8月,公司在 手订单金额(包含已中标未签约订单)11.07亿元,未来,公司将继 续提供优质的产品,积极扩大市场份额,持续为股东创造增量价值。 感谢您对公司的关注!

三、请问公司营业收入下滑的原因是什么?

尊敬的投资者,您好! 2025 年上半年公司营业收入下滑主要受订单不连续及验收进度影响,已发货订单未验收导致未能在报告期确认收入,但新项目订单的验收在逐步增加,且在手订单金额创同期历史新高。感谢您对公司的关注!

四、请问公司上半年订单情况怎么样?

尊敬的投资者,您好!截至 2025 年 8 月,公司在手订单金额 11.07 亿元(包含已中标未签约订单),其中今年新接订单超人民币 8 亿元,头部电池厂商订单占在手订单的比例超 85%。基于公司对行业竞争前景的判断以及锂电头部客户对公司技术实力及产品性能的认可,目前公司与头部电池厂商的合作持续深化。未来,公司将凭借高质量产品与服务,巩固与头部客户的合作关系,扩大市场份额,稳定现金流,保障可持续发展。感谢您对公司的关注!

五、了解到公司上半年经营现金流净额实现正流入,请问公司具体做了哪些改善措施?

尊敬的投资者,您好! 2025 年 1-6 月,公司实现经营活动产生的现金流量净额 2,880.41 万元,上年同期为-2,531.97 万元,其中 2025 年第二季度实现经营活动产生的现金流量净额 7,027.61 万元,实现正流入。主要是公司加强了款项的催收工作,同时,积极落实降本增

效举措,使得公司经营性现金净流量得以改善。感谢您对公司的关注!

六、请问公司干法电极设备的进展?有什么优点?

尊敬的投资者,您好!公司干法电极试验样机已研制成功,现正进行关键参数调试与技术验证,并已与国内头部电池企业展开首轮技术交流;该成套设备由搅拌设备和干法涂布设备组成,前者在无溶剂条件下实现活性物质与添加剂的均匀干混与颗粒分散,后者通过定制模头将干粉混合物均匀沉积于预涂导电胶层的集流体表面,经多级加热辊一次热压复合制得正负极极片。相比同行"制膜+热复合"的两步工艺,公司采用独创"干粉直涂热复合"一步成型技术,粘结剂用量更低且无需高压辊压,可同时制备正负极极片;用于厚电极制备时,极片活性物质厚度是湿法工艺的2-3倍;这种制备方法显著提升电池倍率性能与高容量设计空间。目前该设备已申请并获得6项专利,其中发明专利3项、实用新型专利3项。感谢您对公司的关注!

七、请问公司目前在固态电解质领域的进展如何?

尊敬的投资者,您好!在固态电解质领域,公司已取得一定进展,专注于降低材料成本并开发高离子导电率的卤化物固态电解质,采取"能量型+快充型"双路线布局。公司成功试制了卤化物固态电解质样品,并完成了首轮电化学测试,离子电导率达到 1.5-2mS/cm,展现出良好的导电性能。与硫化物体系相比,该卤化物电解质具有三大优势:电化学窗口更宽,可稳定匹配 4.3V 以上高电压平台,有助于提升正极能量密度;稳定性更优,制备工艺简化;原料与制造成本更低。感谢您对公司的关注!

八、请问子公司亚微新材在拟人体皮肤材料业务上的商业化进展如何?

尊敬的投资者,您好!拟人体皮肤材料以有机硅为基体,通过纳米压印工艺实现逼真的触感和快速反馈。其技术壁垒在于配方研发需

实现材料的触感逼真、可延展、弯曲不变形、耐磨等特性,该材料的研发需要和柔性传感器及 FPC 厂商合作制备。目前公司已与部分磁电传感器、压阻传感器及 FPC 厂商对接并送样。感谢您对公司的关注!

九、请问公司在卤化物固态电解质领域的未来发展计划是怎样的?

尊敬的投资者,您好!目前,公司正进行卤化物电解质的结构及 表征性能测试,尚未对外送样。未来半年,公司将按计划持续推进卤 化物固态电解质的性能优化及客户验证工作,以及进行正极材料包覆 卤化物电解质的全固态电池性能测试,并使用廉价金属对电解质进行 掺杂改性,以降低成本,实现大规模生产。感谢您对公司的关注!

十、请问亚微新材在水汽阻隔膜材料上的竞争优势有哪些,何时创收?

尊敬的投资者,您好!水汽阻隔膜方面,亚微新材是国内少数能将水汽阻隔率做到十的负四次方的公司,其产品广泛应用于墨水屏、电子书封装及柔性钙钛矿领域。目前已成功向国内数家柔性钙钛矿厂商供货,但由于柔性钙钛矿行业尚处初期,该业务收入贡献较小。感谢您对公司的关注!

附件清单(如	无
有)	
是否涉及应当	否
披露重大信息	
日期	2025年9月4日