

证券代码：300490

证券简称：华自科技

华自科技股份有限公司  
投资者关系活动记录表

编号：2025-005

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 type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名 称及人员	圆信永丰：胡春霞 中银理财：郭艳超 汇丰晋信：韦钰 兴业证券：王帅、李峰、高元甲
时间	2025年8月28日8:30-9:30
地点	线上路演交流
上市公司接 待人员	董事会秘书：宋辉 证券事务代表：卢志娟
投资者关系 活动主要内 容介绍	<p><b>问答交流</b></p> <p><b>1、请简要介绍一下公司上半年的经营情况。</b></p> <p>2025年上半年，由于行业竞争激烈，经营承压，经营业绩未达预期。但公司新签订单同比增长明显，新签订单增长50%以上，合同负债也同比增长3.63亿元，主要系公司持续拓展业务，在手订单增加预收账款增加。其中锂电智能制造装备业务表现尤为亮眼，连续斩获C公司国内外多个重要订单，海外业务也加速突破，除在乌干达、塔吉克斯坦、萨摩亚、所罗门群岛等国成功落地订单外，近期更在蒙古新增超4亿人民币大额订单，全球市场布局进一步深化；现金流层面同步改善，上半年经营净现金流同比增加2.84亿元、增幅达80.9%，为公司生产经营发展提供了稳定的现金支撑。</p> <p>目前公司在手订单充足且处于历史新高水平，公司正在加快生产交付节</p>

奏，其中海外几个大项目预计于年内完成交付确认，将成为拉动业绩增长的重要动力。

**2、请介绍一下公司目前固态电池设备技术储备及客户拓展情况？从技术角度来看有多大变化？**

公司固态电池关键技术、关键设备、关键工艺等，一直紧跟行业发展及头部锂电厂商的需求在不断更新完善，有一定的技术成果，目前已向头部企业提供多条半固态电池自动产线，预计四季度能交付全固态电池热压夹具样品。

相较于前中段，公司后段设备在技术这一块没那么大压力，通过参数的调整、性能的适配，可实现促进固态电解质与极片紧密贴合，降低界面阻抗，提高离子传输效率等效果，能够满足头部锂电厂商的预期。国内动力电池及储能电池的固态产线仍处于试验阶段，正处于技术设计衔接等前期筹备环节，公司也深度参与一些头部企业的固态电池试验线，但离量产还需要一些时间。

**3、头部企业的锂电设备订单能持续到什么时候？会到 26 年或者更远吗？**

目前已承接的头部企业的锂电设备订单，交付周期会持续到明后年，并且已参与客户的全球布局。虽然我们认为很难再现 2021 年那样爆发式增长，但由于效率提升需求驱动的产线迭代，半固态、固态电池发展预期，至少五年内公司订单将保持较快增长。

**4、公司上半年海外业务增长迅速的原因是什么，主要包括哪些业务，未来展望如何？海外微电网业务盈利能力在什么水平，和国内相比，交付周期是否更长一些？**

海外业务主要为多能互补的微电网项目，如柬埔寨火光储项目、肯尼亚光储一体化项目、埃塞俄比亚光储柴微电网项目，增长迅速主要是基于项目建设后能大幅降低当地用电成本，供电时间也大幅提升，社会效益和经济效益明显。同时，公司也在积极拓展海外如非洲、东南亚等地的水电项目。

海外项目因设备运输、基础设施薄弱、环境与气候等因素，建设周期相比国内会更长，因行业竞争激烈，整体毛利水平有所下降，但平均应能保持在 20%以上。

**5、请您介绍下公司上半年水利水电业务发展情况，以及雅下水电项目布局进展。**

	<p>从市场份额角度来看，公司在全球中小型水电的自动化控制设备市场占有率领先，凭借中小型水电站综合自动化系统的领先技术与市场优势，获评国家级制造业单项冠军。在重大工程领域，公司参与了三峡电站配套设施建设，以及国家南水北调、黄河小浪底等重点工程的提水站、泵站项目，有较明显的竞争优势。近几年，受行业周期影响及风电、光伏、储能、锂电设备等业务大幅增长，水利水电的业务占比相应降低。</p> <p>雅下水电站建设周期预计长达 10 余年，不只是水电工程，其配套的引水工程，环保工程，以及相关的多能互补，“水风光储”等业务领域，预计有更大的市场规模。公司在积极跟进对接周边配套的水利水电、配电、提水站等项目，我们期待能从中获得更多机会与受益。</p>
附件清单	无
日期	2025 年 8 月 28 日