

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：2025-003

投资者关系 活动类别	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" 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	睿郡投资：李卜诺 盘京投资：高凯 申万菱信：陈晨 长盛基金：朱律 华泰柏瑞：刘腾飞 誉辉资本：许帆 誉辉资本：郝彪 摩根华鑫：陈修竹 上海晨鸣：杨凡雷 海通资管：蔡骏霖 长江电新：叶之楠 长江电新：王晓振
时间	2025年7月16日9:00-12:00
地点	欣盛路基地711会议室
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>一、参观公司</p> <p>二、问答交流</p> <p>1、请介绍一下公司锂电业务发展情况，公司目前有固态电池技术及产能储备吗？</p> <p>公司今年锂电业务增速明显，自去年12月以来，锂电新增订单近十亿元，主要客户包括宁德、赣锋、欣旺达、鹏辉等头部锂电厂商。目前，国内动力电池及储能电池领域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，尚未有固态电池量产线落地。据了解，江苏、浙江等地有少部分厂商今年启动消费级固态电池量产线的布局，但仍存在较大的不确定性，且产品性价比不高。子公司精实机电紧跟头部锂电客户需求，一直在推进固态电池技术更新迭代，目前正在研发全固态电池高压夹具（软包）样机，预计今年第四季</p>

度可以完成产出。为适配锂电厂商技术迭代、设备迭代的需求，公司储备了长沙、武汉两地产能，可充分保障锂电订单的高效生产，也随时能适应产能快速扩充的需求。

## **2、针对固态电池，锂电后段设备变动大吗？刚说的公司正在研发的针对固态电池的高温夹具有什么特色和优势？**

总体而言，固态电池后段工艺与传统电池的差异没有前中段变化显著，主要体现为参数的调整、性能的适配。针对固态电池高温高压的需求，公司正在研发高温夹具，压力等级从 3-5 吨提升至 60-80 吨。

子公司精实机电的固态电池热压夹具具有三大核心特点：采用首创传导结构，可在电芯化成拘束过程中实现压力均匀传导，保障电芯受力一致性；通过独特层板加热方式及智能监控系统，精准控制温度，有效避免充放电过程中因能量转换导致的温度失衡，提升工艺稳定性；导电板支持 X、Y 轴自动调节，能灵活适配兼容范围内的各类产品，且可实现一键换型，大幅提升生产切换效率。

## **3、公司目前在手订单多少？今年新增订单多少？**

公司 2024 年年报披露期末在手订单为 45.26 亿元（不含税）。今年上半年，公司新签订单同比增长约 50%，主要是锂电设备及新能源（含海外）订单。

## **4、公司储能亏损的原因是什么？未来对自持的两个储能电站有何规划？上半年部分地区新能源配储抢装需求明显，下半年独立储能会有增长空间吗？**

2021 年公司响应国家及电网政策，先后在湖南投建了两座电网侧储能电站，由于当时储能电芯价格处于历史高位，建设成本远高于现在；叠加省内储能电站前两年在建设规模、容量租赁市场、现货交易市场、容量补偿等缺乏政策有效疏导，导致公司投建的储能电站出现较大亏损。

后续，随着相关政策措施的推出和落地，预计 2026 年会有明显改善。未来，我们认为，随着以新能源为主体的新型电力系统建设进入深水区，电化学储能电站依然扮演不可或缺的角色，我们充满期待。

未来，储能市场方面，国内，公司将重点关注零碳园区（厂区）、虚拟电厂等应用场景，海外，公司将重点关注光（风）、储、柴一体化微电网等应用

	<p>场景。</p> <p><b>5、公司今年能扭亏为盈吗？</b></p> <p>公司今年在大力拓展国际市场，也在加快抢占新一轮锂电设备迭代更新的市场份额，同时通过流程优化变革，控员降费等多项措施深入降本增效，提升经营业绩。公司目前在手订单较为充足，也在加快大项目的实施进度。海外有几个大项目今年也有望完工。总体，我们对达成今年的业绩目标还是比较有信心。</p> <p><b>6、公司参股南丁格尔信息科技有限公司，是要涉足人形机器人领域，有转型的需求吗？</b></p> <p>公司深耕自动化、信息化和智能化技术多年，参股南丁格尔公司 5% 股权，既有智控技术输出合作的目的，也希望通过合作引进产品和技术赋能和完善公司产品系统。在工业机器人控制系统领域，公司有技术上的优势，也有应用场景，但并没有真正意义上把产能释放出来，因为讲技术和概念相比简单，但产业化、大规模去量产，可能并不容易。我们的产品主要服务于公司的项目，比如公司自研的巡检机器人、码垛机器人、AGV 机器人在电力、锂电设备等行业都有应用。</p>
附件清单	无
日期	2025 年 7 月 16 日