

# 昆山东威科技股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

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 type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场调研 <input type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位及人员名称	1、申万宏源 刘建伟；海雅金控 刘特、杨靖；华泰保兴 朱恒栋；长江证券 屈奇；长江养老 蔡晗炆；惠升基金 张池；新华基金 刘海彬；天弘基金 陈祥； 中信建投 钱灏纯；粤民投 唐玉堂；中银国际证券 陶波；泰康资产 王栋；泰康资产 陈弘毅；国盛证券 林卓欣； 2、中欧基金 沈少波；悦溪基金 陈国栋、任云鹤；中金公司 丁健； 3、上海证券报 李琳；中信证券 刘易；
调研时间	2023年11月23日、2023年11月28日、2023年11月29日
会议地点	昆山公司一楼会议室
上市公司接待人员姓名	董事长、总经理：刘建波（出席第2场） 副总经理、财务总监：周湘荣（出席第1、2、3场） 董事会秘书：徐佩佩（出席第1、2、3场）
投资者关系活动内容记录	<b>主要问题：</b>  1. <b>请问如何看待复合集流体的市场前景？</b>  答：公司坚定看好复合集流体未来的发展前景。公司今年发行GDR融资的主要目的也是进行复合集流体设备的扩产扩能，正极和负极材料我们都有研究。复合集

流体材料具有安全、减重、降成本等多个优点，可以广泛应用于动力电池、储能电池和消费电子类电池行业。

**2. 公司生产双边夹水电镀设备有技术壁垒吗？**

答：公司自成立以来，一直坚持自主创新的核心路线，专注技术研发，形成了多项专利壁垒。东威科技首创双边夹导电技术是公司的发明专利，能够有效提高产品良品率，先发优势突出。公司凭借完善的技术体系和高效的研发能力构建起较高的技术壁垒，具有核心竞争优势。

**3. 目前公司是否有想法研发用于正极材料的蒸镀设备？**

答：随着公司真空磁控设备 24 靶的推出，公司将实施前道磁控设备、后道水电镀设备一体化销售战略，同时，公司已将正极材料的蒸镀设备纳入一体化战略中，该设备采用多组蒸发，设计理念先进。

**4. 为什么各家客户双边夹水电镀设备相同，但是跑出来的速度不同？**

答：主要是因为前道工序磁控打底的厚度不同所影响的，如果磁控打底厚度适宜，膜材表面承受的电流能力更强，那么在水电镀过程中就可以按照预设的最高电流跑起来，速度可以更快。

**5. 宽幅是限制双边夹水电镀设备发展的瓶颈嘛？**

答：宽幅不是限制水电镀发展的瓶颈，之所以选择当下的 1250mm 宽幅，主要还是因为客户大批量选择了这个宽幅。如果客户未来对宽幅有特殊要求并形成了一些共识的话，公司也可以生产若干型号设备来匹配客户宽幅需求。

**6. 对于双边夹水电镀设备效率提升，公司怎**

	<p><b>么看？有什么方向指引嘛？</b></p> <p>答：宽幅增宽带来的产能提升效果不及长度的提升，设备长度对产能提升影响更大。长度提升并不是设备的简单叠加，需要从机械设计、物理学、化学等多方面综合考虑。</p> <p><b>7. 公司最近公告了泰国投资建厂计划，能否具体说说这项计划？</b></p> <p>答：公司当时进行 GDR 融资，募集资金主要用途之一就是计划布局海外市场，搭建海外平台，此次泰国投资建厂就是将海外布局计划落到实处。未来泰国公司主要负责海外设备的安装调试，同时也会承担着设备的生产制造。目前公司的泰国投资按计划进行中，泰国公司的设立及相应资质证照正在申请中，后续如有什么新的进展，请关注公司后期公告。</p> <p><b>8. 对于已出货的第三代光伏镀铜设备，硅片电镀铜成本与传统银浆印刷成本有何预期？</b></p> <p>答：目前设备还处于装机调试过程中，尚未进行硅片试镀，暂时没有具体的生产成本数据。一个新技术的成熟发展需要一段时间的历练，公司正在积极实验、探索新的技术，争取在未来能够实现电镀铜成本优于传统银浆印刷。</p>
<b>附件清单</b>	无
<b>日期</b>	2023 年 11 月 23 日、2023 年 11 月 28 日、2023 年 11 月 29 日