

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	西部证券 机械行业分析师 张一鸣； 招商机械 机械行业分析师 时文博；
会议时间	2021年7月15日 10:30-11:30
会议地点	昆山东威科技股份有限公司
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：钦义发
投资者关系活动内容记录	<p style="text-align: center;">会议主要内容</p> <p>近期投资机构对公司比较关注，感谢各投资机构，现就行业方面以及产业方面的问题做交流沟通，希望有助于各投资机构对公司做更进一步的了解。</p> <p style="text-align: center;">二、调研活动问答</p> <p>1、未来PCB业务增速的趋势？</p> <p>答：根据已披露的数据来看，今年上半年比去年同期增长幅度比较大，主要因为去年上半年受疫情影响基数比较低，所以今年上半年与去年同期相比增长幅度比较大；上半年业绩已预告，全年的数据你们可以自己评判。</p> <p>2、垂直连续电镀设备（VCP）相比于PCB的资本开支增速，公司是否有更加显著的优势在里面？</p> <p>答：一方面，从全球来看中国占比超过52%，国内占比较大，增速主要取决于PCB厂家。另一方面，国</p>

内 PCB 企业集中度不高，国内高端设备还有较大发展空间，以满足未来 PCB 增长的需求。

3、是否设备更好生产的产品才更好？

答：公司自主研发垂直连续电镀设备是 PCB 工艺制程的重要环节，对于电镀设备来讲，主要是根据客户 PCB 产品在厚度、产能规模、均匀性、效率等技术要求。以及场地的大小来决定生产设备，公司生产的设备工艺技术条件适应性强，能更好的满足客户要求。

4、锂电的电镀和 PCB 电镀工艺差别是否很大？

答：工艺上都是电镀技术，设备上满足膜材料厂商对不变形、无穿孔、均匀性等技术的要求；镀膜设备是公司卷对卷垂直连续电镀设备在锂电镀膜设备上的拓展应用，生产镀膜材料对设备的要求更高，难度更大。

5、膜材料厂家最终选择你们公司的原因是什么？

答：公司具有丰富的卷式连续电镀设备生产经验，形成了较强的连续电镀技术体系，能满足和实现膜材料厂家对镀膜设备所提的技术要求，在 PCB 领域具有较好的知名度和良好口碑。

6、目前膜材料是普及到各种类型的电池上还是某些特定种类的电池上做实验？

答：公司作为设备厂家，根据膜材料厂家对设备提出的技术要求做出设备，满足量化生产的条件，主要关注在于设备性能方面，至于膜材料生产后的应用方面，该类厂家更加清楚。

7、动力电池电镀设备和储能电池电镀设备的要求一样吗？

答：动力电池电镀设备和储能电池电镀设备基本

	<p>一样，主要是对镀膜的要求上面略有差异，公司是按照膜厂家的不同技术要求来生产达到其技术要求的设备，提供技术支持和服务。</p> <p>8、潜在的竞争对手能做动力电池电镀设备或者储能电池电镀设备吗？</p> <p>答：目前还没有见到相关的信息。</p> <p>9、镀膜设备的交付验收周期大概多久？</p> <p>答：一般三到六个月，具体根据客户的要求。</p> <p>10、光伏设备有其他厂家在做吗？</p> <p>答：据说有，但是还没有见到有产业化应用的信息。</p>
附件清单	无
日期	2021年7月15日