

证券简称：斯莱克

证券代码：300382

苏州斯莱克精密设备股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-003

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	华泰柏瑞基金、惠通基金、招商基金、南方基金、诺德基金、华宸未来基金、广发基金中信保诚基金、国寿安保基金、中科沃土基金、诺德基金、新华基金、国联安基金、浦银安盛基金、群益投资信托、优益增投资、聚鸣投资、进门财经、华融自营、华融瑞泽、长江证券、银河证券、国信证券等机构人员共 38 人
时间	2022 年 3 月 16 日、3 月 17 日、3 月 18 日
地点	苏州斯莱克精密设备股份有限公司
上市公司接待人员姓名	董事长兼总经理：安旭先生 董秘兼副总经理：吴晓燕女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司董事长兼总经理简单介绍公司近期基本情况</p> <p>二、投资者问答环节</p> <p>1、我们现阶段生产的产品良品率是什么情况？</p> <p>答：我们做电池壳和易拉罐用的都是独有的 DWI (Draw Wall Ironing) 生产工艺，具体来讲就像熨斗熨衣服一样的减薄拉伸过程，做出来的产品一致性高、精度高，DWI 技术生产线的产品不良率远低于其他拉伸技术，在易拉罐领域因不良率带来的损耗一般在万分之几。</p>

2、请问电池壳自动化生产设备一套多少钱？生产效率与机械加工相比如何？我们是打算卖自动化设备，还是给电池厂商加工电池壳呢？

答：这个机械加工如果是指冷加工的话，那我们比这个速度要快很多，从几十个到几百个甚至上千个，我们的生产线都完全能够实现的。随着生产线的要求不一样，配置不一样，成本也是有差别的。圆柱壳的整线价格大约在 5000 万元至 8000 万元左右，具体视客户的要求而有所变化；在电池壳方面，斯莱克是做生产线的，然后卖给控股的合资子公司或者关联公司，再由这些公司直接生产电池壳销售给电池厂。基本上整个生产过程是在斯莱克的控制之下实现的，最终卖给市场上的是电池壳，而不是电池壳生产线。

3、我们的自动化设备可以生产盖板盖帽吗？

答：盖板盖帽的一些部件是可以生产的，但是还有比较大的差别，盖板盖帽目前来讲组合的部分比较多，比如易拉盖，实际上就是类似的一个盖帽的部件，它也是由两个部件组合起来的，易拉盖上面有一个拉环，而且还有自身有个盖子，这两者组合起来的这个方式和结构还是比较复杂比较巧妙的。在做组合件方面，我们是有相应的技术的。

4、目前三个生产基地的建设进度怎么样？

答：三个基地的建设进度比之前预计的节奏快了很多，安徽肥东工厂厂房已经建好，除了苏州在生产的产线，目前已有产线运送过去并在安装调试中，预计 4 月份也可以正式投产；河南新乡盛达去年受到洪水影响，在租赁的厂房里面生产，厂房建设也已进入尾声；常州的土地已经拿到，目前正在加紧实施土建的初期工作，同时公司研发的方形电池壳生产线也在制造中。

5、电池壳镀镍的镀层可能会有影响是吗？

答：镀镍有两类，一类叫预镀镍，一类叫后镀镍，后镀镍是把电池壳做完之后在上面镀镍；预镀镍是在钢板是一个成卷的卷材的时候就把镍镀上去，它有一个高温回火的过程，随着温度的升高，分子活力就变大了，变大之后就会向电池壳基材内部渗透进去，渗透之后就会结合很紧。所以除后镀镍外，我们 DWI 技术也适合用于预镀镍，现在市场上在讨论的 4680 可能会用到的预镀镍钢壳、后镀镍钢壳、铝壳、不锈钢壳等我们都有技术准备。

6、4680 电池壳用焊接还是卷封，目前这个技术确定了吗？

答：焊接目前来讲是以铝壳为主，铝的熔点低好焊，钢壳成型过程是一样的，但是成型力要大一点，在 4680 这种钢壳上，对我们从易拉罐这个角度来看，使用与易拉罐一样的卷封方式是最合适的，但是现在卷封可能还面临一些密封胶和电解液的腐蚀性问题，还有其他的一些相关的工艺问题，可能还会有些挑战，相信很快也会得到解决。

7、我们的工艺针对铝壳、钢壳的圆柱或者方壳，适配难度有没有区别？

答：我们的 DWI 工艺生产出来的产品各项指标参数一致性都很高，而且在各类产品的使用过程中都是可以使用的，适配难度没有区别。目前主要制约因素为单一型号的量不够大，我们的工艺是围绕生产线模式进行生产的，不是单机模式，材料利用率、良品率都较高。

8、我们的电池壳业务在海外市场有布局吗？

答：我们的传统业务在海外布局还是比较多的，一直有一多半的业务出口到欧美日韩等市场，同时做设备也要在海外做很多服务，需要销售和制造基地，公司在英国、意大利、美国等都有子公司，都是生产型企业。目前公司也在抓紧电池精密结构件国际化方面的布局，主要是在欧洲和美国，公司最近对北美的一些

	市场也作了些分析，关注即将要投产的电池工厂并进行跟踪联系。
附件清单（如有）	无