

证券代码：688255

证券简称：凯尔达

杭州凯尔达焊接机器人股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2022-006

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 checked="" type="checkbox"/> 其他（线上）
参与单位名称及人员姓名	详见附件
时间	2022年5月25日 14:00-16:00
地点	公司三楼会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 陈显芽
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、通过宣传视频播放，初步了解公司。</p> <p>二、Q&amp;A</p> <p>1、自产机器人未来发展速度，公司下游客户对从外采机器人到自产机器人的认可度怎么样？</p> <p>答：公司自产机器人相较于上年度在市场上认可度有显著提升，市场销售情况良好。公司将加快募投项目——“智能焊接机器人生产线建设项目”的进度，以降低自产机器人产能不足所带来的影响。</p> <p>2、公司的技术和产品与国内的埃斯顿、海外的松下他们比，产品的竞争力在哪里？</p> <p>答：公司自主研发的机器人手臂及控制器技术，整体技术达到国际先进水平，部分技术处于国际领先。公司自主研发的伺服焊接技术，整体技术达到国际先进水平，部分技术处于国际领先。公司</p>

工业机器人手臂及控制器使用了公司工业机器人技术，伺服焊接系统由焊接电源、送丝系统、伺服焊枪构成，使用了公司工业焊接技术，相关产品整体技术的领先性，可有效证明公司相关技术的先进性。

目前，公司已成为少数几家同时掌握机器人焊接设备、机器人手臂及控制器核心技术的厂商之一。

**3、关于整体的行业：工业机器人发展和 GDP 其实关系比较大，市场前段时间担心今年经济不行，机器人行业整体增长会承压，类似 2018 年那种情况。目前疫情还在持续，原材料价格近 1 个月略有改善。那么公司站在快到 2022 年年中的时点，对工业机器人这个行业的未来景气度怎么做判断？**

答：工业机器人行业快速发展已成为必然趋势，但今年受国际形势以及疫情等重大因素的影响，存在一定的不确定性。

**4、目前公司在焊接机器人方面是否有领先其他同行业公司技术专利？**

答：公司自主研发的机器人手臂及控制器技术，整体技术达到国际先进水平，部分技术处于国际领先。公司自主研发的伺服焊接技术，整体技术达到国际先进水平，部分技术处于国际领先。公司工业机器人手臂及控制器使用了公司工业机器人技术，伺服焊接系统由焊接电源、送丝系统、伺服焊枪构成，使用了公司工业焊接技术，相关产品整体技术的领先性，可有效证明公司相关技术的先进性。

公司截至目前已获得发明专利 30 项，其中 2020 年 12 月以来获得机器人核心技术发明专利 6 项。

**5、贵公司终端下游客户主要在哪些领域？**

答：公司下游的终端领域相对比较分散，包括健身器材、金属家具、电动自行车等行业，使得公司的抗风险能力不会因为某个行业的波动受到较大的影响。

**6、汽车制造车身一体化、轻量化的趋势，未来对公司有没有什么影响呢？**

答：汽车领域有几个明确的方向，其中之一是轻量化，包括新能源汽车、燃油车。燃油车减重可以省油、新能源车减重可以增加续航。汽车领域往新能源汽车方向发展趋势明显。目前轻量化有两种解决方案：1、高强钢替代普通钢。2、铝合金替代碳钢。两种方

	<p>案很大程度上都依赖焊接技术的提升。因此我们一直在关注汽车领域。目前公司焊接机器人产品已批量进入重点汽车制造厂商的生产制造领域，其中，公司机器人专用伺服焊接设备（含单独对外出售及搭载机器人整机整体对外出售）在广汽乘用车和奇瑞新能源汽车等车企都得到良好应用。</p> <p><b>7、自主机器人上来后完全不用安川的了吗？作为股东安川会怎么想？</b></p> <p>答：国产替代进口是大趋势，公司会与安川产生一定竞争。未来，公司将持续加大自主机器人的推广力度。</p> <p><b>8、公司今年对于整体国内焊接机器人行业增速的预估？公司今年的目标及未来规划？</b></p> <p>答：目前公司自产机器人相较于上年度在市场上认可度有显著提升，市场销售情况良好。公司正在积极研发更大负载的多用途工业机器人，预计未来两年内会向市场推出更多类型的工业机器人，计划在3-5年内，成为国产工业机器人龙头企业。</p>
附件清单（如有）	来访人员清单

证券简称：凯尔达

证券代码：688255

杭州凯尔达焊接机器人股份有限公司

投资者关系活动签到表

序号	单位名称	姓名
1	之江资本	洪雨正
2	浙江汇蔚资产管理有限公司	叶友谊
3	耀康基金	李家旭
4	浙江省并购联合会	陈观冰
5	浙江省并购联合会	朱玮娜
6	浙江省并购联合会	陈志文
7	浙江省并购联合会	邵安东
8	浙江省并购联合会	张夏意
9	杭州瑜瑶私募基金管理有限公司	宁一鸣
10	杭州瑜瑶私募基金管理有限公司	戴榕杰
11	陆和私募基金管理有限公司	张晓伟
12	陆和私募基金管理有限公司	邬斌斌
13	财通证券股份有限公司	郝思行
14	证券日报	卢雯雯
15	证券日报	冯思婕
16	国信证券	朱禹剑
17	浙商证券	林子尧
18	杭州翼融资产管理有限公司	宋进
19	高净值客户	胡嘉玮
20	上海江煦投资管理有限公司	孙迪
21	杭州波粒二象资产管理有限公司	耿茜
22	沿湖咨询	徐凯
23	沿湖咨询	周湛博
24	沿湖咨询	刘金帅
25	国振投资	宋燕峰

26	杭州柏乔	马波
----	------	----