

证券代码：300403

证券简称：汉宇集团

汉宇集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-IR002

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（线上交流会）
参与单位名称及人员姓名	建信养老金 纪石 王国信                      华泰资产 朱荣华 中再 潘庆华                                      广发基金 孟晓 沅京资产 李正强                                恒越基金 汪坤荣 东证资管 汤旭人                                嘉实基金 延健磊 中庚基金 吕佩瑾                                浦银安盛 赵宁 盘京投资 陈勤                                   国寿安保 高志鹏 中融基金 吴刚 孙志东                        阳光资产 樊艳阳 交银 周中 郭斐                                中邮基金 国晓雯 太平资产 吴超                                 华夏基金 张景松 工银瑞信 陈小鹭                               华宝基金 刘世昌 富国基金 王泉涌 崔宇                        财通资管 李晶 泰康资管 韩庆                                 冲积资产 徐莉 陈忠 彭聪 瓦洛兰 尹树臣                                 拾贝投资 李昌强 尚雅投资 周济海                               清和泉 张格培 博普资产 陈君君 何瑞琳                    上投摩根 蒋正山

	<p>汇添富基金 江健</p> <p>中再投资 孙博睿</p> <p>国寿养老 刘崇武</p> <p>仙人掌资产 蒋军杰</p> <p>泉汐投资 顾芸芝</p> <p>博时基金 李昂 张健 付伟</p> <p>开源证券 孟鹏飞 沈敏杰</p> <p>财通自营 张苏</p> <p>江梁投资 蒋昕伟</p> <p>华夏基金 张景松</p> <p>润磁投资 游松</p>	<p>歌汝资产 阮辽远</p> <p>华安资产 庞雅菁</p> <p>中信建投 栾江伟</p> <p>华商基金 高兵</p> <p>富安达 栾庆帅</p> <p>善渊投资 刘明霞</p> <p>国君资管 熊靓</p> <p>农银基金 罗文波</p> <p>从容投资 王栋</p> <p>易正郎投资 朱磊</p> <p>聚鸣基金 陈奇</p>
时间	2022年7月7日 15:30-17:30	
地点	线上会议	
上市公司接待 人员姓名	<p>董事长、总经理-石华山</p> <p>董事、副总经理、财务总监-马春寿</p> <p>副总经理、董事会秘书-石胜美</p> <p>同川科技总经理-沈晓龙</p>	
投资者关系活 动主要内容介 绍	<p>一、公司基本情况介绍</p> <p>(一) 公司董事长、总经理石华山先生简要介绍公司的架构</p> <p>1、家用电器配件板块</p> <p>家用电器配件板块的主要产品是高效节能家用电器排水泵，主要应用于洗衣机、洗碗机，公司为全球家用电器排水泵的主要供应商。</p> <p>2、终端电器板块</p> <p>水疗马桶是电子智能座便器与肠道水疗仪的结合，是用</p>	

户在家庭里可以非接触式灌洗直肠和清洁肛部的医疗器械，适用于清除人体肠道中的宿便，可与洗剂或生理盐水配套用于外阴、肛门的清洗或烘干。公司掌握了洁肠水疗仪中的非接触水疗技术，利用公司的水泵技术来控制水流、水压，且取得了相关技术的专利和产品商标。

### 3、新能源汽车配件板块

新能源汽车部件板块主要产品为电子水泵、充电桩。

### 4、工业机器人板块

公司控股子公司同川科技主要生产销售冲压机械手、谐波减速器，以及为客户定制自动化制造方案。

### 5、主要参股子公司

参股子公司优巨新材专门从事先进特种工程塑料和特种化学品的开发、生产、销售及应用化服务。Paryls®聚芳醚砜材料（包含 PPSU、PES、PSU 三种材料）是优巨新材独立开发、拥有自主知识产权的先进技术产品，均包含高中低粘度规格牌号，产品性价比优势明显，对国际知名品牌产品具有较强的替代能力。

#### （二）同川科技总经理简要介绍同川科技情况

同川科技成立于 2012 年，是汉字集团的控股子公司。同川科技主要产品有谐波减速器、机器人关节、机电一体化执行器等，主要运用于工业机器人、机床设备等。

谐波减速器的发展历程：

2015 年，立项，筹备组赴日本调研；

2016 年，与某大学国家重点实验室合作，并从国外引进与 HD 相同的齿轮专用加工设备；

2017 年，第一台高端 3D 共轭双圆弧齿形的精密谐波减速机下线；

2018 年，产品应用到同川科技自身的冲压机械手产品上进行前期市场验证，并获得圆满成功；

2019年，与国内一线品牌机器人客户进行联合测试；  
2020年，完善生产流程及质量控制，导入ISO9001质量体系；

2021年，实现超过万套产品出货量。

## 二、主要问题及回复

1、谐波减速器出货量是多少，今年下游需求怎么样，公司谐波减速器的质量跟绿的谐波比怎么样？

答：您好！2021年，同川科技谐波减速器销售数量超过万台。目前产品得到部分客户的认可，我们正在积极导入各类客户。同川科技重视技术研发，同川科技的谐波减速器在精度保持寿命和振动一致性等方面积累了技术沉淀。同时，同川科技在加工工艺、生产效率和成本方面加强了管理和控制。同川科技重视客户需求，满足客户在不同场景的差异化需求，为客户提供正向研发的产品。

2、同川科技谐波减速器的下游客户有哪些，有没有机会切入埃斯顿、汇川，甚至全球大公司的可能？

答：您好！同川科技谐波减速器下游客户涉及商业秘密，不便透露。公司期待切入以上企业，我们会为此努力。

3、同川科技目前减速器的产能有多少，制造减速器的机床来自于哪里？

答：您好！目前同川科技的产能为每年10万台。相关加工设备有部分进口，也有部分是国产。

4、同川科技有否具备减速机自动化产线的能力，这方面对成本能带来多大的帮助？

答：您好！同川科技拥有自动化设备团队，可根据需要打造相应的自动化产线，对成本和品质都会带来很大帮助。

5、加工减速器的机床是国内还是国外的，订购周期有多久？

答：您好！加工减速器的机床有国内也有国外的，一般

扩产周期在半年左右。

6、同川科技在机器人配件和控制系统这一块，有哪些技术上的储备？

答：您好！同川科技目前具备了谐波减速器和基于谐波减速器的机器人关节相关产品和技术。目前控制系统主要为自身的设备和项目使用。

7、谐波减速器技术上有哪些难点？

答：您好！谐波减速器对材料热处理、结构和齿形设计、零件加工和组装等环节需要极高的技术要求。

8、国内减速器跟哈默纳克比处在什么水平上？

答：您好！，当前国内减速器在技术本身和哈默纳科已经趋同，但在生产制程管控方面尚有差距。

9、机器人对减速器的要求高不高，像特斯拉机器人，需要用到多少减速机？

答：您好！机器人对减速器有极高的要求，尚不清楚特斯拉机器人需要多少减速器。

10、国内的机器人公司是否跟公司接触过，国内机器人的发展方向更可能是人形还是四足机器人？

答：您好！同川科技目前有积极的跟国内相关机器人客户进行推广，国内机器人的发展方向每家客户情况不同。

11、同川科技的研发人员数量、员工数量是多少？

答：您好！目前，同川科技的研发人员约 30 人，员工数量在 200 人以内。

12、机器人里的伺服电机、关节模组、控制器，同川科技是否有技术上的储备？

答：您好！以上产品公司都有相关技术储备。

13、同川科技参股的海伯森，做的六维力传感和机器视觉，是否有可能，用在人形机器人上？

答：您好！从技术上看，应该有可能。

	<p>14、同川科技的市场策略是什么？</p> <p>答：您好！同川科技将重点围绕市场的头部客户，为其提供性价比优异的产品。</p> <p>15、家用电器排水泵的出货情况，欧美市场的需求今年怎么样？</p> <p>答：您好！2022年一季度公司营业收入为25,679.58万元，比上年同期减少7.94%。2022年半年度的经营情况、出口情况等信息将在半年度报告中进行披露，请关注公司公告。</p> <p>16、同川科技的机器人关节模组和控制器，目前有哪些优势的地方？</p> <p>答：您好！同川科技机器人关节模组积累了公司谐波减速器、伺服电机和编码器等核心技术，同川科技在传动扭矩方面做了技术沉淀。控制器我们因为不做机器人本体，暂无特别优势。</p> <p>17、谐波减速器验证周期是多少？</p> <p>答：您好！一般的验证时间在半年左右，也有客户的验证周期长达三年。</p> <p>18、同川科技谐波减速器处在小批量导入的阶段吗？</p> <p>答：您好！同川科技与大部分客户处于小批量导入阶段。</p> <p>19、原材料价格下降、人民币兑美元贬值对汉宇集团的毛利率有正面影响吗？</p> <p>答：您好！是的。</p> <p>20、公司智能水疗马桶今年销售情况怎么样？</p> <p>答：您好！目前，公司水疗马桶的销售收入和净利润达不到年报、半年报的披露要求。</p> <p>21、同川科技的谐波减速器是否配套小鹏？</p> <p>答：您好！同川科技目前不便透露相关客户信息。</p> <p>22、同川科技的谐波减速器主要应用于那些领域？</p>
--	--

	<p>答：您好！同川科技的谐波减速器主要应用于工业机器人领域，也有部分应用于机床领域。</p> <p>23、同川科技近年来营收稳定，无大的增长。请谈谈其业务情况。</p> <p>答：您好！同川科技的产品包括冲压机器人、非标自动化设备、谐波减速器。近年来，同川科技营收虽未有大的增长，但营收中各产品的比重发生了变化。2020年，同川科技进行谐波减速器的送样测试；2021年，同川科技开始谐波减速器的批量供货。因此，同川科技越来越聚焦于谐波减速器。</p> <p>24、汉宇集团如何在战略上支持同川科技？</p> <p>答：公司支持同川科技的发展，愿意采取各种方法支持同川科技的发展。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2022年7月7日