

证券代码：002050

证券简称：三花智控

## 2024年1月12日投资者关系活动记录表

编号：2024-001

<p><b>投资者关系活动类别</b></p>	<p> <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 type="checkbox"/>现场参观  <input type="checkbox"/>其他（请文字说明其他活动内容）         </p>																																																															
<p><b>参与单位名称及人员姓名</b></p>	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Baillie Gifford</td> <td style="width: 25%;">Tony Wang</td> <td style="width: 25%;">Lion Global Investors</td> <td style="width: 25%;">Jeannette Sim</td> </tr> <tr> <td>Bank of Thailand Beijing Representative Office</td> <td>Pornpan Ruchiwanit</td> <td>Nigeria Sovereign Investment Authority (NSIA)</td> <td>Kola Owodunni</td> </tr> <tr> <td>BNP Paribas Asset Management Border to Coast Pensions Partnership Broad Peak Investment Advisers Pte Ltd (P), SG</td> <td>David Choa</td> <td>Nomura Asset Management</td> <td>Jamie Ho</td> </tr> <tr> <td>CI Global Columbia Threadneedle</td> <td>Luc Pascal</td> <td>Oaktree</td> <td>Frank Carroll</td> </tr> <tr> <td>Cooper Investors DE Shaw FIL FTS Fund Genesis Investment</td> <td>Steven Huang</td> <td>PAG</td> <td>Roger Yang</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Alan Lau</td> <td>PSP Investments</td> <td>Jie Liu</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Derek Lin</td> <td>Reyl ISP Singapore</td> <td>Luca Castoldi</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sagar Thakkar</td> <td>Robeco</td> <td>Zibo Chen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kaitlin Zhang</td> <td>Springs Capital</td> <td>Yueqiang Qian</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Luke Li</td> <td>UG Investment</td> <td>Aaron Huang</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cheng Xu</td> <td>Union Hart</td> <td>Arta Suteja</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Carey Zhang</td> <td>Venice Investment Veritas</td> <td>Gian Marco Mariotti</td> </tr> <tr> <td>Green Court Capital</td> <td>Xinyu Gao</td> <td>Investment Partners (UK) Ltd</td> <td>Arthur Ntale</td> </tr> <tr> <td>WT Asset Management</td> <td>Brian Tang</td> <td>Wuthelam Holdings</td> <td>Ee Leng Lau</td> </tr> <tr> <td>UBS-S</td> <td>Phyllis Wang</td> <td>UBS-S</td> <td>Jiayi Du</td> </tr> </table>				Baillie Gifford	Tony Wang	Lion Global Investors	Jeannette Sim	Bank of Thailand Beijing Representative Office	Pornpan Ruchiwanit	Nigeria Sovereign Investment Authority (NSIA)	Kola Owodunni	BNP Paribas Asset Management Border to Coast Pensions Partnership Broad Peak Investment Advisers Pte Ltd (P), SG	David Choa	Nomura Asset Management	Jamie Ho	CI Global Columbia Threadneedle	Luc Pascal	Oaktree	Frank Carroll	Cooper Investors DE Shaw FIL FTS Fund Genesis Investment	Steven Huang	PAG	Roger Yang		Alan Lau	PSP Investments	Jie Liu		Derek Lin	Reyl ISP Singapore	Luca Castoldi		Sagar Thakkar	Robeco	Zibo Chen		Kaitlin Zhang	Springs Capital	Yueqiang Qian		Luke Li	UG Investment	Aaron Huang		Cheng Xu	Union Hart	Arta Suteja		Carey Zhang	Venice Investment Veritas	Gian Marco Mariotti	Green Court Capital	Xinyu Gao	Investment Partners (UK) Ltd	Arthur Ntale	WT Asset Management	Brian Tang	Wuthelam Holdings	Ee Leng Lau	UBS-S	Phyllis Wang	UBS-S	Jiayi Du
Baillie Gifford	Tony Wang	Lion Global Investors	Jeannette Sim																																																													
Bank of Thailand Beijing Representative Office	Pornpan Ruchiwanit	Nigeria Sovereign Investment Authority (NSIA)	Kola Owodunni																																																													
BNP Paribas Asset Management Border to Coast Pensions Partnership Broad Peak Investment Advisers Pte Ltd (P), SG	David Choa	Nomura Asset Management	Jamie Ho																																																													
CI Global Columbia Threadneedle	Luc Pascal	Oaktree	Frank Carroll																																																													
Cooper Investors DE Shaw FIL FTS Fund Genesis Investment	Steven Huang	PAG	Roger Yang																																																													
	Alan Lau	PSP Investments	Jie Liu																																																													
	Derek Lin	Reyl ISP Singapore	Luca Castoldi																																																													
	Sagar Thakkar	Robeco	Zibo Chen																																																													
	Kaitlin Zhang	Springs Capital	Yueqiang Qian																																																													
	Luke Li	UG Investment	Aaron Huang																																																													
	Cheng Xu	Union Hart	Arta Suteja																																																													
	Carey Zhang	Venice Investment Veritas	Gian Marco Mariotti																																																													
Green Court Capital	Xinyu Gao	Investment Partners (UK) Ltd	Arthur Ntale																																																													
WT Asset Management	Brian Tang	Wuthelam Holdings	Ee Leng Lau																																																													
UBS-S	Phyllis Wang	UBS-S	Jiayi Du																																																													

	UBS-S Yuhua Li
时间	2024年1月12日
地点	杭州
上市公司接待 人员姓名	IR: 厉轩、吴美静、凌世聪
投资者关系活 动主要内容介 绍	<p><b>问题一：公司汽车零部件业务的客户和产品介绍？</b></p> <p>答：全球汽车行业已得到了高速发展，也带动了汽车热管理产品市场需求持续大幅增长。近年来，新能源车的发展已成为确定的趋势，无论混动、纯电动、氢能汽车均对热管理产品提出了更高更多更新的需求。公司定位于新能源汽车热管理系统领域，由零部件切入并逐渐向组件和子系统发展，已成为法雷奥、大众、奔驰、宝马、沃尔沃、丰田、通用、吉利、比亚迪、上汽、蔚来等客户的合作伙伴。主要产品包括热力膨胀阀、电子膨胀阀、电子水泵、新能源车热管理集成组件等。</p> <p><b>问题二：机电执行器的核心部件有哪些？</b></p> <p>答：机电执行器主要由伺服电机、减速机构、编码器等核心部件组成。主要涉及两种机电执行器，分别是直线执行器和旋转执行器。直线执行器通过电机和传动组件，将旋转运动转换成直线运动，直线执行器总成包括伺服电机、直线传动部件、编码器、力传感器等。旋转执行器总成包括伺服电机、减速器、编码器、扭矩传感器等。公司通过持续投入和联合研发，积极迎接“机器人”时代的到来。</p> <p><b>问题三：公司机器人项目进展情况？</b></p> <p>答：新一轮的科技革命加速，世界主要发达国家将机器人作为抢占科技产业竞争的焦点，我国也十分重视机器人行业的发展。仿生机器人行业目前处于快速发展期，是我国机器人产业的机遇，机器人人的市场前景广阔，确定性高。我司主要聚焦机电执行器，通过自身优势，全方面配合客户产品研发、试制、调整，设计出满足仿生机器人需求的机电执行器产品。同时，以配合客户量产为目标，积极筹划机电执行器海外生产布局。</p> <p><b>问题四：新能源汽车单车货值走向？</b></p>

	<p>答：对于制造业公司来说，要持续为客户创造价值，提供性价比更高的产品和服务。这并不是说单车价值会降低，反而，基于现在热泵技术路径和模块化供货的方式，单车价值量还有很大的提升空间。</p> <p><b>问题五：三花全球化布局？</b></p> <p>答：公司坚定不移走全球化的发展路线。目前我司客户遍布欧洲、美洲、亚洲等全球各地，并已在美国、墨西哥、波兰、越南等地建立了海外生产基地，全球化生产和供应布局已形成。全球化有利于公司用维度更高的眼光进行资源配置，加深国际间客户的联系，提升自身的创新能力和技术竞争力，同时，在逆全球化过程中，规避风险。</p> <p><b>问题六：三花智控未来产业中心项目介绍？</b></p> <p>答：公司与杭州钱塘新区管理委员会签订了《三花智控未来产业中心项目投资协议书》，该项目由两个子项目组成，计划总投资不低于 50 亿元。其中：先途电子拟在钱塘区投资建设先途智能变频控制器生产基地项目，计划总投资不低于 12 亿元；公司拟在钱塘区投资建设机器人机电执行器和域控制器研发及生产基地项目，计划总投资不低于 38 亿元。</p>
<p><b>附件清单</b> (如有)</p>	<p>无</p>
<p><b>日期</b></p>	<p>2024 年 1 月 12 日</p>