

证券代码：002050

证券简称：三花智控

## 2023年2月14日投资者关系活动记录表

编号：2023-002

<b>投资者关系活动类别</b>	<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 type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）																																				
<b>参与单位名称及人员姓名</b>	<table border="0"> <tr> <td>Morgan Stanley</td> <td>Chan, Crystal</td> <td>Yiheng Capital Mgmt LP</td> <td>Wen,Max</td> </tr> <tr> <td>Prudence Inv Mgmt (Hong Kong) Ltd</td> <td>CHEN, Oliver</td> <td>Temasek</td> <td>Shao, Simon</td> </tr> <tr> <td>Astroll Mgmt Ltd</td> <td>Cheng, Jiye</td> <td>Point72 Hong Kong Ltd</td> <td>Wu, Zexi</td> </tr> <tr> <td>Torq Capital Mgmt (HK) Ltd</td> <td>Li, Nick</td> <td>Grand Alliance Asset Mgmt Ltd</td> <td>You, Yuki</td> </tr> <tr> <td>Wellington Mgmt Co LLP</td> <td>LIU, Yang</td> <td>Goldman Sachs (Gao Hua)</td> <td>Du, Jacqueline</td> </tr> <tr> <td>Apeiron Capital Ltd</td> <td>Luo, Luke</td> <td>Goldman Sachs (Gao Hua)</td> <td>Hou, Tina</td> </tr> <tr> <td>Ishana Capital Ltd</td> <td>He, Qing</td> <td>Goldman Sachs (Gao Hua)</td> <td>Zhou, Ziya</td> </tr> <tr> <td>Point72 Hong Kong Ltd</td> <td>Sun, Tim</td> <td>Goldman Sachs (Gao Hua)</td> <td>Li, Zhou</td> </tr> <tr> <td>Harvest Funds Mgmt LLC</td> <td>Sun, Xiangjie</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Morgan Stanley	Chan, Crystal	Yiheng Capital Mgmt LP	Wen,Max	Prudence Inv Mgmt (Hong Kong) Ltd	CHEN, Oliver	Temasek	Shao, Simon	Astroll Mgmt Ltd	Cheng, Jiye	Point72 Hong Kong Ltd	Wu, Zexi	Torq Capital Mgmt (HK) Ltd	Li, Nick	Grand Alliance Asset Mgmt Ltd	You, Yuki	Wellington Mgmt Co LLP	LIU, Yang	Goldman Sachs (Gao Hua)	Du, Jacqueline	Apeiron Capital Ltd	Luo, Luke	Goldman Sachs (Gao Hua)	Hou, Tina	Ishana Capital Ltd	He, Qing	Goldman Sachs (Gao Hua)	Zhou, Ziya	Point72 Hong Kong Ltd	Sun, Tim	Goldman Sachs (Gao Hua)	Li, Zhou	Harvest Funds Mgmt LLC	Sun, Xiangjie		
Morgan Stanley	Chan, Crystal	Yiheng Capital Mgmt LP	Wen,Max																																		
Prudence Inv Mgmt (Hong Kong) Ltd	CHEN, Oliver	Temasek	Shao, Simon																																		
Astroll Mgmt Ltd	Cheng, Jiye	Point72 Hong Kong Ltd	Wu, Zexi																																		
Torq Capital Mgmt (HK) Ltd	Li, Nick	Grand Alliance Asset Mgmt Ltd	You, Yuki																																		
Wellington Mgmt Co LLP	LIU, Yang	Goldman Sachs (Gao Hua)	Du, Jacqueline																																		
Apeiron Capital Ltd	Luo, Luke	Goldman Sachs (Gao Hua)	Hou, Tina																																		
Ishana Capital Ltd	He, Qing	Goldman Sachs (Gao Hua)	Zhou, Ziya																																		
Point72 Hong Kong Ltd	Sun, Tim	Goldman Sachs (Gao Hua)	Li, Zhou																																		
Harvest Funds Mgmt LLC	Sun, Xiangjie																																				
<b>时间</b>	2023年2月14日																																				
<b>地点</b>	杭州																																				
<b>上市公司接待人员姓名</b>	胡凯程、王语彤、厉轩																																				
<b>投资者关系活动主要内容介绍</b>	现场调研内容包括： 一、参观公司展厅																																				

绍

二、参观汽零新能源汽车零部件生产现场

三、管理层交流

**问题一：如何看 2023 年新能源车市场的发展？**

答：新能源汽车已经进入不可逆的快车道，需求日益增长。而且，在“碳达峰，碳中和”的大背景下，新能源汽车不仅仅是全球汽车产业转型升级的主要方案，还与能源变革、节能减排有着密切的关系。从与下游深度合作的客户的反馈来看，今年乃至未来几年，新能源车市场依旧会保持快速增长的势头。

三花作为全球领先的新能源汽车热管理系统控制部件制造商，充分受益于新能源汽车行业发展带来的业务机遇，单车货值亦有所提升，业绩未来几年也会保持快速增长。

**问题二：热管理技术和业务与机器人有什么协同？**

答：人工智能是未来的发展方向，机器换人终将实现。公司已对机器人机电执行器领域展开持续研究和产品开发工作。1、机电执行器以电机作为动力源，三花在电机方面技术积累丰富，2005 年就已经开始大量研发电机产品，电子膨胀阀、水泵、Omega 泵、排水泵等都是电机类产品，现每年制造的电机数以亿计。2、热管理可以防止热失效，人形机器人也需要热管理。3、与现有客户已有多年的紧密合作，多领域的协同配合顺理成章。

三花作为一家同时具备全球化布局、科技创新、聚焦专注、规模化生产的制造公司，对进入机器人行业充满信心。

**问题三：储能板块的进展情况？**

答：储能零部件方面：大量储能热管理零部件都由三花供应。储能解决方案方面：公司从去年上半年开始布局储能解决方案，成立公司，目前获取多个标杆客户的合格供应商认证，项目陆续落地。储能大客户方面：受能源政策的刺激，销量稳步增长。目标是成为全球领先的储能液冷热管理解决方案和零部件供应商。

**问题四：储能领域公司的优势？**

答：公司优势主要体现，第一，随着电化学储能的快速发展，与其相关的液冷热管理模式会成为今后的主流，其核心就是热泵相关技术。公司优势之一就是热泵技术，在家电和新能源汽车上都已经得到长期和广泛的应用，技术有同源性和延续性。第二，硬件方面，无论是家电和新能源汽车，还是储能领域，热管理底层零部件原理都是相通的，大量用到阀、泵、换热器类产品，公司已有三十多年的积累。第三，家电、新能源汽车热管理及储能热管理多行业布局带来的规模效

	<p>应，使我司具备性价比优势。</p> <p><b>问题五：GDR 项目的进展以及目的？</b></p> <p>答：目前已获得瑞交所批准，现等待中国证监会批准中。</p> <p>发行GDR是为满足公司境内外业务发展需求，拓展公司国际融资渠道，进一步推进公司全球化发展战略。募集资金拟用于拓展公司全球化经营布局，加强公司制冷控制元器件、新能源热管理领域和机器人机电执行器业务的生产制造，加大公司研发投入和技术创新，提升公司智能制造、数字化、信息化水平，补充营运资金以及一般企业用途。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2023 年 2 月 15 日