

证券代码：002050

证券简称：三花智控

2021年8月24日投资者关系活动记录表

编号：2021-010

<p>投资者关系活动类别</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>参与单位名称及人员姓名</p>	<table border="0"> <tr><td>AIA</td><td>Wen Jie Chan</td></tr> <tr><td>BNP Paribas AM</td><td>David Choa</td></tr> <tr><td>BOCI Prudential Asset Management</td><td>John Cai</td></tr> <tr><td>Capital Group</td><td>Sean Tian</td></tr> <tr><td>Capital World Investors</td><td>Lian Sun</td></tr> <tr><td>Carmignac</td><td>Yunfan Bao</td></tr> <tr><td>Columbia Threadneedle</td><td>Jin Xu</td></tr> <tr><td>DNCA Investments</td><td>Yingying Wu</td></tr> <tr><td>Fenghe Fund Management</td><td>Patrick Yuan</td></tr> <tr><td>FIL</td><td>Nan Sheng</td></tr> <tr><td>FIL</td><td>THERESA ZHOU</td></tr> <tr><td>FMR</td><td>Ivan Xie</td></tr> <tr><td>GAM</td><td>Wendy Chen</td></tr> <tr><td>Genesis Investment Management</td><td>Ziqi Deng</td></tr> <tr><td>GIC</td><td>Bob Qian</td></tr> <tr><td>GIC</td><td>Rui Wen Sharmaine Oh</td></tr> <tr><td>GIC</td><td>Yan Ling Tay</td></tr> <tr><td>Goldenpine Investment</td><td>li shu</td></tr> <tr><td>GREEN COURT</td><td>XINYU GAO</td></tr> <tr><td>GSAM</td><td>Amy Ji</td></tr> <tr><td>Hang Seng Investment</td><td>Cathy Pang</td></tr> <tr><td>Hotizon Asset International (HK) Limited</td><td>Yin Zhang</td></tr> <tr><td>HSBC Asset Management</td><td>Leo Ng</td></tr> <tr><td>Hsbc asset management</td><td>Stanley Chen</td></tr> <tr><td>JQ Asset</td><td>Wayne Tang</td></tr> <tr><td>Lazard Asset Management</td><td>Dan Rozier</td></tr> <tr><td>Lion Global</td><td>Chang Seok Kim</td></tr> <tr><td>LyGH Capital</td><td>Grace Lu</td></tr> <tr><td>Man GLG</td><td>alethea leung</td></tr> <tr><td>Milestone Capital</td><td>Allen Zhao</td></tr> </table>	AIA	Wen Jie Chan	BNP Paribas AM	David Choa	BOCI Prudential Asset Management	John Cai	Capital Group	Sean Tian	Capital World Investors	Lian Sun	Carmignac	Yunfan Bao	Columbia Threadneedle	Jin Xu	DNCA Investments	Yingying Wu	Fenghe Fund Management	Patrick Yuan	FIL	Nan Sheng	FIL	THERESA ZHOU	FMR	Ivan Xie	GAM	Wendy Chen	Genesis Investment Management	Ziqi Deng	GIC	Bob Qian	GIC	Rui Wen Sharmaine Oh	GIC	Yan Ling Tay	Goldenpine Investment	li shu	GREEN COURT	XINYU GAO	GSAM	Amy Ji	Hang Seng Investment	Cathy Pang	Hotizon Asset International (HK) Limited	Yin Zhang	HSBC Asset Management	Leo Ng	Hsbc asset management	Stanley Chen	JQ Asset	Wayne Tang	Lazard Asset Management	Dan Rozier	Lion Global	Chang Seok Kim	LyGH Capital	Grace Lu	Man GLG	alethea leung	Milestone Capital	Allen Zhao
AIA	Wen Jie Chan																																																												
BNP Paribas AM	David Choa																																																												
BOCI Prudential Asset Management	John Cai																																																												
Capital Group	Sean Tian																																																												
Capital World Investors	Lian Sun																																																												
Carmignac	Yunfan Bao																																																												
Columbia Threadneedle	Jin Xu																																																												
DNCA Investments	Yingying Wu																																																												
Fenghe Fund Management	Patrick Yuan																																																												
FIL	Nan Sheng																																																												
FIL	THERESA ZHOU																																																												
FMR	Ivan Xie																																																												
GAM	Wendy Chen																																																												
Genesis Investment Management	Ziqi Deng																																																												
GIC	Bob Qian																																																												
GIC	Rui Wen Sharmaine Oh																																																												
GIC	Yan Ling Tay																																																												
Goldenpine Investment	li shu																																																												
GREEN COURT	XINYU GAO																																																												
GSAM	Amy Ji																																																												
Hang Seng Investment	Cathy Pang																																																												
Hotizon Asset International (HK) Limited	Yin Zhang																																																												
HSBC Asset Management	Leo Ng																																																												
Hsbc asset management	Stanley Chen																																																												
JQ Asset	Wayne Tang																																																												
Lazard Asset Management	Dan Rozier																																																												
Lion Global	Chang Seok Kim																																																												
LyGH Capital	Grace Lu																																																												
Man GLG	alethea leung																																																												
Milestone Capital	Allen Zhao																																																												

	<p>Mirae Power Pacific Sculptor Capital Somerset capital T. Rowe Price Torq Capital Management TX Capital UG Investment Viking Global Hong Kong Limited Walter Scott & Partners Wellington Management HK Ltd. Wellington Management Singapore yiheng</p>	<p>Marcus Chu Henry Luo Yejun Qian Andrew Stone Dennis Hou Wentao Hu Edward Choi Taylor Chen Michel Zhang Sasha Thompson Andy Hsu Anh Nguyen Kaiyuan Wang</p>
时间	2021年8月24日	
地点	电话会议	
上市公司接待 人员姓名	<p>董事长兼 CEO: 张亚波</p> <p>副总裁兼董事会秘书: 胡凯程</p>	
投资者关系活 动主要内容介 绍	<p>问题一：车用热管理技术路径及优势？</p> <p>答：热泵是纯电动车背景下必然的技术路径，而且此技术路径已经被主流的主机厂确定。不同的主机厂对于热管理系统的定义不同，在余热利用程度上有差异，所以热泵系统设计也有差别。高度的余热回收对应复杂的系统设计。三花的优势在于 1) 技术领先，拥有众多专利技术，树立技术门槛；2) 全球化布局，布局全球化生产基地，搭建全球化的客户网络；3) 规模效应，规模优势带来成本优势。</p> <p>问题二：公司如何应对成本压力？</p> <p>答：成本压力主要来源于原材料及海运费上涨。制冷业务已经有一个较为完善的价格联动机制，大部分原材料涨价带来的成本上涨可以传导到下游，一定程度上规避了原材料涨价的负面影响，后续海运费也将采取联动的方式。汽零业务目前大部分没有固定的价格联动机制，但已经与客户进行积极协商，考虑原材料和海运费等因素调整原有的定价机制。</p> <p>问题三：模块化组件发展趋势？</p> <p>答：随着车厂的自动化水平不断提高，对供应商也提出了更高的要求，模块化组件供应将是未来的方向和趋势。三花的产品覆盖了阀、泵、热交换等三大类部件，产品品类丰富，拥有纵向一体化生产的能力，集成模块化组件自制率高，具</p>	

	<p>有优势。</p> <p>问题四：碳中和背景下的展望？</p> <p>答：中国提出 2030 年“碳达峰”和 2060 年“碳中和”，三花的愿景“发展节能低碳经济，营造品质绿色环境”与其是一致的。制冷空调电器零部件业务在能效升级、环保新冷媒替换和少铜化等方面存在机遇。制冷空调电子膨胀阀的定位就是在能效升级方面，随着高效空调的占比增加，未来该产品的渗透率会持续提高。三花微通道，通过铝代铜的方式替代传统铜管翅片式换热器，对热转换效率、减少冷媒充注量、密闭性有更高的要求，在环保新冷媒、少铜化的机遇下，需求逐渐释放，未来有较好的增长空间。另外，三花推出了不锈钢四通阀、不锈钢电磁阀等系列产品，一方面在铜价持续上涨情况下该等产品有价格优势，另一方面通过不锈钢代铜，实现少铜化，为低碳环保助力。</p> <p>问题五：新能源汽车行业竞争格局及公司优势？</p> <p>答：长远来看，新能源汽车行业竞争主要在研发设计能力和成本质量能力。今后新能源汽车行业会改变原有的供应链形态，往更专业化、社会化、开放化去发展。未来新能源汽车零部件会趋向标准化制造，扁平化、专业化分工的重要性会日益凸显。目前公司已经具备产品、客户和规模优势。面对未来日益激烈的竞争，三花则更加关注自身产品力的打造，致力于从技术、产品、服务等各方面支持到三花的全球客户，为他们提供更加优质的产品和更加全面的解决方案。</p> <p>问题六：公司产品价格走势？</p> <p>答：产品价格与市场需求和竞争格局相关。一方面，公司将加大研发，持续优化产品迭代，提供更优的性能和服务；另一方面，通过自动化改造、精益生产、采购技术降成等措施，提升盈利能力。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2021 年 8 月 25 日</p>