# 2023年9月8日投资者关系活动记录表

编号: 2023-007

投资者关系活	√特定对象调研	□分析师会议		
动类别	□媒体采访	□业绩说明会		
	□新闻发布会	□路演活动		
	√现场参观			
	□其他(请文字说	明其他活动内容)		
	程嘉迪 金敏 王鑫 季诚冠	深交所国际部 财通证券 财通证券 君煦投资	刘然 王子宜 何宗哲 俞志远	深交所投服部 财通证券 财通证券 明源云
参与单位名称	陈汉	点将台投资	陈杰	红骅投资
及人员姓名	张昭楠 叶俊	点将台投资 敦厚资产	沈海林 蔡家超	新财道 个人投资者
	徐秀婷 郭骏	个人投资者 个人投资者	梁国萍	个人投资者
时间	2023年9月8日			
地点	杭州			
上市公司接待	副总裁、董事会秘	4书:胡凯程		
人员姓名	IR: 吴美静			
	问题一: 汽零未来的成长性?			
	答: 新能源汽车产业从起步期到如今的爆发式增长期, 三花也充分受益于行业的			
   投资者关系活	高景气发展。中国	国新能源汽车增速快,	市占率逐年快速	提升,但是反观全球新能
	源车的渗透率依	日处于低位,市场空间	7巨大。从数据来	看,近三年汽零的营收复
动主要内容介 	合增速超 50%,	叠加目前充分的在手记	丁单,公司认为未	来几年依旧可以保持较高
绍	的增速。随着消费	<b>き者对新能源汽车的</b> し	(可度不断提升,	新能源汽车将在未来实现
	可持续发展。			

## 问题二: 汽零单车货值走向?

答: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。热泵的方案管理比非热泵的要复杂,对产品的需求量也 进一步增加,对于单车价值量来说还有非常大的提升空间。

#### 问题三: 机器人的技术路径?

答:公司积极布局机器人产业,重点聚焦仿生机器人机电执行器业务,机电执行器是仿生机器人的核心部件。机器人主流的两种驱动方式为电机驱动、液压驱动。其中电机驱动是使用最普遍、最成熟的驱动系统,电驱由于易于维护、低成本、易标准化更加有利于商业化。现在绝大多数的仿生机器人也是采用电机驱动。因此,我司机电执行器的技术研发方向是电机驱动。

## 问题四:储能业务进展?

答:公司储能业务分三部分。1)储能零部件方面:大量储能热管理零部件都由三花供应;2)储能解决方案方面:公司去年专门成立储能公司,面向全球开展与储能热管理相关的业务,今年上半年突破行业标杆客户,已实现营收;3)储能大客户方面:受能源政策的刺激,市场需求旺盛,销量稳步增长。

# 问题五: 三花全球化布局?

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。

附件清单	   无
(如有)	
日期	2023年9月11日