

证券代码：002158

证券简称：汉钟精机

## 上海汉钟精机股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-03-003

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：电话会议
活动参与人员	光大资管、GIC
时间	2022年3月15日
地点	公司
上市公司接待人员	董事会秘书、产品部经理、证券事务代表、投资者关系管理员
交流内容及具体问答记录	<p>一、产品及市场交流</p> <p>(一) 压缩机组</p> <p>1、压缩机(组)包含制冷压缩机和空气压缩机。其中制冷产品为公司主导产品，其包含商用中央空调用压缩机、冷冻冷藏压缩机、热泵压缩机等。</p> <p>2、制冷产品中，商用中央空调压缩机营收占比相对较大，其次为冷冻冷藏压缩机，热泵压缩机占比相对较小。</p> <p>3、冷冻冷藏压缩机产品应用范围较广，可应用于农产品保鲜、渔船速冻、食品速冻隧道等行业。近年，受益于冷链行业的发展，在冷藏、冷冻、速冻、食品深加工等环节，公司冷冻冷藏产品未来有一定的成长空间。</p> <p>4、热泵压缩机产品，主要可用于提供热水、蒸汽、烘干等领域。多用于像集中供暖、工业锅炉替代等相对大型项目。随着国家节能减排相关政策的陆续出台，相关细则不断完善，公司热泵产品的知名度不断扩大。待相关政策完全落地落实后，预计未来几年热泵市场的成长空间会比较大。</p> <p>5、空气压缩机产品主要用于工程机械等气源动力行业，下游业务领域广泛。如医药、化工、电子、激光切割、制氧制氮、公路养护注入、煤矿机械的地下输送等。行业的发展跟工业制造景气状况息息相关。</p> <p>6、公司空压产品销售包含机体与机组，其中机体的销售量占比较大。机组产品主要为中高端的高效节能产品，跟竞争对手形成差异化市场。</p>

	<p>(二) 真空产品</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、公司真空产品可用于光伏、锂电、半导体、医药化工等行业。目前用于光伏行业的比较多，主要用在光伏行业中的拉晶和电池片环节。</li> <li>2、在电池片环节，公司真空泵目前泵主要应用于 PERC 工艺环节。TOPCon、HJT 工艺技术环节，公司的真空泵已在配合测试推广使用。</li> <li>3、在光伏行业，公司真空产品部分会由厂商直接采购，还有一部分会与机台商进行配套后销售。</li> <li>4、公司半导体真空泵主要为螺杆式，与爪式和多级鲁式在不同制程各有优劣。</li> <li>5、在半导体行业，公司与国内部分机台商、晶圆厂已有合作，目前有一定的小批量的出货。</li> <li>6、真空产品价格视型号大小、批量订单的多少等因素会稍有不同。</li> </ol> <p>(三) 原材料不断上升，公司会酌情对下游客户价格进行调整，转嫁一部分成本，同时公司自身通过优化产品结构、改进生产工艺、严格控制用料成本等节省开支、降低成本的方式进行自我消化与控制。</p> <p>(四) 公司专注于流体机电行业，以螺杆为核心主导技术，根据市场及应用不同，同时发展离心、涡旋等其他类型的压缩机。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>本次调研活动期间，公司不存在透露任何未公开重大信息的情形。</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）</p>	<p>无</p>