

证券代码：301502

证券简称：华阳智能

江苏华阳智能装备股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2024-008

投资者关系投关类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 线上交流会议 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	长盛基金 王远泓 中银国际证券 曹泓生
时间	2024年11月19日 15:00-16:30
地点	现场
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：俞贤萍 证券事务代表：吴文静
投资者关系活动主要内容介绍	<p>Q1、微特电机的应用领域有哪些？公司的微特电机应用领域与其他公司的区别？</p> <p>微特电机可以应用在家用电器、汽车、医疗、新能源等各个领域，主要发挥着控制、驱动等功能，由于微特电机的应用领域多样化，整体市场规模较大。公司的微特电机目前主要应用于制冷行业，在制冷细分领域具有较高市场地位，公司也在布局更多的应用领域。</p> <p>Q2、公司切入医疗领域的契机是什么？团队来源？</p> <p>公司从微特电机起步发展，依托多年积累的精密微特电机及传动领域共性技术，针对医疗行业开发了基于电机驱动的电子式注射笔等精密给药装置，于2010年成立了全资子公司江苏德尔福医疗器械有限公司。江苏德尔福作为国内起步较早的注射笔生产企业，原创技术和团队均来自本公司。随着公司的发展，公司也在引进更高层次的专业技术和产业链人才。</p> <p>Q3、公司的注射笔与其他公司的注射笔有何区别？竞争优势在哪？</p> <p>我司进入注射笔行业近15年，有丰富的产品供客户选择，尤其电子注射器属于公司核心技术产品，目前在国内市场有大量成熟应用的验证数据；客户样本量多、应用范围广、客户服务经验丰富，德尔福品牌在客户中有较</p>

	<p>高的知名度和信任度；具有自动化产线，产品交付周期、质量稳定性等方面的保供能力强。</p> <p>Q4、请分析下国内注射笔市场前景？ 相信未来无论是药品还是医疗器械国产替代将成为市场的主旋律。在下游医药市场规模稳步扩张，安全用药意识持续提升的背景下，国内注射笔行业未来需求将持续增长。市场前景很宽广，同行竞争也很激烈。</p> <p>Q5、公司电子注射笔和机械注射笔分别应用于哪些领域？ 公司注射笔主要应用于各类生物药的皮下注射给药，如重组人生长激素（矮小症用药）、胰岛素及类似物（糖尿病用药）、GLP-1 类药物（糖尿病用药）、特立帕肽（骨质疏松用药）、重组人促卵泡激素（不孕不育用药）等需中长期自行用药的慢性疾病药物中。 电子式注射笔和机械式注射笔的差异主要在于功能差异，如电子式注射笔具有功能丰富，注射量精准、推力恒定、速度可调，能够记录并显示用药情况等优势；机械式注射笔具有结构简单、价格较低、多档可调计量等特点。</p> <p>Q6、与国外注射笔生产企业相比竞争优势在哪？ 首先，我司产品的功能使用体验感等方面与外资企业基本无差异。相比外企，我司的开发成本、开发时间周期、客户定制方面更有优势。其次，外资企业市场批量应用以机械注射笔为主，而我司核心产品电子注射笔已在生长激素等领域成熟应用，能给客户更多的选择。</p> <p>Q7、今年注射笔毛利下降的原因？ 主要是今年机械式注射笔放量，产品结构有所调整，其次是产品价格略有下降。</p> <p>Q8、目前与印度 Biocon 的合作情况如何？ Biocon 是印度知名药企，我司已跟踪多年，今年达成实际合作。未来公司将继续加强对国内外大型医药企业注射笔需求的跟踪，重点拓展国内国际规模化成熟应用市场。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024 年 11 月 19 日