

	<p>关工作有序开展中。其中沙门基地是公司的募投项目，主要生产中大规格数控车床，以及负责公司新产品试制。目前沙门基地完成产值同比增长约 20%。沙门基地是公司产能建设的重心，也是公司后续赖以发展的核心增长点；普青基地的技术改造项目正式启动，该项目主要是提高普青基地的装备能力，扩大中小型规格数控车床的产能，预计 2026 年建成投产。上海临港基地的主要职能是负责公司的产品开发和自动化产品生产和交付。临港基地的技术改造项目已经完成并投入使用。公司临港技术改造完成后，核心竞争力将得到进一步提升。</p> <p>二、公司研发取得什么新突破？是否有应用于机器人领域？</p> <p>答：公司一直重视研发创新工作，五轴技术、超高精密技术是现代数控机床的前沿技术，是公司实现核心技术自主化需要突破的重点领域，也是公司未来产品发展的重点方向之一。公司研制的五轴五联动的复合化机床进入了样机试制阶段，超高精密数控车床已完成设计方案评审并进入设计阶段。</p> <p>机器人产业包含工业机器人和人形机器人。人形机器人目前作为人工智能方向，是未来大的趋势，其关键零部件（如丝杠螺母、减速器）制造更适合车削工艺。公司已积极与下游多家企业进行了应用技术交流对接，已向有关企业供应过相关设备。现有产品高端机（车床及车铣复合加工中心）系列精度指标已达到了行业领先水平，未来将往更高精度突破，实现部分工艺“以车代磨”技术。</p> <p>三、公司订单情况如何？同期相比如何？</p> <p>答：目前公司在手订单饱满，截止到 11 月份，订单及发货均实现了预期增长目标。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 12 月 10 日