



WWW.SIA.CN
SHENYANG INSTITUTE OF AUTOMATION, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

· 新
· 闻
· 动
· 态

SHENYANG INSTITUTE OF AUTOMATION

科学网（2004.7.5）：中科院助推沈阳 I C 装备基地建设

2004-07-05 09:17

本报沈阳7月4日讯 日前，由中国科学院沈阳分院所属研究所牵头的沈阳 I C 装备制造真空零部件加工基地及零部件清洗线、沈阳芯源半导体新厂和沈阳先进制造技术（A M T）创业中心、沈阳先进材料研发及产业化基地等分别举行了启用、开工和奠基仪式，中科院将发挥技术和人才优势，全力推进沈阳 I C 装备制造业基地建设。

I C 产业是当今世界高新技术产业的战略制高点。其产品融合了 5 0 多个学科的高新技术，是基础研究和应用研究共同发展的产物。

沈阳 I C 装备制造真空零部件加工及零部件清洗线项目由中科院沈阳科学仪器研制中心有限公司投资兴建。沈阳先进制造技术（A M T）产业园由中科院沈阳自动化所和沈阳市浑南高新技术开发区共同投资建设，在规划战略上追求“产品设计数字化、生产过程自动化、企业管理网络化、信息资源集约化、园区环境人文化”；在产业结构上，A M T 产业园分为“机器人与自动化产业区”、“半导体装备产业区”、“数字化装备产业区”、“汽车与运输装备电子产业区”和“基于总线的仪器仪表产业区”。沈阳芯源先进半导体技术有限公司是沈阳自动化所 A M T 公司与韩国 S T L 技术公司共同投资创办的。该公司以半导体生产设备和测试设备及其它电子设备的开发研制、生产销售为主，并承接设备的安装工程、提供技术服务等。

沈阳先进材料研发及产业化基地由中科院金属研究所投资兴建，在未来 3 至 5 年内通过先进材料制造中试基地、高技术产品小批量生产基地和产业化基地的建设，使其成为新材料行业国内一流、国际先进，具有持续创新能力的研发和产业化基地，形成以中科院金属研究所为主要技术依托，以若干高技术企业为产业化龙头的先进材料研究开发和产业化基地。