



2008年4月4日


[首页](#) | [分院简介](#) | [机构设置](#) | [新闻中心](#) | [院地合作](#) | [科研成果](#) | [院士风采](#) | [基层党建](#) | [人事监审](#) | [English](#)

分院要闻



沈阳分院召开2008年院地合作委员会工作会议



中科院东北振兴科技行动计划项目顺利通过阶段检查



路甬祥会见辽宁省委书记张文科



沈阳市委书记曾维视察沈阳芯源公司和沈阳新松公司

分院要闻

院知识创新工程重大项目“开放式和智能化的数控系统平台及产业化”通过验收

发布时间：2006-9-11

由沈阳计算公司承担的中国科学院知识创新工程重大项目“开放式和智能化的数控系统平台及产业化”，于近日在沈阳通过了由中国科学院综合计划局组织的专家组的验收。

通过项目的实施，完成了6个具有自主知识产权的蓝天数控系统新产品的研发和产品化工作，特别是基于高端嵌入式PC结构系统和基于同步串行总线具有分布式运动控制结构的系统的研发成果，代表了国内数控系统同类产品的最高水平，可以满足国内数控机床和数控机床产业界的需求。

验收专家组认为，本项目完成了项目任务书规定的各项任务，成功开发并完成了具有自主知识产权的开放式和智能化的数控系统平台。特别在同步串行总线及通讯控制技术、基于积分分频及脉冲均匀技术的数字闭环技术、数控机床伺服轴的模糊PID控制方法、微小程序段的动态前瞻处理方法等方面具有创新性。科学院有关领导也在验收会上对课题组的工作给予了高度评价，认为高档蓝天数控系统的成功开发解决了国内制造行业的关键技术问题，提高了相关行业的制造水平，为国内数控产业的发展做出了贡献。（沈阳计算公司供稿）