



高性能计算机资源共享平台第三站启动

来源：SRC-322 发布时间：2007年04月05日

2007年3月29日，“国家气象网络计算应用系统”在云南试点启动，标志着国家气象部门的气象计算资源共享工作进入了一个新的发展阶段。此前，在科技部“国家气象网络计算应用系统（节点）”项目的支持下，国家气象信息中心牵头，联合国家气象中心、国家并行计算机工程技术研究中心等单位，相继实现了武汉区域中心、青海省气象台专门定制的MM5业务模式成功运行，成为当地预报人员的重要参考产品，资源共享效益显著。

国家气象信息中心王彬博士对“国家气象网络计算应用系统”项目作了详细报告，介绍了项目目标、进展、技术设计方案、资源共享服务和效益等情况。该项目充分发挥了气象国家级单位的资源、技术和人才优势，通过综合运用先进的资源整合、共享的技术手段，在已初步建成的国家级气象高性能计算机管理与应用网络平台上开发、运行适合云南本地需要的气象业务模式预报系统，可以解决云南省气象局在数值模式应用、研究中计算能力上的不足的问题。依托这个平台，联合开发的模式系统可以与云南省气象局相关人才培养计划结合起来，培养技术人才；同时该平台也是云南省气象局今后在资料同化，模式开发等科研成果进行业务应用的重要实现平台。（刘春花 王彬 余永泉）

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

