



## 中国气象局推广项目“低能见度浓雾的分级预警服务业务系统”通过验收

来源: SRC-322      发布时间: 2007年01月08日

由江苏省气象科学研究所主持的中国气象局新技术推广项目“低能见度浓雾的分级预警服务业务系统”于2007年1月6日在南京验收。本次验收会由中国气象局科技发展司主持。验收组分别由来自中国气象局、中国气象科学研究院、高速公路管理部门、南京大学、南京信息工程大学、中国人民解放军理工大学、江苏省气象台等单位的七名专家组成。

该项目研究是在前期多年的工作基础之上，历时一年，在沪宁高速公路江苏段近250km全线设置了由26个自动气象观测站组成的监测网络系统。在观测的基础上，深入研究了低能见度浓雾的特征和成因，建立了与高速公路企业之间的信息共享系统，研制了低能见度浓雾分级预警服务业务流程，开发完成了“低能见度浓雾分级预警服务业务系统”。通过本系统的业务化运行，对2006年3月15日—12月31日之间发生在沪宁高速公路沿线的25次低能见度浓雾过程做出了准确的监测、预警和临近预报。

验收专家组充分肯定了该系统研究成果与应用价值，一致认为：该系统实现了规范化和业务化，系统界面友好，操作使用简便，功能完善。该系统在沪宁高速公路运营管理中得到了实际应用，系统运行稳定、可靠。验收组还提出建议，要求进一步加强在低能见度浓雾的预报客观化方面的探索与研究，做好业务推广工作。

目前，该系统的研究成果已在沪宁高速公路江苏段扩建改造工程中全线推广应用。江苏省气象科学研究所通过本系统的业务化运行，每日为沪宁高速公路指挥管理中心提供详尽而周到的服务，得到了用户的好评，也受到政府、交通部门和媒体的高度关注。      (江苏省气象局科技减灾处 夏 璞      江苏省气象科学研究所 袁成松)

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

