



网站搜索  
Search

关键词:

搜索类别:

[搜索](#) [高级搜索](#)

当前位置: 中国科学院>>>科研>>>科研动态>>>资源环境

## 人工影响天气关键技术与装备研发项目实施三机联测

大气物理研究所

4月18日,“十一五”国家科技支撑计划重点项目——“人工影响天气关键技术与装备研发”在项目预定的加密观测区域——张家口地区成功进行了三架飞机的联合探测。

参加此次观测的单位有中国气象科学研究院人影中心,中科院大气物理所,山西、河北、北京、天津的人工影响天气办公室,张家口市气象局等单位。民航华北空管局,民航河北、山西空管分局,民航大同机场,民航3817、3625、3830机组等为此提供了飞行保障。

这次联合探测的飞行时间约为3小时,分别对2700米、3600米、4200米、4800米和5100米5个高度层进行了水平探测。三架飞机上都安装了最先进的云物理探测设备,同时还组织了雷达布网观测和地面雨滴谱观测,专门布设了多参量雷达,根据飞机飞行轨迹进行了连续跟踪观测,获取了与飞机观测相配合的大量降水云系资料;在降水开始前,毫米波云雷达对云系进行了连续观测;在北京、太原和张家口三地每隔三小时进行一次加密探空观测。

据介绍,这是国内首次组织三架飞机在同一区域进行联合探测,实现了项目专家组组长郑国光研究员和项目首席科学家郭学良研究员对外场观测提出的要求,为完成多架飞机、多种新型探测设备的综合观测任务带来了良好开端,为项目的顺利实施奠定了基础。

[ 时间: 2009-04-23 ]

[ 关闭窗口 ]

- ### 中国科学院-当日要闻
- ▶ 路甬祥会见法国原子能委员会主席并续签合作...
  - ▶ 陈嘉庚科学奖首场报告会在京举行
  - ▶ 路甬祥调研中科院半导体照明关键技术产业化项目
  - ▶ 中组部等八部委组织院士专家赴一线开展科技...
  - ▶ 金属所学者提出提高材料综合强韧性的新途径
  - ▶ 《求是》发表白春礼署名文章:努力培养造就...
  - ▶ 基金委与中科院合作开展学科发展战略研究
  - ▶ 路甬祥在电工所调研时指出:前沿技术要与国...
  - ▶ 新时期科学思想库建设高层研讨会在京召开
  - ▶ 路甬祥调研光电院激光显示技术产业化研发平台