



中国气象科学研究院



研究机构

Chinese Academy of Meteorological Sciences

10 110101010101010

主页

基本情况

新闻系统

改革动态

科研项目

重点实验室

科研成果

人才培养

合作交流

联系我们

大气探测研究所

大气探测研究所主要从事地面和高空气象探测仪器设备和观测方法的研究和开发。拥有设施先进装备精良的高空探测试验室和电子线路实验室。

研究方向是：

- 一、大气探测系统建设研究，
- 二、大气探测的新技术和新方法研究，
- 三、大气探测信息处理的理论和方法研究，
- 四、大气观测方法和标准化的研究。

近年来，大气探测研究所承担国家科技部课题和中国气象局课题，如多功能高精度GPS探空仪系统项目，奥运雷电监测和预警系统关键技术研究等。

建有"雷电物理和防护工程实验室"，实验室立足于雷电物理及其防护技术的应用和应用基础研究。围绕与雷电监测、雷电预报和雷电防护有关的重要科学问题和关键技术开展研究，通过承担与雷电灾害有关的重大课题发展雷电监测、预报和防护新技术，对全国雷电探测网的建立和防护产品的开发及使用进行科学的指导或提出咨询意见，并将研究发展雷电和局地天气灾害的监测和超短时预报气象业务系统作为近期研究目标。



Copyright © 2005 中国气象科学研究院 版权所有

地址：北京市中关村南大街46号 邮箱：wlb@cams.cma.gov.cn

邮编：100081 电话：(010) 68406206