

www.idm.cn[首页](#)[研究所概况](#)[研究工作](#)[人才培养](#)[合作与交流](#)[创新文化](#)[沙漠科普](#)

版面责任人：郭亚曦 魏文寿

[研究动态>>](#)

“十一五”时期我国将巨资建国家级六大气象工程

2006-2-13

新华网北京2月2日电（记者姚润丰）中国气象局局长秦大河近日介绍，“十一五”时期，我国将投巨资重点加快国家级六个重大气象工程建设，积极推进、协调地方经济发展紧迫需求的配套工程建设。

实施气象灾害监测预警与应急工程。增强预警信息发布能力，提高全社会预防及应对重大气象灾害及其衍生自然灾害、事故灾难、公共卫生乃至社会安全事件的能力和水平，建设气象灾害监测、预警和服务系统，组建气象应急指挥调度体系，完善监测网络和数据传输系统，建立针对各种灾害的预警预报系统。

推进气候变化应对（一期）工程。加强气候变化综合影响评估与应对业务服务能力建设。完善风能、太阳能开发保障业务系统，开展风能、太阳能等新能源的开发利用，为实施国家能源战略，制定国内气候变化应对政策和措施，支持我国政府参与气候变化环境外交谈判提供依据。

加快建设空中云水资源化工程。建设全国人工影响天气系统工程，实施规模化人工增雨作业，加强针对国家大型水电站的气象保障，实现年均增雨500亿立方米左右，实现重点区域、流域和经济发展关键区空中云水的资源化利用。

完成新一代天气雷达工程。完成158套新一代多普勒天气雷达系统建设，同期建设国家级和区域级雷达技术保障中心、高速实时传输系统、雷达资料海量存储检索和共享服务系统和国家级天气雷达培训系统。大力推进各部门天气雷达组网拼图，实现资料共享，充分发挥新一代天气雷达工程的综合效益。

继续实施气象卫星工程。加快发展具有我国知识产权的气象卫星体系，实现“双星运行”目标。建立满足业务需求的气象卫星遥感应用体系，实施风云二号D、E、F三颗气象卫星及运载火箭的系统工程建设，风云二号应用系统扩建工程，风云三号AM1和PM1两颗气象卫星、两发运载火箭的研制生产，风云三号应用系统建设，风云四号气象卫星研制及应用系统建设。

实施北京高性能计算机应用中心建设工程。引进、购置国内外高性能的计算机系统，实施主机系统、外围系统、监控系统和软件系统以及配套基础设施与环境建设，实现国家高新技术资源共享、提高北京高性能计算机应用中心计算能力。

来源：新华网
共有121位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号