



welcome

| 研究动态&gt;&gt;

## 香格里拉大气本底站建设全面启动

2006-7-26

本报讯 通讯员李杨报道日前，中国气象局正式批复了由中国气象科学研究院和云南省气象局联合上报的2006年度云南香格里拉大气本底站建设项目实施方案的函”，香格里拉区域大气本底站建设工作全面启动。

为进一步推进我国大气成分轨道建设，中国气象局决定在原有的4个本底站（台）的基础上，再增加建设3个区域大气本底站，分别为云南香格里拉、新疆阿克达拉和湖北金沙。目前，云南香格里拉区域大气本底站已完成了站址考察、科学试验、前期论证及科学评估等工作，按照计划，该站今年还要建设温室气体、反应性气体、气溶胶、太阳辐射、降水化学和气象要素等20个观测项目。

香格里拉大气本底站观测系统的建设工作由中国气象科学研究院大气成分中心牵头负责，今年将主要开展观测仪器的选型、购置、仪器集成、软件开发及移植、制定操作规范、人员培训等工作。云南省气象局负责组织配套的基本建设，包括道路、通信、仪器用房、供水设施、供电线路、观测场及采样塔等建设。目前已有部分仪器实现数据实时上传至国家气象信息中心，预计今年年底该站所需观测设备将全部到站，并进行仪器设备的安装、调试及人员培训。

香格里拉大气本底站的建立填补了我国基准大气本底监测在西南地区的空白。大气本底的系统观测资料将对未来区域大气成分的变化起着早期预警、监视作用，长期、稳定、连续地获取区域大气本底监测资料，将为研究、评价、预测大气成分变化进而研究其对气候和环境变化的影响提供科学依据。

来源：中国气象报  
共有165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](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号