



新闻标题

## 局气象新技术推广项目“大气成分本底观测标校技术推广”通过结题验收

双击自动滚屏

发布人：院科技处 | 发布时间：11-19 | 阅读： 次

2009年11月18日，受气象新技术推广项目领导办公室的委托，我院组织有关专家对大气化学重点开放实验室徐晓斌研究员承担的局气象新技术推广项目“大气成分本底观测标校技术推广（CMATG2007L03）”进行了结题验收。验收专家组由来自北京大学、中科院生态环境研究中心、局核算中心以及气科院的五名专家组成，毛节泰老师担任专家组组长。会议由院科技处王德英副处长主持，局综合观测司陈永清处长出席了此次会议。

验收专家组听取了项目组的验收报告，查看了验收材料与文档，经过质疑和讨论，认为项目对大气成分本底观测标校技术与方法进行了系统研究，形成了较为规范、统一的标校与质量控制方案，并完成了相应的技术手册，为确保获取可靠的观测数据奠定了基础。项目成果已经推广应用到大气本底观测业务中，进一步规范了温室气体（CO<sub>2</sub>和CH<sub>4</sub>）、气溶胶（质量浓度、浊度和黑碳）、反应性气体（地面O<sub>3</sub>、CO、SO<sub>2</sub>和NO<sub>x</sub>）、降水化学（离子成分、pH和电导率）等仪器设备的标校和质量控制技术。项目完成了成果推广总结报告1份、标校技术手册4份以及臭氧总量数据质量评估报告1份，已经按计划完成了合同书中所规定的任务，经费使用合理，管理规范，归档材料齐全。

验收专家组一致同意“大气成分本底观测标校技术推广”通过结题验收，并建议对同类工作给予进一步的支持。

（院科技处 邓海滨供稿）



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

Processed in 0 second(s), 1 queries, Gzip enabled