



“中国湖泊水质、水量和生物资源调查”项目通过验收

文章来源：南京地理与湖泊研究所

发布时间：2012-11-15

【字号：小 中 大】

11月11日，科技部基础研究司会同中国科学院财务计划局和资源环境科学与技术局组织专家在南京对中国科学院南京地理与湖泊研究所等单位承担的国家科技基础性工作专项重点项目“中国湖泊水质、水量和生物资源调查”（项目编号：2006FY110600）进行了结题验收。验收专家组组长由中科院地理科学与资源研究所孙鸿烈院士担任，科技部基础司综合处陈文君处长，中科院资源环境科学与技术局范蔚茗局长、国土与遥感处翟金良处长，中科院财务计划局项目管理处赵志刚处长等30余人参加了验收会议。

项目首席科学家杨桂山研究员代表项目组详细汇报了项目目标完成情况以及项目在科研、人才培养、数据共享等方面取得的进展，并总结了项目成果的科学价值及应用前景以及组织管理方式等。专家组一致认为，项目研究制定了湖泊资源调查和数据整编的规范，完成了对我国江淮中下游、东北、云贵、蒙新、青藏片区共165个面积大于10平方公里湖泊的水质、水量和生物资源调查；完成了全国面积大于1.0平方公里湖泊数量、边界、面积和空间分布的遥感普查；依据项目获取的数据资料进行了湖泊分类、编目和数据库建设，形成了我国主要湖泊水质、水量和生物资源调查系统性的研究成果；培养了一支多学科、跨专业高素质的湖泊科考专门人才队伍，圆满完成了项目预定目标，同意通过项目验收。

“中国湖泊水质、水量与生物资源调查”项目为国家基础性工作专项2006年首批立项的13重点项目之一，属基础科学调查和考察类，起至年限为2007年1月至2011年12月，历时五年。项目由中国科学院南京地理与湖泊研究所主持，中国科学院水生生物研究所、中国环境科学研究院、中国科学院东北地理与农业生态研究所、南京大学和中国科学院成都山地灾害与环境研究所等单位共同承担。

项目组织编制了《中国湖泊水质水量生物资源与遥感调查及数据整编规程》，并得到应用；建成了中国湖泊数据库和共享系统；完成《中国湖泊水质水量和生物资源调查报告》（上、下册）；编辑出版了我国第一部《中国湖泊分布地图集》；发表学术论文87篇，其中关于中国近50年湖泊变化论文发表于 *Geophysical Research Letters*，被作为期刊封面文章，并被 *Science News* 和美国地球物理学会（AGU）会刊 *EOS* 等列为研究亮点广为报道；提交各类战略咨询报告7份，有关呼伦湖保护和治理的报告受到国家领导人的重视，项目成果为相关部门和地方政府制定湖泊利用与保护策略提供了科学依据。此外，调查工作还受到中央电视台新闻频道、中央人民政府网站等主流媒体的广泛关注，取得了较好的社会、经济和生态效益。



会议现场

打印本页

关闭本页