



“长江中游通江湖泊江湖关系演变及环境生态效应与调控” 启动和实施方案论证会召开

文章来源：南京地理与湖泊研究所

发布时间：2012-03-12

【字号：小 中 大】

3月6日，由中国科学院南京地理与湖泊研究所主持、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、河海大学、中国环境科学研究院和水利部长江水利委员会水文局等单位承担的国家重点基础研究计划（973）项目“长江中游通江湖泊江湖关系演变及环境生态效应与调控”启动和实施方案论证会在南京召开。

中国科学院资源环境科学与技术局副局长冯仁国在讲话中要求，项目要紧紧围绕国家973计划“三个更加注重”的要求，结合江湖关系项目实际和预期目标，把国家战略需求摆在第一位，抓住当前长江中游江湖水系面临的水资源季节性短缺、水环境与水生态退化等一系列紧迫问题开展系统的科学研究，高度重视成果的凝练和系统集成，并通过项目的实施，培养和造就一支有学科特色和较强竞争力的江湖关系研究团队，为国家长江中游江湖整治和水安全维护等提供科学支持。

与会专家在一致肯定项目重要性和总体方案可行性的基础上，强调指出，项目涉及范围广、工作量大，应围绕项目预期目标，明确江湖关系的内涵和表征，牢牢抓住江湖关系的核心科学问题集中开展重点研究，避免研究发散和目标过大；各课题应加强协作，注重课题研究内容的衔接，避免过多交叉重复；研究要充分利用各承担单位研究优势，注重在已有研究成果总结提炼基础上，开展系统深化研究，通过项目实施，科学回答各界普遍关心的江湖关系相关热点问题；注重数据采集与共享，进一步明确研究方法和路径，细化技术路线。

项目专家组副组长、生态环境研究中心傅伯杰院士结合专家意见，对项目实施提出了“突出重点、加强协作、注重衔接、形成整体”的总体要求。

专家论证结束后，项目组就如何贯彻专家组意见和建议、进一步完善实施方案进行了内部讨论和交流，并明确了下一阶段工作重点。

“长江中游通江湖泊江湖关系演变及环境生态效应与调控”项目2011年获得科技部立项，研究时限为2012—2016年。项目针对长江中游通江湖泊近年来季节性水资源短缺、水环境质量下降、水域和洲滩湿地生态退化等一系列水问题，以中游大型江河湖系统为研究区域，以江湖关系变化研究为主线，以三峡工程影响下江湖关系演变趋势及其湖泊水文、水环境和水生态效应研究为重点，以江湖关系优化调控为目标，旨在揭示长江中游通江湖泊江湖水沙交换关系的演变过程及其与江湖水沙运移、地形演变互馈影响的机理，阐明重大水利工程影响下江湖关系变化及对湖泊生态系统影响的机制，创建江湖关系健康评价与优化调控的原理与方法；预测三峡工程影响下江湖水沙交换过程与通量变化及其湖泊水文、水环境与水生态演变趋势；寻求江湖水系重大水利工程一体化优化调度建议和健康江湖关系维护的对策，为保障中游地区水安全提供科学依据。

项目特聘专家地理科学与资源研究所孙鸿烈院士、生态环境研究中心傅伯杰院士、水利部交通运输部国家能源局南京水利水电科学研究院张建云院士等50余人参加了本次会议。

