湖泊与环境国家重点实验室(筹)



简报

第1期

2007年10月10日

编者按:湖泊与环境国家重点实验室终于成立了!这是中国科学院南京地理与湖泊研究所几代科学家、科研管理工作者多年辛勤努力的结果,更是国家湖泊科学发展和湖泊环境治理与资源可持续利用的需求。搭建湖泊与环境重点实验室平台,满足国家对湖泊与环境相关研究领域的紧迫需求,创新和发展湖泊与流域相关各分支学科,培养和吸引更多湖泊研究人才是实验室的根本目标。

湖泊与环境国家重点实验室的建设申请于 2007 年 4 月获得批准(国科基函 [2007]8 号)。2007 年 9 月科技部组织对实验室进行建设计划可行性论证,10 月批准建设(国科发基字[2007]645 号)(实验室代码 2007DA173213)。要求在建设期间,实验室进一步凝练科学发展目标,提升科研水平,特别要在队伍组织、实验条件建设和运行管理等方面取得明显进展,努力成为国家组织高水平科学研究、聚集和培养优秀科学家、开展学术交流的重要基地。

我们的简报作为实验室的一个窗口,从现在开始,将不定期地发布实验室的主要动态,宣传介绍实验室的重要进展,努力成为宣传实验室、推广实验室的一个小平台。

湖泊与环境国家重点实验室 (筹)通过建设可行性论证

2007年9月27日,科技部基础研究司组织专家组在北京召开了湖泊与环境国家重点实验室(中国科学院南京地理与湖泊研究所)建设计划可行性论证会议。专家组组长为清华大学施汉昌教授,成员包括王超教授(河海大学)、王晓蓉教授(南京大学)、吴泰来高工(水利部太湖流域管理局)、谢平研究员(中科院水生生物研究所)、周琪教授(同济大学)、陶澍教授(北京大学)、俞汉青教授(中国科学技术大学)、周岳溪研究员(中国环境科学研究院)、周杰研究员(中科院地球环境研究所)、彭永臻教授(北京工业大学)。

专家组听取了实验室主任沈吉研究员的实验室建设计划报告,并与实验室和 依托单位人员进行了交流。在充分讨论的基础上,专家组形成如下论证意见: 1. 该实验室在中国科学院湖泊沉积与环境重点实验室的基础上组建,定位于基础与 应用基础研究,以建设国际一流的湖泊科学研究基地、人才聚集与培养基地和学 术交流基地为目标,建议的实验室名称合适,定位恰当,目标明确。2.实验室针对 保障湖泊水安全和维系区域生态安全为核心的国家紧迫需求和现代湖泊科学发展 的前沿问题,开展湖泊形成与演化、湖泊水文与水资源、湖泊环境污染与治理、 湖泊生态退化与修复和湖泊一流域相互作用与调控等方面的研究,符合湖泊科学 国际发展趋势以及国家发展的需求。3.实验室人才队伍规模和结构总体规划合理, 设置的各研究单元及其研究梯队符合该实验室发展需要:稳定和吸引高水平人才 措施具体可行。实验室进行了主任公开招聘,招聘程序符合要求。4.实验室现有仪 器设备、科研用房和配套设施等科研条件优良。建设经费概算合理,实验室提出 的仪器设备购置、配套设施建设计划和经费安排能够满足国家重点实验室建设的 要求。5.实验室运行管理机制和规章制度规范,人员聘用办法及管理方案可行,实 验室仪器设备管理制度健全。6.依托单位和主管部门对该实验室的建设给予了大力 支持、落实了建设经费。同时、在实验室人员编制、管理权限、科研用房以及运 行费等方面给予了保证。

论证专家组建议:1.通过湖泊与环境国家重点实验室建设,结合国家重大需求,进一步凝炼实验室的重点研究方向(编者注:包括四个研究方向:湖泊形成与演化、湖泊水文与水资源、湖泊环境治理与生态修复和湖泊一流域相互作用与调控),促进重大集成创新成果的产出。2.进一步加强高层次和学科交叉人才的培养和引

进,根据实验室建设目标完善和稳定人才队伍配置。3.进一步明确近期建设目标。 论证专家组认为,该实验室建设计划合理可行,一致同意通过论证,建议尽 快实施。

抄送: 科技部基础司基地处、中国科学院计划与财务局、中国科学院资源环境科学与技术局、中国科学院南京地理与湖泊所、实验室正副主任、实验室研究支撑人员

通讯地址: 江苏省南京市北京东路 73号

中国科学院南京地理与湖泊研究所湖泊与环境国家重点实验室

电 话: 025-86882189 传真: 025-57714759 邮政编码: 210008