



环境保护部环境规划院

环境规划与政策模拟重点实验室

Key Laboratory of Environmental Planning and Policy Simulation



工作简报
Newsletter

2010年
第3期

环境规划与政策模拟重点实验室建设方案

专家座谈会在京召开

为落实国家环境保护重点实验室建设规划的要求，提升环境保护规划编制的科学水平和创新能力，推动我院环境规划与政策模拟重点实验室的建设，2010年11月2日，副院长兼实验室主任王金南研究员主持召开实验室建设专家座谈会，征求各方面的意见和建议。来自环保部科技司、规财司、污防司、中国环科院、环保部评估中心、国土部土地勘探规划院、中国科学院、清华大学、北京大学、南京大学、北京师范大学、北京理工大学等有关单位的领导、专家和院各部门相关人员30余人参加了会议。

会议听取了王金南副院长对实验室建设总体情况的说明，听取了实验室常务副主任蒋洪强博士关于实验室建设的背景、必要性和可行性，实验室未来的运作管理模式、战略定位、建设目标、具体建设方案以及主要难点问题的汇报。各位专家就实验室建设的必要性和重要意义、战略定位、阶段目标、运作模式、学科方向、人才培养以及模型体系建设、数据库建设、成果应用中心建设等方面提出了很好的意见和建议。

会议认为，无论从实现环境规划的学科发展、提升环境规划编制的能力水平，还是从加强环境规划与管理的决策支撑、提高环境规划院的地位等方面，建设环境规划与政策模拟重点实验室都具有重要意义。同时认为，无论在数据基础、技术方法研究方面，还是在人才培养、软硬件设施建设等方面，实验室建设的条件目前都已基本具备，各有关方面应加快推进。

各位专家在强调实验室建设的必要性、重要性和紧迫性的同时，提出了战略性建议：

(1) 要明确国家和用户需求，突出实验室的特色，有针对性开展工作，使实验室更好地为环境规划和管理提供决策支撑；(2) 实验室要定位于基础应用研究，体现综合性和战略

性，创新性和前沿性，成为基础应用研究、科技创新、人才培养、科技交流的平台；（3）实验室的运作模式应实与虚相结合，既要有稳定的机构和研究人员，又要发挥全院的优势，全院各部门应共同建设，业务与科研相融合，同时要面向国内外开放，与国内外开展广泛合作。（4）建设目标要根据国家重大需求及学科发展提出阶段性发展目标，突出能力提升、科技创新、辐射引领作用，避免目标大而全和过于复杂，服务于国家需求和引领学科发展相结合；（5）建设任务要围绕环境规划与政策模拟的学科发展方向进行凝练设计，数据中心和成果中心建设只是辅助手段，要突出重点，找准突破点，自下而上，成熟一个推出一个。

同时，专家们在三大平台建设方面给出了建设性意见：在科研基地方面，应建立示范研究基地（流域或区域），长期跟踪，力争获取一手数据，实现产学研结合；在模型建设方面，进行系统设计，避免各个部门不衔接，同时建议把可计算一般均衡模型作为政策模拟的试验田，以模型建设为突破点拉动实验室数据中心建设；在成果平台方面，把成果中心建成大家共同研究、展示和宣传的平台，把各部门研究的成果通过实验室转化为生产力。

另外，各位专家对实验室管理方面提出了具体性建议：一是要做好调查，了解国际学科发展前沿，学习其他实验室建设的经验；二是设置开放课题，聘请客座教授，加强与其他科研单位的科研交流，加强与监测总站、气象局的数据合作；三是突出人才培养，条件成熟时设立博士后流动站，以加强环境规划和政策模拟创新性人才的培养和交流。

王金南副院长作了会议总结，明确了下一步具体工作。一是要进一步提高对建设环境规划与政策模拟重点实验室重要性和紧迫性的认识，充分了解国家和地方的用户需求，进行深入调研，提交需求调查报告；二是要进行合理的目标定位，突出其特色，实验室建设不是简单的平台系统开发，要针对环境规划学科发展，平衡学科引领与管理决策服务之间的关系，实事求是地提出阶段性建设目标；三是建设任务不要追求大而全，应采用自下而上的方法，围绕需求的重点开展，一步一步，成熟一个推出一个；四是实验室组织方式和运作模式应虚实结合，全院应共同参与建设，实验室本身要在基础理论前沿

研究和技术服务方面发挥作用，使其更好地服务于全院、决策管理部门和全社会；五是加强实验室的人才培养、经费和项目管理，逐步完善实验室的管理制度。

参加会议人员：

环保部环境规划院王金南副院长，环护部污防司李云生处长，环护部科技司王泽林副处长，环保部规财司刘春艳，原国家环保总局过孝民研究员，中国环境科学研究院段宁研究员，环保部评估中心丁峰主任，中国科学院庄大方研究员，中国土地勘测规划院国土部土地利用重点实验室王静研究员，清华大学张天柱教授，北京大学王学军教授，北京师范大学曾维华教授，北京理工大学梁巧梅副教授，南京大学张炳副教授，环保部环境规划院蒋洪强、徐毅、陈岩、金陶陶、雷宇、薛文博、于雷、牛坤玉、朱建华、李晓亮、董战峰、张伟、卢亚灵、吴文俊等。