



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1期

## 我院召开环境规划与政策模拟重点实验室院长专题会

为进一步推动我院环境规划与政策模拟重点实验室的建设，2010年9月3日，副院长兼实验室主任王金南研究员主持召开院长专题会，讨论环境规划与政策模拟重点实验室的建设方案和各部门在实验室建设方面的有关工作。吴舜泽副院长，院各部门主要负责人和联络人员，实验室全体成员参加了会议。

会议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、必要性和重要意义，实验室未来的运作管理模式、战略定位、建设目标、具体建设方案的考虑和设想，并就实验室建设中遇到的主要难点问题进行了交流和讨论。

听取汇报后，各部门负责人介绍了近几年各自在环境规划与政策研究领域的数据库建设、模型系统开发、软硬件建设等方面的进展和储备情况。（1）数据积累方面。经过多年的工作，各部门都有一定的数据积累，包括经济社会统计数据，资源环境统计数据，地理信息相关数据，还有污染源普查、水、大气、生态等专项数据，并开展了大量数据库建设。

（2）模型系统方面。各部门在相关模型系统开发方面都进行了一些重要工作，如环境经济核算、环境经济预测、温室气体核算、大气扩散模拟模型、水环境规划信息系统、海河（漳卫南子流域）知识管理系统等。（3）软硬件设施建设方面。为了提升环境规划编制的水平，各部门在相关软硬件设施建设方面都取得了一定成效，包括大型服务器的购买，ARCGIS、ORACLE、SPSS等正版软件的购买等。

各部门负责人对实验室的建设提出了很好的意见和建议。（1）实验室的建设目标还较为宏观，具体工作还不够细化，应进一步细化目标，突出重点，分步推进；（2）各部门的数据库、模型系统由于承担开发任务的软件公司不同，可能在“共享”技术实现方面存在难度，需要进一步研究协调；（3）实验室的运作机制、安全管理、硬件设施管理等制度需要加紧建立；（4）需要进一步明确实验室（一级平台）的业务重点。各部门表示，实验室

建设是全院的重点工作之一，目前已经进入推进具体工作的阶段，今后将在各方面对实验室建设给予积极支持和配合。

吴舜泽副院长听取建设方案汇报和各部门负责人的意见后指出，在院领导高度重视和实验室几位同志的努力下，实验室的筹备建设正一步一步往前推进，下一步，需要在几个方面进一步完善：一是进一步凝炼和细化实验室的建设目标，充分估计两三年内实现目标的技术、人员、经费等方面的难度，注重可操作性；二是进一步明确实验室的定位，除了发挥服务者和协调者外，应该在环境规划的理论模型方法方面充分发挥“尖刀队”和“冲锋队”的作用；三是进一步明确实验室（一级平台）与各部门（二级平台）未来的实际业务工作，要加强交流衔接，实质性提出要开发的一些模型系统和要开展的具体工作。

王金南副院长作了会议总结，明确了下一步具体工作。（1）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的认识。实验室建设不仅是提升环境规划编制能力水平的需要，也是落实国家环境保护重点实验室建设规划的要求，有助于推动环保规划与决策的数字化进程和全院资源的共享。（2）进一步明确实验室的定位和目标。对实验室的战略定位进一步研究，对内对外应更加准确，目标应更为合理具体，要明确实验室（一级平台）的具体任务和各分平台的具体任务。（3）加强与各方面协调沟通。要加强实验室与各部门的协调，特别是各部门在已开展的工作、数据模型积累方面要加强衔接；加强各部门所依托的软件开发公司在技术方面的协调沟通；加强实验室与院学术委员会、环境规划专业委员会等方面的协调，在环境规划与管理这个学科领域，共同开展一些工作。（4）明确实验室的项目运作方式。实验室的项目主要定位在一些基础应用研究方面，如水专项、科技公益项目、基础研究项目等，同时要积极参与环境规划的决策支持研究，在流域水环境规划、区域大气环境规划等方面要发挥试验田作用。（5）加强必要经费支持。院里和各部门尽力在经费方面予以支持，保证实验室每年有一定的经费运转。（6）切实加强制度建设。尽快制定实验室管理办法、安全管理方法和机房管理规定等，保证数据安全和机房安全，加强实验室的对外宣传工作。（7）加紧落实近期的几项工作。

一是尽快解决实验室机房的专用空调和安全摄像头等设备配置问题；二是各部门在两周之内（9月17日前）须提交各实验室分平台的建设方案；三是准备在10月份中下旬召开有关环境规划和政策模拟模型方法方面的研讨会和实验室建设专家咨询会；四是加强与部科技司、规财司、人事司等司局的联系沟通，在基本条件成熟后，尽快召开由科技司组织的实验室建设方案专家论证会。

参加会议人员：王金南、吴舜泽、宋志刚、曹东、王东、徐毅、万军、逯元堂、陈罕立、饶胜、于雷、马昕、牛坤玉、李娜、蒋洪强、卢亚灵、张伟、吴文俊等。