



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

2011年  
第1期

## 我院召开中国环境规划与政策模拟平台开发项目启动会

为加强环境规划的信息化能力建设，提升环境规划与政策制定的科学水平，加快推进环境规划与政策模拟重点实验室的建设进程，2011年3月6日，我院召开了中国环境规划与政策模拟平台（CEPP）开发项目启动会。副院长兼实验室主任王金南研究员，环保部规财司、科技司、污防司有关领导、相关单位专家、各分平台联络员、实验室研究人员等30余人参加了会议。

会议由实验室常务副主任蒋洪强研究员主持。会议听取了实验室建设背景、运作模式、运行体系、战略定位、建设目标、建设内容、建设进展等相关情况汇报。会议还听取了软件公司关于中国环境规划与政策模拟平台（CEPP）软件开发（第一期）技术方案的汇报。各位专家就实验室建设和模拟平台软件开发中存在的问题进行了讨论，提出了好的意见和建议。

会议充分肯定了实验室建设取得的进展和模拟平台开发的重要意义。会议认为，模拟平台是集环境规划与政策研究的实验环境和工作环境于一体的平台，要实现数据共享中心、模型系统中心和成果共享中心以及各分平台建设的目标，时间紧、任务重，要抓紧开展、加快推进。科技司、规财司、污防司领导均表示，将对环境规划与政策模拟实验室的建设给予大力帮助、指导和支持。

会议建议，加强实验室未来发展战略构想，做到高标准、高起点和宽视野，关注模拟平台建设的高标准、高起点的具体落地问题，加强模拟平台开发的可行性研究，确定资源的限制条件和优势条件，完善可行性技术方案；切实做好需求调查，在现有方案的基础上，适当延长需求调查时间，成立需求调查组；加强模拟平台特别是数据中心的标准化建设，确保数据、模型和成果与各分平台、与外界相衔接。会议还建议实验室应注重学科建设和前瞻性研究，把当前环境保护规划的一些重点工作和急需紧缺领域纳入研究范围，如POPs、VOC、PM、重金属等。

各位专家还就模拟平台开发的一些具体技术细节提出了建议。在平台门户开发方面，建议把门户管理分为两层，一是对院内系统提供服务和数据交换，一是与外部进行交流，前者权限放宽；数据中心、模型中心和成果中心进行统一门户管理；加强门户安全管理，涉密部门独立在一个单机中。在数据共享中心开发方面，要做好需求调查，确定基础数据和二次开发数据以及这些数据怎样服务于环境规划研究；做好数据标准规范，对数据进行数据编码，充分考虑数据长效更新和数据安全问题；建立数据处理流程，进行数据检验、识别，确保与模型中心的对接。在模型中心开发方面，明确模型的分类，按照科研性的、管理性的、法规性进行分类，努力开发法规型模型；确定模型模拟应用环节，提炼核心技术模型；确定模型中心的服务模式，是下载安装还是在线模拟计算。在成果中心开发方面，增加成果上传、审核功能，保持成果动态更新；针对不同用户提供不同成果服务模式；成果共享内容可以更丰富，可以把规划的科研成果、学术发展趋势、环境经济政策等纳入其中；加强成果中心的多样化展示效果，力争建成国家环境规划数字展览馆。

会议最后要求：（1）实验室要做好各项工作，模拟平台开发是实验室建设的重要工作之一，要加强实验室学科建设、制度建设、学术交流、软硬件建设等。（2）数据、模型、成果要根据需求导向进行分门别类，做好标准规范化。（3）处理好实验室专职人员、各分平台联络员和软件开发公司人员的关系，做好对内对外沟通，平衡好应用工作和研究工作的关系。（4）加强各分平台建设，使分平台建设与总平台同步推进。（5）力争在今年7月底之前，通过国家环境保护重点实验室的申请论证。（6）加强与院领导和环保部有关司局沟通，把实验室建设纳入到环境保护能力建设规划和信息化建设中去，以获得更多的资金支持。

参会人员：

王金南、李春红、李云生、王泽林、朱琦、丁峰、赵文清、郑吉林、赵冬泉、何胜军、葛察忠、蒋洪强、徐毅、饶胜、赵康平、薛文博、马欣、牛坤玉、于雷、吴文俊、张伟、卢亚灵、武跃文、高永岗、卓光、王哲峰、赵军、何小平、李建林