



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页](#) / [科研动态](#)

### 水土流失预报模型研究获进展

发表日期: 2002-12-06 点击次数: 248

由水利部水保监测中心和中科院水土保持与生态环境研究中心共同主持的“水土流失预报模型应用研究及推广”项目,经课题组同志攻关,取得了新进展。专家日前评审认为,该项目完成了预定的研究任务,为国内开展土壤侵蚀预报模型研究和开发提供了有益的借鉴和指导。

作为我国土壤侵蚀预报模型开发的预研究,该项目从去年12月立项以来,对国内外土壤侵蚀预报模型的研究成果进行了系统地调研和总结,在土壤侵蚀预报模型评述、中国侵蚀模型开发战略、中国土壤侵蚀模型的基本框架设计等方面取得了显著的进展。专家们认为,该项目针对国家水土保持和生态环境建设的需求,就我国土壤侵蚀预报模型开发有关问题进行先期研究,对系统开展我国土壤侵蚀预报模型开发研究具有重要意义;项目对国内外各种模型的开发背景、基本结构、计算参数、使用范围、经验教训和推广应用的可能性等进行了系统分析和评价,为国内开展土壤侵蚀预报模型研究提供了有益的借鉴;根据我国侵蚀环境的特殊性,该研究提出了中国土壤侵蚀预报模型研究的初步框架,符合我国土壤侵蚀研究的实际情况,可为我国土壤侵蚀模型开发提供指导。(转自科学时报)