



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 咨询与研究 / 考察调研活动 / 正文

我国首次水土流失与生态安全综合科考启动

2005年07月04日12:05



人民网北京7月3日讯 记者许秀华报道:今天由水利部、中国科学院和中国工程院联合开展的“中国水土流失与生态安全综合科学考察”活动在京正式启动。这次科学考察活动是建国以来我国水土保持生态建设领域规模最大、范围最广、参与人员最多的一次跨部门、跨行业、跨学科的综合科学考察。

此次科考受到我国知名科学家极大的关注和支持,直接参与考察工作的两院院士多达23位,来自科研机构、大专院校及生产单位的200多位生态、环境、资源、法律、政策方面的专家,将组成8个专题考察组和3个专题研究组,在全国范围内开展为期一年半的深入细致的科学考察研究。

这次考察的目的在于通过科学考察不同区域的水土流失及其引发的生态安全问题,客观评价我国的水土流失现状、现有防治技术路线及工程实施效果;全面总结我国防治水土流失和生态建设的经验与教训;更新理念,重新认识人与自然的关系;科学提出我国主要类型区防治水土流失的目标、标准、技术路线和方法;明确加快我国水土流失综合防治与生态建设工作,今后需要解决的重大科学与技术问题,进一步唤起全社会保护水土资源、维护生态安全的意识,为国家生态建设宏观决策提供科学依据和战略对策。

与以往历次水土流失科学考察活动相比,这次考察具有三个显著特点:

一是全局性与区域性统筹。本次考察集水利部、中国科学院、中国工程院三家之力,首次将生产部门、科研部门、宏观决策部门有机结合,并充分调动和发挥中央政策研究部门、国家有关部委、科研院所、大专院校、流域机构、地方部门等各方面的优势,在从战略高度和国家层面研究我国水土流失与生态安全问题的同时,还将有针对性地考察和研究水土流失对区域生态与经济可持续发展的影响。

二是专业性与社会性兼顾。这次考察不仅将从自然科学角度系统提出我国水土保持的长期战略目标和任务、生产实践中需要研究和解决的重大科学技术问题,以及代表先进科技水平,符合客观规律,具有鲜明时代特色的新的水土流失治理技术思路,而且将从社会科学视角探索水土保持与可持续发展、水土保持与协调人与自然和谐、水土保持与全面建设小康社会以及水土保持与中华民族生存发展的关系和影响。

三是专家阵容强大,技术力量雄厚。考察以水力侵蚀为主,按照我国水土流失特点,成立西北黄土区、长江上游区、东北黑土区、北方土石山区、南方红壤区、西南石漠化区、西北风沙区和开发建设活动等8个科学考察组。

每一考察组以所在区域生态建设领域技术力量最强的国家级科研院所为依托单位，流域机构为协调组织单位，有关大专院校、科研单位等参加，各级地方水利部门配合，组成跨行业跨学科的综合考察组。同时，成立水土流失状况与基础数据集成、水土流失对社会经济发展和生态安全影响评价、综合防治水土流失的政策与重大工程建设等3个专题研究组，以国内一流高校和研究机构作为依托单位，聘请相关领域院士、知名专家担任技术顾问，为考察活动提供指导。

科考行动还将采取科学家、基层技术人员、公众与媒体互动的形式，搭建公众参与水土保持和生态保护的平
台，大力宣传推广和普及水土保持知识，唤起全社会对水土流失与生态安全的忧患意识，必将对保障国家生态安全、促进经济社会可持续发展、构建和谐社产生重大而深远的影响。

来源：[人民网](#)

(责任编辑：许秀华)

[关闭窗口](#) 

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址：北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱：北京8068信箱
邮编：100088
电话：8610-59300000 传真：8610-59300001
网站管理电话：8610-59300292
Email：bgt@cae.cn