



www.idm.cn

| 首页

| 研究所概况

| 研究工作

| 人才培养

| 合作与交流

| 创新文化

| 沙漠科普

版面责任人：郭亚曦 魏文寿



| 研究动态>>

中俄蒙将共建生态系统研究网络 三国科学家可随时共享最新研究成果 并对东北亚生态变化及时作出响应

2006-7-25

《人民日报》2006年7月24日第7版报道：据新华社消息，中国、俄罗斯和蒙古科学家计划在一年内初步建立东北亚地区生态系统研究网络，三国科学家将利用这一平台实现相关数据和科研能力的共享，并加强在这一领域的合作与交流。

正在西伯利亚地区考察的中国科学院地理科学与资源研究所李爽博士介绍说，中蒙双方的合作已于今年年初启动。按照中方7月20日和22日分别与俄罗斯科学院西伯利亚分院伊尔库茨克和布里亚特科学中心达成的协议，俄方已正式加入了这一项目。

建立东北亚地区生态系统研究网络是由中科院倡议并发起的国际合作项目。通过与外国科学家合作建立以生态系统为研究对象的网络平台，对于中国科学家而言尚属首次。

李爽说，按照协议，俄罗斯两个科学中心和蒙古科学院地理所的科学家将采集并向中方提供20余项数据资料，包括其所在区域的地形、地貌、水文、气象、交通及社会经济状况等。中方将集成我国去年发射的地球观测卫星“北京一号”所获取的东北亚地区高分辨率遥感影像数据和俄蒙两方提供的资料，并通过专业科研网络实现三国科学家的协同研究。

据悉，这一网络建成后，中、俄、蒙三国科学家可随时共享最新研究成果，并对东北亚地区的生态变化及时作出响应，为我国生态安全提供技术保障。

土壤侵蚀状况是全球科学家共同关注的生态问题，也是东北亚地区生态系统研究网络的一个重要研究内容。人类在研制核武器的过程中曾实施过多次核爆炸，微量的放射性元素铯137随爆炸产生的尘埃进入大气，并随着环流扩散到全球各地，它是研究土壤侵蚀的理想“指示剂”。

来源：人民日报
共有135位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号