



welcome

| 研究动态&gt;&gt;

## 西伯利亚森林直接影响中国生态环境

2006-7-25

新华网伊尔库茨克（俄罗斯）7月20日电（记者耿锐斌）西伯利亚地域辽阔，自然环境复杂多样，绝大部分地区被森林覆盖。正在这里进行科学考察的中国科学家认为，作为当地生态系统的重要组成部分，西伯利亚森林对中国生态环境影响重大。

西伯利亚的森林主要属于泰加林，即北方针叶林。中科院地理科学与资源研究所教授庄大方20日在接受新华社记者采访时说，以云杉、冷杉、松树、落叶松为典型树种的西伯利亚泰加林对全球气候变化非常敏感。随着人类活动对自然界影响的不断加大和全球变暖，这里的森林有可能从北方退缩或向南方延伸，这些变化会直接作用于中国的生态环境。例如，泰加林带生物量的改变会影响中国冬季寒流频率和强弱的改变等等。

生成于蒙古和西伯利亚地区的冷空气与来自太平洋的暖湿气流被认为是影响中国气候的两大要素。

庄大方说：“冬季，南下的寒流会导致大风降温天气，而到了初春季节，西伯利亚地区上空一旦有冷空气生成，就很有可能把蒙古高原的沙尘带到北京和华北其他地区，造成浮尘天气。”

庄大方强调说，在全球气候变化的大环境下，探索生态系统演化规律是环境研究工作的重点之一。

在此次中俄联合西伯利亚考察过程中，中俄两国科考队员将在野外林区选取样本，以获取其木材积蓄量、森林类型构成、生物量等指标，并以此方式来验证运用遥感技术获得的数据等。

来源：新华网  
共有98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](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号