



welcome

| 研究动态>>

西北风沙区沙漠化成因：生态破坏 沙丘活化

2004-9-2

新华社银川8月31日电（记者 姜雪城）记者近日在内蒙古阿拉善、甘肃民勤及新疆南部采访发现，沙丘活化已经成为导致西北风沙区土地大面积沙漠化的祸首。

据专家介绍，所谓沙丘活化就是原来属于固定或半固定的沙丘，后来变成了流动沙丘。在西北强沙尘暴策源地之一的内蒙古自治区阿拉善盟，近年巴丹吉林沙漠局部已经与腾格里漠西南缘“握手”相连。经国家林业部门通过卫星监测结合地面调查发现，这两大沙漠间出现了三条新的流沙带。

阿拉善右旗林业局长张宓柱认为，巴丹吉林沙漠与腾格里漠“握手”相连，并非这两大沙漠的沙子被风卷起从空中飞落在了它们的中间地带，而是大片天然荒漠林和草原被破坏后，当地固定或半固定的沙丘在强北风的作用下复活转化成了流动沙丘。

在新疆塔里木河下游及石羊河流域的甘肃民勤绿洲等地，由于河流干涸，地下水位下降，造成区域内防风固沙林木因缺水大面积衰败死亡，土地失去保护后沙漠化现象加剧，流动沙丘肆起。随着新疆塔里木河下游300多公里的河道断流，沿岸植被大面积枯萎，塔克拉玛干沙漠与库木塔格沙漠多处合拢，塔里木河下游主要由胡杨树组成的“绿色走廊”正向一体化的黄色沙漠世界演变。

据国家气象中心对全国618个气象站逐日沙尘暴记录和相关资料分析，1954年以来，我国北方大部分地区的沙尘暴在减少，阿拉善盟、民勤及塔里木河下游部分地区的沙尘暴却呈增多趋势。

来源：中国气象报社
共有358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