



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页/科研动态](#)

未来几年我国沙尘暴呈增加趋势

发表日期: 2003-01-29 点击次数: 205

国家环保总局沙尘暴项目组专家研究分析认为: 受全球变暖、部分地区土地资源利用不合理、草地退化等影响, 未来几年, 我国沙尘暴的频次和强度仍呈增加趋势。 沙尘暴研究项目组提供的消息说, 多个全球气候模式以及区域模式的分析结果表明, 未来几十年内, 在全球变暖的影响下, 北半球中纬度内陆干旱、半干旱地区降水量变化不大, 但温度显著升高, 地表蒸发加大, 土壤变干, 从而形成有利于沙尘暴发生的不良气候背景。 专家认为, 我国西北及华北地区土地资源利用不合理的局面短期内难以根本扭转, 草地资源退化和减少的状况难以根本改变, 水资源短缺的矛盾日趋严重, 这些因素都将导致未来近期内沙尘暴的继续活跃。 沙尘暴项目组组长全浩说, 根据研究人员对收集到的有关资料分析, 总体来说, 20世纪我国沙尘暴从50年代以来呈波动减少之势, 1998年以来急剧增加, 其中不少是强或特强沙尘暴。这些现象预示, 异常干旱气候及沙尘暴多发的可能性在增加, 由此认为在未来的几年, 我国沙尘暴的频次和强度将呈增加之势。《科学时报》