



| 研究动态&gt;&gt;

## 气候变暖是黄河源生态急速恶化的罪魁祸首

2005-10-20

黄河源区近年来生态恶化背后的主要驱动力是气候变化。环保组织绿色和平近日发表委托中国科学院寒区旱区环境与工程研究所撰写《黄河源之危》的研究报告，报告认为，只有全球采取一致行动应对气候变化，黄河源区的生态灾难才有可能得到根治，整个黄河流域的上亿人民才有可能不受断水之忧。

报告指出，近50年来，黄河源区的平均气温上升了0.88℃，在这种趋势下，仅30年间，黄河源区冰川面积就减少了17%，直接造成水资源损失23.9亿立方米。

在气候变化的影响下，冰川退缩、冻土退化、湖沼疏干等源区环境问题彼此影响、相互加重，有明显恶化的趋势。目前黄河源区环境的整体恶化已经大大削弱了源区的水源涵养能力。

气候变化正对黄河源区各种环境因素产生复杂影响。源区土地退化面积已达三成以上，昔日滔滔黄河水变成今日滚滚黄沙地。今天的黄河源向世界发出警告，气候变化已经成为全球生态环境的最大威胁。

据悉，我国政府已经决定准备投入75亿元治理包括黄河源在内的三江源区，相信这会在相当程度上减缓黄河源区生态恶化的趋势。不过除了我国自己的努力，要根治由气候变化引起的黄河源之危，还需要各国政府立即采取切实行动，大幅减少温室气体排放。因为科学界已经证明，目前的全球变暖，主要是人类过于依赖化石燃料，排放大量温室气体造成的。如果暖干化愈演愈烈，未来气候变化仍将危及并最终切断我国母亲河的血脉。到那时，不单是我国的黄河，全世界各地都将承受不可逆转的气候灾难。

来源：科学网  
共有187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