



自然资源学报 2004年第19卷第2期

黄土高原生态环境的恶化及其对策

作者: 王力, 李裕元, 李秧秧

由于种种原因, 黄土高原生态环境脆弱现象日益扩张, 水土流失、沙漠化、干旱、沙尘暴等灾害频繁发生, 生态环境的可持续性引起了科技工作者的关注。利用历史资料, 从黄土高原 2 0 0 0 a 左右的自然灾害发生频率、森林植被的严重破坏、土壤侵蚀的不断加剧、人口的无限制增长以及近几十年来黄河的频繁断流等几个方面出发, 说明了黄土高原生态环境在这些重要因素的影响下, 表现出明显的不可持续性发展, 并提出了相应的防治对策, 包括加强人口控制、加快植被的恢复与重建、节约利用水资源以及提高利用效率等。该研究的目的并非消极悲观, 而是正确认识黄土高原生态环境的演变历史, 树立国民的环境忧患意识和可持续发展的思想, 为实现黄土高原的生态安全和持续发展提供科学依据。

关键词: 生态环境; 不可持续发展; 环境恶化; 黄土高原; 沙尘暴; 黄河断流