

农村发展—生态资源环境

河西走廊荒漠化及其防治对策探讨

胥宝一,李得禄

甘肃省治沙研究所

摘要:

河西走廊是中国荒漠化最为严重的地区之一。特殊的自然地理环境、干旱的气候因素是区域土地荒漠化发展的自然背景,不合理的人为的活动及人地关系矛盾的突出是土地荒漠化加剧扩展的内在根源。通过对河西走廊荒漠化现状的分析,可知应当把河西走廊3大流域作为3个生态经济系统来考虑,进行统一规划、系统治理;调整区域产业结构,发展节水型农业,建立生态经济模式;加强荒漠化防治的科技支撑,广泛开展相关领域科学研究,提高荒漠化防治效益。同时要提高人口素质、改善人民生活条件,解决好区域经济、社会发展的突出问题,消除人为因素对荒漠化的影响。

关键词: 防治对策

Discussion on Desertification Combating and the Countermeasures in Hexi Corridor

Abstract:

Hexi corridor is one of the most serious areas of desertification. The special geographical environment and the arid climate factors are the natural background of regional land desertification development. Unreasonable human activities and the contradiction relationship of human and earth are the internal source of aggravation of desertification extended. Analysis of the desertification situation of the Hexi corridor showed that: three drainage area of the Hexi corridor would be regarded as three eco-economic systems and be unified planed and systemic treated: adjust the regional structure of industry; develop the agriculture style of water saving and establish ecological economy model. The technology support would be strengthened on the desertification control and the related research of desertification was widely developing to promote the benefit of the desertification. Meanwhile, it would eliminate the effect of human factor by improving population quality and people's life condition, solving the outstanding problems of economic and social development.

Keywords: countermeasures

收稿日期 2010-11-10 修回日期 2010-12-15 网络版发布日期 2011-05-15

DOI:

基金项目:

通讯作者: 胥宝一

作者简介:

作者Email: xuby@gsdcri.com

参考文献:

- [1] 孙保平.荒漠化防治工程学[M],中国林业出版社,2000.
- [2] 牟永成等.荒漠化防治与可持续发展问题议[J],内蒙古林业科技,1998,(2)18—21.
- [3] 马松尧、王刚、杨生茂.西北地区荒漠化防治与生态恢复若干问题的探讨[J],水土保持通报,2004, 24(5) 105—108.
- [4] 方峨天等.浅析河西走廊沙产业开发的现状、问题及对策[J],甘肃治沙理论与实践,兰州大学出版社,1999,24—30.
- [5] 徐先英等.甘肃沙漠治理与持续农业发展[J],中国西北荒漠区持续难以与沙漠综合治理,兰州大学出版社,1998,22—31.

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(587KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 防治对策

本文作者相关文章

- ▶ 胥宝一
- ▶ 李得禄

PubMed

- ▶ Article by Xu,B.Y
- ▶ Article by Li,D.L

- [6] 邓延安等.河西走廊荒漠化动态变化与分析[J],张掖市林业可持续发展战略论文集,2004,53—58.
- [7] 杨俊平、邹立杰.中国荒漠化状况与防治对策研究[J],干旱区资源与环境,2000,14(3)15—23.
- [8] 陈冬青等.荒漠化防治对策探讨[M],中国卫生工程学,2003,2(2)126—127.
- [9] 姬兴洲.甘肃河西走廊地区水资源对沙荒地综合利用的影响[J],甘肃治沙理论与实践,兰州大学出版社,1999,117—121.
- [10] 李远森.黑河流域生态环境现状与保护治理对策[J],张掖市林业可持续发展战略研讨会论文集,2004,82—84.
- [11] 董光荣等.我国荒漠化现状、成因防治对策[J],中国沙漠,1999,19(4),318—331.
- [12] 康玲.河西走廊荒漠化防治及生态农业建设的对策[J],中国沙漠,1999,19(2)195—198.
- [13] 王鸣远、杨素堂.中国荒漠化防治与综合生态系统管理[J],西北林学院学报,2005,20(2)1—6.
- [14] 王贤、周心澄、丁国栋,对我国荒漠化防治现状的一些认识与建议[J],北京林业大学学报,1999,21(5)100—103.
- [15] 王辉、刘千栋、汪杰.土地荒漠化综合防治技术[M],中国林业出版社,1998.
- [16] 张宏斌、王金叶.甘肃省张掖市荒漠化土地治理对策探讨[J],张掖市林业可持续发展战略研讨会论文集,2004,85—87.

本刊中的类似文章

1. 吴雪芬, , 张国彪, 林茂松, 陈 军.水稻条纹叶枯病(Rice stripe)暴发原因及其防治对策[J]. 中国农学通报, 2005,21(2): 237-237
2. 刘国权, 孟昭河, 任艳军, 李春光, 刘永巍, 孟巧霞.水稻抗稻瘟病研究进展与对策[J]. 中国农学通报, 2004,20(1): 211-211
3. 徐金妹、茆实、张国林、陈海新.油菜菌核病发生规律及防治技术研究简报[J]. 中国农学通报, 2003,19(2): 86-86
4. 黄东风, , 王 果, 陈 超.福建省农业面源污染问题及防治对策的研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 371-371
5. 王华弟, 吕仲贤, 陈银方, 徐福寿, 朱金星.水稻稻秆潜蝇种群发生动态与持续控制技术研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(6): 483-483