

作者: 郑颖 来源: 中国科学报 发布时间: 2012-6-26 8:45:12

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

美国农业部“土地休耕计划”再次扩容

美国农业部部长Tom Vilsack近日宣布将43次“土地休耕计划”(CRP)的常规签约土地再次扩增390万英亩。在四个星期的签约时间内,农业部收到了近4.8万份的申请,共涉及450万英亩的土地。这突出农业部在实施自愿保护土地、水、空气和野生生物资源行动中所占据的重要地位。从2009年开始,农业部已经成功地将1200万英亩土地纳入了CRP计划中。现在,农业部共签署了73.6万份合约,登记了2960万英亩多土地。

新加入的390万英亩土地使美农业部向实现CRP重大目标又迈进了一大步,这其中还包括了今年早期所宣布的高可蚀性土地、草地和湿地,同时也使该计划已经取得的成果和效益得到了再一次提升。美农业部于今年早期已连续两次宣布了共计175万英亩土地加入到CRP计划中。

美农业部宣布的首项长期签约项目是高可蚀性土地项目(the Highly Erodible Land initiative)。该项目鼓励拥有20年或以上侵蚀指数(Erosion Index, EI)土地的所有人选择加入该项目。符合该项目的土地通常是产能最小的耕地。在多数情况下,减少侵蚀最有效的解决方案是将这些土地纳入到野生生物覆盖的范围内,野生生物将提高生境质量,减少沉积物和营养物的流失,并降低风蚀程度。另一个长期签约的项目是敏感性草地、湿地和野生生物栖息地项目,目的是拓宽野鸭筑巢地、山地鸟类栖息地和其他野生生物栖息地;保护如授粉实践等特殊实践行动。

农业部将依据环境效益指数(Environmental Benefits Index, EBI)的要求,考察五个环境参数和环境成本。这五个参数分别为:(1)野生生物扩增数量;(2)水资源质量;(3)土地侵蚀度;(4)长期效益;(5)空气质量。签约的最低EBI水平需达到209分。每英亩土地签约的平均租金为51.24美元。(郑颖)

《中国科学报》(2012-06-26 A2 国际)

[打印](#) [发E-mail给:](#)


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2012-7-2 17:40:11 iKingcn

中国休的起吗?谁会闲着自家的田不种啊,再说政府还要求粮食增产呢

2012-6-27 10:33:38 liqiangzi

什么时候中国可以列一些规律性的轮休土地啊

2012-6-26 9:13:22 captainsun

利国利民。

目前已有3条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 国家林业局:我国石漠化土地达1200万公顷
- 2 陕西省科学院陈志杰:黄土地农民的“谷神神”
- 3 “土地爷”验证地球重力
- 4 广西粉垄机诞生记:改革犁耕模式 提升土地效益
- 5 张炜:土地上的精神守望
- 6 院企合作聚焦土地开发
- 7 走云南见闻之一:爱上这片土地
- 8 陕西杨凌土地流转“转”出好年景

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 2 澳大利亚昆士兰大学沥青实验已持续86年
- 3 加拿大调查确认“千人”李冬青学术剽窃
- 4 华大基因:一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 5 新世纪优秀人才支持计划入选者公布
- 6 清华大学新增十三位“首席科学家”
- 7 方舟子曝武汉大学法学院院长抄袭论文
- 8 2012年“创新团队发展计划”入选名单公布
- 9 浙大第三次位居中国大学排行榜榜首
- 10 武大称只有200“三无”博导“下岗”

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 周末娱乐帖——横眉冷对交小丑女
- 万人计划,该优先资助哪些人?
- 也谈“相对速度”
- 拍不完的颐和园(3)
- 我的经验谈(二):创新与跟踪研究的差别
- 甄士隐往生变形 贾雨村湖底乱言

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 分享关于动力系统的好书(特别是哈密顿系统)
- 《微生物生物学》(第八版)

- 《生物化学与分子生物学实验常用数据手册》
- 《菌物学概论》 第四版
- 一些自己考博士搜集整理的考博材料
- C++数值算法（第二版）和代码

[更多>>](#)