



最新资讯

刘彦随等在《Nature》撰文评论“上山建城”

2014年07月25日

中国自然资源学会土地资源研究专业委员会主任刘彦随研究员和李玉恒博士，在《Nature》杂志以correspondence形式发表评论——“中国上山建城项目是稳定的”（China's land creation project stands firm）（Nature, 511(24 July 2014):410），对近期媒体热议的“中国平山造城导致地质灾害”等问题，以陕西延安新区建设为例，阐释了自己的主要观点和看法。

作者基于实地调查及相关研究的资料和数据，客观分析了延安“上山建城”在可行性论证、工程技术、质量管理、规划用途等方面的实际情况。

延安平山造城工程是建立在地质、水文、水土保持及生态学等领域专家充分论证，以及工程试验、政府规划基础之上。通过了岩土工程、综合开发工程、水土保持方案、水文地质环境地质勘察等专业技术方案评审和许可。岩土实验表明，利用强夯法可消除黄土湿陷性、加固地基承载力，预防黄土湿陷性所带来的塌陷威胁，经夯实处理的土质密度可由原状土的1.9克/立方厘米提升到2.1克/立方厘米（see go.nature.com/mqg194）。延安平山造城工程建设经受住了2013年7月百年不遇特大洪水的严重侵蚀考验。

延安平山造城工程项目将在严格规划与管控措施指导下推进，地面施工建设首先在挖方区进行，填方区先搞绿化工程，直到自然沉降地面稳定后才考虑建设。对挖方区与填方区的交界面处理、边坡稳定性压实、地表水与填方区地下渗水排出等问题都进行严密的监测与处理。

延安新区新造出的土地将用于行政、居住及商业用途，因此项目区开发不会有工业污染的风险。项目区将近一半的土地规划为绿地。

延安新区平山造城工程建设经验可为国内外其他山地城市可持续发展提供有益的借鉴。

Yansui Liu, Yuheng Li. China's land creation project stands firm. Nature, 511(24 July 2014): 410-410. doi:10.1038/511410c

Nature原文链接: <http://www.nature.com/nature/journal/v511/n7510/full/511410c.html>

组织机构

- 中国自然资源学会第六届理事会人员名单
- 旅游资源研究专业委员会
- 中国自然资源学会第五届理事会名单 (2004.4)
- 中国自然资源学会第四届理事会名单 (1998.5)
- 中国自然资源学会第三届理事会名单 (1993.2)
- 中国自然资源研究会第二届理事会名单 (1988.1)
- 中国自然资源研究会第一届理事会名单 (1983.10)
- 中国自然资源研究会筹备组成员名单 (1982)
- 天然药物资源专业委员会第五届组成人员名单

学会会讯

[更多>>](#)

- 中国自然资源学会会讯2012年第1期
- 中国自然资源学会会讯2011年第3期
- 湿地资源保护专业委员会2010年第1期会讯
- 中国自然资源学会会讯2006年第1期
- 中国自然资源学会会讯2008年第6期
- 中国自然资源学会会讯2008年第5期
- 中国自然资源学会会讯2008年第4期
- 中国自然资源学会会讯2010年第2期
- 中国自然资源学会会讯2003年第1期

表彰奖励

[更多>>](#)

- 中国自然资源学会2012年学术年会“青年优秀论文奖”获奖名单
- 中国自然资源学会2011年学术年会“青年优秀论文奖”获奖名单
- 我会理事祝凌燕获第十二届中国青年科技奖
- 中国自然资源学会2007年学术年会“青年优秀论文奖”获奖名单
- 中国自然资源学会2006年学术年会“青年优秀论文奖”获奖名单
- 中国自然资源学会2005年学术年会“青年优秀论文奖”获奖名单

- 中国自然资源学会2004年学术年会“青年优秀论文奖”获奖名单
- 纪念中国自然资源学会成立20周年表彰先进集体、先进个人和优秀青年科技工作者名单
- 朱鹤健教授荣获“全国优秀科技工作者”荣誉称号

● 下载专区

更多>>

- 中国自然资源学会第七次全国会员代表大会暨学术年会表格、第七届理事会理事候选人登记表及汇总表下载
- 中国自然资源学会会员号查询系统
- 个人会员信息汇总表
- 中国自然资源学会会员入会流程
- 中国自然资源学会会员QQ群
- 中国自然资源学会会员管理办法
- 中国自然资源学会志愿者报名登记表
- 中国自然资源学会团体会员登记表
- 中国自然资源学会个人会员登记表

CopyRight 2010-2015 京ICP备05002850号

版权所有:中国自然资源学会 中国科协信息中心技术支持

地址:北京市朝阳区大屯路甲11号 邮政编码:100101 Email: csnr@igsnr.ac.cn