



中国人口·资源与环境

1991 年创刊

2010 年 第 20 卷 第 10 期 总第 122 期

刊名题字: 邓小平

顾问: (按姓氏笔画为序)

马 宾 马宗晋 冯之浚 卢良恕 刘 江
刘鸿亮 曲格平 任美镔 李政道 苏纪兰
施雅风 钱 易 欧阳自远

编委会主任: 孙鸿烈

编委会副主任: 王伟中 赵彦修

委员: (按姓氏笔画为序)

于景元 方克定 毛汉英 牛文元 王伟中
王克安 王道龙 叶文虎 叶耀先 甘师俊
田雪原 白先宏 孙鸿烈 刘晓程 刘海年
刘培哲 张林泉 张坤民 李善同 杜 平
杨小柳 杨金森 肖梓仁 陆学艺 陈 琨
庞元正 施祖麟 胡鞍钢 赵彦修 倪晋仁
唐 波 唐华俊 诸大建 郭日生

主 编: 王伟中

副主编: 赵彦修

主 办: 中国可持续发展研究会

山东省可持续发展研究中心

中国 21 世纪议程管理中心

山 东 师 范 大 学

编辑部主任: 唐 波

编辑部执行副主任: 孙 瑛

责任编辑: 于 杰

编 辑: 《中国人口·资源与环境》编辑部

(济南市文化东路 88 号 250014)

电 话: (0531) 82966021 86182968

传 真: (0531) 82963094

E-mail: cpre@sdu.edu.cn

ISSN 1002-2104

刊 号: CN37-1196/N

印 刷: 山东新华印刷厂

国内发行: 全国各地邮政局 24-93

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱 100044)

广告许可证: 鲁工商广告字 02156 号

目 次

气候变化与碳减排

- 适应气候变化的分析框架及政策涵义……………潘家华 郑 艳(1)
应对气候变化的碳足迹研究综述……………耿 涌 董会娟 郝凤明等(6)
中国低碳城市发展路线图研究……………潘晓东(13)
中国低碳经济政策链范式研究……………李武军 黄炳南(19)
中国能耗碳排放量宏观驱动因素的 Hi-PLS 模型分析……………贾俊松(23)
钢渣内部综合利用碳减排效果的生命周期评价……………陈 波 杨建新 欧阳志云(30)
上海低碳经济发展技术路径的框架分析……………曹建华(35)

参与式环境治理

- 环保运动参与: 资源动员论与后物质主义价值观……………周 娟(41)
基于委托代理模型的环境治理公众参与研究……………薛 澜 董秀海(48)
中国公众环境意识的变化趋势……………闫国东 康建成 谢小进等(55)
北京城市居民环境行为意愿研究……………王琪延 侯 鹏(61)
低碳模式下政府参与国际环境合作机制研究……………李 倩 戴玉才(68)

建设用地扩张与调控

- 中国建设用地增长驱动力研究……………陈 春 冯长春(72)
城乡建设用地增减挂钩规划方法及实证……………周小平 黄 蕾 谷晓坤等(79)
土地整理立项决策的属性约简方法研究……………赵 微 汪文雄(86)
土地开发转让制度在区域土地空间配置及利益分配中的应用
……………曹志宏 郝晋珉 郭丽娜等(91)
基于土地优化配置模型的耕地生态补偿框架……………马爱慧 蔡银莺 张安录(97)
耕地利用集约度变化影响因素典型相关分析……………赵 京 杨钢桥(103)

社会·经济·生态

- 循环经济下再生资源规范回收行为研究……………吴 刚 陈兰芳 李 云等(109)
中国区域污染影响因素: 基于 EKC 曲线的面板数据分析
……………丁焕峰 李佩仪(117)
低碳经济认识探析……………刘 晔 耿 涌(123)
中国省际层面“资源诅咒”问题的再检验……………冯宗宪 姜 昕 王 青(129)
水权交易市场中的讨价还价问题研究……………唐 润 王慧敏 王海燕(137)
辽中地区酸雨特征及主控因子研究……………张新民 孙新章 张 萌(142)
金融危机对抗虫棉种区农户生产意愿的影响……………邵长勇 高 强 颜廷武(147)
气候变化对中国南方水稻产量的经济影响及其适应策略……………周曙东 朱红根(152)
滨海旅游活动的经济价值评价……………李作志 王尔大 苏敬勤(158)
农地流转对农户农地投入影响的区域比较……………杨钢桥 靳艳艳(164)
淮河流域脆弱生态区生态系统特征及区划……………陈 杰 欧阳志云 郑 华等(169)
声明 本刊发表的所有论文的的作者已授权本刊专有使用和独家代理论
文著作权, 未经许可, 不得转载、摘编。

CONTENTS

Analytical Framework and Policy Implications on Adapting to Climate Change	PAN Jia-hua ZHENG Yan (1)
A Review of the Research on Carbon Footprint Responding to Climate Change	GENG Yong DONG Hui-juan XI Feng-ming et al (6)
Road Map for Chinese Low-carbon City Development	PAN Xiao-dong (13)
Research on Policy of China Developing Low-carbon Economy Based on Policy Chain Paradigm	LI Wu-jun HUANG Bing-nan (19)
Analysis on the Major Drivers of China's Carbon Emission from Energy Consumption Based on Hierarchical Partial Least Squares Method	JIA Jun-song (23)
Applying LCA as Evaluation Tool of Low Carbon Model: Case Study on Close-loop Recycling Options of Steel Slag	CHEN Bo YANG Jian-xin OU-YANG Zhi-yun (30)
Frame Analysis of Technological Paths for Shanghai to Develop Low Carbon Economy	CAO Jian-hua (35)
Participation in the Environmental Movement: Resource Mobilization Theory VS Post-materialist Values: An example on Xiamen PX	ZHOU Juan (41)
Effectiveness Research on Public Participation in Environmental Governance Based on P-S-A Three-tier Model	XUE Lan DONG Xiu-hai (48)
Change Trend of Public Environmental Awareness in China	YAN Guo-dong KANG Jian-cheng XIE Xiao-jin et al (55)
Investigation and Research on Willingness of Citizen's Environmental Behavior in Beijing	WANG Qi-yan HOU Peng (61)
Research on Government Participation Mechanism of International Environmental Cooperation in Low Carbon Model	LI Qian DAI Yu-cai (68)
Driving Forces for Construction Land Expansion in China	CHEN Chun FENG Chang-chun (72)
Measures and Empirical Research on "Planning of Linking the Increase in Land Used for Urban Construction with the Decrease in Land Used for Rural Construction"	ZHOU Xiao-ping HUANG Lei GU Xiao-kun et al (79)
Attributes Reduction Approach in Decision-making of Land Consolidation Project Approval	ZHAO Wei WANG Wen-xiong (86)
The Application of Land Transferable Development Rights to Land Use Secondary Allocation and Benefit Distribution Among Different Regions	CAO Zhi-hong HAO Jin-min GUO Li-na et al (91)
Eco-compensation of Cultivated Land and Accounting Framework Based on the Optimal Allocation Model of Land	MA Ai-hui CAI Yin-ying ZHANG An-lu (97)
Canonical Correlation Analysis on the Influencing Factors of the Change of Cultivated Land Intensive Use Degree	ZHAO Jing YANG Gang-qiao (103)
Standardized Recycle of Renewable Resources in Circular Economy	WU Gang CHEN Lan-fang LI Yun et al (109)
Regional Pollution and Its Affecting Factors: A Panel Date Analysis Based on EKC in China	DING Huan-feng LI Pei-yi (117)
An Overview on Low Carbon Economy	LIU Ye GENG Yong (123)
A New Empirical Study on the "Resource Curse" in China at the Provincial-level	FENG Zong-xian JIANG Xin WANG Qing (129)
Study on the Bargaining in Water Right Trading Market	TANG Run WANG Hui-min WANG Hai-yan (137)
Characters and Primary Factors of Acid Rain in Liaozhong, Liaoning Province	ZHANG Xin-min SUN Xin-zhang ZHANG Meng (142)
The Effects of the World Financial Crisis on Farmers' Production Willingness in Regions of Producing Insect-resistant Cotton Seed	SHAO Chang-yong GAO Qiang YAN Ting-wu (147)

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Started in 1991

Vol. 20 No. 10 2010

Sponsored by

- Chinese Society for Sustainable Development
- Research Center for Sustainable Development of Shandong Province
- Administrative Center for China's Agenda 21
- Shandong Normal University

Periodical Registration: ISSN 1002-2104
CN 37-1196/N

Editor-in-Chief: WANG Weizhong

Deputy Editor-in-Chief: ZHAO Yanxiu

Director of Editorial Office: TANG Bo

Edited by

Editorial Board of *China Population, Resources and Environment*, No. 88, East Wenhua Road, Jinan Shandong 250014, China

Tel: (+ 86) 531 82966021

Fax: (+ 86) 531 82963094

Email: cpre@sdu.edu.cn

Printed by

Shandong Xinhua Printing House

Overseas Distributed by

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, P. R. China

Overseas Price: US \$ 240.00 per Year

Column Coopertators:

- Research Center of Social Development, School of the Central Committee of CPC
- Research Center for Sustainable Development of China, Peking University
- Research Center for Regional Sustainable Development, Institute of Geographical Sciences and Natural Resource Research, Chinese Academy of Sciences
- Research Academy of 21st Century Development, Tsinghua University
- Administrative Office of National Comprehensive Experimental Community for Sustainable Development