



中国人口·资源与环境

月刊

(1991 年创刊)

2011 年 第 21 卷 第 3 期 总第 127 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:刘燕华 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
刘燕华 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:刘燕华

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:刘呈庆

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:cpred@sdu.edu.cn

刊 号:ISSN1002-2104

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

环境经济与管理

- 市场结构与环境污染外部性治理…………… 汤吉军(1)
基于产业链的区域环境污染物排放的产业贡献…………… 王茂军 许 洁 杨雪春(5)
区域排污权交易系统监管机制均衡分析…………… 金 帅 盛昭瀚 杜建国(14)
社会资本对中国环境治理绩效影响的实证分析…………… 刘晓峰(20)
中国跨界水污染冲突环境政策分析…………… 汪小勇 万玉秋 姜 文等(25)
环境容量利用:法律属性与权利构造…………… 王社坤(30)
中国环境审计研究10年回顾:轨迹、问题与前瞻…………… 张长江 陈良华 黄寿昌(35)

低碳经济与技术

- 技术进步、结构调整与中国工业减排…………… 成艾华(41)
江苏省能耗结构优化及其节能与减排效应分析…………… 王 迪 聂 锐 李 强(48)
湖北省低碳经济评价指标体系构建研究…………… 冯碧梅(54)
基于链回路模型的低碳技术创新发展策略…………… 洪燕真 刘燕娜 余建辉(59)
中国风机制造技术转移模式与技术进步效果评价…………… 崔学勤 王 克 邹 骥(64)
中国ESDPM模型及其在交通需求预测中的应用…………… 刘 嘉 陈文颖 刘德顺(71)

三农问题

- 城乡二元制度对农民工市民化影响的实证分析…………… 黄 锬(76)
新生代农民工市民化进程与空间分异研究…………… 张建丽 李雪铭 张 力(82)
农地非农化中不同利益主体博弈行为分析…………… 肖 轶 魏朝富 尹 珂(89)
农村土地流转影响因素的理论及实证研究…………… 许恒周 郭忠兴(94)
土地要素部门间流动对农业环境的影响…………… 谭淑豪 汪 浩(99)
不同类型农户农地投入的影响因素…………… 徐玉婷 杨钢桥(106)
农业科技资源与农业经济发展关系实证…………… 杨传喜 张俊飏 赵 可(113)

社会·经济·生态

- 自然资源可持续利用的自治组织及品牌授权研究…………… 孙曰瑶 袁文华(119)
干旱地区土地利用结构变化与生态服务价值的关系研究
…………… 王科明 石惠春 周 伟等(124)
西电东送生态补偿标准初探…………… 徐 瑛(129)
“两型城市”的框架研究…………… 臧漫丹 诸大建(136)
中国资源型城市循环经济发展水平的聚类实证研究…………… 曾丽君 隋映辉(143)
基于多中心与区域共生的长三角地区协调发展研究…………… 朱俊成(150)
西藏“一江两河”地区人口空间分布的动态演变…………… 唐 伟 钟祥浩 周 伟(159)
中国工业化进程与能源矿产供需均衡的研究…………… 张 欢 成金华 王来峰(165)
公共项目对经济增长的供给效应研究…………… 张文娟 王 捷(171)

声明 本刊发表的所有论文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

Market Structure and Environmental Pollution Externality Governance	
.....	TANG Ji-jun(1)
A Research on Industrial Contribution to Regional Environmental Pollutant	
Emission: Based on the Discussion of the Industrial Chain	
.....	WANG Mao-jun XU Jie YANG Xue-chun(5)
Study on Supervision Mechanism in Regional Emissions Trading System	
.....	JIN Shuai SHENG Zhao-han DU Jian-guo(14)
Empirical Study on the Effect of Social Capital on Environment	
Governance Performance	LIU Xiao-feng(20)
Analysis on Environmental Policies of Trans-boundary Water Pollution	
Conflicts in China	
.....	WANG Xiao-yong WAN Yu-qiu JIANG Wen et al(25)
Utilization of Environmental Capacity: Legal Attributes and Structure	
.....	WANG She-kun(30)
Ten Years of Review of Environmental Auditing Research in China:	
Track, Problems and Prospect	
.....	ZHANG Chang-jiang CHEN Liang-hua HUANG Shou-chang(35)
Technological Progress, Structural Readjustment and Pollution	
Reduction for the Industry in China.....	CHENG Ai-hua(41)
The Optimization of Energy Consumption Structure and Its Effects of Energy	
Saving and Emission Reduction for Jiangsu Province	
.....	WANG Di NIE Rui LI Qiang(48)
Study on the Construction of Low-carbon Economy Evaluation in	
Hubei Province.....	FENG Bi-mei(54)
Research on Developing Low-carbon Technical Innovation Based on	
Chain-linked Model.....	HONG Yan-zhen LIU Yan-na YU Jian-hui(59)
Models of Wind Turbine Manufacturing Technology Transfer in China and	
Evaluation on Technology Progress Effects	
.....	CUI Xue-qin WANG Ke ZOU Ji(64)
China ESDPM Model and Its Application in Transport Demand Projection	
.....	LIU Jia CHEN Wen-ying LIU De-shun(71)
Empirical Analysis of the Impact on the Citizenization of Rural Migrant	
Workers from Urban-rural Dual Institution.....	HUANG Kun(76)
On the Citizen Process and the Spatial Differentiation	
.....	ZHANG Jian-li LI Xue-ming ZHANG Li(82)
Game Behavior Analysis About Different Stakeholders Between Agricultural	
and Non-agricultural Uses	XIAO Yi WEI Chao-fu YIN Ke(89)
Theoretic and Empirical Research on Influential Factors of Rural Land	
Transfer Based on the Perspective of Hierarchy Differentiation and	
Property Rights Preference.....	XU Heng-zhou GUO Zhong-xing(94)
Impact of Land Redistribution Between Farming and Non-Farming	
Sectors on Agricultural Environment.....	TAN Shu-hao WANG Hao(99)
Influencing Factors of Farmland Input by Different Types of Farmer	
Household.....	XU Yu-ting YANG Gang-qiao(106)
An Empirical Research on the Relationship between Agricultural Science and	
Technology Resources and Economic Development of Agriculture	
.....	YANG Chuan-xi ZHANG Jun-biao ZHAO Ke(113)
Analysis on Autonomous Organizations of Sustainable Use of Natural	
Resources and Their Brand License	SUN Yue-yao YUAN Wen-hua(119)
Study on the Relationship Between Land-use Structure Change and	
Ecological Services Value in the Arid Inland Basin Area:A Case	
Study of Jiuquan.....	WANG Ke-ming SHI Hui-chun ZHOU Wei et al(124)
An Analysis of Eco-Compensation Standard in West-to-East Electricity	
Transmission.....	XU Ying (129)

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Started in 1991

Vol. 21 No. 3 2011

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: LIU Yanhua

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