

ISSN 1002-2104

中国人口·资源与环境

CHINA

Population Resources and Environment

ZHONGGUO RENKOU ZIYUAN YU HUANJING



全国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
CSSCI来源期刊
中国科学引文数据库来源期刊

ISSN 1002-2104



08>
9 77100221024

2012年 第8期

(总第144期)

第22卷

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 22 No. 8 2012

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 86182969
Fax: (+86) 531 86182966
<http://www.cpre.sdnu.edu.cn>

Printed by

Shandong Xinhua Printing Company Limited

Overseas Distributed by

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

Overseas Price: US\$480.00 per Year

Column Cooperators:

- 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

CONTENTS

- Research on China's Urban Road Transport Carbon Emissions under Urbanization Process *ZHANG Tao-xin*(3)
A Review on Policies of Reducing Carbon Emission in China's Urban Road Transport System *FENG Xiang-zhao CAI Bo-feng*(10)
The Potential and Cost Analysis of Energy Saving and Emission Reduction in China Dement Sector *GU A-lun SHI Xiao-ming WANG Lan et al*(16)
Study on Chinese Financial Development and Carbon Emission: Evidence from China's Provincial Data from 1979 to 2008 *GU Hong-mei HE Bin*(22)
The Identification, Assessment and Response of Carbon Emission Trading Risk Management *WEI Dong YUE Jie WANG Jing-min*(28)
Legal Facilitating Mechanisms for China's Carbon Trading *CUI Jin-xing*(33)
New Landmark of Sustainable Development: Questions and Explorations *ZENG Xian-gang LI Qi SUN Ying et al*(41)
Sustainable Transition and Extended Producer Responsibility *TONG Xin YAN Lin*(48)
Empirical Research on Equality of Public Environmental Services and Evaluation Indicators *WANG Yu FAN Li-li*(55)
Study on the Age Effects on Environmental Health Valuation *HUANG De-sheng XIE Xu-xuan MU Quan et al*(63)
Estimating Shadow Pricing of Environmental Pollutants from Coal Mining Industry: Based on the Investigation Data of Anhui's Coal Enterprises *WAN Lun-lai TAO Jian-guo*(71)
Life-cycle Emission Mitigation Inventory and Environmental Benefit of Household Biogas Mode *CHEN Shao-qing SONG Dan YANG Jin et al*(76)
Preliminary Research on CO₂ Leakage Safety Risk Assessment Method of Geological Storage Project *DIAO Yu-jie ZHANG Sen-qi GUO Jian-qiang et al*(84)
Water Transfer of Dual Economic Model in China *LAI Chen-fei TIAN Gui-liang*(90)
Discussions on the Dynamic Growth of Energy Consumption and the Connotation of Energy Conservation in China *FU Feng MA Lin-wei LI Zheng et al*(96)
Decoupling Analysis for Urban Industrial Sectors: A Case Study of Chongqing *QI Jing CHEN Bin*(102)
Analysis on Total Factor Energy Efficiency and Its Influencing Factors of Shandong Thinking about Environmental Pollution *ZANG Chuan-qin LIU Yan*(107)
Poverty Problem and Counter-Measures of Land-lost Farmers during Urbanization *TANG Duo-xian GAO Peng*(114)
Effects of Land Supervision on Containing the Illegal Land Use in China *LV Xiao ZHONG Tai-yang ZHANG Xiao-ling et al*(121)
Decoupling Evaluation Between Cultivated Land Occupation and Economic Growth in Shandong Province *WANG Chun-qiú XU Chang-sheng*(128)
The Comprehensive Evaluation of Man's Overall Development in Inclusive Growth *LIU Yan-ni REN Bao-ping GAO Peng*(133)
Study on Income Redistribution Effect of New Rural Social Old-age Insurance *WANG Cui-qin XUE Hui-yuan*(140)
Primary Demand and Marginal Propensity for Consumption of Urban Residents with Different Income Levels *FENG Ting-ting ZHANG Miao*(147)
The Research on Mineral Resources Optimization in China: Based on the Analysis of Principal-agent Model *LUO Neng-sheng WANG Zhong-bo*(153)
Whether Economic Growth Will Automatically Solve the Environmental Problems? *YANG Lin GAO Hong-xia*(160)
Exploring the Concept of Low Carbon Tourism and Implementation Approaches *WANG Mou*(166)
Key to Environmental Damage: Causality Judgment *TANG Xiao-qing ZHANG Tian-zhu*(172)

目 次



中国人口·资源与环境

特稿

- 中国绿色转型:努力、实践和未来 王伟中(1)
科技创新促进中国可持续发展 王伟中(2)

低碳化发展

- 中国城市化进程中的城市道路交通碳排放研究 张陶新(3)
中国道路交通系统的碳减排政策综述 冯相昭 蔡博峰(10)
中国水泥行业节能减排的潜力与成本分析 顾阿伦 史宵鸣 汪澜等(16)
中国省域金融发展与碳排放研究 顾洪梅 何彬(22)
碳排放权交易风险管理的识别、评估与应对 魏东 岳杰 王璟珉(28)
中国碳交易法律促导机制研究 崔金星(33)

绿色化发展

- 可持续发展新里程:问题与探索 曾贤刚 李琪 孙瑛等(41)
可持续转型与延伸生产者责任制度 童昕 颜琳(48)
环保公共服务均等化的内涵及其评价 王郁 范莉莉(55)
环境健康价值评估中的年龄效应研究 黄德生 谢旭轩 穆泉等(63)
煤炭资源开采环境污染影子价格的估计 万伦来 陶建国(71)
户用沼气模式生命周期减排清单与环境效益分析 陈绍晴 宋丹 杨谨等(76)
CO₂地质储存泄露安全风险评价方法初探 刁玉杰 张森琦 郭建强等(84)

集约化发展

- 中国二元经济中水资源流转模式研究 来晨霏 田贵良(90)
中国能耗动态增长机理和节能内涵探讨 付峰 麻林巍 李政等(96)
城市工业部门脱钩分析 齐静 陈彬(102)
山东省全要素能源效率及其影响因素分析 臧传琴 刘岩(107)
城市化进程中失地农民的贫困问题及其治理 汤夺先 高朋(114)
土地督察对土地违法的遏制效应评价 吕晓 钟太洋 张晓玲等(121)
山东省建设占用耕地与经济增长的脱耦分析 王春秋 徐长生(128)

社会·经济·生态

- 包容性增长中人的全面发展的评价 刘燕妮 任保平 高鹏(133)
新型农村社会养老保险收入再分配效应研究 王翠琴 薛惠元(140)
城镇居民不同收入阶层的基本需求及边际消费倾向研究 冯婷婷 张森(147)
基于委托代理模型的我国矿产资源优化配置研究 罗能生 王仲博(153)
经济增长是否能自动解决环境问题 杨林 高宏霞(160)
低碳旅游概念辨识及其实现途径 王谋(166)
环境损害赔偿之关键前提:因果关系判定 唐小晴 张天柱(172)

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。

月刊

(1991年创刊)

2012年第22卷第8期 总第144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 任美锷 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)

马燕合 王浩 王道龙 邓卫 叶文虎
叶耀先 甘师俊 白先宏 刘学敏 刘燕华
孙洪 孙鸿烈 曲久辉 何建坤 张坤民
李秀斌 杜平 周永章 赵建军 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:赵善伦

责任编辑:徐天祥

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)86182969 86182968

传真:(0531)86182966

<http://www.cpre.sdnu.edu.cn>

刊号:ISSN1002-2104

CN37-1196/N

印刷:山东新华印务有限责任公司

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