

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 RCCSE中国核心学术期刊 NSD核心期刊

ISSN 1002-2104



2015年 第1期

(总第173期)

第25卷

CHINA POPULATION, **RESOURCES AND ENVIRONMENT**

Monthly Started in 1991

Vol. 25 No. 1 2015

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: $\frac{ISSN}{CN} \frac{1002-2104}{37-1196/N}$

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 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 Develop ment, Tsinghua University
- Administrative Office of National Comprehensive Experimental Community for Sustainable Devel-

CONTENTS

Kyoto 15 Years Later: The Phased Reduction Policies and Green Paradox Problem
Economic and Social Impacts of Environmental Protection Costs During the 11th Five-Years Plan
ZHANG Wei JIANG Hong-qiang WANG Jin-nan et al(9)
Economic and Emission Impact Analysis of Reforming China's Environmental Taxes System
QIN Chang-bo WANG Jin-nam GE Cha-zhong et al (17)
Impact of Environmental Regulation on Green Growth Index of Industry in ChinaZHANG Jiang-xue CA1 Ning YANG Chen(24)
Impact of Global Carbon Trading Market on China's Economic-energy-climate System
Impacts of Carbon Price on Energy Cost in China International Trade
China's Emission Data Accounting System of the Total Emission Control During the 11th Five-Year-Plan Period
SONG Xiu-lin ZHANG Ling-yun GONG Meng-jie et al (46)
Urbanization Effect on Regional Household Energy Consumption in China
Study on Carbon Emissions Sources in China's Urbanization Process
Spatial Econometrics Research on Inter-provincial Carbon Emissions
Efficiency in China MA Da-lai CHEN Zhong-chang WANG Ling(67) Study on Present Status of Carbon Emissions in China's Low-carbon
Pilot Cities ······· SONG Qi-jiao WANG Yu-fei QI Ye (78)
Impact of Coal-based Synthetic Natural Gas to Electricity on Carbon Emissions and Regional Environment in China
Progress and Factor Endowment in China
on the Farmland Transfer
ZENG Yan YANG Gang-qiao WU Shi-man(112)
Research on the Evaluation of Ecological Compensation Policies of Green Agricultural Producing Areas: a Case in Dongxihu District in Wuhan
Behavior Selection and Willingness to Pay of Reducing PM2.5 Health Risk:
Taking Residents in Beijing as an Example
Emission Reduction Strategies Under Plight Collusion: Based on the
Industrial Waste Gas Perspective··············YUAN Kai-hua LI Hou-jian(134)
Compensation Mechanism for Cultivated Land Protection Based on Interregional Optimization of Target Responsibility
Governance Arrangement Optimization of the Agricultural Products Supply
Chain from the Bilateral Investment Incentive Perspective PU Xu-jin FAN Wang-da(152)
Situation Analysis of the Implementation and Effectiveness of Science
and Technology Projects in China National Sustainable Communities
Property Rights, Market Competition and Corporate Social Responsibility:
Based on the Political Rent-seeking Theory
Distinction about the Res Nullius Connotations Type and System Selection about the Renewable Resources TIAN Yi-yao CHEN De-min(170)

目次

《京都》15年后:分阶段减排政策与"绿色悖论"问题
李程宇(1)
"十一五"时期环保投人的宏观经济影响张 伟 蒋洪强 王金南等(9)
征收环境税对经济和污染排放的影响 秦昌波 王金南 葛察忠等(17)
环境规制对中国工业绿色增长指数的影响 张江雪 蔡 宁 杨 陈(24)
全球碳交易市场对中国经济-能源-气候系统的影响评估 闫云凤(32)
引入碳价格后中国出口贸易成本的变化 顾阿伦(40)
中国污染物总量减排数据核算体系研究 宋修霖 张凌云 龚梦洁等(46)
中国城镇化与区域居民生活直接用能研究 樊静丽 刘 健 张 贤(55)
城镇化过程中的碳排放来源 刘希雅 王宇飞 宋祺佼等(61)
中国省际碳排放效率的空间计量 马大来 陈仲常 王 玲(67)
中国低碳试点城市的碳排放现状 宋祺佼 王宇飞 齐 晔(78)
煤制天然气发电对中国碳排放和区域环境的影响
龚梦洁 李惠民 齐 晔(83)
农业技术进步与要素禀赋的耦合协调度测算 魏金义 祁春节(90)
跨国农业土地权属交易及相关国际规则制定动向
王士海 李先德 陈秧分(97)
保障功能替代与农民对农地转出的响应
农地整理的委托代理关系研究 曾 艳 杨钢桥 吴诗嫚(112)
绿色农业产地环境的生态补偿政策绩效评价
邓远建 肖 锐 严立冬(120)
降低PM2.5健康风险的行为选择及支付意愿
曾贤刚 谢 芳 宗 佺(127)
政企合谋下的策略减排困境袁凯华 李后建(134)
基于目标责任区际优化的耕地保护补偿柯新利 杨柏寒 丁 璐等(142)
投资激励视角下农产品供应链治理结构优化浦徐进 范旺达(152)
国家可持续发展实验区科技计划实施现状及成效
姚 娜 宋 敏 刘学敏(158)
产权性质、市场竞争与企业社会责任行为李四海 李晓龙 宋献中(162)
无主物的意涵类型化界分及其面向再生资源利用的制度选择
田亦尧 陈德敏(170)
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。



中國人口·資源不好境

月刊

(1991年创刊)

2015 年 第 25 巻 第 1 期 总 第 173 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:刘照胜

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

广告许可证:鲁工商广告字 02156 号

(北京 399 信箱 100044)

中国人的资源市场说



CHINA
Population
Resources and
Environment

国内定价: RMB 20 欧美地区定价: USD 40 东南亚及港澳台地区定价: HKD 60 邮发代号: 24-93

刊 号: <u>ISSN 1002-2104</u> CN 37-1196/N

网 址: http://www.cpre.sdnu.edu.cn