

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
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1002-2104

03>
9 77100220124
万方数据

2014年 第3期

(总第163期)

第24卷



目 次

- 中国发展绿色经济的主要挑战和战略对策研究 彭斯震 孙新章(1)
碳关税对中国制造业出口结构和社会福利影响的实证研究 黄庆波 王孟孟 薛金燕等(5)
国际贸易、碳泄漏与制造业CO₂排放 傅京燕 张春军(13)
国际跨区碳市场及其能源经济影响评估 齐天宇 杨远哲 张希良(19)
碳金融市场的风险识别和监管体系设计 王 遥 王文涛(25)
碳交易市场中的碳税策略研究 孙亚男(32)
- 中国耕地占补平衡政策的成效与局限 孙 蕊 孙 萍 吴金希等(41)
基于差幅度与投资度的高标准基本农田建设研究与应用 刘建生 郢文聚 赵小敏等(47)
居民膳食结构变化对中国食物生产用地需求的影响研究 赵姚阳 蒋琳琳 王 洁(54)
中国农地转用的制度框架及其软约束问题 陈 伟 王 磊(61)
基于多情景分析的中国建设用地总量控制目标选择 王 博 姜 海 冯淑怡等(69)
基于问卷调查的土地督察机构改革设想 叶丽芳 黄贤金 马 奔等(77)
- 基于灾害学视角的中国农村水贫困测度 孙才志 董 路(83)
通过“纵向整合”解决“一家两制”的理论与实证 倪国华 郑风田 喻志军(93)
中国畜牧业脱钩分析及影响因素研究 陈 瑶 尚 杰(101)
农地城市流转的农户福利效应测度 王 珊 张安录 张叶生(108)
农户异质性对农业技术培训参与的影响 何安华 刘同山 孔祥智(116)
- 基于集体林权制度改革的林业政策协调与合作研究 刘金龙 张译文 梁 茗等(124)
林业信贷与森林保险关联关系与合作模式研究 秦 涛 田治威 潘焕学等(131)
政策性森林保险市场供需研究 李或挥 颜 哲 王雨濛(138)
水资源适应对策影响分析与模拟 李昌彦 王慧敏 王 圣等(145)
土地利用政策与盐碱地农田水利设施管理农户参与意愿研究 徐 慧 黄贤金(154)
制度激励视阈下的产业升级、区域经济发展与企业价值提升 王 洁(161)
基于修正人力资本法的北京市空气污染物健康损失评价 赵晓丽 范春阳 王予希(169)

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。

中国人口·资源与环境

月刊

(1991 年创刊)

2014 年 第 24 卷 第 3 期 总第 163 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.sdn.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

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

**Monthly
Started in 1991**

Vol. 24 No. 3 2014

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.sdnmu.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 Development, Tsinghua University
- Administrative Office of National Comprehensive Experimental Community for Sustainable Development

CONTENTS

- Main Challenges and Strategic Countermeasures for China's Green Economy Development *PENG Si-zhen SUN Xin-zhang*(1)
- An Empirical Analysis of Carbon Tariff's Effect on China's Export Structure and Social Welfare Based on GTAP Model *HUANG Qing-bo WANG Meng-meng XUE Jin-yan et al*(5)
- International Trade, Carbon Leakage and CO₂ Emissions of Manufacturing Industry *FU Jing-yan ZHANG Chun-jun*(13)
- The Energy and Economic Impacts of International Multi-Region Carbon Market *QI Tian-yu YANG Yuan-zhe ZHANG Xi-liang*(19)
- Risks Identification and Regulatory System Design for Carbon Market *WANG Yao WANG Wen-tao*(25)
- Carbon Tax Policy in the Carbon Market *SUN Ya-nan*(32)
- Effectiveness and Limitations of Cultivated Land Requisition-compensation Balance Policy in China *SUN Rui SUN Ping WU Jin-xi et al*(41)
- Theory and Application of Well-facilitated Capital Farmland Construction: An Analysis Based on the Gap Degree and Investment Intensity *LIU Jian-sheng YUN Wen-ju ZHAO Xiao-min et al*(47)
- Study of the Effect of Residents' Dietary Pattern Change to the Land Requirements for Food *ZHAO Yao-yang JIANG Lin-lin WANG Jie*(54)
- Institutional Framework for Rural-urban Land Conversion in China and Its soft Constraint Defect *CHEN Wei WANG Zhe*(61)
- Options for the Quantity Control of Construction Land Expansion Based on Scenario Analysis *WANG Bo JIANG Hai FENG Shu-yi et al*(69)
- The Reform Idea of Land Supervision Agency Based on Questionnaire *YE Li-fang HUANG Xian-jin MA Ben et al*(77)
- Rural Water Poverty Assessment with the Perspective of Catastrophology in China *SUN Cai-zhi DONG Lu*(83)
- To Solve 'One Household Two Systems' Through 'Vertical Integration': Theoretical Framework and Empirical Analysis *NI Guo-hua ZHENG Feng-tian YU Zhi-jun*(93)
- Disconnect Analysis and Influence Factors of Animal Husbandry in China *CHEN Yao SHANG Jie*(101)
- Measurement of Household Welfare Change in the Process of Rural-Urban Land Conversion *WANG Shan ZHANG An-lu ZHANG Ye-sheng*(108)
- Research on the Influence of Farmer Heterogeneity on Their Participation in Agricultural Technology Training: Based on ZINB Model *HE An-hua LIU Tong-shan KONG Xiang-zhi*(116)
- Study on Forest Policy Coordination and Cooperation Based on Collective Forest Tenure Reform in China *LIU Jin-long ZHANG Yi-wen LIANG Ming et al*(124)
- Study on the Association and Cooperation Model of Forestry Insurance and Credit *QIN Tao TIAN Zhi-wei PAN Huan-xue et al*(131)
- Demand and Supply for Policy Forest Insurance Market from the Perspective of Cost and Benefit *LI Yu-hui YAN Zhe WANG Yu-meng*(138)
- Analysis and Simulation of Impact of the Adaptive Water Strategy *LI Chang-yan WANG Hui-min WANG Sheng et al*(145)
- Land Use Policy and Farmers' Participation in Rural Irrigation and Water Conservancy Facilities of Saline Farmland *XU Hui HUANG Xian-jin*(154)
- Industrial Upgrading, Regional Economic Development and Enterprise Value Enhancement: Based on Institution Adjustment Perspective *WANG Jie*(161)
- Evaluation of Health Losses by Air Pollution in Beijing: A Study Based on Corrected Human Capital Method *ZHAO Xiao-li FAN Chun-yang WANG Yu-xi*(169)

中國人口·資源和環境



**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：ISSN 1002-2104
CN 37-1196/N
网址：<http://www.cpre.sdnu.edu.cn>