

ISSN 1002-2104

中國人口·資源與環境

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
NSSD核心期刊

ISSN 1002-2104



04>

9 771002 245124

2016年 第4期

(总第188期)

第26卷

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 26 No. 4 2016

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.sdn.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

Tax Competition, Revenue Decentralization and China's Environmental Pollution	.....HE Jun LIU Liang-liang ZHANG Yu-juan(1)
Comparative Study on Impacts of Different Types of Environmental Regulation on Enterprise Technological Innovation	.....ZHANG Ping ZHANG Peng-peng CAI Guo-qing(8)
Impact of Foreign Direct Investment on the Chinese Industrial Ecological Benefits	.....MENG Qing-lei LIU Zuan-kuo LI Cheng-hao(14)
Character and Formation Mechanism of Marine Environmental Risk: A Grounded Theory Study	.....WANG Gang(22)
Urban Sprawl and Stranded Urbanized People in China	.....DING Ren-zhong HE Yue(30)
Market Mechanism, Government Regulation and City Development	.....XIAO Zhou-yan(40)
When Will 100 Chinese Cities Reach Peak Carbon?	.....ZHENG Hai-tao HU Jie WANG Wen-tao(48)
Interregional Supply-driven Carbon Emission Spillover-feedback Effects	.....ZHANG You-guo(55)
Resources Listed Enterprises' Performance under the Constraints of Duel Externalities	.....YU Li-hong LI Jia-chen(63)
Difference Study on the Contribution of Chinese Tourism to Economic Growth	.....LI Qiu-yu ZHU Lin-qi LIU Ji-sheng(73)
Construction of China's Forestry Carbon Measuring Model Under the Chain of Compound Structure	.....ZHANG Xu-fang YANG Hong-qiang YUAN Tian(80)
The Conduction Network and Collaborative Reduction among Different Industries of Carbon Dioxide Emission in China's Industries	.....LIU Hua-jun LIU Chuan-ming CHEN Ming-hua(90)
Measurement of Virtual Water Trade and Its Impact Factors in China	.....HUANG Min HUANG Wei(100)
Virtual Water Transfer Calculation among China's Regional Trade Based on Whole Industry Caliber	.....WANG Yong(107)
How much does the Agricultural Pollution Affect Economic Growth Performance?	.....YE Chu-sheng HUI Li(116)
Promotion Effectiveness of Biological Pesticide Based on the Regulation Focusing Theory	.....GUO Li-jing WANG Shao-fei(126)
"Division of Three Rights" of Rural Land: the Function, Right Content and System Construction	.....CHEN Chao-bing(135)
Problems and Influence Factors of Pork Traceability System: An Empirical Analysis Based on the Supply Chain of Pork	.....XU Ling-ling LI Qing-guang SHAN Li-jie(142)
The Decentralized Optimization Allocation Model of Initial Water Rights of Trans-boundary River Basin under Government's Strong Reciprocity Incentive	.....NIU Wen-juan WANG Wei-wei SHAO Ling-ling et al(148)
Rural Households Recovery after Disasters: From the Sustainable Livelihoods Perspective	.....HAN Zi-qiang BA Zhan-long XIN Rui-ping et al(158)
Exploration of Substitute Industry for Shanxi's Coal Economy	.....HU Wei-xia LIU Jia-ming LI Ming et al(168)



目 次

中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

2016年第26卷第4期 总第188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

税收竞争、收入分权与中国环境污染 贺俊 刘亮亮 张玉娟(1)

不同类型环境规制对企业技术创新影响比较研究 张平 张鹏鹏 蔡国庆(8)

FDI对中国工业生态效益的影响 孟庆雷 刘钻扩 李成豪(14)

海洋环境风险的特性及形成机理:基于扎根理论分析 王刚(22)

城镇蔓延与滞留型城镇化人口 丁任重 何悦(30)

政府调控、市场机制与城市发展 肖周燕(40)

中国地级城市碳减排目标实现时间测算 郑海涛 胡杰 王文涛(48)

区域间供给驱动的碳排放溢出与反馈效应 张友国(55)

双重外部性约束下中国资源型企业绩效研究 于立宏 李嘉晨(63)

中国旅游业对经济增长贡献的差异性研究 李秋雨 朱麟奇 刘继生(73)

复合链式结构下中国林业碳库系统测度模型构建 张旭芳 杨红强 袁恬(80)

中国工业CO₂排放的行业间传导网络及协同减排 刘华军 刘传明 陈明华(90)

中国虚拟水贸易的测算及影响因素研究 黄敏 黄炜(100)

全行业口径下中国区域间贸易隐含虚拟水的转移测算 王勇(107)

农业生产污染对经济增长绩效的影响程度研究 叶初升 惠利(116)

基于调节聚焦理论的生物农药推广有效性研究 郭利京 王少飞(126)

农村土地“三权分置”:功能作用、权能划分与制度构建 陈朝兵(135)

猪肉可追溯体系建设存在问题与影响因素 徐玲玲 李清光 山丽杰(142)

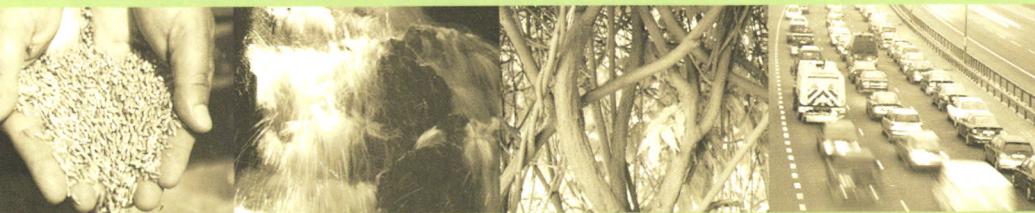
政府强互惠激励下跨界流域一级水权分散优化配置模型 牛文娟 王伟伟 邵玲玲等(148)

基于可持续生计的农村家庭灾后恢复研究 韩自强 巴战龙 辛瑞萍等(158)

山西煤炭经济替代产业探索 胡炜霞 刘家明 李明等(168)

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>