

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
CSCD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
NSTD核心期刊

ISSN 1002-2104



9 771002 210124

万方数据

2014年 第7期

(总第167期)

第24卷

目次

能源革命:为了可持续发展的未来……………杜祥琬(1)

关于渤海特别法的执行体制的思考……………徐祥民 孙明烈(5)

生态产品的概念、分类及其市场化供给机制……………曾贤刚 虞慧怡 谢芳(12)

流域生态补偿社会资本模拟……………郭文献 付意成 张龙飞(18)

城市土地开发强度变化的生态环境效应……………赵亚莉 刘友兆 龙开胜(23)

盐城海滨湿地资源利用变化及其对丹顶鹤越冬生境的影响
……………欧维新 逢谦 甘玉婷婷(30)

中国三大城市群城市化动态特征对比……………黄洁 吝涛 张国钦等(37)

拥挤效应、经济增长与最优城市规模……………王俊 李佐军(45)

资源禀赋对中国人口城市化发展的影响……………韩淑娟(52)

城镇化中的城市污染、失业与经济发展政策的效应……………孙淑琴(59)

基于产业影响和空间重构的低碳城市建设研究……………李健 郝珍珍(65)

中国碳排放与出口贸易间脱钩关系实证……………刘爱东 曾辉祥 刘文静(73)
碳交易的“能源-经济-环境”影响及碳价合理区间测算

……………孙睿 况丹 常冬勤(82)

中国农业碳排放分布动态与趋势演进……………田云 张俊飏 尹朝静等(91)

中国燃煤电厂 CCS 改造投资建模和补贴政策评价……………朱磊 范英(99)

中国风电产业供需环境分析与发展预测……………张文珺 喻炜(106)

中国人力资本总效应被低估了吗?……………张建清 张燕华(114)

中国的人力资本水平“俱乐部”收敛了吗?……………黄维海 袁连生(123)

科技人才社会生态环境评价体系研究……………刘瑞波 边志强(133)

基于宗地层次的合肥市产业用地集约利用评价
……………周杨 张军连 李林等(140)

居民环境后果认知对保护旅游地环境行为影响研究
……………张玉玲 张捷 赵文慧(149)

区域大气污染空间效应及产业结构影响……………马丽梅 张晓(157)

基于循环经济的流程工业企业物质流建模与仿真
……………张健 陈瀛 何琼等(165)

政府职能创新:公共服务市场化改革的视角……………胡象明 杨拓(175)

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·环境

月刊

(1991 年创刊)

2014 年 第 24 卷 第 7 期 总第 167 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 任美镠 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

山东大学

编辑部主任:唐波

编辑部执行副主任:赵善伦

责任编辑:李琪

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.sdu.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. 7 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.sdnua.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

Energy Revolution for Sustainable Future	DU Xiang-wan(1)
Reflections on the Implementation System of Bohai Sea Special Law	XU Xiang-min SUN Ming-lie(5)
Concept, Classification and Market Supply Mechanism of Ecological Products	ZENG Xian-gang YU Hui-yi XIE Fang(12)
Social Capital Simulation of Watershed Eco-compensation	GUO Wen-xian FU Yi-cheng ZHANG Long-fei(18)
Eco-environmental Effects of Urban Land Development Intensity Change Across Capital Cities in China	ZHAO Ya-li LIU You-zhao LONG Kai-sheng(23)
Wetland Use Change and Its Impact on Wintering Habitats of Red-Crowned Crane in Yancheng Coastal Wetland	OU Wei-xin PANG Qian GAN Yu-tingting(30)
Comparative Analysis of the Urbanization Dynamic Characteristics of the Three Major Urban Agglomerations in China	HUANG Jie LIN Tao ZHANG Guo-qin et al(37)
Congestion Effects, Economic Growth and Optimal City Size	WANG Jun LI Zuo-jun(45)
Effect of Resource Endowment to Urbanization in China	HAN Shu-juan(52)
Urban Pollution, Unemployment and the Effect of Economic Policies in Urbanization.....	SUN Shu-qin(59)
The Construction of Low-carbon City Based on Industry Influence and Space Reconstruction.....	LI Jian HAO Zhen-zhen(65)
Empirical Study of Decoupling Relationship Between Carbon Emissions and Export Trade in China.....	LIU Ai-dong ZENG Hui-xiang LIU Wen-jing(73)
Analysis on Carbon Trading Effects upon Energy-Economic-Environment and Calculation of Reasonable Carbon Price Intervals	SUN Rui KUANG Dan CHANG Dong-qin(82)
Distributional Dynamics and Trend Evolution of China's Agricultural Carbon Emissions.....	TIAN Yun ZHANG Jun-biao YIN Chao-jing et al(91)
Modeling the Investment of Coal-fired Power Plant Retrofit with CCS and Subsidy Policy Assessment.....	ZHU Lei FAN Ying(99)
Analysis on Supply and Demand Environment of China's Wind Power Industry and Its Development Forecasting	ZHANG Wen-jun YU Wei(106)
Is the Total Effect of Human Capital in China Underestimated?	ZHANG Jian-qing ZHANG Yan-hua(114)
Has Human Capital "Club Convergence" Clustered in China?	HUANG Wei-hai YUAN Lian-sheng(123)
Study on Evaluation System of Science and Technology Talent Social Eco-environment.....	LIU Rui-bo BIAN Zhi-qiang(133)
Evaluation of Intensive Use of Urban Industrial Land Based on Micro-Scale	ZHOU Yang ZHANG Jun-lian LI Lin et al(140)
Analysis of the Impacts of Residents' Cognition of Environmental Consequences on Behaviors Toward Environmental Conservation in Tourist Destination	ZHANG Yu-ling ZHANG Jie ZHAO Wen-hui(149)
Spatial Effects of Regional Air Pollution and the Impact of Industrial Structure	MA Li-mei ZHANG Xiao(157)
Modeling and Simulation for Material Flow of Process Industry Enterprises Based on Circular Economy.....	ZHANG Jian CHEN Ying HE Qiong et al(165)

中国人口·资源与环境



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.sdmu.edu.cn>