

# 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  
CSCSI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



9 771002 210124

万方数据

2016年 第11期

(总第195期)

第26卷

# 目次

“十三五”时期中国环境监管体制改革的形势、目标与若干建议  
.....陈健鹏 高世楫 李佐军(1)

环境治理的社会规范路径 .....张福德(10)

PM<sub>2.5</sub>污染对京津冀地区人群健康影响和经济影响  
..... 谢 杨 戴瀚程 花岡達也等(19)

土地城镇化与人口城镇化的非协调性和互动关系..... 严思齐 吴 群(28)

西北地区城市化进程对产业结构演变的驱动效应研究..... 马子量(37)

城市建设用地利用效率的空间非均衡及影响因素  
..... 卢新海 匡 兵 周 敏(45)

全要素生产率框架下的城市资本要素生产率分析..... 王德祥 薛桂芝(53)

山区生态补偿保护成本的空间差异研究..... 刘 菊 傅 斌 逯亚峰等(62)

基于能值拓展的流域生态外溢价值补偿研究..... 王奕淇 李国平(69)

家庭农场土地征收补偿问题研究..... 刘灵辉 郑耀群(76)

ImPACTS框架下西北典型生态经济问题研究综述  
..... 钟方雷 郭爱君 张彦琼(83)

水资源权属管理改革形势下水权确权登记制度研究  
..... 田贵良 丁月梅(90)

可持续交通消费的接受和使用行为研究..... 兰 静 诸大建(98)

人力资本、产业结构调整与绿色发展效率的作用机制  
..... 赵领娣 张 磊 徐 乐等(106)

中等收入阶层幸福感测度及影响因素研究.....余红伟 沈 珺 李丹丹(115)

老年人旅游消费与影响因素关联度分析.....王艳婷 张鲁彬(124)

中国旅游扶贫地空间分布格局及成因.....朱 磊 胡 静 许贤棠等(130)

农村食品安全消费态度、意愿与行为的差异研究  
..... 王建华 王思瑶 山丽杰(139)

基于能值的中国农业绿色经济增长与空间收敛  
..... 李兆亮 罗小锋 张俊飏(150)

虚拟水贸易的可计算非线性动态投入产出分析模型  
..... 马 超 许长新 田贵良等(160)

生育政策调整对人口红利效应的影响及应对.....毛春梅 李美存(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。



## 中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

2016年 第26卷 第11期 总第195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 管:科学技术部

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

编辑部常务副主任:刘呈庆

责任编辑:于 杰

出 版:《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)86182958 86182968

http://www.cpre.sdu.edu.cn

中国标准连续出版物号: 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. 26 No. 11 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 86182958  
Fax: (+86) 531 86182966  
<http://www.cpre.sdn.u.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 Cooperator:

- 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

- Prospective of and proposals for China's environmental regulation reform during 'the 13<sup>th</sup> National Five Year Plan' period  
..... CHENG Jian-peng GAO Shi-ji LI Zuo-jun(1)
- On the social norm approach of environmental governance  
..... ZHANG Fu-de(10)
- Health and economic impacts of PM<sub>2.5</sub> pollution in Beijing-Tianjin-Hebei Area  
..... XIE Yang DAI Han-cheng HANAOKA Tatsuya et al(19)
- Incoordination between urban expansion and urban population growth and their interaction..... YAN Si-qi WU Qun(28)
- Driving effect of the industrial structure development in the process of urbanization in northwest China..... MA Zi-liang(37)
- Spatial inequality and influencing factors of utilization efficiency of urban construction land..... LU Xin-hai KUANG Bing ZHOU Min(45)
- Research on the urban capital factor productivity under the framework of TFP  
..... WANG De-xiang XUE Gui-zhi(53)
- Study on the spatial difference of protection cost in mountain regions  
..... LIU Ju FU Bin LU Ya-feng et al(62)
- Study of watershed spillover ecological value compensation based on expansion energy..... WANG Yi-qi LI Guo-ping(69)
- Study on land acquisition compensation of family farms  
..... LIU Ling-hui ZHENG Yao-qun(76)
- A review of the empirical research on Northwest typical ecological economics issues based on the framework of ImPACTS equation  
..... ZHONG Fang-lei GUO Ai-jun ZHANG Yan-qiong(83)
- Research on water rights registration system under the water rights administration reform..... TIAN Gui-liang DING Yue-mei(90)
- Acceptance and use behavior of sustainable transport: based on a survey of carsharing in Shanghai..... LAN Jing ZHU Da-jian(98)
- Mechanism of human capital, industrial structure adjustment and green development efficiency..... ZHAO Ling-di ZHANG Lei XU Le et al(106)
- Study on the measurement and influencing factors of subjective well-being in middle income class in China..... YU Hong-wei SHEN Jun LI Dan-dan(115)
- Correlation between tourism consumption of the elderly tourists and its influencing factors..... WANG Yan-ting ZHANG Lu-bin(124)
- Spatial distribution pattern and formation of pro-poor tourism pilot villages in China  
..... ZHU Lei HU Jing XU Xian-tang et al(130)
- Study on the differences of consumer attitudes, intentions and behaviors of rural food safety..... WANG Jian-hua WANG Si-yao SHAN Li-jie(139)
- Green economy growth of agriculture and its spatial convergence in China based on energy analytic approach  
..... LI Zhao-liang LUO Xiao-feng ZHANG Jun-biao et al(150)
- Computable nonlinear dynamic input-output analysis model of virtual water trade  
..... MA Chao XU Chang-xin TIAN Gui-liang et al(160)
- Influence and countermeasures of adjustment of childbearing policy on demographic bonus..... MAO Chun-mei LI Mei-cun(170)

# 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  
网 址：<http://www.cpre.sdu.edu.cn>  
中国标准连续出版物号：ISSN 1002-2104  
CN 37-1196/N