

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
NSSD核心期刊

ISSN 1002-2104



2020年第4期

(总第236期)

第30卷

目 次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991 年创刊)

2020 年 第 30 卷 第 4 期 总第 236 期

刊名题字:邓小平

顾 问:(按姓名笔画为序)

马宗晋 曲格平 刘 江 刘鸿亮 苏纪兰

李政道 欧阳自远 钱 易

编委会主任:孙鸿烈

编委会副主任:刘燕华 唐 波

委 员:(按姓名笔画为序)

马燕合 王 浩 王道龙 邓 卫 甘师俊

叶文虎 叶耀先 白先宏 曲久辉 刘学敏

刘燕华 孙 洪 孙鸿烈 杜 平 李秀彬

何建坤 张坤民 周永章 赵建军 倪晋仁

郭日生 唐 波 唐华俊 诸大建 黄 晶

主 编:刘燕华

副主编:唐 波

主 管:科学技术部

山东省科学技术厅

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:王爱萍

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 86182967

<http://www.cpre.sdn.edu.cn>

中国标准连续出版物号:ISSN 1002-2104
CN 37-1196/N

印 刷:山东和平商务有限公司

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)

广告发布登记:鲁工商广告字 02156 号

科学技术部《第四次气候变化国家评估报告》编制专题

- “十二五”以来中国应对气候变化政策和行动评述 朱松丽 朱 磊 赵小凡等(1)
“十二五”以来中国应对气候变化的行政手段评估 赵小凡 李惠民 马 欣(9)
协同治理:2030年可持续发展议程与应对气候变化的国际制度分析 董 亮(16)

资源管理

- 中国自然资源资产负债表编制及运用的关键问题 吕晓敏 刘尚睿 耿建新(26)
公产法定:国有自然资源资产分类调整的民法思考 郭云峰 郭 洁(35)
建设用地空间错配理论、机制与效益损失:基于湖北省的实证 张俊峰 张 雄 张安录等(42)
资源型城市转型升级:压力测算与方向选择 孙晓华 郑 辉 于润群等(54)

环境治理与经济发展

- 基于企业自愿信息披露的生产者责任延伸履责绩效评价 童 昕 罗朝璇(63)
环境规制是否能激发绿色创新? 沈 能 胡怡莎 彭 慧(75)
空气污染视角下北京市产业结构调整的政策模拟研究 刘黎明 崔江龙(85)
经济集聚对碳排放强度的影响及传导机制 任晓松 刘宇佳 赵国浩(95)
中国碳价格对覆盖行业贸易竞争力的影响研究 齐绍洲 杨光星 王班班(107)
收入差距是否影响环境质量? 杨曼莉(116)
海岛居民环境友好行为及其影响因素研究 秦 宏 高宇辉(125)
地方依恋有助于提高农户村庄环境治理参与意愿吗? 王学婷 张俊飚 童庆蒙(136)

生态补偿与反贫困

- 长三角地区生态补偿机制效果评估 林爱华 沈利生(149)
草原生态补奖政策对农牧民牲畜养殖规模的影响 周升强 赵 凯(157)
社会资本对农村贫困代际传递影响机制研究 焦克源 陈 晨(166)

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。

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 30 No. 4 2020

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: TANG Bo

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 86182958

<http://www.cpre.sdn.edu.cn>

Printed by

Shandong Heping Co., Ltd.

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

A review of China's climate policies and actions since the launch of the 12th Five Year Plan	ZHU Song-li ZHU Lei ZHAO Xiao-fan et al(1)
Assessment of administrative measures for climate change in China since the 12th Five Year Plan	ZHAO Xiao-fan LI Hui-min MA Xin(9)
Synergetic governance: relations between international institutions for 2030 SDGs and climate change	DONG Liang(16)
Key issues in the preparation and application of natural resource balance sheets in China	LYU Xiao-min LIU Shang-rui GENG Jian-xin(26)
Public property statutory: a civil law perspective on the classified adjustment of state-owned natural resources assets	GUO Yun-feng GUO Jie(35)
Theory, mechanism and benefit loss of spatial misallocation of construction land: an empirical analysis based on Hubei Province	ZHANG Jun-feng ZHANG Xiong ZHANG An-lu et al(42)
The transformation and upgrading of resource-based cities: pressure measurement and direction selection	SUN Xiao-hua ZHENG Hui YU Run-qun et al(54)
Systematic evaluation on corporate performance in Extended Producer Responsibility based on voluntary disclosure reports	TONG Xin LUO Zhao-xuan(63)
Can environmental regulation stimulate green innovation?	SHEN Neng HU Yi-sha PENG Hui(75)
Policy simulation study on industrial structure adjustment in Beijing from the perspective of air pollution	LIU Li-ming CUI Jiang-long(85)
The impact and transmission mechanism of economic agglomeration on carbon intensity	REN Xiao-song LIU Yu-jia ZHAO Guo-hao(95)
Analysis on the impact of China's carbon prices on the trade competitiveness of covered industries	QI Shao-zhou YANG Guang-xing WANG Ban-ban(107)
Does income inequality affect environmental quality?	YANG Man-li(116)
On the environmentally friendly behaviors of island residents and their influencing factors	QIN Hong GAO Yu-hui(125)
Does place attachment help to enhance farmers' willingness to participate in rural environmental governance?	WANG Xue-ting ZHANG Jun-biao TONG Qing-meng(136)
Effect evaluation of the implementation of eco-compensation mechanism in the Yangtze River Delta	LIN Ai-hua SHEN Li-sheng(149)
The impact of grassland ecological compensation policy on the livestock scale of farmers and herders	ZHOU Sheng-qiang ZHAO Kai(157)
Research on the influence mechanism of social capital on intergenerational transmission of rural poverty	JIAO Ke-yuan CHEN Chen(166)

中國人口·資源和環境



**CHINA
Population
Resources and
Environment**

国内定价：RMB 40
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.sdnu.edu.cn>
中国标准连续出版物号：ISSN 1002-2104
CN 37-1196/N