

中國人口·資源·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

2020年 第1期

(总第233期)

第30卷



9 771002 210209

中國人口·資源·環境

二〇二〇年第一卷第一期

目次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

2020年 第30卷 第1期 总第233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:李琪

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

自然资源资产负债表研究现状、评述与改进方向史丹 王俊杰(1)

自然资源资产审计制度的供给侧改革雷俊生 王梓凝(12)

基于复式记账的土地资源资产核算与报表编制研究

.....陶建格 吕媛琦 何利等(22)

区域主体功能实现与自然资源利用的定量关系研究

.....马涛 谭乃榕(30)

制度分析与发展框架下流域生态补偿的应用规则:基于新安江的实践

.....王雨蓉 陈利根 陈歆等(41)

作业补贴与农户绿色生态农业技术采用行为研究

.....毛慧 曹光乔(49)

中国高质量发展阶段最优环境保护税率研究魏思超 范子杰(57)

财政分权与环境治理郑洁 付才辉 刘舫(67)

自愿型环境规制:研究进展及未来展望

.....潘翻番 徐建华 薛澜(74)

中国对外直接投资影响母国环境的理论机理与实证研究

.....朱东波 张月君(83)

考虑环保效益的混合产品提供策略稳定性研究

.....罗建强 张秦洪 戴冬焯(91)

基于耦合协调度模型的河西走廊生态环境质量时空格局演化

.....杨亮洁 杨海楠 杨永春等(102)

生态流量的法律表达及制度实现落志筠(113)

中国省际水-能源-粮食耦合协调度及影响因素研究

.....李成宇 张士强(120)

共生视角下中国区域“水-能源-粮食”复合系统适配性评估

.....支彦玲 陈军飞 王慧敏等(129)

多重压力下重点生态功能区农户的生计适应性研究

.....赵雪雁 介永庆 何小风等(140)

农业分工有利于化肥减量施用吗?梁志会 张露 刘勇等(150)

劳动力转移、性别差异与农地流转及合约选择朱文珏 罗必良(160)

“竞争申请制”:可持续发展政策试点与央地关系重构

.....朱旭峰 张超(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。

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 30 No. 1 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.sdnw.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 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

- Research status, literature review and improvement direction of the natural resource balance sheetSHI Dan WANG Jun-jie(1)
- Supply-side reforms of natural resource assets auditing system
.....LEI Jun-sheng WANG Zi-ning(12)
- Research on land resources assets accounting and statement formulation based on double accountingTAO Jian-ge LYU Yuan-qi HE Li et al(22)
- Study on the quantitative relationship between major functions and natural resources
.....MA Tao TAN Nai-rong(30)
- Rules-in-use in payments for watershed services under IAD framework: a case study based on Xin'an River's practices
.....WANG Yu-rong CHEN Li-gen CHEN Xin et al(41)
- Subsidy policy and green ecological agricultural technology adoption behavior of farmersMAO Hui CAO Guang-qiao(49)
- Study on the optimal environmental protection tax rate in the high-quality development stage in China.....WEI Si-chao FAN Zi-jie(57)
- Fiscal decentralization and environmental governance
.....ZHENG Jie FU Cai-hui LIU Fang(67)
- Voluntary environmental program: research progress and future prospect
.....PAN Fan-fan XU Jian-hua XUE Lan(74)
- The home-country environmental effects of China's OFDI: a theoretical mechanism and empirical study ZHU Dong-bo ZHANG Yue-jun(83)
- Research on stability of hybrid offerings strategy considering about environmental benefitsLUO Jian-qiang ZHANG Qin-hong DAI Dong-ye(91)
- Spatial-temporal evolution of ecological environment quality in Hexi Corridor based on Cupled Coordination Model
.....YANG Liang-jie YANG Hai-nan YANG Yong-chun et al(102)
- The legal expression and system implementation of ecological flow
.....LUO Zhi-yun(113)
- Chinese provincial water-energy-food coupling coordination degree and influencing factors researchLI Cheng-yu ZHANG Shi-qiang(120)
- Assessment of water-energy-food nexus fitness in China from the perspective of symbiosisZHI Yan-ling CHEN Jun-fei WANG Hui-min et al(129)
- RLivelihood adaptability of farmers in key ecological functional areas under multiple pressuresZHAO Xue-yan JIE Yong-qing HE Xiao-feng et al(140)
- Is the agricultural division of labor conducive to the reduction of fertilizer input?
.....LIANG Zhi-hui ZHANG Lu LIU Yong et al(150)
- Research of policy simulation on marine ranch ecosystem optimization in China
.....ZHU Wen-jue LUO Bi-liang(160)
- Competitive application system: policy pilot of sustainable development and transformation of central-local relation
.....ZHU Xu-feng ZHANG Chao(170)

中国人口·资源与环境



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

万方数据

邮发代号: 24-93
网 址: <http://www.cpre.sdu.edu.cn>
中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1002-2104}{\text{CN } 37-1196/N}$