

双月刊 ISSN 2095-6819
CN 12-1437/S
CODEN NZYHAJ



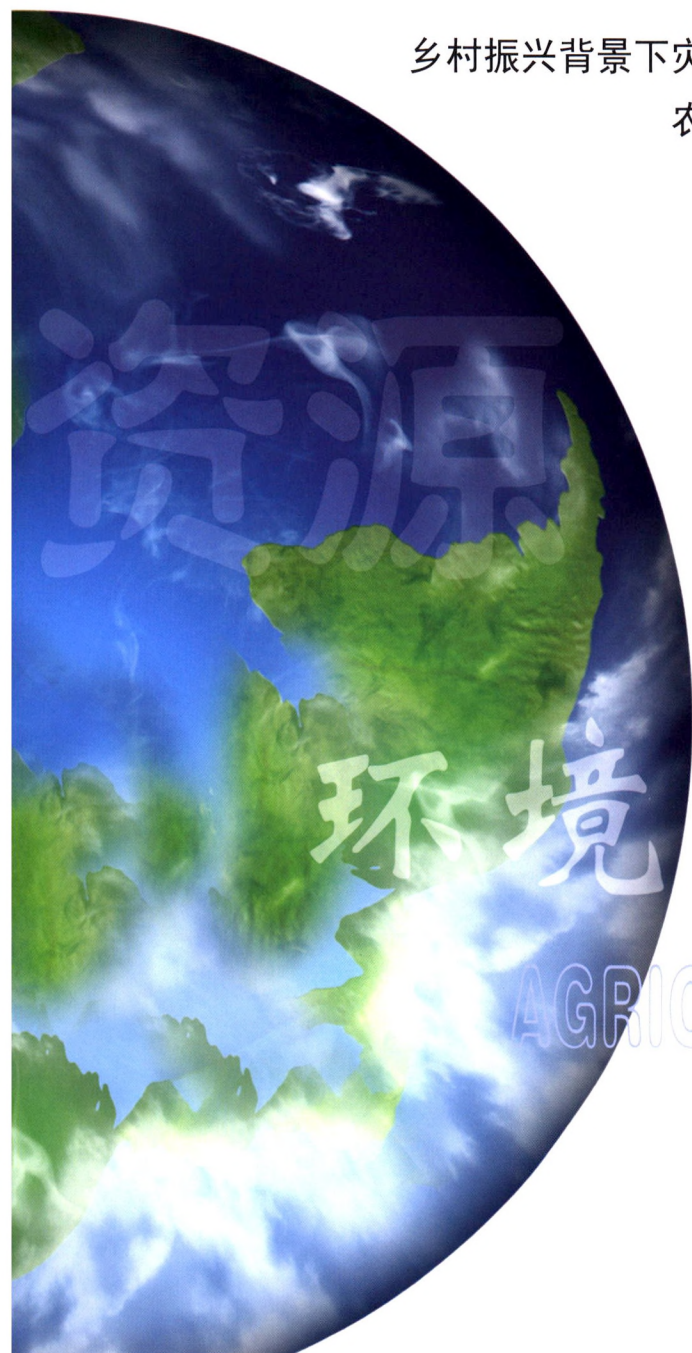
QK1907825

农业资源与环境学报

中文核心期刊
中国科技核心期刊

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

乡村振兴背景下灾毁耕地复垦潜力研究——以重庆市北碚区为例
农林生物质直燃电厂灰渣资源化技术分析与展望



环境

AGRICULTURE

2019年3月
第36卷第2期
Vol.36 No.2

ISSN 2095-6819

农业农村部环境保护科研监测所 主办
中国农业生态环境保护协会



9 772095 681198

万方数据

战略与管理

农林生物质直燃电厂灰渣资源化技术分析与展望 石 炎 薛 聪 邱宇平(127)

农业资源

乡村振兴背景下灾毁耕地复垦潜力研究——以重庆市北碚区为例 何青泽 谢德体 王 三(140)

西部绿洲城市土地利用转型的生态环境效应——以乌鲁木齐市为例
..... 阿依吐尔逊·沙木西 刘新平 祖丽菲娅·买买提 陈前利 冯 彤(149)

玉米秸秆颗粒还田对土壤有机碳含量和作物产量的影响
..... 张 莉 李玉义 逢焕成 王 婧 丛 萍 张珺璿 郭建军(160)

杂卤石对花生生长及养分吸收的影响 李晗灏 李文庆 王 媛 赵丽娅(169)

宛氏拟青霉提取物对樱桃萝卜产量及品质的影响
..... 贾春花 刘之广 张 民 贾继文 郑 磊 王庆彬 王洪凤(176)

农业生态与环境

成都平原不同种植模式下重金属镉污染风险和经济效益评价 刘海涛 陈一兵 田 静 林超文(184)

钝化剂种类和粒径对复合污染土壤镉铅有效态的影响 袁启慧 包 立 张乃明(192)

解磷真菌驱动磷灰石固定重金属铅的地球化学模拟研究
..... 郑君仪 蒋 柳 胡云潇 郭辰萌 唐凌逸 李 真(198)

两种典型温度下农村化粪池出水氮素在原地土壤中的迁移转化过程
..... 孟凡凡 阮建飞 王文林 王飞鹏 刘 波 桑陆宇(206)

黄鸢尾对牛场养殖废水肥用过程中的耐受性研究 丁飞飞 张克强 渠清博 赵 芙 杨 鹏 沈 晨(214)

密闭蛋鸡舍内NH₃浓度变化规律及其影响因子分析 沈丰菊 刘雪兰 张克强(221)

不同残膜含量对淡灰钙土水分入渗过程的影响 白一茹 张 兴 王幼奇 赵云鹏 王 宇(227)

农产品安全

河北省蔬菜大棚土壤及蔬菜中重金属累积分析 孙 硕 李菊梅 马义兵 赵会薇(236)

东北稻蟹中18种微量元素含量及健康风险评价
..... 覃东立 姜海峰 黄晓丽 高 磊 王 鹏 刘 欢 韩 刚(245)

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

(Bimonthly•Started in 1984)

Vol.36 No.2 March 10, 2019

Analysis and prospect of resource utilization of ash and slag from agroforestry biomass-fired power plants in China	
.....	SHI Yan, XUE Cong, QIU Yu-ping(127)
Reclamation potential of disaster devastating farmland under the background of Rural Revitalization: Case study in Beibei District, Chongqing City, China	 HE Qing-ze, XIE De-ti, WANG San(140)
Eco-environmental effects of land use conversion in oasis city in western China : A case study of Urumqi	
.....	AYTURSUN Xamxi, LIU Xin-ping, ZULPIYA Mamat, CHEN Qian-li, FENG Tong(149)
Effects of granulated maize straw incorporation on soil organic carbon contents and grain yield	
.....	ZHANG Li, LI Yu-yi, PANG Huan-cheng, WANG Jing, CONG Ping, ZHANG Jun-tong, GUO Jian-jun(160)
Effect of polyhalite on peanut growth and nutrient uptake	 LI Han-hao, LI Wen-qing, WANG Yuan, ZHAO Li-ya(169)
Effects of extracts from <i>Paecilomyces Variotii</i> on the yield and quality of cherry radish (<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>radculus pers</i>)	
.....	JIA Chun-hua, LIU Zhi-guang, ZHANG Min, JIA Ji-wen, ZHENG Lei, WANG Qing-bin, WANG Hong-feng(176)
Evaluation of economic benefits and cadmium pollution risk in different cropping system in Chengdu Plain, China	
.....	LIU Hai-tao, CHEN Yi-bing, TIAN Jing, LIN Chao-wen(184)
The effect of type and particle size of passivator on effective state of Cd and Pb in compound polluted soil	
.....	YUAN Qi-hui, BAO Li, ZHANG Nai-ming(192)
Geochemical modeling of apatite assisted Pb immobilization driven by phosphate solubilizing fungi	
.....	ZHENG Jun-yi, JIANG Liu, HU Yun-xiao, GUO Chen-meng, TANG Ling-yi, LI Zhen(198)
The in-situ translocation and transformation of the nitrogen of rural septic tank effluent in the soil at two typical temperatures	
.....	MENG Fan-fan, RUAN Jian-fei, WANG Wen-lin, WANG Fei-peng, LIU Bo, SANG Lu-yu(206)
Research on yellow iris tolerance to cattle farm wastewater purification	
.....	DING Fei-fei, ZHANG Ke-qiang, QU Qing-bo, ZHAO Fu, YANG Peng, SHEN Chen(214)
Variation of ammonia concentration and influence factors analysis in layer house	
.....	SHEN Feng-ju, LIU Xue-lan, ZHANG Ke-qiang(221)
Study on influence of different agricultural residue film amounts on soil infiltration process of light sierozem	
.....	BAI Yi-ru, ZHANG Xing, WANG You-qi, ZHAO Yun-peng, WANG Yu(227)
Accumulation of heavy metals in soil and vegetables of greenhouses in Hebei Province, China	
.....	SUN Shuo, LI Ju-mei, MA Yi-bing, ZHAO Hui-wei(236)
The levels of 18 trace elements and health risk assessment in rice-crab (<i>Eriocheir sinensis</i>) from northeast China	
.....	QIN Dong-li, JIANG Hai-feng, HUANG Xiao-li, GAO Lei, WANG Peng, LIU Huan, HAN Gang(245)

《农业资源与环境学报》编辑委员会

主 编：刘荣乐

常务副主编：王 农

副 主 编：潘根兴 刘彦随 颜晓元 史 舟

编 委：（以姓名汉语拼音排序）

安 毅	白永飞	蔡 鹏	常志州	车宗贤	陈 清	陈 欣	陈银蓉	崔保山
崔骁勇	顾明华	侯彦林	黄占斌	姜培坤	姜小三	蒋先军	李 华	李成云
李发东	李凤民	李勤奋	李旭东	梁 威	梁 涛	廖新伟	林超文	刘宝存
刘丰茂	刘宏斌	刘潇威	刘兆辉	刘仲齐	卢少勇	吕家琬	罗 涛	马友华
欧名豪	漆新华	秦天宝	邱宇平	申卫军	石福臣	宋正国	孙文涛	汪景宽
王 果	王昌全	王朝辉	王连峰	王小治	王中良	吴文良	席北斗	谢德体
徐应明	杨殿林	杨庆媛	尹 华	张 民	张 颖	张国良	张克强	章家恩
赵庚星	郑向群	钟文辉	邹国元					

编辑部主任：张 阳 责任编辑：叶 飞 肖 洁 美编：李 璇

农业资源与环境学报
NONGYE ZIYUAN YU HUANJING XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

1984年创刊·双月刊
第36卷第2期 2019年3月10日出版

Bimonthly · Started in 1984
Vol.36 No.2 March10, 2019

主管单位 中华人民共和国农业农村部
主办单位 农业农村部环境保护科研监测所
中国农业生态环境保护协会

主 编 刘荣乐
编辑出版 《农业资源与环境学报》编辑部

地 址 天津市南开区复康路31号

邮 编 300191

电 话 022-23611102

传 真 022-23674336

网 址 www.aed.org.cn

电子信箱 caed@vip.163.com

发行范围 公开发行

国内发行 天津市邮政报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

印 刷 天津中铁物资印业有限公司

Superintended by Ministry of Agriculture and Rural Affairs, P.R.China
Sponsored by Agro-Environmental Protection Institute,
Ministry of Agriculture and Rural Affairs, P.R. China
The Chinese Society of Agro-Ecological Environment
Protection

Editor-in-chief LIU Rong-le

Edited and Published by The Editorial Board of Journal of Agricultural
Resources and Environment

Address 31 Fukang Road, Tianjin 300191, P.R.China

Tel 86-22-23611102

Fax 86-22-23674336

Website www.aed.org.cn

E-mail caed@vip.163.com

Domestic Distributed by All Local Post Offices in China

Foreign Distributed by China International Book Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, P.R.China
Post Code: BM3272

ISSN 2095-6819
CN 12-1437/S

国内邮发代号 6-40
国外发行代号 BM3272

CODEN NZYHAJ
定价 30元

版权所有。未经本刊事先书面许可，不得以任何方式全部或部分翻印或转载。

万方数据