



中国水土保持

(月刊)

ZHONGGUO SHUI TU BAOCHI

2024年第8期

(总第509期)

8月5日在郑州出版

1980年创刊

主管 中华人民共和国水利部
主办 水利部黄河水利委员会

编辑委员会

主任 陆桂华
副主任 蒲朝勇 周海燕 胡甲均
张新玉

常务委员(以姓氏笔画为序)

王玉杰 朱小勇 张松
陈琴 张文聪 张光富
沈雪健 郜国明 莫沫
倪文进

委员(以姓氏笔画为序)

王永增 王亚红 王金平
王教河 冯浩 孙发政
刘纪根 刘洪超 杨勇
李克文 肖培青 吴红川
吴遵雄 沈建强 宋建锋
张富 张广志 张凤媚
张永健 张寿鹏 张怀坤
张艳得 陈涛 陈文贵
陈文胜 陈建平 陈德亮
易云飞 郑凤 赵琳
赵天佑 胡建民 姜德文
袁爱萍 高士军 杨晓威
黄华爱 黄光谱 曹文洪
崔建国 崔哲峰 彭鹏飞
靳峰 蔡玉靖 熊奎

主任(主编) 翟成亮(0371-66022338)

副主任
(副主编) 孙占锋(0371-66020720)

责任编辑 徐素霞 李杨杨 张绪兰
李佳星 杨傲秋

美术编辑 李晓辉 何颖

发行主管 闫耕(0371-66022619)

QQ:838347450

编辑出版 《中国水土保持》编辑部

地址 河南省郑州市金水路11号

邮政编码 450003

编辑部 0371-66028761;66022610

稿件查询 0371-66022338

投稿网址 www.swcczz.cn

电子信箱 swcc2000@sina.com

印刷 河南瑞之光印刷股份有限公司

国内发行 《中国水土保持》编辑部

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

定价 15.00元

中国标准连 ISSN 1000-0941

续出版物号 CN 41-1144/TV

目次

□生态保护和高质量发展□

基于坝系相对稳定理论的韭园沟小流域高标准淤地坝坝系建设研究
..... 刘立峰,李小兵,党维勤,等(1)

□水保强监管□

和田地区生产建设项目水土保持遥感监管实践
..... 许小有,樊庆国,王福,等(8)
1990—2022年江苏省水土流失动态变化分析 姚露露,郭红丽,吴芳,等(11)

□小流域治理□

广州市鸭洞河生态清洁小流域建设探析 王欣,蔡泽涛,包鹏威,等(14)

□新思考新探讨□

贵州省水土流失现状、问题与对策 何进成,顾再柯(17)
深圳市龙华区城市道路边坡生态景观调查及修复对策
..... 沈彦,杜林峰,邓磊,等(20)
基于深度学习的生产建设项目扰动图斑提取算法和识别策略
..... 卢慧中,卞雪,金秋,等(23)

□建设项目防与治□

黑龙江省大中型生产建设项目水土保持实践与思考
..... 周宁,孙和强,刘凤飞,等(29)
中低山区防洪治理工程水土流失防治措施探讨 李亚娟(32)
生产建设项目主体工程水土保持优化设计探索 肖波,蒙晓斌,李琳,等(35)
矿山生态恢复协同产业开发的探讨 邓刚,蓝斌男,叶明强,等(38)

□试验与研究□

生物炭对喀斯特黄壤地区施用除草剂土壤养分及作物生长的影响
..... 杨梅,罗松平,荆诚然(41)
秸秆覆盖和磷石膏对苏打盐碱土性状及牧草生长的影响
..... 徐子棋,张瑜,王博宇,等(47)

□监测与评价□

张掖国家湿地公园公园水环境生态监测研究分析 张灏,孔东升(52)

□技术与措施□

秸秆半填覆绿侵蚀沟治理模式及应用 徐金忠,李洪,杨庆楠,等(56)
宁夏水土保持管理平台建设实践与探索 王霄,张国军,马文涛,等(59)
园林绿化废弃物在城市绿地裸露坡面生态防护中的应用
..... 吴昊,张培,唐金晶,等(64)

□县域水保□

新时代甘肃省会宁县水土流失治理举措和成效 韩弘志(68)

□简讯□

..... (55)

□服务窗口□

本刊宣传协作网(72)·2023年本刊发行前16名(72)·声明(72)

□四封□

封一 水映丹霞生态临泽(甘肃临泽红山湾水库) 李明 供稿
封二 监管与普法并重:合浦县水土保持工作再上新台阶 黄润业 供稿
封三 生产建设项目水土保持监测助手
封四 把水土保持生态修复事业写在祖国大地上
彩插 问渠那得清如许
..... 水利部沙棘开发管理中心(水利部水土保持植物开发管理中心) 供稿

SOIL AND WATER CONSERVATION IN CHINA



No. 8 (Total 509)

Aug. 5, 2024

Main Contents

The Construction of High-Standard Check Dam for Farmland Forming System in Jiuyuanguo Small Watershed Based on the Theory of Relative Stability of Dam System	LIU Lifeng, LI Xiaobing, DANG Weiqin, et al. (1)
Practices of Remote Sensing Supervision and Management of Soil and Water Conservation in Production and Construction Projects in Hotan Prefecture	XU Xiaoyou, FAN Qingguo, WANG Fu, et al. (8)
Dynamic Changes of Soil Erosion and Water Loss in Jiangsu Province from 1990 to 2022	YAO Lulu, GUO Hongli, WU Fang, et al. (11)
Exploration on the Construction of Ecological and Clean Small-Watershed in Yadong River of Guangzhou City	WANG Xin, CAI Zetao, BAO Pengwei, et al. (14)
Current Situation, Problems and Countermeasures of Soil Erosion and Water Loss in Guizhou Province	HE Jincheng, GU Zaike (17)
Investigation and Restoration Strategies for Ecological Landscape of Urban Road Slopes in Longhua District of Shenzhen City	SHEN Yan, DU Linfeng, DENG Lei, et al. (20)
Extraction Algorithm and Recognition Strategy for Disturbed Patches in Production and Construction Projects Based on Deep Learning	LU Huizhong, BIAN Xue, JIN Qiu, et al. (23)
Practice and Consideration on Soil and Water Conservation in Large and Medium-Sized Production and Construction Projects in Heilongjiang Province	ZHOU Ning, SUN Heqiang, LIU Fengfei, et al. (29)
Prevention and Control Measures of Soil Erosion and Water Loss for Flood Control and Management Projects in Medium and Low Mountain Areas	LI Yajuan (32)
Exploration of Optimization Design of Main Projects for Soil and Water Conservation in Production and Construction Projects	XIAO Bo, MENG Xiaobin, LI Lin, et al. (35)
Collaborative Industrial Development of Ecological Restoration in Mines	DENG Gang, LAN Binnan, YE Mingqiang, et al. (38)
The Effect of Biochar on Nutrients and Crop Growth in Herbicide Treated Soil in Yellow Soil Areas of Karst Region	YANG Mei, LUO Songping, JING Chengran (41)
The Effects of Stalk Mulching and Phosphogypsum on the Characteristics of Soda Saline-Alkali Soil and Grass Growth	XU Ziqi, ZHANG Yu, WANG Boyu, et al. (47)
Research and Analysis on Ecological Monitoring of Water Environment in Zhangye National Wetland Park	ZHANG Hao, KONG Dongsheng (52)
Management Mode and Application of Straw Semi-filled Greening in Erosion Ditches	XU Jinzhong, LI Hong, YANG Qingnan, et al. (56)
Practice and Exploration of Construction of Soil and Water Conservation Management Platform in Ningxia	WANG Xiao, ZHANG Guojun, MA Wentao, et al. (59)
Application of Landscaping Waste in Ecological Protection of Exposed Slopes in Urban Green Spaces	WU Hao, ZHANG Pei, TANG Jinjing, et al. (64)
Measures and Achievements of Soil Erosion and Water Loss Control in Huining County of Gansu Province in the New Era	HAN Hongzhi (68)

First Issue 1980 **Publishing Cycle** Monthly

Competent Department

The Ministry of Water Resources of P. R. C.

Sponsor

The Yellow River Conservancy Commission of MWR

Editor and Publisher

Editorial Board of "Soil and Water Conservation in China" (No. 11 Jinshui Road, Zhengzhou, Henan

450003, China)

Editor-in-Chief ZHAI Xuliang

Associate Editor SUN Zhanfeng

E-mail swcc2000@sina.com

URL <http://www.swcczz.cn>

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)