中国水土保持

(月刊)

ZHONGGUO SHUI TU BAOCHI

2026 年第 11 期
(总第 536 期)
11 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

全国水利系统优秀科技期刊
全国优秀农业期刊
河南省自然科学一级期刊
中国学术期刊综合评价来源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
EBSCO 学术数据库收录期刊
JST(日)收录期刊
CACJ 中国应用型扩展期刊
知网、万方、维普、超星等数据库全文收录

编辑委员会

主　　任　祖雷鸣
副 主 任　莫　沫　马永来　胡甲均
常务委员(以姓氏笔画为序)
王玉杰　朱小勇　乔殿新
肖昌虎　沈雪建　张文聪
张续军　陈　琴　陈冬奕
尚润阳　赵瑞娟　胡续礼
郜国明　徐清华　臧贵敏
委　　员(以姓氏笔画为序)
丁　莹　马志华　马德仁
王　成　王　镇　王亚红
方建瑞　冯　浩　司环宇
朱后坤　刘纪根　刘建国
许晓鸿　孙发政　李文运
李旭春　苏里坦·达尼尔汗
李鹏云　肖培青　吴伟峰
吴罗盛　吴　勇　张　娴
张利超　张建军　张晓晨
陈　兵　陈　涛　陈发先
郑志宇　孟凡荣　赵立东
郝　毅　郭宏忠　姜德文
秦　伟　顾　贺　党维勤
高士军　曹文洪　崔建国
韩剑桥　提包次仁　谢颂华

目　　次

□专栏:《中华人民共和国水土保持法》修订施行 15 周年实践与发展□

“十五五”时期我国水土流失动态监测发展思路与重点任务 …… 张文聪(1)

《中华人民共和国水土保持法》实施现状和发展探析 …… 乔殿新,陈永阳,李　婧,等(6)

长江流域(片)部批生产建设项目水土保持数智监管系统建设与应用 …… 肖昌虎(11)

依法履责 严格监管 推动黄河流域生产建设项目水土保持高质量发展 …… 朱小勇(15)

加强预防保护 实施系统治理 全面推动河南黄河流域水土保持高质量发展 …… 李建顺(19)

新时期依法推进水土保持与生态文明建设思考 …… 姜德文(24)

社会组织在生态法治落地中发挥的作用 …… 崔建国,宋如华(28)

□综述□

基于文献计量学的黑土区侵蚀沟治理研究进展 …… 翟景轩,王韫策(31)

□新时代水土保持□

乡村振兴战略下小流域水土保持生态治理及价值转化的问题分析与发展方向探讨 …… 刘凤婵,王　洁,绳莉丽,等(36)

□智慧水保□

生产建设项目水土保持智慧监测和报告自助生成系统研究 …… 赵方莹,李　枫,万　丽,等(40)

□新思考新探讨□

服务新质生产力的生态水利工程职业本科专业课程体系构建研究 …… 寇江涛,张甲雄,王具元,等(45)

“十四五”时期新疆水土保持成效与面临形势研究 …… 杜金海,于　萌(51)

黄土高塬沟壑区南小河沟流域木本粮油产业高质量发展路径 …… 李　超,段金贵,靳　琪(54)

□新探索新实践□

生态清洁小流域建设与耕地指标价值转化融合发展实践 …… 冯永会,文天宇(57)

光伏项目国家级水土流失“两区”不可避让论证 …… 熊　波,俊　辉,周　津,等(60)

□小流域治理□

中山市横琴河生态清洁小流域治理方案探析 …… 傅　丹(64)

(月刊)

中国水土保持

ZHONGGUO SHUI TU BAOCHI

2026 年第 11 期
(总第 536 期)
11 月 5 日在郑州出版
1980 年创刊

主任(主编) 翟戍亮(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 赵小娜
美术编辑 李晓辉
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@vip.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 中国国际图书贸易集团有限公司(北京 399 信箱)
定 价 15.00 元
中国标准连续出版物号 ISSN 1000-0941
CN 41-1144/TV

本刊声明

本刊已入编中国学术期刊(光盘版)、万方数据-数字化期群和中国核心期刊(遴选)数据库等电子出版物,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,作者如有异议,可在来稿时注明或来函说明。

□试验与研究□

基于 InVEST-PLUS 模型的榆林市水源涵养功能模拟 …… 田园盛,李小雨,常 甜,等(70)

黄河流域新型城镇化与生态系统服务价值耦合分析 …… 刘 琦,佘 欢,张满良(78)

基于可变模糊评价模型的大别山核心区部分县水土保持效益评价 …… 潘厚福,杨 军(85)

强降雨作用下狗牙根对边坡表层土体的加固机理与效果研究 …… 黄寅洪,肖 羽,谢紫霞,等(89)

陇东黄土高原生态-经济型取土场场址优选研究 …… 田晋华,郝建斌,杨靖文,等(95)

宁夏水资源"四重矛盾"诊断及破解路径研究 …… 岳自慧,海 曈,许 兴,等(100)

连续降雨条件下治理沟与非治理沟重力侵蚀特征分析 …… 罗 鹏,王婷婷,靳 琪,等(105)

□县域水保□

河南省淅川县石漠化治理现状及对策建议 …… 罗之法,寇建宗,李清娟(110)

□简讯□ …… (77,84)

□服务窗口□

本刊宣传协作网(114)·2026 年度本刊发行前 10 名(114)·征订单(116)

□四封□

封一 层层金梯绘丰年 …… 林 颂 供稿

封二 河南嵩县一体化推进水土保持工程建设项目进展顺利 …… 张颢文 供稿

封三 生产建设项目水土保持方案、监测季报、设施验收报告智能编审系统 …… 广告

封四 生产建设项目水土保持智慧平台 …… 广告

彩插 1 青山可"点金"流水能"生财"——写在内蒙古首宗千万元水土保持生态产品价值转化交易落地之际 …… 蕊 妮 供稿

彩插 2 第三届智慧水土保持学术交流会在京举办 …… 本刊

[期刊基本参数] CN 41-1144/TV * 1980 * m * A4 * 116 * zh * P * ¥15.00 * 8000 * 24 * 2026-11

SOIL AND WATER CONSERVATION IN CHINA

No. 11 (Total 536)
Nov. 5, 2026

Main Contents

Development Ideas and Key Tasks of Dynamic Monitoring of Soil Erosion and Water Loss in China During the 15th Five-Year Plan Period ····· Zhang Wencong(1)

Implementation Status and Development Analysis of the *Soil and Water Conservation Law of the People's Republic of China* ····· Qiao Dianxin, Chen Yongyang, Li Jing, et al. (6)

Construction and Application of a Digital-Intelligent Supervision and Management System for Soil and Water Conservation of Ministry-Approved Production and Construction Projects in the Yangtze River Basin (Segment) ····· Xiao Changhu(11)

Perform Duties According to the Law and Strictly Supervise to Promote High-Quality Development of Soil and Water Conservation of Production and Construction Projects in the Yellow River Basin ····· Zhu Xiaoyong(15)

Strengthen Prevention and Protection and Implement Systematic Control to Comprehensively Promote High-Quality Development of Soil and Water Conservation in Henan Province of the Yellow River Basin ····· Li Jianshun(19)

Reflections on Law-Based Promotion of Soil and Water Conservation and Ecological Civilization Construction in the New Era ····· Jiang Dewen(24)

The Role of Social Organizations in the Implementation of the Ecological Rule of Law ····· Cui Jianguo, Song Ruhua(28)

Research Progress on Erosion Gully Control in the Black Soil Region Based on Bibliometrics ····· Zhai Jingxuan, Wang Yunce(31)

Discussion on Problems Analysis and Development Directions of Ecological Control and Value Transformation of Soil and Water Conservation in Small Watersheds Under the Rural Revitalization Strategy ····· Liu Fengchan, Wang Jie, Sheng Lili, et al. (36)

Intelligent Monitoring and Self-Service Report Generation System for Soil and Water Conservation in Production and Construction Projects ····· Zhao Fangying, Li Feng, Wan Li, et al. (40)

Curriculum System Construction of the Ecological Water Conservancy Engineering Vocational Undergraduate Major Serving New Quality Productive Forces ····· Kou Jiangtao, Zhang Jiaxiong, Wang Juyuan, et al. (45)

Achievements and Situation of Soil and Water Conservation in Xinjiang During the 14th Five-Year Plan Period ····· Du Jinhai, Yu Meng(51)

SOIL AND WATER CONSERVATION IN CHINA

No. 11 (Total 536)
Nov. 5, 2026

High-Quality Development Path of the Woody Grain Oil Industry in the Nanxiaohegou Watershed of the Gully Region in the Loess Plateau ····· Li Chao, Duan Jingui, Jin Qi(54)

Practice of Integrated Development of Ecological and Clean Small Watershed Construction and Value Transformation of Cultivated Land Indicator ····· Feng Yonghui, Wen Tianyu(57)

Demonstration of the Unavoidable Occupation of National Key Areas for Soil Erosion Control and Prevention in Photovoltaic Projects ····· Xiong Bo, Jun Hui, Zhou Jin, et al. (60)

Control Plan for the Hengqin River Ecological and Clean Small Watershed in Zhongshan City ····· Fu Dan(64)

Simulation of Water Conservation Function in Yulin City Based on the InVEST-PLUS Model ····· Tian Yuansheng, Li Xiaoyu, Chang Tian, et al. (70)

Coupling Analysis of New Urbanization and Ecosystem Service Value in the Yellow River Basin ····· Liu Qi, She Huan, Zhang Manliang(78)

Evaluation of Soil and Water Conservation Benefits of Some Counties in the Dabie Mountain Core Area Based on a Variable Fuzzy Evaluation Model ····· Pan Houfu, Yang Jun(85)

Study on the Reinforcement Mechanism and Effect of Bermuda grass on Slope Surface Soil Under Heavy Rainfall ····· Huang Yinhong, Xiao Yu, Xie Zixia, et al. (89)

Site Selection Optimization of Ecological-Economic Borrow Pits in the Loess Plateau of Eastern Gansu ····· Tian Jinhua, Hao Jianbin, Yang Jingwen, et al. (95)

Identify and Solution Paths of the Fourfold Contradictions of Water Resources in Ningxia ····· Yue Zihui, Hai Tong, Xu Xing, et al. (100)

Analysis of Gravity Erosion Characteristics in Treated and Untreated Gullies Under Continuous Rainfall Conditions ····· Luo Peng, Wang Tingting, Jin Qi, et al. (105)

Current Status and Countermeasures for Rocky Desertification Control in Xichuan County of Henan Province ····· Luo Zhifa, Kou Jianzong, Li Qingjuan(110)

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
Editoral 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@vip.sina.com
URL http://www.swcczz.cn
Overseas Distributor
China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China)