



中国水土保持

2026年第5期

(总第530期)

5月5日在郑州出版

1980年创刊

(月刊)

ZHONGGUO SHUI TU BAOCHI

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
郝国明 徐清华 臧贵敏

委员(以姓氏笔画为序)

于孟波 马志华 马德仁
王成 王镇 王亚红
王海军 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 肖培青
苏里坦·达尼尔汗 吴伟峰
张娟 张利超 张晓晨
陈涛 陈发先 易兴涛
郑凤 郑志宇 孟凡荣
赵立东 姜德文 秦伟
党维勤 高士军 姬跃红
黄华爱 曹文洪 曹泽红
崔建国 韩剑桥 葛瑛
提包次仁 熊奎 黎明

目次

《中华人民共和国生态环境法典》涉及的水土保持相关内容 (1)

□新时代水土保持□

《中华人民共和国生态环境法典》水土保持重点制度浅析
..... 尤伟,王海燕,熊锐(5)

落实“以水定绿”加强水土保持植物高质量发展思考
..... 乔殿新,陈超,孙中峰,等(8)

扎实推进水土保持生态产品价值实现 谱写陕西绿色发展新篇章
..... 韩林昌(11)

□新探索新实践□

战略储备项目水土保持方案的关注重点 王璞如,赵永军(14)

水土保持生态产品价值核算与实践路径探索
..... 王丹丹,殷哲,陈学轼,等(17)

宁夏水土保持新质生产力实践与探索
..... 陶清瑞,张国军,张虎威,等(20)

山东阳信大寨沟小流域治理与乡村振兴融合发展的实践探索
..... 赵萌,解天宇(24)

□新思考新探讨□

《温室气体自愿减排项目方法学 淤地坝碳汇(CCER—14—005—V01)》
解读 熊锐,黄智军,李智广,等(28)

《水利水电工程制图 第6部分:水土保持图》解读
..... 孟繁斌,程龙,张新(32)

《黄土高原沟壑区小流域综合治理碳汇方法学》解读
..... 曹丹,张西宁,许小梅,等(36)

南川河流域水土流失及其影响因素分析
..... 王小燕,董亚维,郭培杰,等(40)

甘肃省级水土保持监测站点优化布局与现代化提升探讨
..... 王强,靳虎甲,张云亮,等(44)

四川省国家级水土流失“两区”划定实践与思考
..... 王璨,邹龙,许海超(48)

深圳市生态清洁小流域划分方法及评估标准探讨
..... 高金晖,赵凤伟,党晨席,等(52)

基于无人机遥感技术的云南省生态补偿与水土保持效益评估协同机制
探讨 郎启庄,谢淑彦(55)

黄河流域水利工程移民安置区水土保持高质量发展路径研究
..... 李锡泽,黄建强(59)

□建设项目防与治□

兰州新区黄河上游生态修复示范项目水土保持措施设计与实践
..... 李小东,孙慧合,达红伟(64)



中国水土保持

2026 年第 5 期

(总第 530 期)

5 月 5 日在郑州出版

1980 年创刊

(月刊)

ZHONGGUO SHUI TU BAOCHI

主任(主编) 翟戎亮(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 ISSN 1000-0941
续出版物号 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-数字化期刊和中国核心期刊(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□

西安市生产建设项目水土保持设施验收管理现状与优化路径
..... 潘永安,霍春平,王巧利(68)

2023 年定西市安定区生态产品价值核算研究
..... 马海霞,王丽洁,侯建国,等(71)

西南高山峡谷区生态系统服务功能与景观格局空间分异性研究
..... 李长浩,马博俊,邓昌中,等(76)

水土保持毯关键检测参数的标准体系构建与适用性验证 戚晶磊(80)

基于 GIS 空间分析的陡坡地禁垦范围划定方法研究
..... 代春江,谢刚,罗华珍(86)

陇东黄土高原坡面种植巨菌草水土保持效益分析
..... 豆巧莉,汝海丽,靳雪琴(89)

基于 SWAT 模型的江西省“五河一湖”流域边界提取与小流域划分
..... 邓飞,余圣品,万平强,等(95)

□水保强监管□

基于大数据的生产建设项目水土保持监管流程初探
..... 陈宇,王群(99)

□小流域治理□

北京市生态清洁小流域验收核查工作探讨
..... 刘建国,李瑾,冀明欣,等(103)

浙江省开化县钱江源齐溪小流域治理研究
..... 楼益龙,方文,朱志俊(106)

辛店沟数字孪生小流域多源时空数据底板的建设与实践
..... 王超,曹夏雨,雷欣,等(110)

□服务窗口□

更正(58)·本刊宣传协作网(116)·2025 年度本刊发行前 10 名(116)

□四封□

封一 “晒”望的田野:于都富硒水稻(江西省赣州市于都县潭头村)
..... 叶彬 供稿

封二 黄委安排部署 2026 年淤地坝安全运用工作
..... 刘杨闻笛 杨傲秋 供稿

封三 2026 年全国水土保持学会秘书长会议在福建平潭召开
..... 本刊综合报道

封四 智慧水土保持产品推介 广告

前插 “碳票”变钞票 彭阳县李岔小流域综合治理项目为黄河流域
同类地区水土保持生态产品价值转换开辟新赛道 ... 杨晓彤 供稿

后插 1 深圳市深水水务咨询有限公司水土保持业务简介 广告
后插 2 依法治水保土 护航美丽中国 ——《中华人民共和国生态
环境法典》施行专题征稿启事 本刊

SOIL AND WATER CONSERVATION IN CHINA



No. 5 (Total 530)

May 5, 2026

Main Contents

- Content Related to Soil and Water Conservation in the *Ecological and Environmental Code of the People's Republic of China* (1)
- Analysis of Key Soil and Water Conservation System in the *Ecological and Environmental Code of the People's Republic of China* YOU Wei, WANG Haiyan, XIONG Rui(5)
- Reflections on Implementing the Determining Plants Based on Available Water and Promoting High-Quality Development of Soil and Water Conservation Plants QIAO Dianxin, CHEN Chao, SUN Zhongfeng, et al. (8)
- Promotion in Realizing the Value of Ecological Products of Soil and Water Conservation and Writing A New Chapter for Green Development in Shaanxi Province HAN Linchang(11)
- Key Points in Soil and Water Conservation Plans for Strategic Reserve Projects
..... WANG Puru, ZHAO Yongjun(14)
- Calculation and Practical Pathways for the Value of Ecological Products of Soil and Water Conservation
..... WANG Dandan, YIN Zhe, CHEN Xueshi, et al. (17)
- Practice and Exploration of New Quality Productive Forces of Soil and Water Conservation in Ningxia
..... TAO Qingrui, ZHANG Guojun, ZHANG Huwei, et al. (20)
- Practical Exploration of Integrated Development of Small Watershed Management and Rural Revitalization in Dazhaigou Watershed in Yangxin County of Shandong Province ZHAO Meng, XIE Tianyu(24)
- Interpretation of *Methodology for Voluntary Greenhouse Gas Emission Reduction Projects: Carbon Sinks from Check Dams for Farmland Forming*(CCER—14—005—V01)
..... XIONG Rui, HUANG Zhijun, LI Zhiguang, et al. (28)
- Interpretation of *Hydraulic and Hydroelectric Engineering Drawings Part 6: Soil and Water Conservation Drawings*
..... MENG Fanbin, CHENG Long, ZHANG Xin(32)
- Interpretation of *Methodology for Carbon Sinks from Comprehensive Management of Small Watersheds in Gully Regions of the Loess Plateau* CAO Dan, ZHANG Xining, XU Xiaomei, et al. (36)
- Soil Erosion and Water Loss and Its Influencing Factors in the Nanchuan River Basin
..... WANG Xiaoyan, DONG Yawei, GUO Peijie, et al. (40)
- Optimization Layout and Modernization Enhancement of Provincial Soil and Water Conservation Monitoring Stations in Gansu Province WANG Qiang, JIN Hujia, ZHANG Yunliang, et al. (44)
- Practice and Reflection on the Delineation of National Two Zones of Soil Erosion and Water Loss in Sichuan Province WANG Can, ZOU Long, XU Haichao(48)
- Delineation Methods and Evaluation Standard for Ecological and Clean Small Watersheds in Shenzhen City
..... GAO Jinhui, ZHAO Fengwei, DANG Chenxi, et al. (52)
- Synergistic Mechanism for Ecological Compensation and Soil and Water Conservation Benefit Evaluation in Yunnan Province Based on UAV Remote Sensing Technology LANG Qizhuang, XIE Shuyan(55)

SOIL AND WATER CONSERVATION IN CHINA



No. 5 (Total 530)

May 5, 2026

-
- Pathways for High-Quality Development of Soil and Water Conservation in Immigrant Resettlement Areas of Water Conservancy Projects in the Yellow River Basin LI Xize, HUANG Jianqiang(59)
- Design and Practice of Soil and Water Conservation Measures for the Ecological Restoration Demonstration Project in the Upper Yellow River of Lanzhou New Area LI Xiaodong, SUN Huihe, DA Hongwei(64)
- Current Status and Optimization Paths for Acceptance Management of Soil and Water Conservation Facilities of Production and Construction Projects in Xi'an City PAN Yong'an, HUO Chunping, WANG Qiaoli(68)
- Analysis on Accounting of the Value of Ecological Products in Anding District of Dingxi City in 2023 MA Haixia, LI Xuchun, LI Hongyi, et al. (71)
- Analysis on Spatial Variation of Ecosystem Service Functions and Landscape Patterns in the High Mountain and Gorge Region of Southwest China LI Changhao, MA Bojun, DENG Changzhong, et al. (76)
- Standard System Construction and Applicability Verification for Key Testing Parameters of Soil and Water Protection Blankets QI Jinglei(80)
- Method for Delineating Prohibited Reclamation Area of Steep Slope Land Based on GIS Spatial Analysis DAI Chunjiang, XIE Gang, LUO Huazhen(86)
- Analysis of Soil and Water Conservation Benefits of *Cenchrus Funzigraminus* Planted on Slopes in the Longdong Loess Plateau DOU Qiaoli, RU Haili, JIN Xueqin(89)
- Extraction of Watershed Boundaries and Delineation of Small Watersheds for the Five Rivers and One Lake in Jiangxi Province Based on the SWAT Model DENG Fei, YU Shengpin, WAN Pingqiang, et al. (95)
- Discussion on Processes for Soil and Water Conservation Supervision and Management of Production and Construction Projects Based on Big Data CHEN Yu, WANG Qun(99)
- Acceptance and Check Work of Ecological and Clean Small Watersheds in Beijing LIU Jianguo, LI Jin, JI Mingxin, et al. (103)
- Management of Qixi Small Watershed in the Source of Qiantang River of Kaihua County in Zhejiang Province LOU Yilong, FANG Wen, ZHU Zhijun(106)
- Construction and Practice of Multi-Source Spatiotemporal Data Base for Xindianguo Digital Twin Small Watershed WANG Chao, CAO Xiayu, LEI Xin, et al. (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

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@vip.sina.com

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

Overseas Distributor

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