



Q K 2 3 0 0 9 3 3



ISSN 1008-0120

CN 14-1103/TV

主管 山西省水利厅
主办 山西水利出版传媒中心

山西水土保持科技

SOIL AND WATER CONSERVATION
SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

ISSN 1008-0120



0 3 >

9 771008 012234

1
2023

综合论述

- 关于加强新时代水土保持工作的意见 (1)
国新办举行加强新时代水土保持工作新闻发布会 (4)
山西省 2022 年水土保持工作总结和 2023 年工作谋划 山西省水利厅水土保持处(10)
对面的山坡看过来——阳城县芦苇河流域水土保持综合治理工程建设纪实 郝小峰(12)

生态建设

- 新形势下对减少高速公路水土保持方案变更的思考——以四川省为例
..... 王章文 肖莉 彭志忠 宋炜 贺曦(14)
广东大湾区生命科技园项目(一期)水土保持排洪措施设计 吴锐辉(17)
喀斯特地区水土流失及生态治理探讨 龚羿文(20)
晋中市南长岭水土保持监测站建设经验 李晶晶(23)
吕梁淤地坝建设的实践与思考 刘少巍 范志 庫海鹏 刘晓融(26)
基于生态理念视角下水利水电工程的规划设计探讨 邹岩(29)
浅析建设项目在水土保持中的碳中和途径 高晶霞(31)
山西省水土流失动态监测项目成果分析 徐少华(33)

试验研究

- 山西省高海拔地区核桃生长适宜性评价 张桐(35)
植物吸收污染土壤中镉的规律 梁娜(40)
流动注射分析仪测定水中挥发酚方法验证 王宏(43)
近 50 a 桃河上游降水及径流演变特性 史慧敏(47)
太原市晋阳污水处理厂提标改造工艺及运行研究 李晓歲(51)

信息窗口

- 蓝佛安主持召开省黄河流域生态保护和高质量发展工作领导小组全体会议 本刊 摘编(封底)

期刊基本参数: CN14-1103/TV * 1974 * q * A4 * 56 * zh * P * ¥ 7.5 * 900 * 16 * 2023-03

电子信箱: sxsbkj@126.com

主 编 王电龙

责任编辑 段佳好

SOIL AND WATER CONSERVATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

NO.1(Sum.180)

Mar.25, 2023

Main Contents

Opinions on Strengthening Soil and Water Conservation Work in the New Era	(1)
The National Development Office of the People's Republic of China holds a Press Conference on Strengthening Soil and Water Conservation Work in the New Era	(4)
2022 Work Summary and 2023 Work Plan of the Soil and Water Conservation Department Water and Soil Conservation Department of Shanxi Water Conservancy Department(10)	
The Hillside Opposite Looks over——A Record of the Construction of Soil and Water Conservation Comprehensive Management Project in Luwei River Basin of Yangcheng County	Hao Xiaofeng(12)
Reflections on Reducing Changes in Highway Soil and Water Conservation Plans under the New Situation; A Case Study of Sichuan Province	Wang Zhangwen Xiao Li Peng Zhizong Song Wei He Xi(14)
Design of Soil and Water Conservation Measures for Life Science Park Project (Phase I)	Wu Ruihui(17)
Discussion on Soil Erosion and Ecological Control in Karst Area	Gong Yiwen(20)
Construction Experience of Soil and Water Conservation Monitoring Station in Nanchangling, Jinzhong City	Li Jingjing(22)
Present Situation and Prospect of Silt Dam Construction in Duosha Area of Luliang City	Liu Shaowei Fan Zhi She Haipeng Liu Xiaorong(26)
Discussion on the Planning and Design of Water Conservancy and Hydropower Projects from the Perspective of Ecological Concept	Zou Yan(29)
Analysis of Carbon Neutralization Approaches in Soil and Water Conservation of Construction Projects	Gao Jingxia(31)
Results Analysis of Dynamic Monitoring Project of Soil and Water Loss in Shanxi Province	Xu Shaohua(33)
Evaluation on the Growth Suitability of Walnut in High Altitude Areas of Shanxi Province	Zhang Tong(35)
Study on the Uptake Cadmium in the Contaminated Soil by Plants	Liang Na(40)
Verification of the Method for Determination of Volatile Phenolic Compounds in Water Using Flow Injection Analysis	Wang Hong(43)
Evolution Characteristics of Precipitation and Runoff in the Upper Reaches of Taohe River in Recent 50 Years	Shi Huimin(47)
Research on Upgrading Process and Operation of Taiyuan Jinyang Sewage Treatment Plant	Li Xiaowei(51)

English Translator: Wang Dianlong

蓝佛安主持召开省黄河流域生态保护和高质量发展工作领导小组全体会议

3月28日，省委书记蓝佛安主持召开省黄河流域生态保护和高质量发展工作领导小组全体会议并讲话。他强调，要深入学习贯彻党的二十大精神和习近平生态文明思想，全面贯彻落实习近平总书记关于黄河流域生态保护和高质量发展的重要论述，认真实施《黄河保护法》，以功成不必在我的精神境界和功成必定有我的历史担当，持续推进黄河流域生态保护和高质量发展重要实验区建设，共同抓好大保护、协同推进大治理，奏响新时代“黄河大合唱”山西乐章。

蓝佛安指出，黄河流域生态保护和高质量发展，是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略，是事关中华民族伟大复兴和永续发展的千秋大计。建设黄河流域生态保护和高质量发展重要实验区，是我省落实重大国家战

略的具体行动，事关我省更好奋进“两个基本实现”目标。各级各部门要从忠诚践行“两个维护”的高度，进一步发扬历史主动精神，统筹抓好水土流失治理、生态环境保护、绿色低碳转型发展等各方面工作，坚定不移走好生态优先、绿色发展的现代化道路，在践行国家使命中展现山西担当。

蓝佛安强调，要始终坚持综合施策，系统治理水土流失。以小流域为单元，实施塬面保护、坡耕地整治、淤地坝建设、整沟治理等工程，不断提升区域水土保持能力。持续推进国土绿化，抓好护岸林、水保林和生态经济林建设，巩固天然林保护及退耕还林还草成果。大力开展矿山生态修复治理，加快建设绿色矿山。

(本刊摘编)

山西水土保持科技
SHANXI SHUITUBAOCHI KEJI

季刊(1974年创刊)
2023年3月25日第1期(总第180期)

SOIL AND WATER
CONSERVATION SCIENCE
AND TECHNOLOGY IN
SHANXI

Quarterly (Started in 1974)
No.1 (Sum.180 Mar.25, 2023)

主 编:	办: 山西水利出版传媒中心 编 辑: 《山西水土保持科技》编辑部	Shanxi Water Conservancy Publishing & Media Centre Edited and Published by Editorial Department of Shanxi Soil and Water Conservation Science and Technology
出 版:	山西水利出版传媒中心 (太原市新建路45号 030002)	Shanxi Water Conservancy Publishing & Media Centre (Xinjian Street No.45,Taiyuan,Shanxi,China 030002)
主 编:	王电龙	Chief Editor Wang Dianlong
印 刷:	山西苍龙印业有限公司	Shanxi Canglong Packaging Printing Science and Technology Co., Ltd
发 行:	太原市邮政局 (太原市迎泽大街1号 030001)	Distributed by Taiyuan Post Office (No.1 Yingze Street,Taiyuan,Shanxi,China 030001)
订 阅:	全国各地邮局	Subscription by All Local Post Offices in China
邮发代号:	22-93	Distribution Post Code by 22-93