



SN 1008-0120

QK2047604

N 14-1103/TV

# 山西水土保持科技

SOIL AND WATER CONSERVATION  
SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI



SHANXI SHUITUBAOCHI KEJI

ISSN 1008-0120



09>

771008012203

主管 山西省水利厅  
主办 山西水利出版传媒中心  
协办 山西省水土保持学会

2020 **3**

# 山西水土保持科技

SHANXISHUITUBAOCHI KEJI

季刊

1974年创刊

2020年第3期

(总第170期)

2020-09-25出版

## 目次

### 综合论述

- 吕梁山水土保持生态恢复与高质量发展探讨 ..... 高文君(1)  
和顺县水资源状况与开发利用潜力分析 ..... 梁斐(4)  
和布克赛尔县退牧还草工程建设成效与经验 ..... 徐俊(8)

### 试验研究

- 基于无人机遥感技术的水土保持生态建设监测方法 ..... 白培勋(11)  
供水管网在线水力模型系统开发应用研究 ..... 张坤林 柏静远 郭剑桥(14)

### 学术天地

- 玛纳斯河流域用水结构演变及其驱动力探析 ..... 杨文涛(17)  
水利管理与服务能力现代化发展水平评价研究——以长江三角洲某地区为例 ..... 韩卫军(21)

### 调查思考

- 山西省野生猕猴桃资源调查 ..... 王振忠(25)  
吕梁市地下水资源状况调查分析 ..... 王帅(27)

### 生态建设

- 虎峪河上游生态治理工程及实施效益 ..... 孙璐(30)

### 监督管理

- 矸石场水土流失防治措施布局与设计 ..... 原军伟(32)  
偏关县水土保持监督管理工作探讨 ..... 贾虎祥(34)  
风电场的水土流失及防治措施体系——以平鲁东平太10万千瓦风电项目为例 ..... 桂莉莉(37)  
端氏至长子输气管道工程水土保持措施研究 ..... 穆丽(40)

### 实用技术

- 灌区信息化建设方案及其成果——以玛纳斯河流域灌区为例 ..... 张金强(43)  
蒙古莜繁育与栽培技术 ..... 韩国忠(47)

### 信息窗口

- 水利部对曲沃县生产建设项目水土保持监督管理情况进行督查 ..... 本刊摘编(3)  
厅一级巡视员王贵平在云州区调研 ..... 大同市水务局(20)  
水利部海委主任王文生在我省调研水土保持工作 ..... 本刊摘编(24)  
王贵平就《山西水土保持历史回顾与展望》进行专题授课 ..... 本刊摘编(26)  
省水利厅召开山西省黄河流域生产建设项目水土保持专项整治行动启动视频会议  
..... 本刊摘编(封底)

### 封面摄影

- 河流湿地 ..... 李陶供稿

期刊基本参数: CN14-1103/TV \* 1974 \* q \* A4 \* 48 \* zh \* P \* ¥7.5 \* 1 000 \* 16 \* 2020-09

电子信箱: sxsbkj@126.com      sxsbym@163.com

主 编 杨才敏

责任编辑 段佳好

# SOIL AND WATER CONSERVATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

NO.3(Sum.170)

Sep.25, 2020

---

## Main Contents

Discussions on Ecological Restoration and High Quality Development of Soil and Water Conservation in Lvliang Mountain .....	Gao wenjun(1)
Analysis of Water Resources Situation and Potentiality to be Exploited in Heshun County .....	Liang fei(4)
Construction Achievements and Experience of Grazing Forbidden Project in Mongolian Autonomous County of Hoboksar .....	Xu jun(8)
Monitoring Method of Soil and Water Conservation Ecological Construction Based on UAV Remote Sensing Technology .....	Bai peixun(11)
Study on Development and Application of Online Hydraulic Model System for Water Supply Pipe Network .....	Zhang kunlin Bai jingyuan and Guo jianqiao(14)
Analysis on the Evolution of Water Use Structure and Its Driving Force in Manas River Basin in Xinjiang .....	Yang wentao(17)
Research on Evaluation of Modernization Development Level of Water Management and Service Capacity —Take an Area in the Yangtze River Delta as an Example .....	Han weijun(21)
Investigation on Wild Kiwifruit Resources in Shanxi Province .....	Wang zhenzhong(25)
Investigation and Analysis of Groundwater Resources in Lvliang City .....	Wang shuai(27)
Ecological Control Project in Upper Reaches of Huyu River and Its Implementation Benefits .....	Sun lu(30)
Layout and Design of Soil and Water Loss Control Measures in Coal Gangue Pond .....	Yuan junwei(32)
Discussions on Supervision and Management of Soil and Water Conservation in Pianguan County .....	Jia huxiang(34)
Soil and Water Loss of Wind Farm and Control Measures System —Taking Pinglu Dongpingtai 100 MW Wind Power Project as an Example .....	Gui lili(37)
Study on Soil and Water Conservation Measures of Gas Pipeline Project between Duanshi and Changzi .....	Mu li(40)
Information Construction Scheme and Achievements of Irrigation District—Take Manas River Basin Irrigation Area as an Example .....	Zhang Jinqiang(43)
Breeding and Cultivation Techniques of <i>Caryopteris mongholica</i> Bunge .....	Han guozhong(47)

---

English Translator:Yang Jun

# 省水利厅召开山西省黄河流域生产建设项目 水土保持专项整治行动启动视频会

为深入贯彻落实习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话及视察山西重要讲话与指示，确保“重在保护、要在治理”的要求落地见效，按照水利部黄河流域生产建设项目水土保持专项整治行动要求，9月8日，省水利厅召开了山西省黄河流域生产建设项目水土保持专项整治行动启动视频会。厅一级巡视员王贵平出席会议并讲话，厅水保处负责人主持会议，厅相关处室、省水利发展中心、各地市水利（务）局有关负责人分别在主、分会场参加会议。

王贵平在讲话中指出：一要高度重视。要深入学习贯彻习近平总书记的治水重要论述和新时代治水方针，深化全行业对水利改革发展总基调的理解认识，推动水利工程补短板、水利行业强监管。根据省水利厅制定的工作方案，各负其责、协调配合，坚持问题导向、目标导向、结果导向，依法查处违法违规行为，严格执法，严肃问责，以查促改，有效防治人为水土流失；二要抓住机遇。开展水土保持专项整治是

一次强化水土保持监管力度的大好机遇和统一行动，要利用遥感、电子化的信息系统等现代技术手段，全面提升我省水土保持的监管力度；三要认真落实。各地要切实负起责任，认真核实项目，严格认定违法违规行为，敢于执法追责，按照水土保持“两单”制度规定，把违法违规的生产建设单位、施工单位、监理与监测单位列入“重点关注名单”或“黑名单”，坚决惩戒违法违规行为。

会议宣读了山西省黄河流域生产建设项目水土保持专项整治行动实施方案，对今后的水土保持工作提出了总体要求：一是提高政治站位，加强组织领导；二是主动提供服务，严格监督执法；三是强化法制教育，突出宣传效果；四是总结整治成效，提高监管能力。各市、县水行政主管部门，要以此次行动为契机，坚持制度建设与能力建设相结合，全面提高我省水土保持监督执法人员的能力和水平，全力保障黄河流域生态保护和高质量发展。

(本刊摘编)

## 山西水土保持科技

SHANXI SHUITUBAOCHI KEJI

季刊(1974年创刊)

2020年9月25日第3期(总第170期)

## SOIL AND WATER CONSERVATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

Quarterly (Started in 1974)

No.3 (Sum.170 Sep. 25, 2020)

主 办：山西水利出版传媒中心

编 辑：《山西水土保持科技》编辑部

出 版：山西水利出版传媒中心

(太原市新建路45号 030002)

主 编：杨才敏

印 刷：山西基因包装印刷科技股份有限公司

(晋中市榆次区 030600)

发 行：太原市邮政局

(太原市迎泽大街1号 030001)

定 阅：全国各地邮局

邮发代号：22-93

Shanxi Water Conservancy Publishing & Media Centre

Edited and Published by Editorial Department of Shanxi Soil  
and Water Conservation Science and Technology

Shanxi Water Conservancy Publishing & Media Centre

(Xinjian Street No.45, Taiyuan, Shanxi, China 030002)

Chief Editor Yang Caimin

Shanxi Jiyin Packaging Printing Science and Technology Co., Ltd

(Yuci District, Jinzhong City 030600)

Distributed by Taiyuan Post Office

(No.1 Yingze Street, Taiyuan, Shanxi, China 030001)

Subscription by All Local Post Offices in China

Distribution Post Code by 22-93

刊号：ISSN 1008-0120  
CN 14-1103/TV

公开发行

国内定价：7.50元

万方数据