

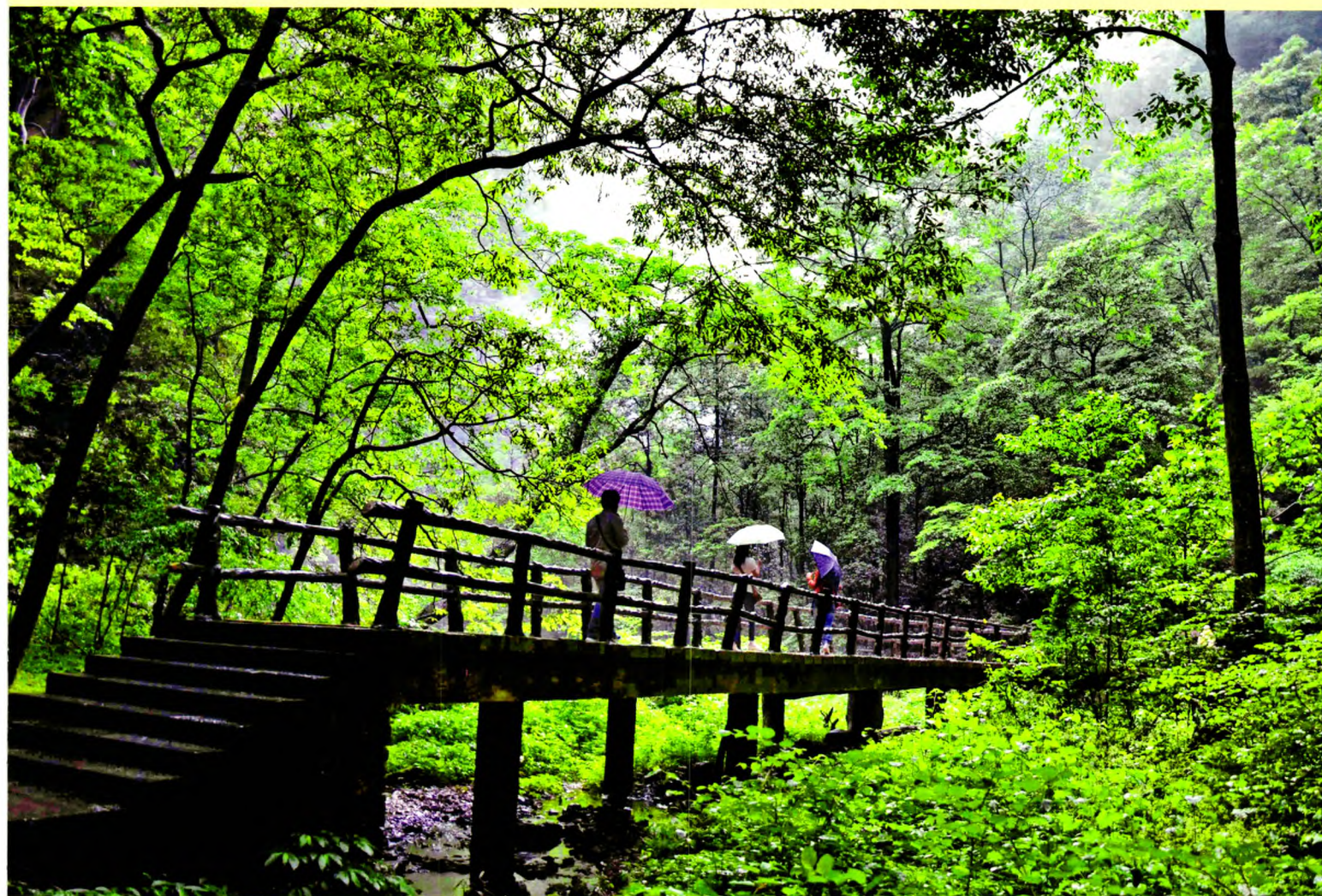


ISSN 1008-0120

CN 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



06>

771008012166

万方数据

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

2016 **2**

目 次

综合论述

- 汾河流域生态植被恢复与水土保持问题探讨 冯小明(1)
岩溶泉域水资源现状与保护措施 陈晓军 赵华军(4)
试论水利工程的生态效应区域响应 高艳艳(6)

试验研究

- 近40年山西省参考作物蒸散量时空变化及原因分析 冯慧敏 张光辉 王电龙(8)
不同施肥处理对采煤塌陷区酶活性的影响 李 飞(12)

学术天地

- 张峰水库输水工程建设对沿线植被指数的影响 范彩娟 关志刚(15)
水库水文要素摘录条件参数及控制时段选定分析 汪增涛(18)
双塔水库汛期分期分析研究 张 林(20)
汾河上游土地利用类型的生态系统服务价值研究 师海鸥(22)

调查思考

- 运城市地表水功能区水质现状调查及控制措施 李红军(25)
汾河水库水环境现状与湿地植物群落建设 毛俊平(28)

生态建设

- 舟曲县水土保持生态建设经验 张小明(30)
农业综合开发水土保持项目实施成效与经验 石 瞳(32)
尧峪小流域水土流失现状及治理措施配置 陈海滨(34)
巩固退耕还林成果水利项目实施成效 靳雪丽(36)

监督管理

- 黄土坡煤矿排矸场设计 李 辉(38)
后楼水库除险加固项目区水土流失防治措施 王 淳(41)
谈谈高速公路水土保持设施验收问题 蔚云峰(43)

实用技术

- 河东水库存在问题及应急除险加固工程设计 孙 秀(45)
白皮松大树夏季移植技术 李 晶(47)

信息窗口

- 防治荒漠化与干旱日宣传主题 本刊供稿(3)
水利部组织检查指导我省淤地坝安全运用和汛期准备工作 蒋 洁(17)
省人大调研水土保持法律法规贯彻实施情况 张志勇(27)

封面摄影

- 夏日通幽 李 陶 供稿

期刊基本参数: CN14-1103/TV * 1974 * q * A4 * 48 * zh * P * ¥7.5 * 1200 * 20 * 2016-02

电子信箱: sxsbkj@126.com sxsbycm@163.com

主 编 杨才敏

责任编辑 段佳好

SOIL AND WATER CONSERVATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

NO.2(Sum.153)

Jun.25, 2016

Main Contents

Discussions on Water and Soil Conservation and Vegetation Rehabilitation in Fenhe River Basin	Feng xiaoming(1)
Actuality of Water Resources and Protective Measures of Catchment Area of Karst Spring	Chen xiaojun and Zhao huajun(4)
Discussions on Regional Response Research of Ecological Effects of Water Conservancy Project	Gao yanan(6)
Reasons of Temporal and Spatial Variation in Reference Crop Evapotranspiration of Shanxi in Past 40 Years	Feng huimin Zhang guanghui and Wang dianlong(8)
The Impact of Different Fertilization Treatment to Coal Mining Subsidence Area about Enzyme Activity in Soil	Li Fei(12)
The Influence of Water Conveyance Project of Zhangfeng Reservoir on Vegetation Index	Fan caijuan and Guan zhigang(15)
Analysis on the Selection of Conditional Parameters of Reservoir Hydrological Factors and Control Period of Time	Wang zengtao(18)
Analysis on Division of Flood Season in Shuangta Reservoir	Zhang lin(20)
Study on Value of Ecosystem Service of Land Use Type in Fenhe River's Upstream	Shi haiou(22)
Investigation of Water Quality in Surface Water Functional Region in Yuncheng City and Control Measures	Li hongjun(25)
Current Water Environment Situation and Construction of Wetland Plant Communities in Fenhe Reservoir	Mao junping(28)
Experiences of Eco-Construction of Water and Soil Conservation in Zhouqu County	Zhang xiaoming(30)
Effectiveness and Experience of Water and Soil Conservation Project of Agricultural Comprehensive Development	Shi tong(32)
Soil Erosion Present Situation and Control Measures in Yaoyu Small Watershed	Chen haibin(34)
Effectiveness of Consolidating the Results of Returning Farmland to Forest Water Conservancy Projects	Jin xueli(36)
Gangue Field Design of Huantupo Coal Mine	Li hui(38)
Measures about Soil and Water Losses Control of Strengthening Projects of Dangerous Reservoirs	Wang chun(41)
Discussions on Acceptance Problems in Water and Soil Conservation Construction of Express Highway	Yu yunfeng(43)
Existing Problems of Hedong Reservoir and Design of Strengthening Projects of Dangerous Reservoirs	Sun xiu(45)
Pinus bungeana Zucc. Transplanting Technique in Summer	Li jing(47)

English Translator:Yang Jun

太原元方企业管理咨询有限公司

太原元方企业管理咨询有限公司于2004年2月27日正式成立，主要从事水土保持方案编制（资质证书：水保方案乙晋字第028号）、土地复垦方案编制、项目可行性报告编制、清洁生产审核咨询（备案号：SXQD-200811）与企业管理咨询、培训以及质量管理体系、环境管理体系、职业健康管理体系认证咨询等技术服务。

公司技术力量雄厚，仪器设备先进。现有员工25人，其中高级工程师5人，工程师7人，全部具有大专以上学历，专业涉及水土保持、水利工程、水环境工程、地质、工民建、植物保护、环境保护、地球物理勘察、矿井建设等。现持有水土保持方案编制乙级资格证书人员10人，水土保持监测乙级资格证书人员12人，清洁生产审核咨询资格证书人员4人。拥有计算机、GPS、高档绘图仪、数码照相机、越野车等现代化仪器设备40余台（套）。

公司成立以来，编制灵石银源集团煤业有限公司、大同吴官屯煤业有限公司、河津市丰都石料有限公司、临县嘉浩新能源有限公司、山西日盛铝业有限公司等建设生产项目水土保持方案120余项，编制采矿企业土地复垦方案80余项，完成孟县中信焦化有限公司、

阳泉市上社煤炭有限责任公司、山西阳泉孟县晋玉煤业有限公司等清洁生产审核咨询项目300余项。

公司遵循“以质量求生存、以效益求发展”的经营理念，始终坚持“客户至上、精心服务、精益求精”原则，业绩突出，受到社会各界广泛好评。欢迎新老客户企业合作洽谈，共商山西生态美好的明天。

公司地址：太原市新建北路148号

宇泓大厦13层

电子邮箱：1225163345@qq.com

电话/传真：0351-3589086

邮政编码：030009



山西水土保持科技

SHANXI SHUITUBAOCHI KEJI

季刊(1974年创刊)

2016年6月25日第2期(总第153期)

SOIL AND WATER CONSERVATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

Quarterly (Started in 1974)

No.2 (Sum.153 Jun. 25, 2016)

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

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：杨才敏

Chief Editor Yang Caimin

印 刷：山西臣功印刷包装有限公司
(太原市王村南街 030012)

Shanxi Chengong Printing and Packaging Co.Ltd.
(South Wangcun Street, Taiyuan 030012)

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)

定 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

刊号：ISSN 1008-0120
CN 14-1103/TV
万方数据

公开发行

国内定价：7.50元