



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



1 2 >

9 771008 012142

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

(卷终·索引)

2014 4

SOIL AND WATER CONSERVATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

No.4 (Sum.147)

Dec. 25, 2014

Main Contents

The Research Progress of Wastewater Land Treatment Technology in China	Gao qiong(1)
The Propagandistic Work of Soil and Water Conservation in Huanghe Valley	Li fei(5)
Implementing the Water Development Strategy to Construction of Top 100 Counties	Li yunli(7)
Comprehensive Management of Small Watersheds on Impact of Runoff Rule in Loess Hilly and Gully Region	Jia fang(9)
Effect of Water and Fertilizer Cooperation on Growth and Yield of Winter Wheat	Ding jijun Lili and Wang xuyu(12)
Analysis of Ecological Redundancy Theory and Watershed Management	Yuan longkai(15)
Dam Safety Monitoring Research Based on Wireless Sensor Network Technique	Zhang jingjing(17)
Applied Research of Membrane Separation Technology on Depth of Processing Urban Drinking Water	Yan xiajiao(20)
Investigation and Analysis of Vegetation Destruction in Ore District in Yuncheng City	Wang ying(22)
Discussions on Management of Karst Water Wells in Lucheng City	Zhao linzhong(25)
Discussions on Management of Drinking Water Safety Project in Rural Areas	Zhao caiyun(28)
Layout of Ba Tan Joint Treatment Project in Loufan County	Yang huafeng(30)
Soil and Water Loss and Its Control Measures in Linfen City	Li guoyun(32)
The Main Methods and Performance Analysis on Sloping Field Transformation Project in Yuanqu County	Zou longfang(34)
Main Achievement and Method of Consolidating Achievement of Converting Cropland to Forestland Project	Chen haibin(36)
Soil and Water Conservation Measures on Abandoned Phosphate Mine in Malongshan	Li junqin(38)
Discussions on Soil and Water Loss Prevention of Reservoir in Construction Period	Yan lan and Yan ermei(40)
Layout and Design of Pingdi Reservoir Project	Zhu jun(42)
Application of Pressurized Gravity Flow Water Pipeline in Pingshang Water Diversion Project ...	Huo xiaojuan(44)
Main Points of Design and Construction at Zhangjiagou Reservoir Reinforcement Projects	Sun xiu(47)

English Translator:Yang Jun

山西水土保持科技

SHANXI SHUITUBAOCHI KEJI

季刊

1974年创刊
2014年第4期
(总第147期)
2014-12-25出版

目次

综合论述

- 我国污水土地处理技术研究进展 高琼(1)
黄河流域的水土保持宣传教育综述 李菲(5)
实施兴水战略 建设百强县市 李云丽(7)

试验研究

- 黄土丘陵沟壑区小流域综合治理对产流规律的影响 贾芳(9)
水肥藕合对冬小麦生长和产量的影响 丁继君 栗丽 王旭钰(12)

学术天地

- 浅析生态冗余理论与流域综合治理 袁龙凯(15)
基于物联网技术的水库大坝安全监测探讨 张竞竞(17)
膜分离技术在深度处理城市饮用水中的应用 闫夏娇(20)

调查思考

- 运城市矿区植被破坏现状调查分析 王瑛(22)
潞城市岩溶水井管理对策探讨 赵林中(25)
农村饮水安全工程管理探讨 赵彩云(28)

生态建设

- 娄烦县坝滩联合治理工程布局与设计 杨华峰(30)
临汾市的水土流失与治理措施 李郭云(32)
垣曲县坡改梯工程的主要做法与效益分析 邹龙芳(34)
巩固退耕还林成果水土保持项目实施成效与做法 陈海滨(36)

监督管理

- 马龙山废弃磷矿的水土保持措施 李俊琴(38)
谈谈水库工程施工期的水土流失防治 焉岚 严尔梅(40)

实用技术

- 坪底水库枢纽布置及工程设计 朱珺(42)
有压重力流输水管道在坪上引水工程中的应用 霍晓娟(44)
张家沟水库除险加固工程设计与施工要点 孙秀(47)

信息窗口

- 柳林县“多轮驱动”促农建 本刊摘编(29)
全省水土保持监测培训班在长治市举行 张明(35)
我省召开国家水土保持重点建设工程设计与监理工作座谈会 晋水保(39)
我省举办国家水土保持重点建设工程培训班 省水保局(41)

封面摄影

- 休闲胜境 本刊供稿

期刊基本参数: CN14-1103/TV * 1974 * q * A4 * 48 * zh * P * ¥7.50 * 1 800 * 20 * 2014-12

电子信箱: sxsbkj@126.com sxsbym@163.com

执行主编 杨才敏

责任编辑 段佳好

山西水务工程项目管理有限公司



山西水务工程项目管理有限公司，成立于 2011 年 5 月，隶属国企山西水务投资集团，注册资本 300 万元，拥有建设生产项目水土保持方案编制甲级资质（水保方案甲字第 010 号）、水土保持监测乙级资质（水保监资证乙字第 213 号）和建设项目水文与水资源调查评价乙级资质（水文证乙字第 041207 号）。公司拥有一支强有力的业务团队，技术力量雄厚，现有正式员工 35 人，其中教授级高工 2 人，高级工程师 10 人，工程师 13 人，下设人事部、财务部、技术部、市场部及办公室等部门。

公司成立三年多来，发扬严谨求实的工作作风，抓质量，讲信誉，谋发展，不断成长壮大，形成了完善的产品检测手段及质量保证体系，是具有强大实力的现代化国有企业。先后完成了西山煤电集团镇城底矿、中电投山西新能源有限公司稷山 50MW 太阳能光伏发电项目、华润山西原平云中山 120MW 风电项目等 40 余项水土保持方案编制以及山西华润交口 2 × 350MW 低热值煤发电工程、偏关—朔州输气管道工程、保德—河曲—偏关输气管道工程等 10 多项工程项目的水资源论证、水环境影响评价。

公司秉承不断超越、追求完美、质量第一、信誉至上、为业主排忧解难的经营理念，以优质的服务赢得了广大客户的一致好评，在全省水土保持领域享有良好声誉。

地址：太原市新建路 45 号
邮箱：sxstxm@163.com

电话：0351-4066897
邮编：030002

山西水土保持科技

SHANXI SHUITUBAOCHI KEJI

季刊(1974 年创刊)

2014 年 12 月 25 日第 4 期(总第 147 期)

SOIL AND WATER CONSERVATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

Quarterly (Started in 1974)

No.4 (Sum.147 Dec. 25, 2014)

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：蔡继清
执行主编：杨才敏
印 刷：太原市中远新印刷有限公司
(太原市晋祠路后王村 030024)
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 Cai Jiqing
Executive Chief Editor Yang Caimin
Taiyuan Zhongyuanxin Printing Co. Ltd.
(Houwang Village, Jinci Street, Taiyuan 030024)
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
万方数据

公开发行

国内定价：7.50 元