



ISSN 1008-0120

CN 14-1103/TV

山西水土保持科技

SOIL AND WATER CONSERVATION
SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI



HANXI SHUITUBAOCHI KEJI

ISSN 1008-0120



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

2015 **2**

SOIL AND WATER CONSERVATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

NO.2(Sum.149)

Jun.25, 2015

Main Contents

Discussions on Sustainable Development of Ecological Civilization Construction in Datong City	Li yinhua(1)
Widely Publicize to Promote Development of Supervision and Management of Soil and Water Conservation	Zhang jindong(3)
Consideration of Management Work of Water Resources	Chen cuirong(5)
Analysis on Channel Change of the Middle Fen River	Wu cunling(7)
Monitoring Achievements and Analysis of Soil Loss in Yuanjiacun Iron Mine	Li xia(10)
Analysis of the Temporal-Spatial Distribution Characteristics of Dissolved Oxygen in Shuangrushan Reservoir	He jun(12)
Research Design of the Soil Erosion Prediction Model for Vegetative Area in Farmland in Black Soil Area of Northeast China	Yan ermei Ouyang li and Yan lan(15)
Research Thinking of Hydraulic Monitoring on the Overflow Cofferdam of Gongguo Bridge	Wang xiaohui and Yang li(18)
Analysis on the Cause of Dam Crest Crack in Fenhe Reservoir and the Treatment Suggests	Liang yanfang(21)
Desgin of Sluice Valve Engineering of Wetland Park in Shengxi Lake in Xiaoyi City	Song bilian(23)
Analysis on Farmer Income and Payout in Permanent Location in Shanxi Province	Guo fangfang(25)
Analysis and Countermeasures of Utilization of Groundwater In Changzhi Basin	Niu qingqing(27)
Primary Investigation of Improvement of Low-Quality and Benefit Forest in Gentle-Slope Hilly and Sandy Areas in Northwest of Shanxi Province	Yang hui(29)
The Effect and Experience of Comprehensive Control of Water and Soil Erosion in Haicheng City	Bian jie(31)
Consideration of Construction Management of River Controlling Projects in Shenchi County	Ji qilin(33)
Effects of Yellow River Diversion Project in Central Shanxi Province on Hejiashan Natural Reserve	Zhu maohong(35)
Research and Thinking of Watershed Management in Mountainous Areas	Zhang huiqin(37)
Dicussions on Soil Erosion Control of Shanxi-Beijing Natural Gas Pipeline Works	Wang bo Zhang peng and Dang xianhong(40)
Analysis on Monitoring Achievements of Water and Soil Conservation in Xiyidangxin Coal Mine	Guo shuning(43)
Construction Quality Control for Drip Irrigation Under Film	Yin xiao(45)
Methods of Jacking Pipe Technology with Balance of Soil and Water on Constructing Water Pipeline Corss Road	Xue wenhai(47)

English Translator:Yang Jun

目 次

综合论述

- 大同市生态文明建设可持续发展探讨 李银花(1)
广泛宣传 全力造势 全面推进水土保持监督管理工作进程 张金栋(3)
对水资源管理工作的几点沉思 陈翠荣(5)

试验研究

- 汾河中游段河道演变分析 吴村玲(7)
袁家村铁矿区土壤流失监测成果与分析 李 霞(10)
双乳山水库溶解氧的时空分布特征分析 贺 军(12)

学术天地

- 东北黑土区农田植被土壤侵蚀预报模型研究设计 严尔梅 欧阳力 焉 岚(15)
浅谈功果桥过水围堰水力学监测 王晓慧 杨 利(18)
汾河水库坝顶裂缝成因初步分析及处理建议 梁艳芳(21)
孝义市胜溪湖湿地公园泄洪闸工程设计 宋必连(23)

调查思考

- 山西省固定观察点农户经营收入与支出分析 郭芳芳(25)
长治盆地地下水开发利用分析及对策 牛清清(27)
晋西北缓坡丘陵风沙区低效林改造初探 杨 慧(29)

生态建设

- 海城市水土流失综合治理成效与经验 边 杰(31)
对神池县河道治理工程建设管理的思考 冀琪琳(33)
中部引黄工程对贺家山自然保护区的影响 朱茂宏(35)
对山区小流域治理的调研与思考 张慧琴(37)

特别报道

- 香港力行植林慈善基金会石楼植林造水小记 杨 军(39)

监督管理

- 谈谈陕京输气管道工程的水土流失防治 王 博 张 鹏 党现宏(40)
西易党新煤矿水土保持监测成果分析 郭淑凝(43)

实用技术

- 膜下滴灌的施工质量控制 尹 晓(45)
输水管道穿越公路泥水平衡顶管施工方法 薛文海(47)

信息窗口

- 全省水土保持监督执法培训班在太原举办 张志勇(9)
水利部检查指导我省淤地坝防汛准备工作 蒋 洁(17)
《2015年山西省坡耕地水土流失综合治理工程实施方案》通过评审 薛丽萍(20)

封面摄影

- 牡丹迎夏 本 刊 供 稿

期刊基本参数: CN14-1103/TV * 1974 * q * A4 * 48 * zh * P * ¥7.5 * 1 500 * 22 * 2015-06

电子信箱: sxsbkj@126.com sxsbycm@163.com

执行主编 杨才敏

责任编辑 段佳好

山西亚图水利工程技术咨询有限公司



山西亚图水利工程技术咨询有限公司, 创立于 2011 年, 拥有水土保持方案编制乙级资质 (水保方案乙晋字第 029 号), 是山西省水土保持学会的会员单位, 专注于水土保持方案编制、土地复垦方案编制、环境工程设计以及项目总承包关键技术研发和测绘工程咨询。

公司拥有一支高素质的科技人才队伍, 共有专业技术人员 23 名, 其中, 兼职博士生 2 名, 专职硕士研究生 4 名, 高级工程师 5 名, 工程师 13 名。同时, 配备有完善的水土流失实验设备、分析测试仪器、摄影摄像设备、测绘仪器设备及办公设备等 20 余台套。

公司在全省煤炭资源整合的大形势下快速成长, 业务量迅速提高。同时, 展开了与山西大学、煤炭工业太原设计研究院、山西省环境科学研究院等知名大学和专业企业的合作, 并同山西鼎力升自控、上海凯泉泵业、南京蓝深泵业、青岛金海晟环保、江苏华彬给排水等业界知名设备制造商建立了合作关系, 完善了市场运作体系和客户保障机制, 形成了以水土保持方案编制、土地复垦方案编制、环境工程设计与测绘工程咨询为主的技术服务体系, 全面提升了公司在采矿、水利、交通等行业中的咨询服务能力和在同行业中的地位。

公司坚信, 只要以市场为导向, 以创新为动力, 以质量求生存, 以发展求壮大, 我们一定会赢得更加美好的明天。

公司地址: 太原市杏花岭区新建北路 211 号新建 SOHO 1103 室

网址: <http://sxyatu.com>

E-mail: shanxiyatu@163.com

电话/传真: 0351-2526167(3981174)

邮政邮编: 030009

山西水土保持科技

SHANXI SHUITUBAOCHI KEJI

季刊(1974 年创刊)

2015 年 6 月 25 日第 2 期(总第 149 期)

SOIL AND WATER
CONSERVATION SCIENCE
AND TECHNOLOGY IN
SHANXI

Quarterly (Started in 1974)

No.2 (Sum.149 Jun. 25, 2015)

主 办: 山西水利出版传媒中心

Shanxi Water Conservancy Publishing & Media Centre

编 辑: 《山西水土保持科技》编辑部

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

Shanxi Water Conservancy Publishing & Media Centre

(太原市新建路 45 号 030002)

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

主 编: 蔡继清

Chief Editor Cai Jiqing

执行主编: 杨才敏

Executive Chief Editor Yang Caimin

印 刷: 山西臣功印刷包装有限公司

Shanxi Chengong Printing and Packaging Co.Ltd.

(太原市王村南街 030012)

(South Wangcun Street, Taiyuan 030012)

发 行: 太原市邮政局

Distributed by Taiyuan Post Office

(太原市迎泽大街 1 号 030001)

(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