

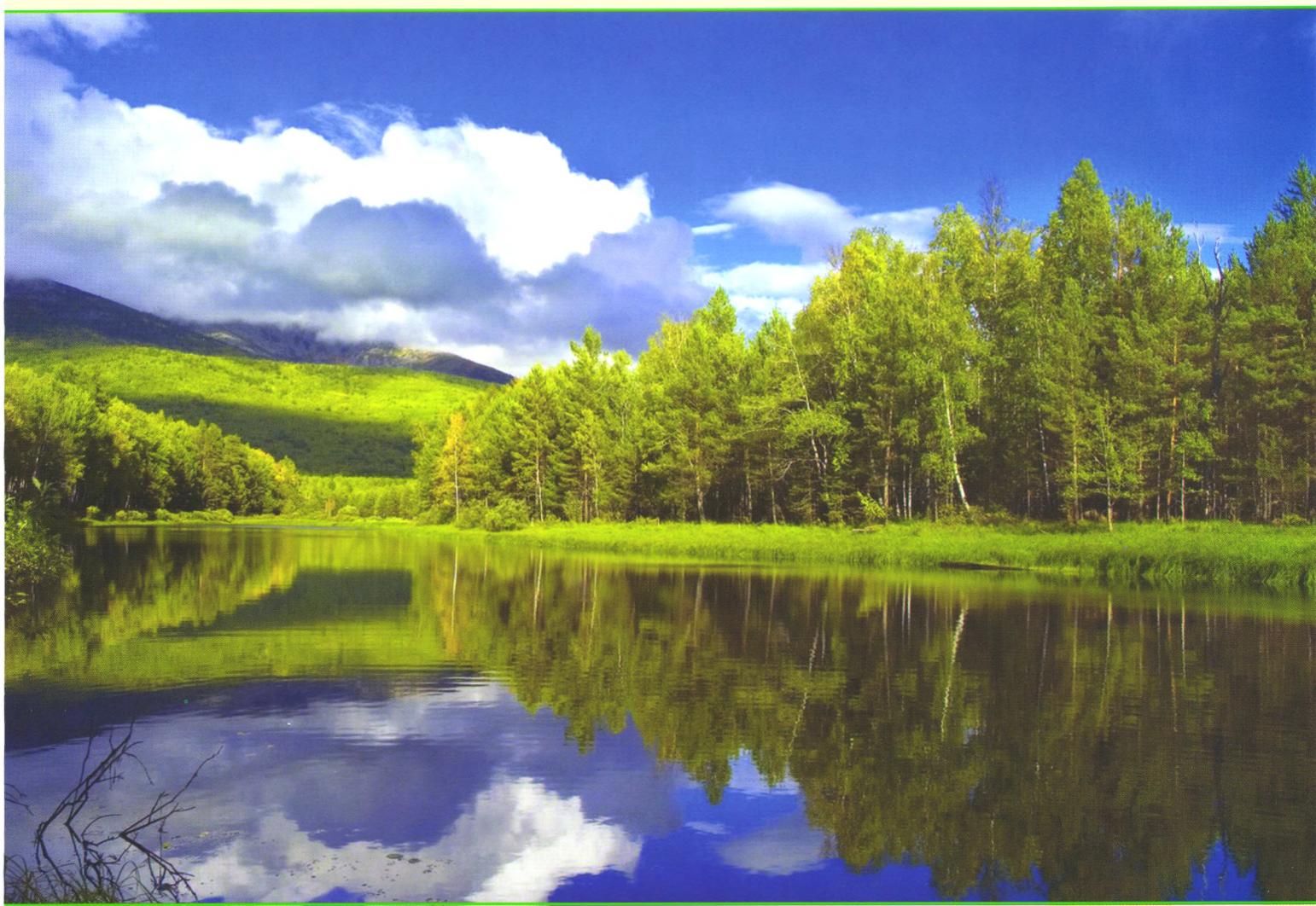


ISSN 1008-0120

CN 14-1103/TV

# 山西水土保持科技

SOIL AND WATER CONSERVATION  
SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI



SHANXI SHUITUBA OCHI KEJI

ISSN 1008-0120

09>  
9 771008 012142

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

2014 3

# SOIL AND WATER CONSERVATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

No.3 (Sum.146)

Sept. 25, 2014

## Main Contents

Discussions on Ecological Ethics in Construction of Soil and Water Conservation Ecological Civilization	Wang jingwei and Zhang zhiyong(1)
Discussions on Technique of Plant Hedgerows Control Water Loss and Soil Erosion on Sloping Farmland in Black Soil Region	Liu xujun Yang yajuan and Ren xianping etc.(3)
Agro Meteorological Disasters Prevention in Shanxi Province	Pei zhen Kang xue and Yang yonglong etc.(5)
Comprehensive Control of Soil Erosion for Rocky Mountain Areas and New Rural Construction	Li xuepeng(8)
Status and Evaluation of Soil Farmland Environmental Backgroud Quality of Yumenkou Subsequent Irrigation Distric	Wang quixia(11)
Study on the Re Construction Idea of Ecological Shelter Zone in Drinking Water Source	Han lijun(14)
Periodic Variation of Annual Precipitation Wet and Dry Cycles in Tong– Shuo Region	Jia dewen(16)
Cause and Preventive Measures of Concrete Cracks in Water Project Construction	Duan hailing(19)
Study on Water Resources Use Plan and Water Quality Prediction in Taiyuan City	Guo caidie(21)
Technology of Soft Foundation Treatment in Construction of Earth Dam	Wang qing(23)
Analysis of the “20130811” Extraordinary Storm and Flood in Pangpangta Valley in Lin County	Gong jianhong(25)
Thinking of Annual Ratified Work on Post–Support Population of Reservoir Resettlement	Liu peng(27)
Investigation Report on the Development of Walnut Industry in Qi County	Feng wenzhao(29)
Status and Countermeasures of Rural Drinking Water Project Management in Xiangyuan County	Zhao gaofeng(31)
Practices and Experience of Comprehensive Control of Soil Erosion on Sloping Farmland in Jingning County	Liu naijun and Zhang qianjiang(34)
Demonstration Research on Caragana microphylla?Lam. in Eco–Construction in Loess Hilly–Gully Region	Huo guizhong(36)
Ecological Restoration Measures of Water Environment around the Fen River Reservoir	Fan pengfei(38)
Existing Problem and Countermeasures?on Management of Water Policy Execution	Wang guoqing(40)
Management of Dam Engineering on Slope Land in Shanxi Province	Feng haifan(42)
The Application of Dynamic Consolidation to Ash Place of Power Plants	Hu xingang(44)
Technique of Print Design Paper with Auto CAD	Li xia(47)

English Translator:Yang Jun

#### 综合论述

- 浅谈水土保持生态文明建设中的生态伦理 ..... 王京伟 张志勇(1)  
黑土区植物篱防治坡耕地水土流失技术探讨 ..... 刘绪军 杨亚娟 任宪平等(3)  
山西省农业气象灾害损失及防御措施 ..... 裴真 康雪 杨永龙等(5)  
土石山区水土流失综合治理与新农村建设浅析 ..... 李雪鹏(8)

#### 试验研究

- 禹门口续建灌区农田土壤环境现状及评价 ..... 王秋霞(11)

#### 学术天地

- 饮用水源地生态屏障区建设思路研究 ..... 韩丽君(14)  
同朔地区年降水量丰枯周期变化规律 ..... 贾德文(16)  
水利工程混凝土裂缝成因与预防处理措施 ..... 段海玲(19)  
太原市水资源利用方案与水质预测研究 ..... 郭彩蝶(21)  
土坝施工软基处理技术 ..... 王青(23)

#### 调查思考

- 临县庞庞塔沟“20130811”特大暴雨洪水分析 ..... 巩建红(25)  
对水库移民后期扶持人口年度核定工作的思考 ..... 刘鹏(27)  
祁县核桃产业发展调研报告 ..... 冯文照(29)  
襄垣县农村饮水工程管理现状及对策 ..... 赵高峰(31)

#### 生态建设

- 静宁县坡耕地水土流失综合治理的主要做法及经验 ..... 刘乃君 张前江(34)  
柠条在黄土丘陵沟壑区生态建设中的示范研究 ..... 霍贵中(36)  
汾河水库周边水环境生态修复措施 ..... 范鹏飞(38)

#### 监督管理

- 水行政执法管理存在问题及其对策 ..... 王国卿(40)  
浅谈山西省沟坝地治理项目管理 ..... 冯海帆(42)

#### 实用技术

- 强夯法在热电灰场工程中的应用 ..... 胡新刚(44)  
AutoCAD 打印与出图技巧 ..... 李霞(47)

#### 信息窗口

- 晋陕蒙监督局督查山西部批生产建设项目水土保持 ..... (28)  
省人大对我省水土保持进行立法调研 ..... 省水利厅水土保持局(39)  
“黄河水沙变化研究”考察组到我省实地考察 ..... 蒋洁(46)

#### 封面摄影

- 天水一体 ..... 本刊供稿

期刊基本参数: CN14 - 1103 / TV \* 1974 \* q \* A4 \* 48 \* zh \* P \* ¥7.50 \* 1 800 \* 21 \* 2014 - 09

电子信箱: sxsbjk@126.com sxsbycm@163.com

# 山西绿景环保科技工程有限公司



总经理 黄存荣

山西绿景环保科技工程有限公司,成立于2004年7月,注册资本500万元,拥有水土保持方案编制乙级(乙晋字第027号)、建设项目水资源论证乙级(水论证乙字第11413045号)、矿山生态环境恢复治理技术服务单位备案证书(编号:STZ-001)、山西省企业环境应急预案技术服务机构备案证(编号:YABZ13-012)、环境保护工程设计资格证书[污染修复设计甲级(晋环协证字第156号)、水设计甲级(晋环协证字第157号)]、工程咨询单位丙级(工咨丙10420140008)等资质。

公司技术力量雄厚,现有高级工程师20人,注册环评工程师6人,工程师技术职称人员15人,其他技术人员30人。具有完整的质量管理体系,通过了ISO9001国际质量保证体系认证。公司长期从事环境保护、水土保持等专业技术服务工作,具有丰富的从业经验。至2014年6月底,已编制建设生产项目水土保持方案70余项,矿山生态环境恢复治理方案200余项,水资源论证及水环境影响评价报告10余项,企业突发环境事件应急预案100余项。

公司坚持“以人为本,创新为本,诚实为本”的企业理念,持续创新,引领行业潮流,以“热情、专注、高效、负责、精细”为基本工作方针。客户至上,诚实守信,以精湛的技术竭诚为您服务。

公司地址:太原市并州南路6号鼎太风华B座1008室

邮箱:sxljhb@163.com

电话:0351-7057373

传真:0351-7031631

邮编:030201

## 山西水土保持科技

SHANXI SHUITUBAOCHI KEJI

季刊(1974年创刊)

2014年9月25日第3期(总第146期)

SOIL AND WATER  
CONSERVATION SCIENCE  
AND TECHNOLOGY IN  
SHANXI

Quarterly (Started in 1974)

No.3 (Sum.146 Sept. 25, 2014)

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

出 版:山西水利出版传媒中心

and Water Conservation Science and Technology

(太原市新建路45号 030002)

Shanxi Water Conservancy Publishing & Media Centre

主 编:蔡继清

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

执行主编:杨才敏

Chief Editor Cai Jiqing

印 刷:太原市中远新印刷有限公司

Executive Chief Editor Yang Caimin

(太原市晋祠路后王村 030024)

Taiyuan Zhongyuanxin Pringting Co.Ltd.

发 行:太原市邮政局

(Houwang Village,Jinci Street,Taiyuan 030024)

(太原市迎泽大街1号 030001)

Distributed by Taiyuan Post Office

定 阅:全国各地邮局

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

邮发代号:22-93

Subscription by All Local Post Offices in China

Distribution Post Code by 22-93