



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>
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 2

山西水土保持科技

SHANXI SHUITUBAOCHI KEJI

目 次

季 刊

1974 年创刊

2014 年第 2 期

(总第 145 期)

2014-06-25 出版

综合论述

- 植被的景观格局与土壤侵蚀控制作用 安 倩 胡振华 李 飞(1)
金沙江干热河谷区水土流失成因及防治对策 吴云飞(4)
复合农林系统植物种间竞争研究 郭淑凝(7)

试验研究

- 盐胁迫对三种水土保持植物种子萌发的影响 胡雪峰(11)
基于单因子标识指数法对双乳山水库溶解氧的分析 贺 军(14)

学术天地

- 小流域典型暴雨实测洪水对榆林水文手册中计算方法的验证 艾绍周 艾琦森(16)
Excel 宏在淤地坝单坝调洪演算中的应用探讨 田松良(19)
微生物修复技术在处理重金属污染中的应用 李 军(22)
燕凹沟水库溢洪道改建方案比选 赵红娟(24)

调查思考

- 小型水利工程管理体制改革探讨 牛云霞(26)
谈谈襄汾县农村饮水工程管理问题 贾彩虹(28)
京津风沙源治理区造林工程存在问题与建议 南精转 任学军(30)
大宁县片区开发项目实施应抓好的几项任务 畅春辉(32)

生态建设

- 山西省中部引黄工程的环境保护措施 李丙丽(34)
深化灵丘县水土流失防治的思考 刘建晖(36)
淤地坝“护坝田”制度在临汾市的实践探索 宋乃平(38)

特别报道

- 追忆与老领导相识与工作的日子
——水土保持老领导、老专家孙建轩同志二三事 杨才敏(40)

监督管理

- 煤矿整合工程水土保持方案编制应注意的问题 朱 琦(42)

实用技术

- 秦庄水库除险加固泄洪设施设计要点 李 雷(44)
万家寨引黄北干线输水管道施工及质量控制 郑晓燕(46)

信息窗口

- 省水保学会组织大学生开展水土保持课外实践活动 张志勇(13)
山西省安排部署 2014 年防汛工作 (15)
黄委会对山西省淤地坝安全运用进行专项检查 (33)
省水保学会举办水土保持方案编制继续教育培训班 张 明(48)

封面摄影

- 绿色覆盖 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 - 06

电子邮箱: sxsbjk@126.com sxsbycm@163.com

执行主编 杨才敏

责任编辑 段佳好

SOIL AND WATER CONSERVATION SCIENCE AND TECHNOLOGY IN SHANXI

No.2 (Sum.145)

Jun. 25, 2014

Main Contents

Conservation Action of Vegetation on Soil Erosion from the Perspective of the Landscape	Anqian Huzhenhua and Lifei(1)
The Cause of Formation and the Conservation of the Water and Soil Erosion of the Jinsha River Hot-Arid Valley	Wuyunfei(4)
Study on Interspecies Competition of Plant in Agroforestry Systems	Guoshuning(7)
The Influence of Salt Stress on Seed Germination of Three Types of Water and Soil Conservation Plants	Huxuefeng(11)
Analysis on Dissolved Oxygen in Shuangrushan Reservoir Based on Single Factor Marked Index Method	Hejun(14)
Validation of Calculation Method in Hydrologic Manual in Yulin by Floodwater from Typical Rainstorm in Small Watershed	Aishaozhou and Aiqisen(16)
Discussions on Application of Excel Macros Used in Flood Routing in Warp Land Dam	Tiansongliang(19)
Microbial Remedy Technology Used in Control Heavy Metal Pollution	Lijun(22)
Comparison of Alternative Reconstruction Plan of Spillway in Yanaogou Reservoir	Zhaohongjuan(24)
Discussions on Reform of Management System in Small Hydraulic Engineering	Niuyunxia(26)
Brief Talk on Working Management of Project of Rural Drinking Water	Jiacaihong(28)
Existing Problem and Recommendation of Afforestation Construction in Sand Source Areas around Beijing and Tianjin in Administration	Nanjingzhuan and Renxuejun(30)
Several Missions to be Addressed in Developing Project Implementation in Daning County	Changchunhui(32)
Environmental Protection Measure in The Central Yellow River Diversion Project in Shanxi Province	Libingli(34)
Thinking of Prevention and Control of Soil Erosion in Lingqiu County	Liujianghai(36)
Practice on System of Protection Dam Farmland in Linfen City	Songnaiping(38)
Reminisce Past Events of Old Leadership—Some Tale of My Leadership and Expert Sun jianxuan Comrade	Yangcaimin(40)
Problems Needing Attention in Soil and Water Conservation Planning and Design in Coal Mine Integrate Project	Zhujun(42)
Design Points of Discharge Facilities in Qinzhuang Reservoir Reinforcement Project	Lilei(44)
Pipeline Construction and Quality Control in North Main Line of Wanjiashai Yellow River Diversion Project	Zhenxiaoyan(46)

English Translator:Yang Jun

山西朗朗科技环保工程有限公司



董事长 刘宝龙

山西朗朗科技环保工程有限公司,成立于2008年10月,注册资本200万元。拥有水土保持方案编制乙级(乙晋字第022号)、水土保持工程施工监理丙级(水建监资字第20120954号)、土地规划编制乙级(编号:140143)、建设项目环境影响评价乙级、矿山生态环境保护与恢复治理技术服务单位备案证书(编号:STZ-026)和应急预案技术服务机构备案证(编号:YABZ13-049)等资质。

公司成立以来,集聚了一批高学历、高素质的专业技术人才,形成了一支专业搭配合理的技术团队,现有高级工程师8名,工程师15名。已编制完成建设生产项目水土保持方案60余项,水土保持工程监理项目20余项,土地规划与复垦方案40余项,矿山生态恢复治理方案30余项,企业应急预案40余项。

“诚信、质量、效率、价值”是公司的企业理念,“与时俱进,奖惩严明,创新发展,只出精品”是公司的基本工作准则。客户第一,信誉至上,竭诚服务!

公司地址:太原市迎泽西大街100号国际能源中心20层

网址:www.langlangkj.com

电话/传真:0351-6195838

邮编:030024

E-mail:lzhbj@163.com

山西水土保持科技

SHANXI SHUITUBAOCHI KEJI

季刊(1974年创刊)

2014年6月25日第2期(总第145期)

SOIL AND WATER
CONSERVATION SCIENCE
AND TECHNOLOGY IN
SHANXI

Quarterly (Started in 1974)

No.2 (Sum.145 Jun. 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

ISSN 1008-0120

刊号:CN 14-1103/TV
万方数据

公开发行

国内定价:7.50元