



# 中国水土保持

(月刊)

ZHONGGUO SHUI TU BAOCHI

2017年第3期

(总第420期)

3月5日在郑州出版

1980年创刊

主管 中华人民共和国水利部  
主办 水利部黄河水利委员会

## 编委会

顾问 钱正英 朱显谟 文伏波

山仑 崔鹏

主任 刘宁

副主任 蒲朝勇 李春安 陈琴

郭索彦

常务委员(以姓氏笔画为序)

王健 王礼先 牛崇桓

刘震 李典 李锐

佟伟力 张学俭 张新玉

沈雪建 邵源临 段巧甫

郭廷辅 焦居仁 廖纯艳

委员(以姓氏笔画为序)

丁力 马志尊 王金平

左长清 石海波 刘炆

刘岩 刘松平 刘国彬

孙发政 孙保平 汤建熙

李华 李树槐 沈波

杨勇 张平仓 张成文

张亚峰 张秦岭 张艳得

张超英 陈文贵 陈永明

陈光捷 陈扬刚 何长高

吴国爱 吴遵雄 汪绍盛

罗爱 周嵘 周国华

易云飞 郑春茂 侯小龙

姚文艺 姚进忠 姜晓宁

姜德文 高士军 凌九平

曹泽红 葛贻华 管化冰

主编 李西民(0371-66022338)

副主编 李艳霞(0371-66028761)

责任编辑 张培虎 徐素霞

孙占锋 李杨杨

美编 何颖

发行主管 闫耕(0371-66022619)

编辑出版 《中国水土保持》杂志社

地址 河南省郑州市金水路11号

邮政编码 450003

编辑部 0371-66020720;66028761

稿件查询 0371-66022338

投稿网址 <http://www.swcezz.cn>

电子信箱 [swcc2000@sina.com](mailto:swcc2000@sina.com)

QQ:838347450

印刷 郑州瑞光印务有限公司

发行范围 国内外发行

国内总发行 《中国水土保持》杂志社

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

广告经营许可证 4100004000080

定价 9.00元

## 目次

### □专题报道□

共抓大保护 水保当作为 ..... 本刊编辑部(1)  
中共中央 国务院《关于划定并严守生态保护红线的若干意见》 ..... (3)

### □探索与思考□

水土保持目标责任考核初探 ..... 姜德文(6)  
关于加强无定河流域综合治理中水土保持工作的几点思考  
..... 李强,李军保,郭怀军,等(10)

### □工程建设与管理□

福建水土流失治理企业化运作模式及发展对策 ..... 尤长明,郑锦文(12)

### □小流域治理□

赤水市生态清洁小流域的建管经验 ..... 付铭浩(14)

### □技术与措施□

南方红壤区林下水土流失成因及其治理措施 ..... 何绍浪,何小武,李凤英,等(16)  
全国高效水土保持植物资源分区配置方案 ..... 胡建忠(20)  
三峡库区重庆段水土流失状况及综合防治策略 ..... 罗海文(23)

### □试验与研究□

植被对土壤入渗和地表产流过程的影响研究进展 ... 李坤,姚文艺,肖培青,等(27)  
基于NDVI指数的浑善达克沙地植被时空变化规律分析  
..... 朱芳莹,鹿化煜,弋双文,等(31)  
茶皂素作用下苕麻对镉污染土壤的修复效应 ..... 李榜江,李萍(34)  
白龙江流域地势起伏度与微观地形因子之间的关系探讨 ..... 常直杨,孙伟红(38)  
三种典型地表风速廓线的试验研究 ..... 常佳丽,陈智,陈燕,等(41)  
国际水土保持研究的可视化图谱分析 ..... 张洪伟,李华,未碧贵,等(44)

### □建设项目防与治□

矿山类项目补报水土保持方案存在的问题 ..... 李玲,焦权,钟厚彬(51)  
穴植角度对公路边坡植被恢复的影响 ..... 张军,任珺,赵乾程,等(52)

### □监测与评价□

全国水土保持监测信息系统设计构想 ..... 赵辉,廖亮花,许永利,等(55)  
宁夏水土保持监测站点运行管理浅析 ..... 马进国,徐志友,何学良,等(60)  
西藏自治区水土保持监测的任务与策略 ..... 范建容,谭杰俊,安淳淳,等(62)

### □教育与培训□

水土保持专业职业教育发展探析 ..... 刘士余,王嵘,胡根华,等(66)  
公示 ..... (68)

### □简讯□

..... (2,5,9)

### □服务窗口□

《中国水土保持》宣传协作网(70)·2017年《中国水土保持》杂志发行前16名省(区、市)排行榜(70)

### □四封□

封面 漫步田野(贵州赤水) ..... 王茂祥 摄  
封二 阿尔乡沙漠生态园 ..... 邵子玉 供稿  
封三 长沙水土保持科技示范园 ..... 王睿 供稿  
封底 无动力水土流失过程自动监测装置  
彩插 绵竹:综合治理水土流失 建设生态清洁流域 ..... 吴帮才 供稿



# SOIL AND WATER CONSERVATION IN CHINA

No.3 (Total 420)

Mar. 5, 2017

## Main Contents

Soil and Water Conservation Should Accomplish Something for Common Protection .....	The Editorial Department (1)
Opinion of the CCP Central Committee and the State Council on Delimiting and Strictly Observing the Ecological Protection Red Line .....	(3)
Exploration of Target Responsibility Check of Soil and Water Conservation .....	JIANG Dewen(6)
Strengthening Soil and Water Conservation Work in Integrated Control of Wuding River Basin .....	LI Qiang, LI Junbao, GUO Huaijun, et al.(10)
Enterprise Operation Mode and Development Countermeasures on Soil and Water Loss Control of Fujian .....	YOU Changming, ZHENG Jinwen(12)
Experience on Building and Management of Ecological and Clean -Type Small Watersheds of Chishui City .....	FU Minghao(14)
Cause of Soil and Water Loss of Forests in the Red Soil Region of South China and Its Control Measures .....	HE Shaolang, HE Xiaowu, LI Fengying, et al.(16)
Partition Configuration Scheme of National Efficient Soil and Water Conservation Plant Resources .....	HU Jianzhong(20)
Present Status of Soil and Water Loss and Integrated Control Strategy of Chongqing Section in Three Gorges Reservoir Area .....	LUO Haiwen(23)
Progress of Study on the Influence of Vegetation to Soil Infiltration and Surface Runoff Process .....	LI Kun, YAO Wenyi, XIAO Peiqing, et al.(27)
Temporal and Spatial Variation Law of Hunshandake Sandy Land Vegetation Based on NDVI Index .....	ZHU Fangying, LU Huayu, YI Shuangwen, et al.(31)
Effects of <i>Boehmeria nivea</i> to the Remediation of Chromium Contaminated Soil under the Tea Sapogenin Effect .....	LI Bangjiang, LI Ping(34)
The Correlation between Relief Amplitude and Micro Geomorphic Factor of Bailong River Basin ...	CHANG Zhiyang, SUN Weihong(38)
Experimental Study on Three Typical Surface Wind Speed Profiles .....	CHANG Jiali, CHEN Zhi, CHEN Yan, et al.(41)
Visual Atlas of International Soil and Water Conservation Research .....	ZHANG Hongwei, LI Hua, WEI Bigui, et al.(44)
Existing Problems on a Supplementary Plan of Soil and Water Conservation of Mining Projects .....	LI Ling, JIAO Quan, ZHONG Houbin(51)
Influence of Hole Angle to Vegetation Rehabilitation of Highway Slopes .....	ZHANG Jun, REN Jun, ZHAO Qiancheng, et al.(52)
Concepts of the Design of National Soil and Water Conservation Monitoring Information System .....	ZHAO Hui, LIAO Lianghua, XU Yongli, et al.(55)
Operation and Management of Soil and Water Conservation Monitoring Sites in Ningxia .....	MA Jinguo, XU Zhiyou, HE Xueliang, et al.(60)
Missions and Strategy of Soil and Water Conservation Monitoring of Tibetan Autonomous Region .....	FAN Jianrong, TAN Jiejun, AN Chunchun, et al.(62)
Vocational Education Development of the Majors of Soil and Water Conservation .....	LIU Shiyu, WANG Rong, HU Genhua, et al.(66)

**First Issue** 1980      **Publishing Cycle** Monthly

**Competent Department**

The Ministry of Water Resources of P. R. C.

**Sponsor**

The Yellow River Conservancy Commission of MWR

**Editor and Publisher**

Editorial Board of "Soil and Water Conservation in China" (No. 11, Jinshui Road, Zhengzhou, Henan

万方数据

450003, China)

**Editor-in-Chief** LI Ximin

**Associate Editor** LI Yanxia

**E-mail** swcc2000@sina.com

**URL** <http://www.swcczz.cn>

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China)