

Z H I H U A I

10
2023

信雅

台
建
三
三
年
第
十
期





ZHI HUI

刊名题字: 周恩来

全国水利优秀科技期刊
安徽省优秀期刊

月刊 目录

《治淮》杂志编委会

主任: 刘冬顺

副主任: 刘玉年 伍海平 谢兴广

杨 锋 许 静 顾 洪

编委: (按姓氏笔画排序)

王 飞 王世龙 王 韧

王金平 华伟中 李秀雯

肖建峰 何 琦 张 旻

张 勇 张卫军 张立争

苗建中 周 虹 胡续礼

姚孝友 姚建国 钱名开

徐英三 姬 宏 彭得胜

董开友 曾祥毅

主 编: 周 权

副 主 编: 沈 宁

顾 梅

责任编辑: 周 权

美术编辑: 沈 宁

10月15日出版

卷首语

1 持续推进水权改革创新 激活流域经济社会发展“水动力”……淮委水资源管理处

水文水资源

4 基于 GWAS 模型研究的沙颍河生态流量调度浅析……白璐璐

7 燃气调峰电厂建设项目水资源论证实例分析研究……时召军

10 金寨县汤家汇镇“20150628”暴雨洪水调查分析……李 庆

科技论坛

12 小型水库安全监测感知技术应用对比分析……付 婷 吴 浩 贺天强

15 基于信息熵的安徽省淮河流域用水结构演变分析……姜骁骅 徐 超

智慧水利

18 AI 智能图像识别在河湖漂浮物检测中的应用……尹小文

20 数字孪生流域建设的思路探讨……苏文松 姜 歆 马 放

科技推广与应用

22 架桥机在大型水利工程附属桥梁拆除中的应用……孙晓燕

25 流域三维可视化与全景化管理研究与应用……邱皓廷 秦挺峰 杨晓丹 张耀华

28 颍上县戴家湖涵管涌流量应急监测实践与分析……陈 祺

30 大型泵站机组冷却系统研究分析……姚辉勇 黄金伟 王 腾 宋攀科

水生态与水环境

32 常熟市湖泊生态健康评价探讨……支鸣强 白瑞泉 唐锡宁 高晓平

35 颍上县水美乡村建设存在的问题及优化路径……王心勇

37 史灌河健康评估和生态复苏的思考……苗欣慧

工程管理

39 三河闸工程精细化管理实践与成效……郭 军 柳 斌 孙长松 赵子玉 李凯灵

- 41 拉萨河水闸工程运行管理现状与建议对策·····刘 晨 格桑旺久 刘 洋 郑思成 朗杰平措 益西团旦
- 43 水闸钢丝绳检测及维护保养的实践与探讨·····涂 幸
- 45 浅析水利工程现代化与精细化管理建设·····赵秀民

建设与施工

- 47 水泥搅拌桩在莲沟闸地基加固处理中的质量控制·····冯永军
- 49 芜湖市中江塔段堤防渗漏处理工程浅析·····汪国骏
- 52 东淝河船闸闸室大体积混凝土施工技术应用·····唐柱闫 田旭升

探索与交流

- 54 安徽省重大水利工程用地现状分析与思考·····秦凯丽
- 57 抬高蚌埠闸蓄水位可行性分析及综合效益研究·····管佳佳
- 60 沂沭泗水利管理局 OA 系统设计与应用·····张煜煜 张大鹏
- 62 水利工程投资效益评价分析·····田先春
- 64 新中国治淮历程中的红色精神探论·····姜靓翎

安全生产

- 66 水利工程质量检测监督抽查发现的问题及建议·····盛春花 宋小艳 徐 红 刘 彧
- 68 浅谈水利工程建设支护专业监督检查·····孙武安 李 阳

农田水利

- 70 农田水利工程施工中渗水原因及防渗技术探讨·····姜 枫

- 封面：大山深处·····俞伟力
- 封二：淮委召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会·····姚 倩
- 封三：摄影天地·····森 林 张治宇
- 封底：淮委第十六届职工运动会·····杜雅坤等

目 录

月 刊

2023 年第 10 期
(总第 542 期)

国家首批认定学术期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库收录
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录
中文科技期刊数据库收录期刊

声明：本刊已许可有关收录本刊的期刊数据库在其网站及其系列数据库产品中，以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文，不再另付著作权使用费。我们再次公告：凡向本刊提交文章发表的作者，即视为同意我编辑部的上述声明。

主管单位：水利部淮河水利委员会
主办单位：水利部淮河水利委员会
出版单位：《治淮》编辑部
发 行：安徽省蚌埠市邮政局
订 阅：全国各地邮政局
本刊编辑部
地 址：安徽省蚌埠市东海大道
3055 号
电 话：(0552) 3093182
(0552) 3093180
邮政编码：233001
邮发代号：26-28
国内统一连续出版物号：CN34-1030/TV
国际标准连续出版物号：ISSN1001-9243
国外发行代号：M4157
E-mail: zhihuaibjb@hrc.gov.cn
印 刷：徐州绪权印刷有限公司
广告发布登记号：皖蚌广字第 028 号

淮委第十六届职工运动会



摄影报道:杜雅坤
王佳
张子悦
姚倩
张治宇



ISSN 1001-9243



10>



9 771001 924237

国际标准连续出版物号: ISSN1001-9243

国内统一连续出版物号: CN34-1030/TV

邮发代号: 26-28

定价: 10.00 元