

水电与能源

Water electricity and energy

编委会主任：刘奇文

编委会委员：刘皓文 李洋洋 李文龙

黄国威 张贝贝

编辑部：Editorial Staff

主编：Chief Editor 赵喜林

责任编辑：Executive Editor 张文豪 张乐

美术编辑：Art Editor 赵小苏 邵文静

主办单位：香港学术出版社有限公司

编辑出版：《水电与能源》编辑部

国际标准连续出版物号：ISSN 3080-7956 (Print)

EISSN 3105-1553 (Online)

出版周期：半月刊

出版日期：15号、30号

定价：25元

投稿邮箱：sdynybjb@163.com

编辑部电话：00852-69573481

地址：香港湾仔区骆克道93-107号利临大厦

1804室

邮编：999077

稿件授权声明

凡本刊刊发的稿件，均视为作者自愿同意“稿件授权声明”之全部内容：作者保证拥有该作品的完全著作权（版权），该作品无侵犯其他任何人的权益；《水电与能源》杂志有权以任何形式，包括但不限于纸质媒体、网络（含无线增值业务）、光盘等介质，编辑、修改、出版和使用该作品，而无须另行征得作者同意；

本刊提示：

本刊所刊载的所有文字、图表均不代表本编辑部观点，作者对图文负责，如有侵犯他人版权或其他权利行为，本刊概不负连带责任，并保留追究侵权行为给本刊造成的损失责任。

2025年7月下

第14期

目录

新能源开发

1 / C₃B 同素异形体储锂吸附与迁移特性的理论模拟 陈雨晴 王斌斌

水电工程技术

4 / 水轮机效率试验方法优化与能量特性曲线绘制 张志安 黎杨阳

水利工程

7 / 农村饮用水水源地保护与管理措施研究 易艳红

10 / 气候变化背景下区域抗旱减灾与水资源优化配置 陈银伟

生态与环境影响

13 / 环境污染源中废气监测质量控制模型构建研究 胡宏 况德平

16 / 环境工程污水处理中膜生物反应技术的应用分析 胡娟 沈艳

19 / 原子吸收分光光度法测定土壤样品中金属元素的2种前处理方法的比较 黄平

22 / 株洲市大气污染防治政策执行中的部门协同机制研究 魏佳宇

25 / 汝城县大气污染物时空分布特征及影响机制研究 何雪娟

28 / 水中浊度对总磷监测影响的分析 何梁剑

31 / 污水处理厂除磷脱氮工艺的优化运行研究 陈静

34 / 高品质对苯二酚绿色低碳分离废水过程研究
陈文俊 黄婷 黄桂花 温先捷 张雪 蔡平雄

37 / 农村生活污水治理现状及改进措施 黄俊

综合管理

40 / 燃油加油机计量性能检定中常见误差分析与控制研究 王杨