

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊



# 能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT



ISSN 1672-9064

06



9 771672 9064 06

主管单位：福建省科学技术协会

主办单位：福建省能源研究会  
福建省节能协会



2022年6月30日出版

# 能源与环境

ENERGY AND ENVIRONMENT

刊名题字 黄瑞霖

## 目次

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录

《中国期刊网》全文收录

福建省优秀科技期刊

主 编:林海萍

责任编辑:叶冰斐 方航羚

编辑出版:《能源与环境》编辑部

编辑部地址:福州市鼓楼区北环西路

118号10层1023室

电话:(0591)87623593

E-mail:fjnj@chinajournal.net.cn

http://fjnj.chinajournal.net.cn

邮政编码:350003

排版印刷:福州雄胜彩印有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9064

CN 35-1272/TK

广告发布登记号:350102201700008

定 价:15元

封底:生态环境部

### 研究与探讨

基于物联网的低功耗温湿度采集系统 李红(2)

提高深远海海上风电柔性直流海缆输送容量的研究  
吴聂根 周宸 吴伟超 陈钟辉(6)

鳢鲈养殖污染现状及整治对策  
——以永泰县清凉溪流域为例 黄玮玮(10)

350 MW 机组锅炉大比例掺烧高硫褐煤试验研究  
李宏岩 王永 葛成用 徐漠北 蒲建业 梁辰(13)

福建省用户侧储能运行策略及经济性研究  
钟小燕 王凯 李喜兰 涂芳芳(18)

石化园区有毒有害气体预警点位变更比对实验研究  
边归国 何涛 蓝文宣 陈祥华 齐文启(21)

### 能源开发

箭竹坪煤矿地质构造对井巷开拓布置的影响及对策 邱永强(25)

基于高密度三维地震勘探技术的断层识别 刘增平(28)

浅谈绿色矿山建设中的一些做法和体会 杨文杰(30)

挖掘式装岩机在采矿施工工程中的应用 张泽敏(33)

雷电高发矿区防雷解决方案探讨 卢建宝(36)

### 清洁能源

海上漂浮式风机子系统技术特点浅析 肖然(38)

光伏电站容配比探讨 陈晨 丁学林 邹仲芳(41)

并联型直流电源系统在储能电站中的应用 岳长城(44)

风力发电机组故障诊断与预测技术研究综述 许春福(46)

基于充电桩监测动力电池数据模型预防电动公交车起火方法研究  
潘志杰(48)

浅析福建与台湾海峡深部高温岩体地热异常地质响应  
庄庆祥 庄公勋 郑霜高 姜兆钧(50)

### 能源与电力

基于热重法的煤与轮胎的混燃研究 李子涵(52)

2022.NO.3.

2022年第3期(总第172期)/6月30日出版  
1982年创刊/双月刊

供热机组油库与启动锅炉拆除后机组启动技术研究 王永伟(56)

630 MW 汽轮机低压缸零出力改造方案及试验效果 黄坤(59)

变电站低频减载功能远程监视和自动研判设计研究  
朱秀琴 黄卫平(62)

浅谈 70 t/h 高温高压干熄焦余热锅炉设计 李晓琴(65)

不同电压等级下变电站设备故障记录系统的开发  
赵星云 李奕欣 冉明皓(68)

### 污染防治技术

低温氧化脱硝技术脱除烟气 NO<sub>x</sub> 试验研究  
马希红 王建国 朱蒙 樊孝华 张晓光(72)

吹扫捕集-气相色谱法测定水中挥发性石油烃(C<sub>6</sub>-C<sub>9</sub>)  
许晓慧 谷周雷 刘卫 郭颖超 张云(74)

金属纤维长滤袋清灰性能及清灰机理实验探究  
王磊 彭海军 孙鹏 张小庆 原锋辉 李明(76)

某麦草浆造纸厂废水深度处理实验研究 韩延波 刘晓微(80)  
RTO 所用爆破片的设计选型

吴仁杰 李雅君 林滔 谢智煌 林翔(83)

PG9351FA 机组低氮燃烧改造后典型问题分析与处理 谷向前(86)

### 环境大视野

清洁能源示范省政策的碳减排效应研究  
——以浙江省为例 李跃 邓心月 李鑫雨(89)

武汉市经开区湖泊治理回顾及思考 徐秀丽 邱蒙(92)

高分卫片自动提取技术在环水监管中的应用  
李志斌 谭荣荣 赵冰清 谭继旭 李洋(95)

生态环境大数据引领下的智慧环保体系构建 徐改花(98)

浅谈曲线顶管技术在市政施工中的应用 卢纯青(101)

生活源低价值可回收物收运处置体系建设探讨  
——以上海市嘉定区为例 张寅(104)

生活垃圾焚烧发电厂垃圾池管理研究 谷占军(107)

新《行政处罚法》的实施对生态环境执法的影响及应对措施  
田静 姚欢(109)

浅谈广西环评市场现状及监管变化特点  
刘冰燕 梁晓华 何彦芳 冯媛 黄俊凯 赵倡璇(111)

## 主管单位

福建省科学技术协会

## 主办单位

福建省能源研究会

福建省节能协会

## 本刊声明

在尊重原作的前提下,本刊编辑部有  
权对来稿作文字性删改。投稿即视作同意  
授予本刊及本刊合作网站信息网络传播  
权、复制权、发行权、翻译权和汇编权等权  
利,作者的稿酬、著作权使用费等已抵用在  
部分版面费中。

fjnj@chinajournal.net.cn 为本刊唯一  
投稿邮箱,其他网络在线投稿、邮箱投稿都  
是假冒的。

所有署名作者向本刊投稿要求发表的  
行为即为同意上述声明,如有异议,请在投  
稿时说明,本刊将作特殊处理。

请勿一稿多投,慎重投稿,文责自负。



美丽中国·我是行动者

让锦绣河山造福人民

LET BEAUTIFUL RIVERS AND MOUNTAINS BENEFIT THE PEOPLE

# 共建 清洁 美丽 世界



WORK TOGETHER  
TO BUILD A CLEAN AND  
BEAUTIFUL WORLD

ISSN 1672-9064  
CN 35-1272/TK

万方数据

广告发布登记号：350102201700008

定价：15元