

入选：中国核心期刊遴选数据库、中文科技期刊数据库、中国



QK2031676

2020
总第311期

国内统一连续出版物号：

CN11-4454/TK

标准国际刊号：

ISSN 1009-539X

邮发代号：82-435

06

主办 / 北京节能环保中心

节能与环保



JIE NENG YU HUAN BAO

特稿

迎接中国共产党成立100周年系列特别报道

共和国节能40年

第一篇 从“口粮” 到基本国策

ISSN 1009-539X



06



9 771009 539204
万方数据

01 | 卷首语

保持加强生态文明建设的
战略定力

06 | 资讯·国内

第二次全国污染源普查结果公布

08 | 资讯·国际

国际可再生能源署：
可再生能源发电成本击败最便宜的
化石燃料



特稿 10

迎接中国共产党成立 100 周年系列特别报道

共和国节能 40 年

整体策划：本刊编辑部 主要执行人：本刊记者 陈向国 武德俊

第一篇 从“口粮”到基本国策



绿色

20 两会生态环保亮点集萃

陈向国

产业

22 工信部发布数据中心

节能绿色水平技术产品借鉴

陈向国

24 两会代表、委员建言可再生能源发展

陈向国

论坛

- 26 以水解池-滴滤池-人工湿地工艺处理
农村生活污水的设计分析 吴红慧
- 28 东莞市石马河流域凤岗段水环境综合治理措施探讨
宋沛毅
- 30 土壤重金属污染场地风险评估与修复措施浅析 廖承宪
- 32 废水地下水监测中存在的问题及对策分析 张伟健
- 34 畜禽养殖业的清洁生产与污染防治思路探讨
曹晓 刘学擎 翟付群
- 36 环境评价中环境监测工作现存困境与优化策略
闫亚丽 马卫平
- 38 公路建设项目环境监理要点探讨 郑露
- 40 当前国际石油价格波动对节能环保的
影响及对策建议 冉霞
- 42 农村水环境污染控制与治理分析 薛宇
- 44 某医院建筑能耗总包改造案例
谭文腾 张美鑫 贺文倩

科技

- 46 印染废水组合工艺处理 COD 研究 许玲
- 48 市政污泥干化焚烧技术分析 刘玉坤 管志云
- 51 湖南某市工业园区废水依托城镇污水厂处理
可行性探析 谭峥铮
- 54 微滤-反渗透-蒸发集成设备处理电镀园
含镍废水的工程实例 张汝嘉
- 56 农村分散式生活污水处理技术分析 杜墙 王俊
- 58 酚试剂分光光度法与乙酰丙酮分光光度法测定室内
环境空气中的甲醛含量对比 韩长龙 韩宝武 夏亮
- 60 不同系列配电变压器经济负载系数及运行区的变化
周鲁天 周东社
- 62 垃圾焚烧电厂厌氧罐酸化、AO 池泡沫
及氨氮超标的解决对策 张生兰

研究

- 64 某精细化工企业清洁生产审核实践研究 董洁
- 66 土壤重金属污染危害分析及修复方法探讨 贾钰蓉
- 68 太阳能资源在建筑上的应用现状及未来发展研究
邢利钧
- 70 酸性尾矿生态修复过程的微生物学研究进展
杨涛涛 廖斌
- 73 区域节能减排精细化管理新方式研究初探
王云霞 敬红彬 冯蕾 黄建
- 76 城市黑臭水体治理措施及趋势研究
祝顺根 沈文丰
- 78 大气颗粒中重金属监测研究 邹英杰
- 80 水质环境监测存在的问题及优化研究 韩莉
- 82 SNCR 系统对垃圾焚烧厂 NO_x 排放浓度影响研究
戴晓云
- 85 BIM 技术在能源站设计阶段中的应用研究
贺文倩 曹亮 谭文腾

应用

- 88 厌氧+两级 A/O 生物膜工艺在合成革废水
处理工程中的设计应用 余浩
- 90 地表水环境自动监测技术应用分析 刘延锋
- 92 危险废物处置中心废水处理实例
王清芬 赵陆萍 王鹏 王文春
- 94 三元流技术在锅炉风机节能改造上的应用 陶英川
- 96 “三线一单”编制及应用研究 赖运东
- 98 生物法在工业废气处理中的应用 左传梅
- 100 非正规垃圾填埋场治理修复工程分析
龙智勇 周洋 王妙 白月飞 李成
- 102 清洁生产审核过程中的节能诊断及应用案例分析
王建强
- 104 焦炉上升管显热回收技术应用 蒋星亮
- 106 新形势下环保管家在产业转型城市中的应用
王任辉
- 109 湿式电除尘器在刨花板行业干燥尾气净化中的应用
罗如生



远大总部——长沙远大城

远大能源 整体节能专家

公司简介

远大能源利用管理有限公司是远大科技集团旗下专业从事整体节能方案和商业模式的业务板块，是中国中央空调合同能源管理和余热区域能源的开拓者和领军者。

国家高新技术企业，国家首批备案的节能服务公司，首个合同能源管理国家标准《合同能源管理技术通则》编制单位，首批合同能源管理服务认证5A级单位，中国节能协会企业信用评价AAA级信用企业。

节能是远大的荣誉

20多年来，我们持续推行中央空调系统节能，践行“远大，为了人类未来”的远大使命。远大合同能源管理（EMC）涵盖远大所有节能技术、产品和服务，为用户提供系统集成服务，因此，我们期望将远大EMC服务推广到每一家用户。

主营业务

- 合同能源管理
- 区域能源投资运营
- 冷热电联供分布式能源系统集成
- 能耗监控系统开发



BROAD ENERGY SERVICE
远大能源利用管理有限公司

地址：湖南长沙远大城
邮箱：nyly@broad.net

电话：0731-84086062
网址：www.broad.com

