

入选：中国核心期刊遴选数据库、中文科技期刊数据库、中国学术期刊综合评价数据库

2019
总第300期
06
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

主办 / 北京节能环保中心

节能与环保

JIE NENG YU HUAN BAO



特稿

白建华： 建设泛在电力物联网 需全行业共行动

泛在电力物联网的功用和本质
建设泛在电力物联网意义非常重大
建设数字化能源体系还有很多路要走
建设泛在电力物联网需要全行业的共识与行动

ISSN 1009-539X



9 771009 539108 数据

01 | 卷首语

自信，
我们能打赢蓝天保卫战

06 | 资讯·国内

习近平向2019年世界环境日
全球主场活动致贺信

08 | 资讯·国际

欧盟：完成立法框架加速向清洁能源过渡



案例

15 | 北京古诺凡希家具有限公司清洁生产项目

特稿 .10

白建华：
建设泛在电力物联网需全行业共行动

陈向国



产业

16 | “北洋云”助力数据中心节能 陈向国

18 | “十三五”重点部门煤控面临的主要问题与挑战 陈向国

20 | 我国核电已经具备规模化发展的基础 陈向国

论坛

- 22 电力节能的发展瓶颈与应对措施 王继昌
- 24 轨道交通节能管理中几个重点关注的问题 王云霞
- 27 轨道交通通风空调系统节能影响因素分析
唐超 周菁 李新钢 于松伟 李国庆
- 29 浅析浙江文成县环境空气质量及改善措施 夏建东 周志林
- 31 影响环境检测质量的主要因素及对策 曹晖
- 33 环评审批制度改革进展、问题与对策 林颖
- 35 我国土壤环境监测分析方法标准的思考与建议 梁世刚
- 37 流域污染源治理的工程体系构建 肖秋美
- 39 南京市土壤污染防治现状与对策浅析
杭静 陈鹏 展漫军 张磊
- 41 第二次全国污染源普查工作的开展及问题论述 陈少君
- 43 重庆市璧南河“一河一策”方案浅析 陈晓艳 张波 付婷
- 45 “三线一单”进展概述及技术要点
李滨 高勤 赵智亮 张惠娟 李丹

科技

- 47 一秋新型智能移动相变蓄热供热方法
宁玉琴 孙少鹏 田鑫 王光培 蒋文
- 49 广西山区农村生活污水处理工艺探讨 刘莹
- 51 专业回转窑焚烧与水泥窑协同处置技术的差异分析 叶新国
- 53 包埋活性污泥实现短程硝化微生物结构特点 赵昕燕
- 56 吸收式热泵技术在燃煤机组烟羽治理中的应用分析 单永华
- 59 基于WEB的智慧环保设备运行监测系统设计 胡兵
- 61 探析变电站噪声问题及治理措施 苏喆靖 黄薇
- 64 高效温室气体吸附剂的合成 车帅 宋廷丽
- 66 600MW 对冲燃烧锅炉提升汽温改造技术分析
陈立强 齐勇 徐仲雄 远昌 侯丙军
- 68 城市供水末端饮用水总有机碳 TOC 监测分析 饶国铨

研究

- 70 直流二次风对旋流燃烧器出口混合特性研究 却燕平 李炜
- 72 洗涤行业蒸汽系统节能潜力浅析 朱芳
- 75 农业废弃物资源化与农村生物质能源利用的现状与发展
冉昊 李敬韩

- 77 热电厂化学水处理专业的废水综合利用问题分析 刘仕坤
- 79 典型城市 PM_{2.5} 在标况转为实况后比较研究 张青 饶灿
- 81 污水处理厂市场化运作存在的问题及策略分析 林安江
- 83 PM_{2.5} 手工监测与连续自动监测设备数据比对分析 欧洪辉
- 85 新形势下做好水环境监测的研究
沈贤永 林如勤 郑红 陈文斌 陈菊芬
- 87 深圳汽车维修行业危险废物环境管理现状及对策研究
代允 蓝志聪 冷景林 陈涛
- 89 矿山地质环境治理问题分析与研究 姜德民 焦龙进 李佳舒
- 91 城市污水处理工艺技术现状研究 李云飞
- 93 室内环境检测的影响因素分析与控制研究 许学丽
- 95 含重金属土壤强化模拟试验的方法研究
谭烁 熊定鹏 翟德勤 杨子轩
- 97 关于城市环境治理相关问题的评析
郑红 林如勤 沈贤永 陈文斌 周敏贵
- 99 环保验收自查对生活垃圾焚烧处理的影响 黄志锋

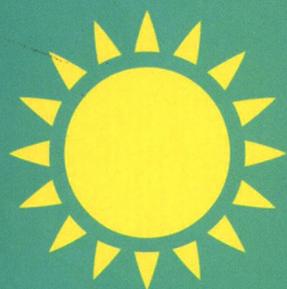
应用

- 101 浅析建筑遮阳智能化控制系统的应用现状及发展方向
张宝 任静 唐葆华 王志勇 张金花 宋庆亮
- 103 一秋烟气干式超净技术在阳极焙烧炉烟气治理中的
研发与应用 赖鼎东
- 105 人工湿地及其在生活污水氮磷去除方面的
应用分析 丘好华
- 107 医院废水处理消毒技术及应用综述 叶剑娜 邵良成 酆刚
- 109 区域规划环评中大气环境监测点位布设分析 蒋孟君
- 111 金属有机框架在检测水污染源领域应用
杨海霞 孙薪博 冯文爽
- 113 液化气深度脱硫及尾气零排放技术的原理与应用
王涛 马庆鲁 仝保田 祁涛
- 116 垃圾渗滤液处理中膜分离技术的应用 邹启寿 修珩
- 118 粪大肠菌群酶底物法在环境监测中的应用研究 黄瑾球
- 120 光催化纳米材料在环境保护中的应用现状 齐海浪
- 122 低噪声风机在冷却塔噪声治理中的应用
张友志 黄青青 韩涛
- 125 某医院能源站冷热源系统改造设计案例浅析
谢吉平 赵文亮 文兴 张华昌



2019 全国节能宣传周(6月17-23日)

绿色发展 节能先行



美丽中国 共享生活

能源有限 节约无限



国家发展改革委微信公众号

国家发展和改革委员会 宣