

入选：中国核心期刊遴选数据库、中文科技期刊数据库、中国学术期刊网



QK2124965

主办 / 北京节能环保中心

节能与环保

JIE NENG YU HUAN BAO



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

2021
06

总第323期



庆祝中国共产党成立

100周年特稿(二)

贯彻新发展理念 书写绿色低碳循环发展 新篇章

栏目合作

北京冬奥组委



绿色办奥

北京冬奥会应对气候变化对策实践



ISSN 1009-539X



万方数据

Contents 目次

卷首语 人水和谐 助力人与自然和谐共生的现代化建设



资讯·国内

06

15部门: 印发《关于加强
县城绿色低碳建设的意见》

资讯·城市

07

北京市:
印发《北京市2021年能源工作要点》

资讯·国际

08

中国
正式接受《基加利修正案》

特稿 10-17

贯彻新发展理念 书写绿色低碳循环发展新篇章

本刊记者 陈向国 武德俊



11 辉煌成就

14 新时代新要求面临的机遇与挑战

16 全面贯彻新发展理念

栏目合作: 北京冬奥组委



绿色办奥



20-24
北京冬奥会
应对气候变化对策实践 刘嘉林

绿色 18-19

18 节水列入
“十四五”国家行动

陈向国

碳中和 26-29

- 26 北京市主要供热方式碳排放及经济性分析 孙干
28 连云港碳减排潜力情景分析 夏秋

论坛 30-40

- 30 固体废物处理与资源化利用现状及建议
闫家望 李宁
32 水与废水中的石油类应用
红外法测定的实践 苏海峰
34 污水处理厂污泥处理资源化利用技术 孙杰
36 等离子体熔融固化垃圾焚烧飞灰技术的分析
汪嘉涛 吴则江 黄成贤
38 国内某垃圾焚烧发电厂二噁英检测超标情况调研
及应对措施 黄翩翩

科技 41-58

- 41 热害矿井采暖期回风余热循环利用实例 王旭
44 炼铁冶金环保与节能技术分析 吕金 张丹
46 土壤及地下水有机污染的化学与
生物修复技术 张立奉
48 石墨废水两极膜电渗析制酸、碱工艺探讨
张耀武 陈希书 陈百俊
50 氢化物发生-火焰原子吸收光谱法测定
清洁水中 As(III) 和 As(V) 梁有
53 筛分间粉尘治理措施
——山西美锦集团锦辉煤业有限公司
煤矿筛分间煤尘治理措施 王娟
55 石墨加工行业除尘系统设计过程及
工艺探讨 蔡洪芸

- 57 全燃气锅炉掺烧焦炉煤气技术改造 韩素桃

研究 59-80

- 59 粉煤灰漂珠与混凝沉淀联用的
水体氟污染修复技术研究 张智敏
61 垃圾焚烧炉蒸发量预测可行性研究 刘泽庆
63 改良工艺污水处理厂
不停产提标扩充工程案例 兰生奎
65 城镇污水处理工艺选择的优化探究 宋鹏飞
67 超临界直流锅炉 EDTA 低温清洗的探讨
王喜林 裴文林 李爱丽
69 基于定电位电解法测定二氧化硫的
干扰因素识别处理 曹显鸿
71 危险废物焚烧高铅飞灰稳定化固化研究 刘灿
73 垃圾填埋场渗滤液处理工艺与评价分析
郭尊孟 张臻
75 VOCs 废气治理技术研究 伍尚昆
78 工业废盐资源化利用典型工艺及前景分析
陈齐新 魏佳

应用 81-96

- 81 低温烟气处理组合工艺应用工程实例 邱丽娟
84 畜禽养殖废水处理技术应用及研究进展 何立红
86 河道断面氨氮去除及水质提升处理工艺技术应用
何结 黄德峰 吴红斌
88 提高链条锅炉煤炭燃烧效率的节能技术研究
与应用 刘晓波
91 气提原理在虹吸式刮吸泥机的研究与应用
李维 丁云松 杨晓东
94 污泥低温冷凝干化机运行效果影响因素
和蒸发除湿控制参数 梁静 薛会鸽 袁刚



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负责整体能源节能优化解决方案的专业公司，提供区域冷热电联产系统的设备、投资、设计、施工及运营服务，运用市场机制实现最大限度的节能。

远大能源是中国建筑中央空调合同能源管理和区域能源的开拓者和领军者，已建成并运营上百项燃气分布式能源和多能互补型区域能源项目，总运行面积7000万m²。

公司资质

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5个专业都是5A级单位，首批清洁供热服务认证5A级单位，节能技术服务认证5A级和售后服务认证5星级单位，区域能源投资运营企业资质认证2A级单位。中国节能协会企业信用评价AAA级信用企业。

核心业务

• 合同能源管理 • 区域能源管理 • 能效管理系统

适用范围：医院、商场、酒店、学校、办公楼、工厂

商务模式：托管EMC、运营EMC、投资EMC、
能耗总包EMC

收费模式：包干式、计量式



BROAD ENERGY SERVICE
远大能源利用管理有限公司

地址：湖南长沙远大城 电话：0731-84086062
邮箱：nyly@broad.net 网址：www.broad.com

