

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

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
01

总第318期

特稿

中国分布式能源 阔步行进在 融合发展道路上[↑]

融合发展是双向动力
融入相关产业协同高质量发展中
如何更好融入“一带一路”建设中

栏目合作：
北京冬奥组委



绿色办奥
北京冬奥会延庆赛区环境保护管理概述



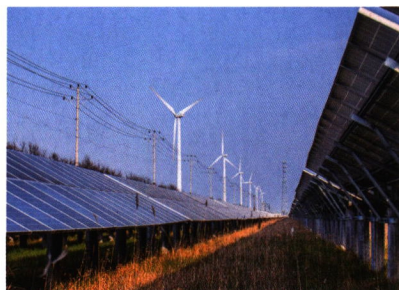
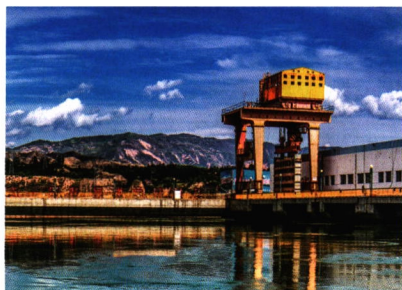
ISSN 1009-539X



万方数据

Contents 目录

卷首语 “零进口” 让我国固废产业破茧“迭”变



资讯·国内 06

国务院新闻办公室：发布
《新时代的中国能源发展》白皮书

资讯·城市 07

北京市：城市副中心建成全球范围内
单批次最大规模地热“两能”系统

资讯·国际 08

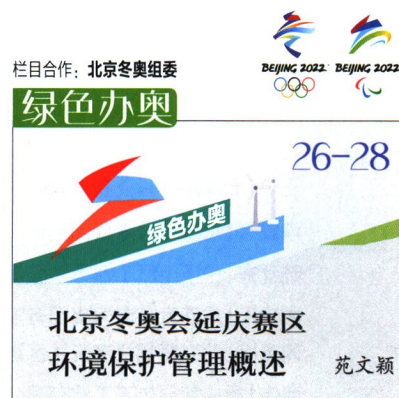
欧盟委员会：
2050年前交通领域拟减排90%

特稿 10-17

中国分布式能源阔步行进在 融合发展道路上

陈向国

- 12 融合发展是双向动力
- 14 融入相关产业协同高质量发展中
- 16 如何更好融入“一带一路”建设中



绿色

- 18 我国生态扶贫目标任务
全面完成 陈向国
- 20 推动节能环保产业绿色发展
——2020节能与环保杂志社
理事会年度会议在京成功举办
冯为为

产业

- 22 中国正在构建多元清洁能源
供应体系 陈向国

论坛 30-38

- 30 城市污水处理厂污泥资源化利用途径 刘凌霄
- 31 广东省钢铁行业节能分析及建议 丁晟
- 34 某市短期细颗粒物污染原因分析 吴永兵
- 36 保定市大气细颗粒物的来源解析
牛琛 张文璇 张宪 韩金保 文一舒

科技 39-58

- 39 单室空气阴极微生物燃料电池处理
模拟生活废水同步产电研究
谢磊磊 李然 朱晓敏 孙冬苕 吴文彬
- 41 基于扩容蒸发与机械蒸汽再压缩
深度处理燃煤电厂脱硫废水
李昂 杨庚 安雪峰 安连锁 张世平
- 44 煤矿污水治理及污染减排技术 秦小荣
- 46 生物质与医疗废弃物的焚烧联产处理设备
杨枝安 陈洁怀 陈岳祥
- 48 某电厂锅炉SCR脱硝系统改造工程分析 王书堂
- 50 典型燃气门站“多能协同”供电解决方案 陈钧
- 52 某分散染料化工废水的处理工程实例 胡昌旭
- 54 上海某大厦燃气热水锅炉低氮改造与
环保效益分析 郝一博 郭洁琼 陈佳炜 李迎春
- 56 典型曝气增氧技术及其案例分析
马壮 熊元武 罗丹丹

研究 59-81

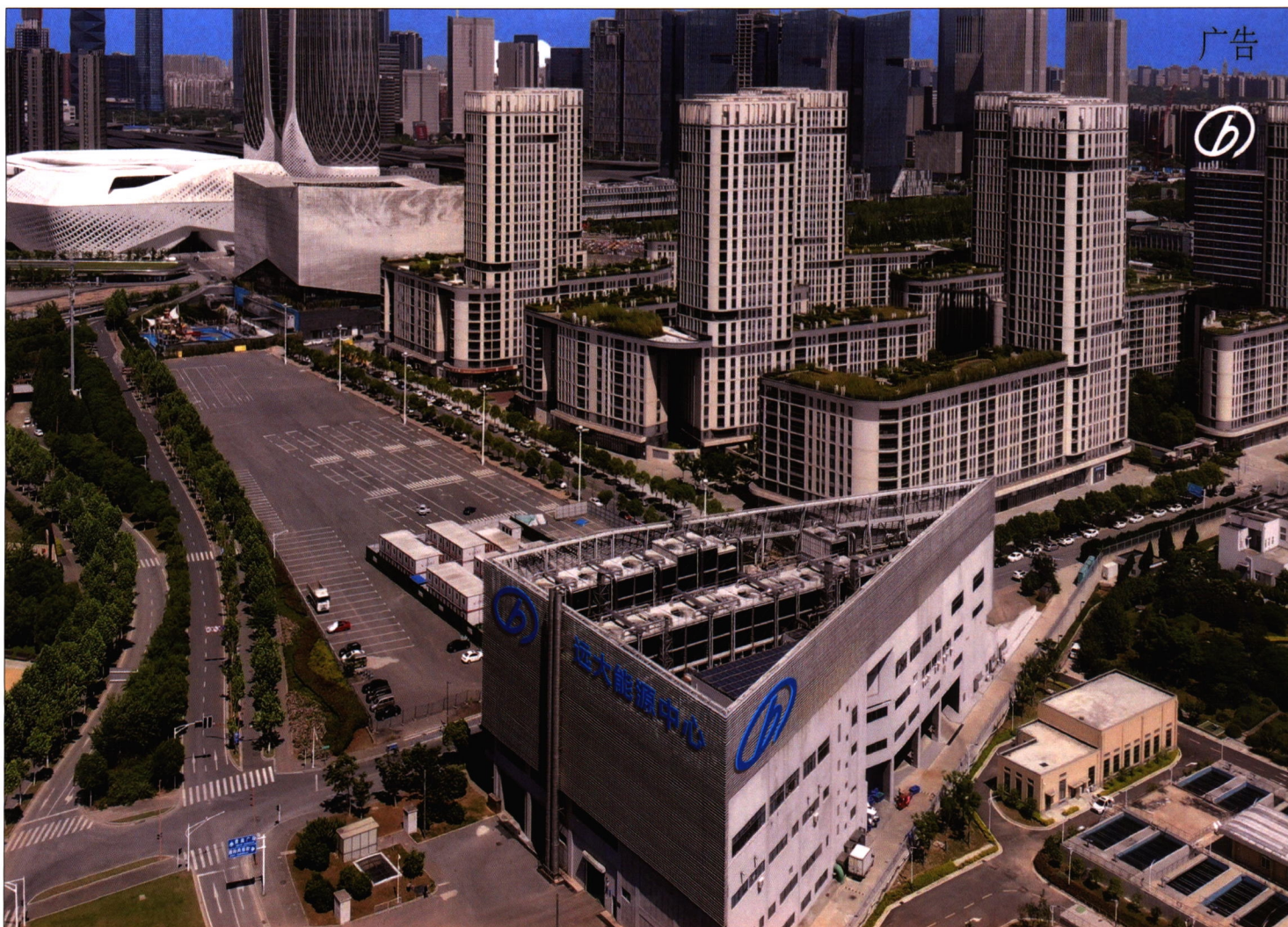
- 59 环境检测中挥发性有机物检测方法研究 常光远
- 61 金属矿山污染土壤的重金属迁移特性研究 王先华

- 63 基于协同厌氧进行餐厨垃圾处理的实践探究
——以上海老港餐厨垃圾处理厂工程为例 石广甫
- 65 有机负荷对厨垃圾厌氧消化系统稳定性的
影响 李杰伟 高仁富 邓国平 罗宇
- 67 影响气质联用测定水质挥发性
有机物实验结果的因素 刘炜 徐凤利 环明玲
- 69 气相抽提技术在有机物污染场地中的应用
姚佳斌 张语情 蒋尚 刘勇

- 71 联合反应器处理精对苯二甲酸废水的研究
王雪微 王雅珍 魏丽丹 刘美多
- 73 地源热泵垂直埋管换热器
换热效率下降因素分析 范惠文
- 76 城镇污水处理厂不同化学除磷方式的
对比试验研究 缪绎
- 78 污泥板框车间药剂优化及相关研究
赵爱平 王晓保 赵迎春
- 80 生活垃圾填埋场渗沥液处理优化研究 黄海澜

应用 82-96

- 82 300MW机组氧化脱硝技术分析及其
工程应用 王哲 樊孝华 张晓光 丁宁 赵丰
- 85 电风拦截除尘除雾一体化技术的
深度节能减排应用 胡再新
- 87 人工智能技术在脱硫智能供浆控制系统中的
应用与研究 陈晓雷 毛国明 高峰 吴长生 谢勇
- 90 热洁炉脱附尾气处理工程实例 黄焕转
- 92 新型水力旋流除砂设备在西安市某污水厂的
运行情况研究 尹雷 刘艇 周文政 王祥 万硕
- 95 改良型Carrousel氧化沟在污水处理中的
应用 赵军 周其胤



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，运用市场机制实现更大限度的节能。

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

