

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



QK2054910

2020
总第316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

11

主办 / 北京节能环保中心

节能与环保



JIE NENG YU HUAN BAO



特稿

“新规划”赋能 新能源汽车产业 高质量发展

进一步引导支持产业发展
“四个新”引领行业挺近“第一梯队”
企业如何干？

ISSN 1009-539X



1.1



万方数据

01 | 卷首语

碳中和——
中国应对气候变化
强而有力的承诺

06 | 资讯·国内

习近平总书记在江苏考察：
坚决贯彻新发展理念
走出一条生态优先、绿色发展的新路子

08 | 资讯·国际

国际能源署：
全球能源系统50年内
将全面实现净零排放

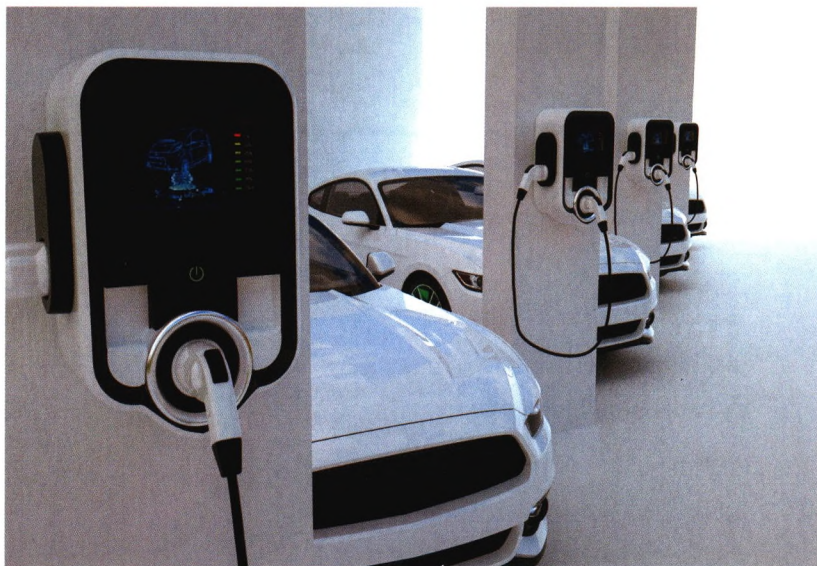


特稿

.10

“新规划”

赋能新能源汽车产业高质量发展



12 进一步引导支持产业发展

14 “四个新”引领行业挺近“第一梯队”

16 企业如何干？

绿色

20 先进适用技术助力能源资源节约

陈向国

22 威海双信：

工业用复叠式热功转换制热技术

陈向国

26 华源泰盟：

燃煤锅炉烟气余热深度回收和消白技术

陈向国

论坛

- 28 浅谈由 CCER 项目引发的
西山煤电在碳市场中的探索 谭红霞
- 30 固体废物环境影响评价问题及对策探讨 高困
- 32 创新开展疫情常态化防控下能源执法监察工作
刁立璋 代兵 辛升
- 34 危险废物的资源化无害化处理 于瑞军
- 36 北京市重点用能单位能源利用状况报告工作的
实践与思考 耿海军
- 38 煤矸石烧结空心砖技术分析与发展前景 朱静 张永强
- 40 农村河道污染治理实例分析 牛建军
- 42 构建城市(半)开放式智能水再生公园系统 辛怀达
- 44 恶臭气体评价及控制措施探讨 光喜萍
- 46 火电厂燃煤耦合城市污泥发电环评问题探讨 韩俊刚

科技

- 48 膜分离法烟气水分回收的不确定度评定 丁宁
- 50 电厂闭式循环冷却水泵双速运行优化
牛小川 邓新国 顾海凤
- 52 难降解废水生物电化学系统强化处理探讨 刘新锋
- 54 工业园区废水处理工程案例 孙阳
- 58 垃圾渗滤液处理站除臭工艺技术实践与探讨
李叶军 陈伟民 黄钦平
- 60 流体系统节能设计理念分析 霍跃根
- 62 600MW 亚临界机组增容提效至 660MW 的改造方案
分析 王定 王清 吴晓干
- 64 火电厂工业废水处理系统优化设计和改造
柴伟 王立文

- 66 磁性吸附材料在氨氮废水处理中的研究进展

黄光华 王哲晓 肖波 杨涛 易洋

- 69 1000MW 机组脱硫单真空皮带机

混出石膏运行优化

郁炎

研究

- 72 NaClO 氧化法脱硝及与 NaOH 同时脱硫

脱硝技术研究

张杰 邓云波

- 74 600MW 超临界燃煤锅炉燃烧调整试验研究

李辰飞 王阳 陈晓龙 张家维

- 76 大孔树脂预处理染料混合废水工艺研究

丁振中 高小燕 张超 徐俊山

- 78 原子吸收光谱法在土壤环境监测中的运用

刘波

- 80 600MW 亚临界机组综合节能减排改造方案对比

周勇 金生祥 吴晓干 左宇航 周明熙

- 82 污水中石油类萃取方法研究

曹志俊 屠知寒

- 84 某炼化企业自备电厂超低排放改造研究

陈星

- 86 针对焦化化产区 VOCs 深度治理分析

胡小秀

- 88 装配式脱硫换热一体化装置方案研究

徐镇 赵麒 石久胜 马爽 金洪文

应用

- 91 湿式电除尘器控制系统的应用

吴华秀

- 93 低尘布置下新型微孔催化剂研究及应用

常慧芬 王中雷 曹彦军 朱乐学

- 95 光伏发电在大湾区绿色校园建设中的应用

袁全红 唐联耀 张宁



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

