

节能与环保

月刊 / 1983 年创刊 / 每月 15 日出版
2010年第8期 / 08月15日出版(总第194期)



中国资源综合利用协会

中国节能协会

指导

北京市发展和改革委员会

主管

北京节能环保中心

主办

社长: 李庆

副社长: 郑拴虎

副社长、执行主编: 林广吉

副主编: 武德俊

编辑部: 白龙涛

广告部: 岳红

发行部: 尚国强

美编: 王倩

本期责编: 白龙涛

出版:《节能与环保》杂志社

地址: 北京安外小关东里甲2号

邮编: 100029

编辑部: 010-52052617 / 83 / 56

广告部: 010-52052653

010-82893789 转 810

发行部: 010-52052655

传真: 010-52052653

E-mail: bianji@jnhb.net

bj.jnhb@263.net

http://www.jnhb.net

// www.节能与环保.cn

通用网址: 节能与环保

国内发行: 北京市报刊发行局

订阅处: 全国各地邮局

邮发代号: 82-435

定 价: 12.00 元

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

国外发行代号: M5171

刊 号: ISSN1009-539X
CN11-4454/TK

广告经营许可证: 京朝工商广字0047号

目次

政务动态

- 01 2009年各省、自治区、直辖市单位
国内生产总值(GDP)能耗等指标公报
- 02 环境保护部公布2009年度各省区市和五大电力集团
主要污染物总量减排考核结果
- 03 国家发展改革委有关负责人就发布
《中国资源综合利用技术政策大纲》有关问题答记者问
- 05 国家发展改革委完善农林生物质发电价格政策

参考要文

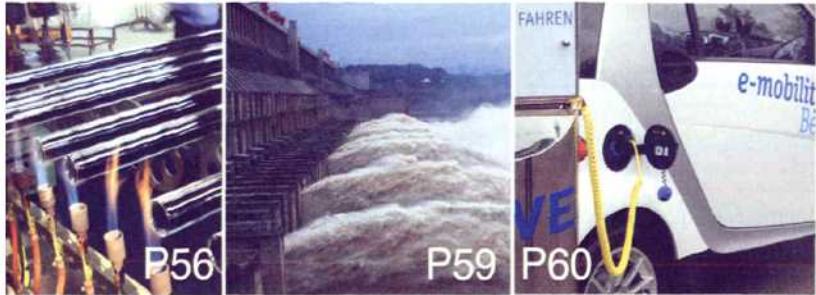
- 06 碳关税及其实施前景
- 07 未来30年中国必然面对大严峻挑战
- 08 中国交通驶上低碳路力争年内减排249万吨
- 09 从美墨西哥湾平台事故中汲取的教训
- 10 低迷经济中一抹亮色美国太阳能产业2009年逆势增长
- 10 欧盟启用生态产品新标识“欧洲绿叶”

研究探讨

- 11 中国空调整节能发展现状、趋势展望
和政策建议(下) / 康艳兵, 尹志芳, 等
- 14 世界轻型车油耗及温室气体排放法规对比分析(上) / 郑天雷
- 18 美国用能产品能效技术法规体系
及其特点(上) / 张哲, 张峰, 等
- 21 日本如何推进建设低碳社会(上) / 陈柳钦
- 25 从减排角度探讨新能源电厂上网电价政策 / 何俊峰

技术创新

- 28 利用OPC技术实现异构DCS之间数据通讯 / 陈文强, 吴剑恒
- 31 空调风管系统漏风量测试工程 / 安玉娇, 高岩, 等
- 33 聚酯系列产品循环利用新技术综述 / 张燃



编委会

倪维斗 茅于轼 谭树忠
刘显法 范学臣 涂逢祥
戴彦德 陈和平 郑拴虎
肖国宝 姜海勇 杨富强
黄导 孙德刚 张明厚
周胜 韩晓平 韩文科
宋忠奎 李铁男 杨智慧
戴颖 黄倩 刘前光
陈铁成 刘红 陈金海
王景良 奚林琪 杨海生
肖锦生 高志国 咸毅
张全国 王伟民 李家寿
叶用成 左银宝 王立亭
赵中友 邬林德 瞿善林
邓伟凤 黄福胜 崔工伟
刘渝梅 刘卫东 李光琪
杜彪 温勇 肖建国
张锦良 叶裴文 石新民
陈荣 师英 陈汝媚
何志荣 张文昌

- 37 莱钢银前 265m²烧结机烟气脱硫技术 / 周玉春, 于晓晶, 等
40 焦炉煤气电站锅炉空气预热器破损原因及对策 / 廖学平

行业交流

- 43 水源热泵技术在矿井系统中的应用 / 吕向阳, 赵健康
46 塔里木油田零散井
放空天然气 CNG 回收技术 / 王冲, 何中凯, 等
48 链条锅炉后拱整体浇注延伸改造实践 / 庞洲
50 太阳能集热器在建筑结合中的应用 / 吕世焱, 魏斯胜, 等
52 煤焦油贮罐界面腐蚀的防护措施 / 张国富, 卢林峰
53 高效率炉筒烟管式冷凝锅炉节能分析 / 裴光泰

企业平台

- 56 太阳能热利用开启“中温时代”
57 5E-SDCS 绿色环保制样室——让制样工人从此呼吸到清洁的空气

低碳科普讲堂

- 58 中国能源 100 问数字解读 (八) / 王庆一

时事资讯

- 30 河北兴泰发电公司念好“节水经”
36 施耐德电气 2010 年解决方案助力企业节能
55 力诺集团集热管智能化生产系统在山东启动
51 北京市推广使用高效电机和节能变压器示范项目进展顺利
59 中国成清洁能源投资第一大国
/ 三峡电站首次实现全部 26 台机组额定功率满发 /
60 2009 年全球光伏系统的安装总量达 7.3GW
/ 欧盟征碳税推广电力汽车 /

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《中文科技期刊数据库》收录期刊

《中国期刊综合评价数据库》统计源期刊

本刊支付给作者的稿酬中包括上述电子版和网络版的作者著作权使用费。如作者不同意将文章收入此类数据库, 请在来稿首页的显著位置作出书面声明。本刊将作相应处理。

Government Affair Information

- 01 The Bulletin of Various Provinces, Autonomous Region, Municipality Energy Consumption Per Unit of Gross Domestic Product Target and So On in 2009
- 01 The Ministry of Environmental Protection Announce Various Provinces, Autonomous Regions, and Five Electric Power Group Main Pollutant Emission Test Results of 2009
- 03 Concerned Person in Charge of State Development and Reform Commission Answer the Questions from Reporters about China Resources Comprehensive Utilization Technology Policy Outline
- 05 State Development and Reform Commission Perfect Agriculture and Forestry Biomass Energy Electricity Generation Price Policy

Referrennce Article

- 06 Carbon Tax and Implementation Prospect
- 07 In the Future 30 Year China will Face 5 Greatly Serious Challenges Inevitably
- 08 China Argues Vigorously to Reduces Carbon 2,490,000 Tons in the Transportation in This Year
- 09 Lessons from the US Gulf of Mexico Platform Accident
- 10 The U.S. Solar Energy Industry Grew Steadily in 2009
- 10 The EU Eco-label Products Enabled

Renovation & Exploring

- 11 Present Situation, Tendency Forecast and Policy Suggestion of Chinese Air Conditioning Energy Conservation Development(2)
- 14 Analysis and Comparison of Global Light-duty Vehicle Fuel Consumption and Greenhouse Gas Regulations(1)
- 18 American Energy-using Product Energy Efficiency Technical Regulation System and Its Features
- 21 How Does Japan Advance the Construction Low-carbon Economy(1)
- 25 Discussion about the Electricity Purchase Price Policy for New Energy Power Station from the Perspective of Carbon Emission Reduction

Technology Development

- 28 Realizes the Data Communication between Isomerism DCS Using the OPC Technology
- 31 Air Leakage Rate Testing and Its Practice in Engineering
- 33 The New Technologies of the Polyester Circle Recycle at Present
- 37 Laiwu Steel 265m² Sintering Machine Flue Gas Desulfurization Technology
- 40 75t / h Coke-oven Gas Boiler Air Preheater Damage The Rear Cause Analysis and Countermeasures

Industry Communication

- 43 Aookucatuib of Water-source Heat Pump Technology in Mine System
- 46 Talimu Oilfield Scattered Wells Venting Gas CNG Recovery Technology
- 48 Renovation of Chain Boiler Arch Integral Casting Elongation
- 50 Application of Solar Energy Collector in Construction Union
- 52 The Corrosion Protection Measures of Coal Tar Storage Tank Interface