

月刊/15日出刊

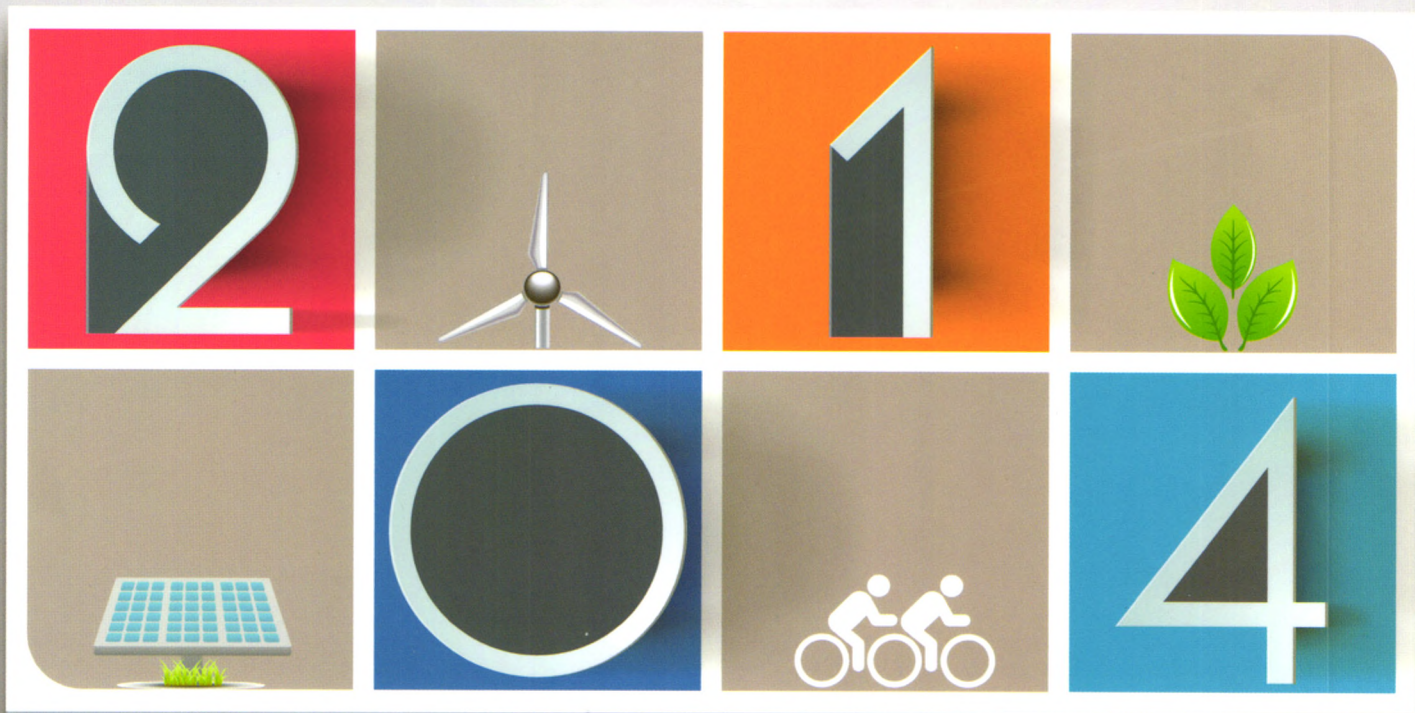
《中国核心期刊(遴选)数据库》《中文科技期刊数据库》收录期刊 《中国期刊综合评价数据库》统计源期刊



总235期
2014.01

节能与环保

ENERGY CONSERVATION & ENVIRONMENTAL PROTECTION



勇当生态文明建设的践行者
第一张灰霾罚单触动治污公平与否的神经
能源革命不是空洞的口号 必须起来练

碳排放权交易市场 在我国应运而生

ISSN 1009-539X



9 771009 539143

邮发代号: 82-435

24 热点透视 碳排放权交易市场在我国应运而生



碳交易试点不仅对于协同防治大气污染,改善环境质量,培育发展节能环保产业具有积极的促进作用,同时也将为建设全国统一碳交易市场探索经验,更是以实际行动向世界表明我国积极应对气候变化的决心。

- 26 / 碳排放权交易在我国是新生事物
- 28 / 碳交易市场需调控与干预
- 30 / 碳交易不仅仅能够实现减排

10 资讯

- 国内 10 两部委印发
《关于加快建立完善城镇居民用水阶梯价格制度的指导意见》
- 国际 12 国际能源署:2018年前全球煤炭需求将放缓
- 北京 13 京津冀等六省市成立节能低碳环保产业联盟
- 图片 14 越冬红嘴鸥数量创历年之最
- 数字 16 2013年中国风电累计发电1371亿千瓦时



32 绿色行动

32 / 第一张灰霾罚单触动治污公平与否的神经

34 / 能源革命不是空洞的口号, 必须起来练

36 / “三碳经济”产业链为治沙带来新希望

38 / 可再生能源要如何发展?

——专访加拿大安大略省能源厅厅长Bob Chiarelli

40 产业聚焦

40 / 煤制气产业: 新手开车上路

42 / 我国水泥产业亟需建设成环境友好型产业

44 / 以“奔跑”的姿态发展节能服务事业

——访北京仟亿达科技有限公司董事长郑两斌

48 低碳论坛

48 / 2012年中国节能分析(下)

52 / 我国垃圾焚烧发电建设融资模式探析

56 / 世界城市生物质能发展对北京的启示

60 / 节能环保产业发展之路的几点思考

64 科技前沿

64 / 高温水源热泵在酸奶生产线上的应用

66 / 水泥窑9MW余热发电利用

68 / 普阳钢铁烧结工序余热利用技术

70 / 高温凝结水余热利用技术分析及应用实践



18

本刊特稿 勇当生态文明建设的践行者

当前, 可持续发展正日益成为全国、全球高度关注的热点, 开始在一些地方会聚成奔涌浩荡、不可逆转的时代潮流, 生态文明已成为响彻中华大地的时代最强音。建设生态文明, 关系人民福祉, 关乎民族未来, 是一项伟大的事业, 既需要理论创新, 也需要实践创新。

72 锐生活 新年, 来个有机大扫除

又到一年大扫除的季节, 如果你想真正拥有一个既干净卫生又低碳环保的家庭环境, 不妨寻找一些“窍门”——使用天然无毒清洁用品, 来一场有机大扫除吧!



contents

From The Editor: This Year

Information

- 10 Information • Domestic
- 12 Information • International
- 13 Information • Beijing
- 14 Information • Pictures
- 16 Information • Digital

Case Selection

- 18 Be Brave to be the Practitioner for the Ecological Civilization Construction

Hot News

- 24 China Carbon Emission Trading Market Emerge at the Right Moment

Green Action

- 32 The First Dust-haze Ticket Touch the Nerve of Fair or not of the Pollution Treatment
- 34 Energy Revolution Shall not be an Empty Slogan, it is Necessary to Take an Action
- 36 Industrial Chain of "Three Carbon Economy" Brings New Hope to the Desertification Control
- 38 How Can the Renewable Energy to Develop? Interview with Bob Chiarelli, Director of Ministry of Energy of Ontario, Canada.

Industry Focus

- 40 Development of Coal Gas Industry Still like A New Driver

on the Road

- 42 Cement Industry in China Needs to be constructed into Environmentally Friendly Industries Urgently
- 44 Developing the Energy Service Industry in Running Speed, Interview with Zheng Liangbin, President of Beijing Qianyida Technology Co., Ltd

Low-carbon Forum

- 48 Analysis on China Energy Conservation 2012 (II)
- 52 Analysis on Financing Model for Construction of Waste Incineration Power Generation in our Country
- 56 Inspiration of Biomass Energy Development of World Cities to Beijing
- 60 Thinking of Ways of Energy Conservation and Environmental Protection Industry Development

Edge-Cutting Technology

- 64 Application of High Temperature Water Source Heat Pump in the Yogurt Production Line
- 66 Utilization of Waste Heat Power Generation from 9 MW Cement Kiln
- 68 Technology of Waste Heat Utilization in Sintering Process of Puyang Steel
- 70 Analysis on High Temperature Condensate Waste Heat Utilization Technology and its Applied Practice

Green Lifestyle

- 72 Let's Have an Organic Cleaning in the New Year!



际高区域能源规划示范项目：济宁方圆小区（340,000M²）

为客户提供

- 新建项目的区域能源规划及整体解决方案
- 设计、承建基于毛细管技术的高舒适度低能耗建筑
- 建筑能源托管服务
- 首批国家级备案节能服务公司
- 具有国家机电总承包壹级资质
- 具有国家机电系统设计甲级资质
- 具有建筑智能化壹级资质
- 参编十多项国家标准
- 九获中国建筑质量最高奖——鲁班奖



国际
合作
伙伴



英国赫利机电顾问公司
(区域能源规划)



德国UBeG公司
(可再生能源利用)



TERMOEKONOMI
SKANDINAVISK TERMOEKONOMI AB
瑞典腾茂机电顾问公司
(区域能源规划和大型热泵)



德国贝卡公司 (BEKA)
(毛细管平面空调末端系统)



WIKSTRÖM VVS-KONTROLL AB
瑞典机电咨询公司
(建筑节能和既有建筑改造)



德国盖富佳公司
(毛细管系统设计)

公司地址：北京市朝阳区望京西园221号博泰大厦 咨询热线：010-64476091/92 网址：<http://www.hundred.com.cn>