

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228期
2013.06

节能与环保

ENERGY CONSERVATION & ENVIRONMENTAL PROTECTION

粉煤灰利用 需政策扶持 与技术发展并驾齐驱

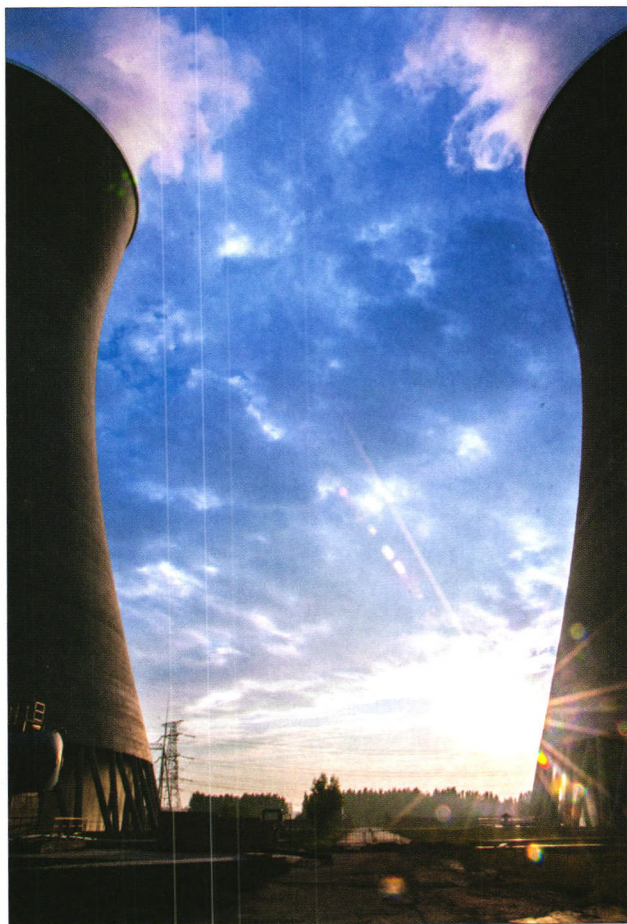
核电是安全的, 新一代核电更为安全
李静: 苦咸水淡化对缓解水资源供需矛盾意义重大
北京市服务业率先实施清洁生产

ISSN 1009-539X



9 771009 539136

邮发代号: 82-435



28 热点透视

粉煤灰利用 需政策扶持与技术发展并驾齐驱

据预测我国“十二五”末粉煤灰年产生量将达到5.7亿吨，综合利用面临的形势十分严峻。另一方面，我国又是一个人占有资源储量有限的国家，粉煤灰的综合利用，变废为宝、变害为利，已成为我国经济建设一项重要的技术经济政策，也是解决我国电力生产环境污染与资源缺乏之间矛盾的重要手段。

30 / 我国粉煤灰综合利用管理情况

32 / 粉煤灰可以变废弃物为“资源”

34 / 关于新修订的《粉煤灰综合利用管理办法》

10 资讯

- ▶ 国内 10 发展改革委：过度消耗资源产品或被征消费税 *
- ▶ 国际 12 非洲：风电项目日渐升温 *
- ▶ 北京 13 2000辆天然气出租车将上路 *
- ▶ 图片 14 海军南海舰队安装军港污水水处理系统 *
- ▶ 数字 16 各地区1-4月节能目标完成情况晴雨表



18 本刊特稿

18 / 核电是安全的 新一代核电更为安全

36 绿色行动

36 / 北京市服务业率先实施清洁生产

38 / 园博园：废墟上开启的“神话”

40 / 安大略省：一个告别燃煤的地方

42 / 第四节能中国推介活动发布仪式在京举行

44 产业聚焦

44 / 2030年：中国环境污染将跨越恶化拐点

46 / 北京地热有望大力发展

48 / 绿色照明合同能源管理项目期待有规可循

50 案例精选

50 / 新能源与可再生能源技术案例

52 低碳论坛

52 / 优化能源结构 改善空气质量

——从大气污染治理角度看北京市能源结构调整

55 / 全球气候变化背景下的企业适应策略

58 / 光伏电站组件清洗方案的经济性分析

62 科技前沿

62 / 一种定排排汽余热回收系统应用分析

64 / 燃气电厂天然气高压站工艺方案的优化设置

66 / 工业锅炉的能效监测及节能减排措施

68 / 移动供热——钢铁企业工业废水废热回用新途径



李静： 苦咸水淡化对缓解水资源供需矛盾意义重大

在大力开发常规水资源、节约用水、循环利用再生水的同时，积极推进苦咸水、海水等非常规水资源的开发利用，转变水资源利用的理念、方式，提高水资源利用效率，对于缓解我国水资源供需矛盾具有十分重要的意义，直接关系到我国生态文明建设和经济社会的可持续发展。

70 锐生活 澳大利亚节能建筑典范：CH2



澳大利亚一贯重视建筑节能，对每一座大楼和居民住宅都有节能评估，并根据房屋的节能效益由低到高分1~5星级。近年来，该国很多建筑运用了新的设计理念，节能级别已达到6星级，能耗可减少50%~80%，二氧化碳排放量也相应下降更多。今天为大家介绍的CH2，堪称澳大利亚绿色建筑中的“佼佼者”，它几乎应用了当时全部的节能技术，一时间吸引了世界的目光，成为宣扬建筑节能的范例。

contents

From The Editor: Integrity Decides the Future of Energy Saving Service Industry

Information

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

Special Report

- 18 Nuclear Power is Safe and the New Generation of Nuclear Power is More Secure
-

Question Authority

- 22 Desalination of Brackish Water Is Very Important to Ease the Contradiction between Supply and Demand of Water Resources, by Li Jing
-

Hot News

- 28 Use of Fly Ash Needs the Balance Development of Policy and Technology
-

Green Action

- 36 Service Industry in Beijing Takes the Lead in Implementing the Clean Production
 - 38 Garden EXPO is A Legend Established on a Wasteland
 - 40 No Coal Burning in State of Ontario
 - 42 Opening Ceremony of Promotion Event of the 4th Energy Saving in China Held in Beijing
-

Industry Focus

- 44 Environment Pollution in China Will Cross the Inflection Point of Pollution in 2030
-

46 Geothermal is expected to Greatly Developed in Beijing

48 Green Lighting Contract Energy Management Projects Looking Forward to Have Regular Patten to Follow

Case Selection

50 Optimizing the Energy Resources Structure and Improving the Air Quality is the Way to Adjust Energy Structure in Beijing from the Perspective of Air Pollution Control

Low-carbon Forum

52 Optimizing the Energy Resources Structure and Improving the Air Quality is the Way to Adjust Energy Structure in Beijing from the Perspective of Air Pollution Control

55 Adaptation Strategies of Enterprises under the Background of Global Climate Change

58 Economic Analysis for PV Power Plant Components Cleaning Program

Edge-Cutting Technology

62 Application Analysis for a Fixed Exhaust Heat Recovery System

64 Process Optimization Settings of High Pressure Natural Gas in Gas - Fired Power Plant Station

66 Energy Efficiency Monitoring for Industrial Boiler and the Energy Saving and Emission Reduction Measures

68 Mobile Heating is the New Method for Industrial Waste Water and Heat Reuse of Steel Enterprises

Green Lifestyle

70 CH2 is the Model of Energy-saving Buildings in Australia
