

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236期
2014.02

节能与环保

ENERGY CONSERVATION & ENVIRONMENTAL PROTECTION



车书剑: 盲目追求发展速度只能恶化人居环境
新能源汽车市场为何依然平淡?
煤焦钢产业调整和转型已成必须之举

工业发展需要增添“一抹绿”

<http://www.jhb.net>

ISSN 1009-539X



9 771009 539143 02

邮发代号: 82-435

万方数据

国内统一刊号: CN11-4454/TK

标准国际刊号: ISSN 1009-539X



28 | Hot News 热点透视

工业发展需要增添“一抹绿”

空气质量下降、河湖污染加剧、水源和土壤被破坏等生态环境恶化，严重影响人们的生活和身体健康。我国工业向“绿色发展”的转型期已经到了刻不容缓的地步。



Green Lifestyle 锐生活

74 环保“补”碳游



130-131

130 我国工业绿色化发展压力大

工信部部长苗圩在第三届绿色工业大会上表示，经过多年来的快速发展，我国工业发展取得了显著成就，但同时也需清醒认识到当前面临的能源资源和环境约束的矛盾日益突出。

132 产能过剩影响我国工业绿色化进程

业内人士表示，我国要想真正做到工业的绿色发展，当务之急是需解决好我国当前面临的产能严重过剩的问题。为此，2013年10月15日，国务院印发《关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（以下简称《意见》）。

134 导致产能严重过剩的因素多

在认识到发展绿色工业的紧急和重要性以后，如何推动我国工业快速健康稳定转型成为当下重要的议题。据联合国工业发展组织定义，发展绿色工业包括两个方面，一是“绿化”现有工业；二是建设新型“绿色工业”。

Information 资讯

- ▶ 国内 12 国家发展改革委：节能减排四指标完成滞后于规划 等
- ▶ 国际 14 IEA：预计全球煤炭需求将放缓 等
- ▶ 北京 15 2013年北京市节能减碳十大事件出炉 等
- ▶ 图片 16 福州元宵灯会春雨中璀璨试亮灯 等
- ▶ 数字 18 国家能源局发布2013年全社会用电量

“补”碳，就是碳补偿，也叫碳中和。
“碳补偿”就是现代人为减缓全球变暖所作的努力之一。



Edge-Cutting Technology 科技前沿

- 64 基于物联网的
地下车库智能LED节能照明系统
- 68 南京化工园区饱和蒸汽的回收利用
在能源日趋紧张的今天,对于化工生产所产生的余热蒸汽的再利用尤为重要。
- 70 布袋除尘技术
在75t/h燃煤锅炉除尘改造中的应用
- 72 水煤浆气化灰渣综合利用
和效益分析

20 | Question Authority 高端访谈

车书剑: 盲目追求发展速度只能恶化人居环境

建筑业在节约能源、生态环境保护和建设方面,承载着不可推卸的历史责任和历史使命。建筑活动消耗人类从自然获得的资源的一半,同时产生一半的固体垃圾,减少建筑物对土地、资源和材料的消耗实际上就是对资源和能源的节约,对环境污染的减少。

Green Action 绿色行动

Information 产业聚焦

Low-carbon Forum 低碳论坛

36 新能源汽车市场为何依然平淡?

38 我国薄膜光伏产业未来 或将大有可为

李河君认为,在未来一段时间,薄膜光伏的发展速度势必远超当前预期,未来3-5年有望成为主流。

40 “企业环境信用评价” 对企业发展是“敌”是“友”?

42 煤焦钢产业调整转型已成必须之举

44 北京市供热还有很大的节能减排空间

46 运用系统工程理论 探索“美丽航天”节能环保体系化建设

50 上禾谷投身节能事业 五年砺剑厚积薄发

——访上禾谷能源科技(北京)有限公司董事长 张传钢

54 太阳能光热与热电耦合发电技术综述(上)

太阳能光热发电即聚光太阳能热发电(Concentrating Solar Power),也称CSP,是太阳能发电中不同于光伏发电的另一种技术。

58 首都节能环保人才队伍建设的思考

61 北京市LED照明推广前景分析

contents

From The Editor: The Spirit of Horse



|20-|27



|36-|37



|46-|47



|74-|75

Question Authority

20 Blind Pursuit of Development Growth Rate Can Only Result in Worse Living Environment, by Che Shu jian

Hot News

28 Industry Development Shall be More Green

Green Action

36 Why the New Energy Automobile Market Development Still Flat?

38 There May be a Brilliant Future for the Thin Film Photovoltaic Industry Development in China

40 The "Enterprise Credit Evaluation" is the "Enemy" or "Friend" for Enterprise Development?

Industry Focus

42 Coal Tar Steel Industry Must has the Adjustment and Transformation

44 There is Great Potentiality for Energy Conservation and Emissions Reduction in Beijing Heating Supply

46 To Explore the Energy Conservation and Environmental Protection Systematic Construction of "Beautiful Space" by using the System Engineering Theory

50 After Five Years Development in Energy Conservation Industry, Shanghegu is Ready to Rise Abruptly Based on Its Accumulated Strength, Interview with Zhang Chuangang, President of Shanghegu Energy Technology Co., Ltd.

Low-carbon Forum

54 Review on Solar-thermal and Thermoelectric Coupling Power Generation Technology (1)

58 Thinking of the Energy Conservation and Environmental Protection Talents Building in the Capital

61 Analysis on the LED Lighting Promotion Prospects in Beijing

Edge-Cutting Technology

64 The Intelligent Underground Garage LED Energy-saving Lighting System Based on Internet of Things

68 The Recycling of Saturated Steam in Nanjing Chemical Industrial Park

70 Application of Cloth Bag Dust Removing Technology in the 75 t/h Coal-fired Boiler Dust Removal Transform

72 Comprehensive Utilization and Benefit Analysis of Coal Water Slurry Gasification Ash

Green Lifestyle

74 The Environmental Protection Carbon Offset Trip

HaiLin

建筑节能·在中国

www.hailin.com

供热采暖节能控制

Energy saving heating system

城市太阳能热水

Urban Solar Heating system



中央空调节能控制

Central air-conditioning Energy-saving Control

海林·建筑节能3次方

针对建筑耗能最多的采暖、空调和热水供应问题，
海林提出了专业整合的解决方案——海林·建筑节能3次方。
中央空调节能控制、供热采暖节能控制、城市太阳能热水三大系统解决方案，
高效降低建筑能耗，缔造节能科技绿色建筑，
专心、专业、专注成就舒适节能生活，海林建筑节能在中国。

北京海林节能设备股份有限公司 地址：北京市昌平区回龙观国际信息产业基地发展路9号

万方数据 | 总机：010-52816666 | 电话：010-52816558 | 传真：010-52816677