

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237期
2014.03

节能与环保

ENERGY CONSERVATION & ENVIRONMENTAL PROTECTION



我国能评制度发展 需向环评看齐

关锐捷: 建立农业生态补偿机制是当务之急
建设低碳社区 改变生活方式和习惯
2014: 环保行业“热情”发展年

ISSN 1009-539X



9 771009 539143
邮发代号: 82-435

From The Editor 卷首语 雾霾,我们贡献了多少?



/34 -/35

/30 我国能评起步晚,需要发展过程

我国能评制度发展时间较短,北京市从2007年4月1日开始实施,而国家层面则从2010年11月1号正式开始实施,目前虽然取得一定的成效,但同时也存在很多问题和不足。

/32 能评与环评之间还存在很大的差距

环评制度在我国实施以来,取得了显著的成效,行业内获得很高的权威性,为保护环境做出了很大的贡献。与之相比,能评还存在比较大的差距,还需从各方面改进和加强。

/34 能评未来发展需要改变管理方式

我国能评在未来的发展中,应抓住当前国家重视能评制度发展的机遇,从加强法律制度约束、改变管理方式等推动能评的大力发展。

28 | Hot News
热点透视

我国能评制度发展需向环评看齐



Information 资讯

- ▶ 国内 12 国家发展改革委:
将印发实施《关于加快推进生态文明建设的意见》 等
- ▶ 国际 14 全球变暖速度减缓但大趋势依旧 等
- ▶ 北京 15 北京开出首张大气污染罚单 等
- ▶ 图片 16 李克强:生态环境保护用硬措施完成硬任务 等
- ▶ 数字 18 努力建设生态文明的美好家园

Green Lifestyle 锐生活

84 低碳生活从装饰装修开始

走低碳生活之路也可从家庭装饰装修和家居生活开始,打造安全、健康、环保和节能的家庭装饰装修。



关锐捷： 建立农业生态补偿机制 是当务之急

“国内外实践已经并将继续证明，健全农业生态环境补偿制度，是农业可持续发展、农民持续稳定增收、生态环境日趋好转的客观要求。”关锐捷说。

Edge-Cutting Technology

科技前沿

- 60 含硫气田采气污泥无害化处理技术研究
- 64 TFT-LCD等平板显示项目节能评估要点分析及探讨
- 68 忽视SO₃的减排 脱硫对治理雾霾的贡献将打折
- 70 钢铁企业利用同轴BEST机组节能效益分析
- 72 水源热泵系统在工业余热回收中的应用

Comprehensive Utilization for Power Generation

综合利用发电 (本栏目与中国循环经济协会电力分会合办)

- 74 “处理利用效率”对标更适合垃圾焚烧电厂
- 76 借助地理信息系统辅助解决生物质发电厂的燃料问题
- 78 130t/h切圆锅炉稳燃改造对NO_x生成影响研究
- 82 如何化解小机组煤矸石资源综合利用电厂的窘境

Green Action 绿色行动

Industry Focus 产业聚焦

Low-carbon Forum 低碳论坛

38 建设低碳社区 改变生活方式和习惯

建设低碳社区需改变我们的生活方式和习惯，而反过来，成功的低碳社区也会改变我们的生活方式。

40 像“驴屎蛋”一样力所能及行动起来

42 “我爱北京的蓝天”

公益宣传创意征集大赛启动

44 2014：环保行业“热情”发展年

46 餐饮废油从上桌到“上天”仍存难题

通过政府引导，统一收集，统一管理，将餐饮废油回收产业链彻底从地下转移到地上，将餐厨废油变害为宝。

48 中国动力锂电池产业

仍需跨越多重障碍

50 太阳能光热与热电耦合发电技术综述(下)

按照太阳能与热电的主辅关系，太阳能与热电耦合发电系统可以分为两大类：太阳能辅助热电系统。

54 美国排放许可证管理制度的经验及启示

58 液化天然气(LNG)汽车发展 现状及优势展望

contents

From The Editor:How Much We Have Contributed in Fighting Against the Smoke



120-127



138-139



164-167



184-185

Question Authority

20 To Establish Agricultural Ecological Compensation Mechanism is the Top Priority, by Guan Ruijie

Hot News

28 Development of Energy Evaluation in China Should Align with the Development of Environment Evaluation

Green Action

38 Developing of the Low Carbon Community and Changing the Lifestyle and Habit

40 Let's Follow "Lv fendan" To Do Everything That We Can to Promote the Public Environmental Protection

42 "I Love the Blue Sky of Beijing" Competition for Public Welfare Creativity Start

Industry Focus

44 2014 Is the Year for the Environmental Protection Industry to Boom

46 It Is Still Difficult to Change the Waste Cooking Oil From Serve on the Table to Serve as the Power

48 There Are Still Many Barriers for the Development of Power Lithium ion Battery Industry in China

Low-carbon Forum

50 Review on Solar-thermal and Thermoelectric Coupling Power Generation Technology (II)

54 The Experience and Enlightenment of the U.S Emission License Management System to Us

58 The Current Developing Situation of the LNG Automobiles and its Advantages Expectation

Edge-Cutting Technology

60 Research on the Sludge Innocuous Disposal Technology, Which Produced When Gas

64 Energy Saving Evaluation Key Points Analysis and Discussion on the TFT-LCD Flat-panel Display Project

68 Without the Attention to the SO₃ Emission, the Contribution of Desulfurization to Smoke Governance Will be Greatly Reduced

70 Energy Saving Effectiveness Analysis on the Utilization of Coaxial BEST Unit in Iron and Steel Enterprises

72 Application of Water Source Heat Pump System in Industrial Waste Heat Recovery

Comprehensive Utilization for Power Generation

74 Benchmarking for the "Processing Efficiency" is More Suitable in the Waste Incineration Power Plant

76 By Using Geographic Information System to Solve the Fuel Problem in Biomass Power Plant

78 Research on the Influence of Stable-combustion Modification of 130 t/h Tangential Boiler to NO_x Generation

82 How to Resolve the Plight of Small Unit Coal Gangue Resources Comprehensive Utilization Power Plant

Green Lifestyle

84 The Low Carbon Lifestyle Starts from the Decoration



SIEMENS

高效运行 节能增效

西门子能源管理解决方案帮助挖掘节能潜力

ad.siemens.com.cn/energy-efficient

如今，高效生产比以往任何时候都更加依赖于节能措施的应用。从高效节能型驱动系统到生产的关停，一应俱全。在过去，这种生产停机完全取决于手工操作，耗时费力。现在，标准化的数据接口可快速安全实现耗电设备的集中断电，可使生产过程中的停机最多节省 80% 的能源消耗。

西门子始终致力于为客户提供全方位的高效节能产品组合，解决方案和服务，提高效率，持续提升企业市场竞争力。

西门子（中国）有限公司工业业务领域

免费热线：4008104288 传真：010-64719991

北京：010-64768888 上海：021-38893889 广州：020-37182888 沈阳：024-82518111 成都：028-86199499 武汉：027-85486688

Answers for industry.

万方数据