

# 节能与环保

ENERGY CONSERVATION & ENVIRONMENTAL PROTECTION



## 我国 储能 发展迅速 但仍处于 起步阶段



特稿

### 中国节能融资项目 助推中国节能减排砥砺前行

总第277期

## 2017.07

ISSN 1009-539X



9 771009 539174

07>



## 我国 储能 发展迅速 但仍处于 起步阶段

热点  
.22

### 特稿 .16 中国节能融资项目 助推中国节能减排砥砺前行

通过8年的实施，“截至2016年12月，中国节能融资项目撬动节能项目总投资200亿元人民币，产生441万吨标准煤年节能能力，形成1077万吨二氧化碳年减排量；利用赠款资金1350万美元为中国十二五和十三五的重大节能政策和提高节能能力做出了重大贡献。”

.18 助力“十二五”节能减排目标超额完成

.19 8年漫漫艰辛路一波三折 提升中国节能成效

.20 中国节能融资业务从无到有的挑战与收获

.21 持续发力“十三五”翻开中国节能新篇章

卷首语 “6·30”，想说爱你不容易



## 资讯

### .08 国内

发展改革委：出台《加快推进天然气利用的意见》

### .10 国际

全球首个商业级海上漂浮式风力发电场组建完工

### .11 北京

北京治理大气污染落实十项硬举措

### .12 图片

矢志不移四十年 汗水染绿八步沙

### .14 数字

环境保护部发布2017年5月和1-5月重点区域和74个城市空气质量状况

## 意趣

### .74 “退役”绿皮火车变身胶囊旅馆静待八方客

绿皮火车是一代人的印记，永远值得怀念与铭记，因为它曾承载了当时人们远行的梦想，在它的见证下无数人从乡村走向城市、从贫穷走向富裕、从漂泊走向安定。如今绿皮火车虽然逐渐淡出了人们视线，但它并没有简单的被废弃，而是通过变废为宝找到了新“归宿”。



## 绿色

### .30 最新政策

### .31 北京市清洁生产知识问答

### .32 垃圾分类要以“强制”实现“善治”

### .34 共享单车未来潜在问题不可忽视

### .36 库布奇模式获联合国环境署认可

## 产业

### .38 中国风电产业“国际化”行则将至

### .40 节能改造助力中央空调“民族品牌”攻城略地

### .42 我国循环经济产业将迎来快速发展期

## 论坛

### .44 建筑全生命周期碳排放控制理论探讨

### .48 关于开展领导干部生态环境责任审计的建议

### .51 浅谈新时期军工涉密企业节能减排工作

### .54 浅析危险废物焚烧处置工艺

## 科技

### .58 2×300MW燃煤机组超低排放改造技术实例

### .62 浅谈地热供暖中应注意的几个问题

### .64 干渣机液压关断门的选型和设计

### .67 电除尘器在泰国蔗糖业的设计应用

### .70 汕尾电厂MGGH升温段振动大原因分析



海林·温度专家  
十八年只为做好一件事



# 让世界感受科技的温度



中央空调节能控制系统

供热采暖节能控制系统

全面水力平衡系统

城市太阳能热水系统

建筑能源监测与节能控制系统

北京海林节能科技股份有限公司（简称海林节能）成立于 1999 年，总部位于北京市昌平区回龙观国际信息产业基地，是集研发、制造、销售、服务于一体的国家级高新技术企业，致力于提供以暖通空调及供热采暖控制为核心的产品、技术、系统及解决方案。产品包括中央空调节能控制产品与系统、供热采暖节能控制产品与系统、全面水力平衡阀门与系统、城市太阳能热水系统，以及建筑能源监测与节能控制系统。

海林节能依靠自身强大的自控技术，对建筑内的空调、采暖、新风、温度、湿度、空气质量、热水以及能耗实施监视、控制、分析和管理工作，实现建筑的节能、智能、舒适、健康和安全管理。

海林节能目前在中国的上海、天津、重庆、广州、深圳及所有省份的省会城市都建立了分公司或办事处，并成功地将产品与技术拓展到美国、德国、英国、俄罗斯、澳洲、中东与南非等世界50多个国家和地区。

海林节能积极参与鸟巢、水立方、奥运村、APEC等国家重点项目、多项国家及省市的地标性建筑项目，以及机场、高铁站、地铁站、医院、学校等重大项目；同时，海林与国内多家知名房地产商如万科、绿地、金地、绿城等达成了战略合作，将建筑室内舒适环境改善及节能解决方案的新思路、新技术、新产品广泛应用于公共建筑和住宅中，实现了舒适及节能应用，为中国的节能环保事业及工作生活环境的改善发挥着巨大的作用。



北京海林节能科技股份有限公司

地址：北京市昌平区回龙观国际信息产业基地

总机：010-52816666

传真：010-52816677

邮箱：info@hailin.com

网址：www.hailin.com