

节能与环保



ENERGY CONSERVATION & ENVIRONMENTAL PROTECTION

特稿

徐强： 推进节能工作要站在 建设生态文明的高度

热点

新能源汽车动力电池回收 知易行难

动力电池回收势在必行
回收的“难”来源于多方面
迎难而上 对症出击

总第284期

2018.02

ISSN 1009-539X



9 771009 539181





热点
.26

新能源汽车

动力电池回收 知易行难

特稿 **.16** 徐强：
推进节能工作要站在建设生态文明的高度

- .18 节能进入新时代、新阶段
- .20 在推动生态文明建设过程中，节能应处于优先战略
- .21 站好位，努力为推进生态文明建设有更多新作为
- .23 推进能耗在线监测系统建设意义重大
- .25 延伸阅读：五方面做好节能支持

卷首语 节能服务终成“产业”



资讯

.08 国内

12部门:进一步推进煤炭企业兼并重组转型升级

.10 国际

2017年全球企业清洁能源购电再创新高

.11 北京

北京1.2万个充电设施完成“新国标”改造

.12 图片

退耕还林20年:延安“绿色革命”席卷中国

.14 数字

环境保护部通报2017年12月和1~12月
重点区域和74个城市空气质量状况

兴趣

.76 风能:永不枯竭的明星能源

风,是人们习以为常的自然现象。但你可知道,风其实是人类最早利用的能源之一,对人类社会而言是极其庞大的、重要的可再生能源。整个地球的风能约为2.74万亿千瓦,其中能够利用的差不多有200亿千瓦,是当今全球电力装机总量的3倍多。



绿色

.34 最新政策

.35 北京市清洁生产知识问答

.36 北京用市场化手段推动绿色出行

.38 VOCs减排是打赢大气污染防治攻坚战的关键

.41 北京市发展和改革委员会关于征集

2018年节能低碳技术(产品)及示范案例的通知

产业

.42 全球可再生能源发展从降成本向消纳补偿转变

.46 氢,“能”天下

.48 光伏屋顶前景广阔

.50 重构垃圾填埋场价值为建设美丽中国添砖加瓦

论坛

.54 浅析《居住建筑节能评价技术规范》编制思路

.58 矿区采煤沉陷废弃地农光互补研究与实践

科技

.62 地铁通风空调系统现状及改进可行性研究

.66 玻璃窑废气治理工艺比选分析

.70 换热站一体化节能改造方案及实例分析

.72 SZL型燃煤锅炉运行现状分析



科瑞创想

创建社区低碳文明 从智能垃圾分类开始



社区智能垃圾分类，是由科瑞创想（北京）能源技术有限公司，秉承“为城市减负，为市民健康”的经营理念，专注智能化绿色环保服务的研究和实践，而自主研发的垃圾分类智能项目。

公司以再生资源流通为主线，通过互联网和物联网技术，面向家庭的形态交互，通过云计算、大数据技术以及物联网智能控制终端交互，从家庭源头开始，进行生活垃圾的分类投放、分类运输和专业化分类处置利用的监测管理系统；真正实现城市生活垃圾的减量化、资源化和无害化。

垃圾分类智能投放终端，是一套应用于小区内，利用二维码识别技术，可以自动精准的识别到，家庭参与垃圾分类投放行为的终端设备；且利用二维码扫码自动控制技术，来实现分类控制投放；

互联网+物联网全流程数据监测管理系统



智能垃圾分类的意义

- ★改变习惯，从源头开始
- ★智能投放，让分类更简单、更环保
- ★全程分类处理，实现垃圾减量
- ★垃圾不落地，让环境更美好

科瑞创想（北京）能源技术有限公司

地址：北京市西城区马连道南街6号院华睦大厦1302
电话：010-63362676 010-63271967
传真：010-52693614

武汉众资绿源环保科技有限公司

地址：武汉市东湖高新区武大园一路豪迈大厦3栋101
电话：027-85570032 85570037
传真：027-85732918