

# 节能与环保



ENERGY CONSERVATION & ENVIRONMENTAL PROTECTION

特稿

## 钟茂初： “生态文明”进宪法

### 标志生态文明建设 进入制度化新历程



热点

## 储能发展非坦途 但已迎来“春天”

总第287期 **2018.05**

ISSN 1009-539X



05>



热点

24

## 储能发展非坦途， 但已迎来“春天”



特稿 **.16** 钟茂初：  
“生态文明”进宪法标志生态文明建设进入  
制度化新历程

**.18** 生态文明建设进宪法意义重大

**.19** “人与自然和谐共生”必须约束“人”

卷首语 节能是绿色发展的基础



## 资讯

### .08 国内

六部门: 2018年压减钢铁产能3000万吨左右

### .10 国际

未来五年全球风电装机容量将增长逾50%

### .11 北京

北京: 一季度PM<sub>2.5</sub>浓度同比降三成

### .12 图片

甘肃民勤民众沙漠植树

### .14 数字

生态环境部发布2018年3月重点区域和74个城市空气质量状况

## 意趣

### .72 周恩来与云南的生态环境保护

作为共和国的总理周恩来对生态环境保护工作非常重视, 他经常强调: 一定要重视环境保护, 不能因发展经济而牺牲环境, 不要做对不起子孙后代的事。周总理曾 20 多次莅临祖国西南边疆云南, 他对云南的生态环境保护工作作出了不少具体指示和要求。



## 绿色

### .32 最新政策

### .33 北京市清洁生产示范项目

### .34 雄安新区: 人与自然和谐共生的样板之城

### .38 "绿盾2018" 专项行动

为建设美丽中国筑牢生态根基

## 产业

### .40 实现铜尾矿资源化治理缓解部分资源短缺

### .42 装配式建筑行业处于大发展的前夜

### .46 煤电化解过剩产能进行时

## 论坛

### .48 光热烘干与自动控制技术的应用研究

### .53 北京市推进合同能源管理发展新思路

### .58 从市场角度浅谈全国碳交易试点

## 科技

### .62 300MW燃煤机组电除尘器低排放改造实例

### .66 吸收式热泵在燃气热电厂余热回收中的应用

### .68 燃烧优化控制技术在292t/h加热炉的应用



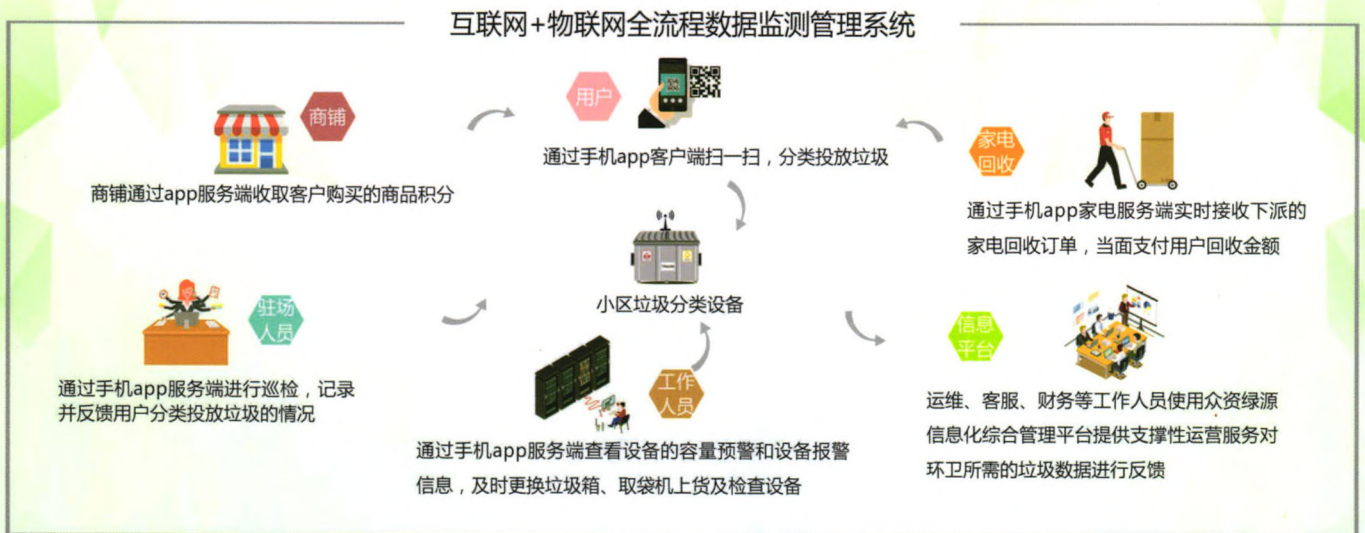
科瑞创想

# 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；



## 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