

你只会嫌弃它却不会利用它？关于垃圾处理的那点事

你有没想过，自家每天抛弃的垃圾到底最终到哪里去了？在我国，绝大部分城市垃圾不经分类就会统一运到填埋场进行填埋。与此同时，我国每年产生近10亿吨垃圾，这相当于17000艘辽宁号航空母舰的排水量，垃圾总量世界上数一数二。

更可怕的是，城镇生活垃圾还在以每年5%-8%左右的速度递增，生活垃圾、餐厨垃圾、建筑垃圾……垃圾围城正在给中国的城市发展敲响了警钟。与我国采取填埋等低级处理手段相比较，周边不少发达国家却采用更先进的垃圾综合处理方式，垃圾总量大幅下降。

成熟的垃圾综合处理方式，包括从初步分类处理到垃圾焚烧，日本的经验十分值得借鉴：日本垃圾的生命历程——居民把分好的垃圾投放到指定地点，由垃圾车运往垃圾收集站，经过人工分选、压缩后再送往大型转运站。大型垃圾转运站实际上也是一个资源回收中心，在这里通过机械与人工分选的方式，垃圾量进一步减少。下一步，在大型综合处理厂，分选预处理后的垃圾进入最后的处理阶段，要么直接焚烧发电，或者制成RDF（垃圾燃料棒）焚烧发电，最终的残渣被送去填埋。不仅如此，垃圾气化焚烧、生化处理等技术的应用在日本已经很普遍，各种垃圾处理技术不断被开发应用。

如此一来，数量巨大的生活垃圾最终总量下降了超过一半，对环境的影响也降到最低！但是放在我国，能做到这一切吗？

据了解，垃圾焚烧在我国已经成为重要议题，垃圾分类处理场、垃圾焚烧厂等城市综合垃圾处理设施紧锣密鼓的建造中，但要让焚烧成为安全的垃圾处理的主要方式，一些配套的处理设施必须跟上，比如将厨余垃圾分类处理以提高垃圾的整体热值、比如将有利用价值的废弃物资源化处理等等。

就在去年的深圳高交会节能环保展上，我们就见识过生活垃圾无污染无耗能综合处理、餐厨垃圾处理循环利用、智能感应垃圾桶等等垃圾处理技术以及产品。而今年的第十八届深圳高交会将于11月16-21日举办，作为最重要的分展会——本届节能环保展同样将展示出一系列最新的垃圾综合处理技术以及产品。

另一方面，借助深圳高交会节能环保展，相关环保企业可以把最强的实力、最专业的技术水平展示出来，通过多元化的推广渠道，全方位的参展服务，为驱动垃圾处理等环保产业带来了巨大的成长空间。

垃圾问题，关系百姓的生活环境、身心健康。从深圳高交会的节能环保展上可以看出，垃圾综合处理技术向高精尖发展早已是大势所趋，唯有通过不断创新开启新的可能，用科技迎接环保上的艰难挑战，让符合中国特点和成本要求的先进技术充分应用，才能最终实现一个干净的家，一个充满碧水蓝天的中国！

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_98103.html