

每4天新开1个项目 千亿垃圾焚烧发电潮再度扑来

有迹象表明，垃圾焚烧发电行业正摁下“加速键”。

由于当前各地土地价格普遍呈现上涨趋势，造成垃圾填埋的成本走高。加之土地供应收缩、垃圾大量填埋对环境造成严重污染等因素，垃圾焚烧取代垃圾填埋成了多地应对“垃圾围城”的主要方式。

实际上，“吃不完”的垃圾是垃圾焚烧厂不管垃圾分类还是不分类，都能从容面对的原因之一。清华大学垃圾分类研究所副研究员梁立军介绍，自1979年以来，我国的城市垃圾平均以每年8.98%的速度增长。仅是大、中城市的垃圾产生量已经超过2亿吨，还有1500多个县城产生接近0.7亿吨的垃圾，以及暂无准确统计数据的村镇垃圾。

垃圾焚烧发电有多火？来自国家统计局的公开数据显示，2014年—2017年，逐年增长的垃圾焚烧产能增长速率高达88%，卫生填埋无害化处理仅为12%。仅在2018年，全国共有超过80个生活垃圾焚烧项目共开招标，全年新增垃圾焚烧发电处理规模近10万吨/日。也就是，平均4.2天开标1个项目。

作为国内生活垃圾最主流的处理方式，焚烧发电也是链条最成熟、规模最大的环保产业之一。从垃圾焚烧产能分部来看，截至2018年底生活垃圾焚烧发电项目多集中于华东、华南板块。其中浙江、江苏、广东三省垃圾焚烧产能超过3万吨/日，而青海和西藏尚无垃圾焚烧项目。经济相对发达的华东地区发展规模则占到全国垃圾发电总装机容量半壁江山。

“吃饱”之后，行业能不能“吃得好”？依靠垃圾发电补贴和处理费补贴，焚烧厂早已走向资本化运营道路。垃圾焚烧发电企业的盈利方式，一个是垃圾处理费，另一个是通过余热发电产生的能源费用。按照此前印发的《国家发展改革委关于完善垃圾焚烧发电价格政策的通知》，每吨生活垃圾上网电量280度以内部分，执行全国统一垃圾发电标杆上网电价每千瓦时0.65元(含税)。

在环保标准趋严的背景下，未来我国垃圾焚烧产业快速增长，将成为行业主流。国务院发布的《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》中提到，至2020年底，生活垃圾焚烧处理率将达到50%以上。这意味着，其规模较‘十二五’末期将实现翻番。经测算，如果每吨上网电量提升20度，焚烧企业净利润有望增长8%—12%。随着焚烧技术的突破，对于焚烧厂来说，无论什么样的垃圾都不会有太大的处理难度和成本变化。

预计到2020年，我国生活垃圾焚烧无害化处理产能将超过58.69万吨/日。全国目前在建、拟建的垃圾发电项目超过400个，若按“十三五”规划目标来算，这些项目将在今明两年迎来集中落地。且每个项目都是经严密计算，结合当地垃圾产生情况而确定的，基本不存在“吃不饱”担忧。这也让越来越多的市场力量开始聚集在垃圾焚烧发电行业中，进行着“能者割据”的产业竞争。

也就在同一时期内，垃圾焚烧总市场规模将达到2400亿元。其中，垃圾焚烧发电设备、工程及运营总市场规模将达到3120亿元，投资建设端空间接近1000亿。以锅炉设备为例，原本主要服务于火电行业的发电锅炉制造开始转向为垃圾发电项目供应设备，锅炉产能得到化解和转移。包括上海电气、东方锅炉、华光股份、杭锅集团在内的机械复式炉排炉以及循环流化床焚烧炉业务或将率先迎来利好。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/143556.html>