

## 沈阳新基垃圾焚烧发电厂将于2018年年底试运

9月28日，在位于沈阳市苏家屯区的沈阳新基垃圾焚烧发电厂现场，5台塔吊在空中忙碌地作业，300余名工人正在紧张地施工，1号渣坑、2号垃圾仓垫层完成混凝土浇筑，冷却塔环基础和烟囱第一道平台正在进行钢筋绑扎……沈阳新基垃圾焚烧发电厂将于2018年年底试运行。

沈阳新基垃圾焚烧发电厂计划总投资13.7亿元，占地面积11.74万平方米，采用国内外先进的垃圾焚烧及废弃物处理技术设备，单线日处理能力750吨，全线日处理生活垃圾3000吨，年运行时间8000小时以上，年处理生活垃圾可达到110万吨，上述指标均在东北地区位居首位。

不仅如此，沈阳新基垃圾焚烧发电厂焚烧产生的热能带动汽轮机发电，预计年发电量达3.6亿千瓦时，除满足厂内使用外，其余电量全部并网；焚烧产生的炉渣将全部运至厂区外与合作单位综合利用，通过分选工艺将重金属分离后回收，余渣全部用于市政建筑材料制作；垃圾发酵产生的渗滤液通过多道工序处理后，可用于补充生产用水。

根据沈阳市环卫处的统计，沈阳市平均每天产生的生活垃圾超过7000多吨，而且呈上升趋势，而沈阳市现有的主要两座生活垃圾处理设施——老虎冲垃圾处理场和大辛垃圾处理场总设计处理能力仅为每天3500吨，而且这两座垃圾处理场也不同程度存在环境污染问题。

沈阳新基垃圾焚烧发电厂建成后，将改变沈阳市现有粗放式的生活垃圾处理方式，逐步实现全市生活垃圾“减量化、资源化、无害化”处理。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/115001.html>