

江门新垃圾填埋场年底试运行

来源：科技日报 日期：2010-07-09

昨天，江门市区旗杆石生活垃圾卫生填埋场举行开工仪式，标志着项目建设进入施工阶段。按照计划，今年年底该填埋场一期工程将建成并投入试运行。

据了解，新的垃圾填埋场项目总占地面积约 1046.3 亩，填埋总库容约为 1890 万立方米，将集中处理蓬江、江海、新会三区的生活垃圾，至少可以满足 30 年的处理需要。

旧填埋场最快年底关闭

据了解，至 2009 年年底，江门市区生活垃圾处理量约 1100 吨/天，主要由大推车山生活垃圾填埋场及新会西坑垃圾场等两座设施进行处理。其中，大推车山生活垃圾处理场于 1998 年 7 月建成并投入使用，占地约 200 亩，设计处理生活垃圾量 250 吨/天，库容 105 万立方米，使用年限 13 年。该场分别于 2004 年和 2008 年，进行两次扩容，将总库容提高至 181 万立方米。该场承担市区的蓬江、江海等两区的生活垃圾无害化处理任务，每日处理生活垃圾 750 多吨，垃圾渗滤液约 180 吨，按照目前的填埋速度，计划至今年年底将用尽所有库容并封场关闭。

新会区西坑垃圾填埋场于 1984 年建设并当年投入使用，占地面积 300 亩，总库容 317 万立方米，承担新会区会城街道办事处生活垃圾处理任务，每日处理生活垃圾约 350 吨，垃圾渗滤液约 100 吨。由于该场的使用时间较长，所有库容也即将用尽，需要进行封场。

新填埋场至少可用 30 年

江门市区新的生活垃圾卫生填埋场位于蓬江区棠下镇莲塘村旗杆石，该填埋场设计城市生活垃圾处理量起点为 1000 吨/日，项目总占地面积约 1046.3 亩，填埋总库容约为 1890 万立方米，建成后服务范围将覆盖蓬江区、江海区和新会区会城街道办事处。去年，该项目通过公开招商，市政府确定由北京环卫集团公司等中标单位负责项目的投资、建设和运营管理特许经营期 25 年。

目前，建设项目的立项、勘察设计及施工招投标等各项前期准备工作已全面完成。7 月 8 日，相关方面在旗杆石生活垃圾卫生填埋场举行动工仪式，标志着项目进入施工阶段，按照计划，今年年底该填埋场一期工程将建成并投入试运行。

北京环卫集团公司总经理、江门京环环保科技有限公司董事长张海星介绍说，从目前规模来看，旗杆生活垃圾卫生填埋场将可以满足蓬江区、江海区和新会区会城街道办事处 30 年的生活垃圾填埋处理。“如果以后加上无害化处理技术，这个填埋场的使用年限将更长，”他说。

二期将利用沼气发电

“垃圾填埋处理对周边环境的影响一是污染地下水，二是发出臭味污染空气，”张海星说，“新的垃圾填埋场将采取铺设防渗膜、收集沼气等技术解决污染问题。”

据了解，旗杆石生活垃圾卫生填埋场一期将与传统垃圾处理方式一样，采用填埋方式。不过，新的垃圾填埋场在垃圾防渗透等方面要求更严格，通过铺设防渗膜的技术手段保障垃圾污水不对地下水造成污染。张海星介绍说，从第二期开始，将投入沼气收集发电设备，“我们将把垃圾产生的臭气收集起来，通过燃烧发电。”他说。