

## 徐文龙：我国餐厨垃圾处理技术还不完善

2013-06-28 16:47 作者：刘永丽 来源：中国固废网

《“十二五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》要求，“十二五”期间重点抓好餐厨废弃物资源化利用与无害化处理试点城市建设，积极推动餐厨垃圾分类收运和处理，力争达到 3 万吨/日。目前，我国餐厨垃圾处理处置行业正处于起步阶段并将飞速发展，探索出一条适合我国国情的技术路线很有必要。那么，我国目前餐厨垃圾处理技术如何呢？对此，6 月 28 日上午，中国城市建设研究院董事长徐文龙在“2013 ( 第七届 ) 环境技术论坛”上表示，厌氧消化技术在现有餐厨垃圾处理工程中占主导地位，但总的来说我国目前餐厨垃圾处理技术还不成熟。

近两年，国家发改委、财政部、住建部联合开展了第三批餐厨垃圾处理试点城市工作，其中第一批试点城市 33 个 ( 2011 )，第二批 16 个 ( 2012 )，第三批 20 个 ( 2012 )，这些试点城市的项目都在启动，中央将投资约 60% 的资金。

示范项目	微生物好氧处理 (肥料化)	厌氧消化	饲料化
第一批 (33个)	7	24	7
第二批 (19个)	1	12	3
第三批 (20个)	1	19	—
合计	9	55	10

餐厨垃圾试点项目技术分析

目前，我国餐厨垃圾处理技术主要有好氧处理、厌氧消化、饲料化。对第三批餐厨垃圾处理示范项目所采用的技术进行分析，从项目数量来看，微生物好氧处理技术、厌氧消化技术及饲料化技术的市场份额分别为 12.2%，74.3% 及 13.5%；由此可知，厌氧消化技术在现有餐厨垃圾处理工程中占主导地位，尤其在第三批试点城市中，95% 以上的餐厨垃圾处理项目选择厌氧消化技术。

对于餐厨垃圾处理技术现状，徐文龙认为，目前来看餐厨垃圾的技术选择目前大家的争议还比较大，可以说没有很完善的技术，而且我国至今还没有可以正常运行的餐厨垃圾处理项目。

谈及餐厨垃圾处理未来，徐文龙介绍，日本和韩国在处理餐厨垃圾处理初期，也曾引进了欧洲的厌氧处理技术，但大多以失败告终。我国餐厨垃圾处理技术在完善和提高方面还有很多工作要做，需要根据中国垃圾的特点不断进行技术研发，而不能只是照搬国外的技术。

编辑：刘永丽