



首页 | 专题
新闻 | 论坛



政策法规 | 资讯研究 | 专家人物 | 会议展览
标准规范 | 行业论文 | 人才频道



清 环 网 | 企业4S店
产品信息 | 案例百科

综合信息 | 政策动态 | 投资与市场 | 技术进展 | 固废专访 | 会展活动

您当前的位置: 首页 > 新闻 > 综合信息 > 综合评论

提交查询内?

“十二五”末中国垃圾焚烧厂将超300座

2011-12-08 14:12 作者: 于达维 来源: 财新网

中国固废网编者按:我国人口众多的国情决定了我国的生活垃圾产生量大,处理难度大。经济发达地区人口密度高、生活垃圾产生量大、填埋方式用土地多,推动了我国生活垃圾焚烧减量的需求。经过近十年的发展,尤其是2004年我国投融资体制改革和2005可再生资源法颁布以来,我国垃圾焚烧处理发展极为迅速。在快速发展过程中,也出现了一些问题。

经过关于生活垃圾焚烧的争议和讨论,生活垃圾焚烧处理技术逐渐得到正确认识和评价,实现了理性回归。在近期举办的“2011(第五届)固废战略论坛”上,中国城市建设研究院院长徐文龙指出,从我国的生活垃圾焚烧发展的当前状况和实际需求来看,在十二五期间我国生活垃圾焚烧的发展空间仍然很大。“十二五”期间,我国生活垃圾处理总投资预计为2000亿元左右,其中焚烧处理设施投资约占50%~60%,合约700~840亿元左右,焚烧处理设施运行收入市场潜力约为1000亿元左右。《全国城市生活垃圾无害化处理设施规划建设规划(2011-2015年)》也提出,“十二五”期间,大中城市在具备卫生填埋场的基础上将逐步采用焚烧处理方式实现垃圾减量。

“十一五”后三年和“十二五”的五年加在一起的8年,将是中国垃圾焚烧产业的黄金时期。12月8日在上海召开的中国垃圾发电发展论坛上,上海环境卫生工程设计院院长张益说,到“十二五”末,中国垃圾焚烧厂将超过300座,日处理能力达到30万吨,占垃圾处理总量的30%。

目前,中国每年的生活垃圾产生量超过3.6亿吨,其中城市生活垃圾1.5亿-1.6亿吨,在处理方式上,以填埋、焚烧和堆肥三种为主,其中填埋仍然是主要的方式,占比在45%-50%之间,焚烧占比12%左右,堆肥不到10%,仍然有30%的生活垃圾未能处理。

张益说,虽然填埋现在是主要的处理方式,但是处理比较初级,而且有占地多,臭气不易控制,稳定周期长,存在污染风险等问题。与之相比,焚烧的方式占地小,稳定化速度快,减量效果好,臭气容易控制,对于人口密度大,土地紧缺的大城市来说,是一个理性的选择,当然也是无奈的选择。

他透露,目前建成和在建的垃圾焚烧厂,总数超过160座,“十二五”期间规划的垃圾焚烧厂超过200座,到“十二五”末总数将超过300座。

不过,由于近年来因为垃圾焚烧厂选址引发的群体性事件屡屡出现,也让各地地方政府在垃圾焚烧厂的建设上从以往的高调宣传改为低调推进。

张益透露,目前上海正在同时建设11座垃圾焚烧厂,最小的日处理能力800吨,最大的3000吨,加在一起1.6万吨。与在上海引起广泛争议的御桥垃圾焚烧厂相比,后者日处理能力为1000吨,这就意味着仍将增加16个御桥垃圾焚烧厂。

根据张益的总结,从2007年6月北京由于居民反对叫停六里屯垃圾焚烧厂建设后,到2011年1月全国共发生了10次因为垃圾焚烧选址引发的群体事件,其中北京3次,江苏3次,广东3次,上海一次。“都是经济最发达,居民环保意识最强的地区,也是房地产升幅最高的地区”。

他认为,产生这些事件的根本原因在于,原有的垃圾焚烧厂标准偏低,管理力度不够,造成烟气超标、臭气扰民的现象;另一个重要原因是,土地价格、房产价格持续推高,加重了居民对于环境质量的要求。还有一个原因,是二噁英的污染引起居民的恐慌,不过他认为这是人为放大造成的。

另外一个方面,是政府过去定位不当,在招投标过程中的不规范,造成垃圾焚烧企业的运行管理上不够规范,也是引起群体事件的主要原因。张益说,住建部曾经请他们总结群体性事件产生的原因,以上几个原因就是他们为住建部提出来的。

他说,对于新建和已建的垃圾焚烧厂,应该严格监控、严控污染,并且他建议对于周边的居民给予补偿,例如采取一些惠民措施,在周边的生活设施上尽量完善,对于居民在供热、供电上给予优惠,在经济上给予补偿,在就业上给予照顾,对周边的产业在政策上给予倾斜。

中国垃圾焚烧发电 市场分析报告 (2011版)

热销中...

固废网头条:

张辰:污泥处置需遵循三原则
万吨地沟油流向餐桌 国务院部署全国严打
餐厨垃圾处理:企业“吃不饱”真相
徐文龙:十二五垃圾焚烧将持续发展
餐厨垃圾市场该走向何方?
危废处理三大问题待破解
循环经济产业产值万亿 垃圾处理是重点
三部委规划将促垃圾焚烧步入发展高峰期

精彩文章推荐:

餐厨垃圾市场该走向何方?
专家做客央视(上):谈垃圾分类和收费
浙江台州固废再生利用产业转型升级项目奠基
第十期固废高级沙龙在清华召开
“第十六届中国国际生态建筑建材及城市建设...
“2011水业高级技术论坛”论文征集全面启动
环保产值至少万亿 综合环境服务将成支柱
海岛变“核岛”无法评估的生态损害
日海啸垃圾成长111公里巨岛 3年后到美国
顺应行业发展需求 中国固废网全新改版

最新推荐文章

中科通用与日本新日铁交流垃圾焚烧新技术
山东枣庄签约生活垃圾焚烧发电项目
天津首座垃圾焚烧电厂并网线接通
中科通用获得济宁生活垃圾焚烧发电项目
广州立法严管泔水油 私自售卖最高罚款3万
深圳拟建全球最大垃圾焚烧厂
公安部侦破地沟油案抓32人 证实脏油流向餐桌
北京六大垃圾场将穿“除臭衣”