

账号： 密码： 单位会员 [找回密码](#) | [注册](#)



首页 | 专题
新闻 | 论坛



政策法规 | 资讯研究 | 专家人
标准规范 | 行业论文 | 人才剪

[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](#) > [固废专访](#) > [固废访谈](#)

徐文龙：大陆生活垃圾焚烧量占世界14%

2011-05-25 13:56 来源：中国固废网

编者按：5月19-21日，由中国城市环境卫生协会主办，中国城市建设研究院、北京市市政市容管理委员会、中环协技术咨询中心承办的“第四次生活垃圾焚烧处理技术与设备研讨会”在北京召开，中国城市建设研究院院长徐文龙作为嘉宾进行了主题发言，后面我们将陆续为读者摘选其中的主要观点进行分享。



中国城市建设研究院院长徐文龙

目前世界上至少有20多个国家采用了焚烧方式处理生活垃圾。从世界各国的垃圾焚烧总量来看，2009年全世界约有1.5亿吨生活垃圾采用焚烧方式处理，其中中国大陆占14%。

从世界各国的人均生活垃圾焚烧量来看，下表1中所列采用焚烧处理方式的国家总人口约23亿人，约占全世界人口68亿人的三分之一。若按全世界总人口计算，则人均生活垃圾处理量为0.061公斤（人·d）。若按这些国家的人口计算，则人均生活垃圾焚烧量为0.176公斤（人·d）。我国的人均生活垃圾焚烧量远低于其他发达国家和地区。考虑我国全部人口，则人均量仅为0.044公斤（人·d）。若考虑我国设市城市，生活垃圾焚烧量为2021万吨，人均量为0.085公斤（人·d）。

国家或地区	人口/万人	生活垃圾焚烧量/万 t	垃圾焚烧量比例/%	人均生活垃圾焚烧量/(kg/(人·d))
中国大陆	133 474	2 122	14.0	0.044
中国台湾	2 312	609	4.0	0.722
美国	30 700	2 900	19.1	0.259
日本	12 777	3 574	23.6	0.766
韩国	4 930	304	2.0	0.169
新加坡	509	245	1.6	1.319
欧盟	50 110	5 061	33.3	0.277
瑞士	779	266	1.8	0.937
挪威	486	95	0.6	0.534
合计	235 978	15 176	100	0.176

表1 2009年世界主要国家、地区或经济体的垃圾焚烧状况

目前，全世界采用焚烧方式处理生活垃圾的20多个国家普遍是经济发展水平较高的国家。从下表2欧盟各国来看，北欧国家普遍人均垃圾焚烧量较高，普遍大于0.45公斤（人·d），而东欧经济欠发达国家垃圾焚烧的应用很少。