

徐文龙：垃圾焚烧厂“重建设 轻运行”

2013-05-07 14:42 作者：刘永丽 来源：中国固废网

近日，2012年城市生活垃圾焚烧厂无害化等级评定结果出炉，其中5家垃圾焚烧厂被评为AAA，29家垃圾焚烧厂被评为AA级，16家垃圾焚烧厂被评为A级，4家垃圾焚烧厂为B级。中国建筑设计集团副院长、中国城市建设研究院董事长徐文龙在接受中国固废网记者采访时表示：“在50多座炉排炉垃圾焚烧厂评级中，90%以上焚烧厂达到A级及以上水平，同时在评价工作中我们发现，我国垃圾焚烧厂“重建设，轻运行”的情况突出。”

普遍达到垃圾无害化要求

去年，住建部开展对我国生活垃圾焚烧厂的等级评定工作，今年3月评定结果最终出炉。徐文龙介绍“由于本次评价是全国首次评价，不仅全国各地的差异较大，而且评价指标多、难度大、历史经验缺乏，但是经过多轮的考核与评价，结果总体上仍反映了我国垃圾焚烧的状况水平。”

据悉，焚烧厂现场评价要考察垃圾处理的全过程各个环节，诸如地磅房、卸料车间、抓吊控制室、焚烧炉、烟气处理、烟气在线监测、炉渣处理、飞灰处理、渗滤液处理等。焚烧厂评价不仅有现场评价，还包括历史数据资料查阅，在线监测数据查阅等。此外，由于焚烧厂考察要求投产1年，所以有许多新投产不足1年的焚烧厂，建设运行水平均较高，但是没能参与本次评价。

徐文龙认为，我国投产的炉排炉垃圾焚烧厂，普遍能够达到无害化处理的要求。通过本次焚烧厂评价，全国各焚烧厂普遍加强了焚烧厂的技术改造和维护升级，提升了焚烧厂的总体建设水平和运行水平。

“重建设 轻运行”情况突出

徐文龙指出，本次焚烧厂评价也暴露出一些问题，如存在垃圾超烧或垃圾量不足情况；焚烧工况如焚烧炉炉温记录等数据管理不完善，数据保存期短；烟气处理排放指标与环评执行标准存在不匹配；飞灰处理量与产生量不符，炉渣热灼减率的取样缺乏规范；对设备设施的运行维护保养不够完善等。

同时发现，我国垃圾焚烧厂“重建设，轻运行”的情况也比较突出。徐文龙解释，

由于大部分垃圾焚烧厂的建设均是按照国家相关标准和规范进行的，焚烧厂的工程建设大多能达到标准要求，而各焚烧厂的运行管理则相差较大，因此焚烧厂建设得分普遍高于运行得分。

据了解，评级指标中，运行管理权重为 0.6，工程建设权重定在 0.4。所以运营能力强的垃圾焚烧厂，获得了较高的评价。获得 AAA 级评定的五家垃圾焚烧厂分别是由金州固废管理股份有限公司、深圳市能源环保有限公司、中国光大国际有限公司、南海发展股份有限公司、威立雅环境服务公司等专业公司承担运营。

近年来，政策利好，垃圾焚烧项目加速上马。伴随着排放标准的不断提升，对垃圾焚烧技术的要求也越来越高，将于 2013 年 6 月 28 日-29 日在北京召开的“[2013\(第七届\)环境技术论坛](#)”，首次设置了垃圾焚烧技术板块，将就垃圾焚烧技术的经济性挑战展开深入探讨，敬请关注！