

广州市重点排污单位环境信息公开格式规范表

单位名称 (盖章) 广州永兴环保能源有限公司一分厂

报出日期: 2018 年 01 月 05 日

表 1 基础信息

单位名称	组织机构代码	法定代表人	生产地址	联系方式	生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模
广州永兴环保能源有限公司一分厂	914401016893140172	谈强	广州市白云区太和镇永兴村李坑生活垃圾焚烧发电厂一厂	020-36150188	焚烧生活垃圾+发电 (焚烧生活垃圾: 约 30 万吨/年, 发电: 约 1.3 亿度/年)

表 2-1 上年污水及污染物排放信息

排放口数量 (个)	1	排放口名称	冷却水排放口	--	--	--	--	--		
年度污水排放量 (万吨)	0.9659	其中	直接排入海量 (万吨)	0	直接排入江河湖库量 (万吨)	0	排入城市管网量 (万吨)	0	其他去向量 (万吨)	0.9659
污染物名称	污染物排放标准	年度平均排放浓度 (毫克/升)	年度核定排放量 (吨)							
			合计	达标排放量	超标排放量					
化学需氧量	《水污染物排放限值》 DB44/26-2001 一级第二时段 90 毫克/升	13.8	0.29	0.29	0					
氨氮	《水污染物排放限值》 DB44/26-2001 一级第二时段 10 毫克/升	1.9	0.006	0.006	0					
--	--	--	--	--	--					

表 2-2 上年废气及污染物排放信息

排放口数量 (个)	2	其中工艺废气排放口数量 (个)	0	其中燃烧废气 排放口数量(个)	2
年度废气排放量 (万标立方米)	131259.79	其中工艺废气排放量 (万标立方米)	0	其中燃烧废气排放量 (万标立方米)	131259.79
污染物名称	污染物排放标准	年度平均排放浓度 (毫克/立方米)	年度核定排放量(吨)		
			合计	达标排放量	超标排放量
烟尘	《GB 18485-2014 生 活垃圾焚烧污染控 制标准》 30 毫克/立方米	4.8	7.0443	7.0443	0
二氧化硫	《GB 18485-2014 生 活垃圾焚烧污染控 制标准》 100 毫克/立方米	19	25.0367	25.0367	0

/ 2014.12.15

氮氧化物	《GB 18485-2014 生活垃圾焚烧污染控制标准》 300 毫克/立方米	117	153.935	153.935	0
--	--	--	--	--	--

表 2-3 上年固废污染物处置信息

固废污染物名称	年度产生量	本单位内处置		外单位处置		贮存量	累计 贮存量	是否 办理转移联单
		处置量	处置方式	处置量	处置方式			
炉渣	43185.38 吨	0	0	43185.38 吨	综合利用 (广州富成达公司)	0	0	无需办理转移联单
飞灰固化块	11233.28 吨	0	0	11233.28 吨	处理填埋 (广州兴丰填埋场)	0	0	已办理转移联单
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--



表 2-4 核技术利用项目信息

项目名称	活动种类	项目类型	备注
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

备注：1. 活动种类：生产/销售/使用；

2. 项目类型：射线装置/密封放射源/开放性放射性工作场所。

表 3 防治污染设施建设和运行情况

防治污染设施名称	投入使用日期	污染类别	处理工艺	平均日处理能力
SNCR 系统装置	2005 年 10 月	废气	喷射尿素（脱销）	18 万标立方米/小时
石灰浆系统装置	2005 年 10 月	废气	半干法、干法（脱硫、酸性气体）	18 万标立方米/小时
活性炭喷射装置	2005 年 10 月	废气	喷射活性炭 （去除二噁英类、重金属）	18 万标立方米/小时
布袋除尘装置	2005 年 10 月	废气	吸附除尘（吸附 DUST）	18 万标立方米/小时
中和池	2005 年 10 月	废水	中和、沉淀	120 吨/天
--	--	--	--	--

备注：1. 污染类别：污水/废气/固体废物；

2. 计量单位：设计处理能力---污水(吨/日)、废气(标立方米/小时)、固体废物(吨/日)；

表 5 排污许可情况

企业名称	排污许可证编号	有效期限	排污口名称	排放主要污染物及排放浓度限值							
				浓度单位：毫克/升（水污染物）、毫克/立方米（大气污染物），特别注明的除外							
广州永兴环保能源有限公司一分厂	4401002010009376	2020年12月31日	冷却水排放口	水污染物	化学需氧量	氨氮	--	--	--	--	--
				排放限值	90	10	--	--	--	--	--
			生活垃圾焚烧炉废气排放口	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	烟尘	--	--	--	--
				排放限值	100	300	30	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

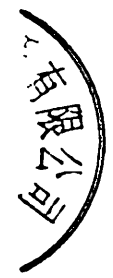


表 6 环境应急信息

环境风险防范工作开展情况	突发环境事件应急预案	突发环境事件应急演练情况	突发环境事件发生及处置情况	落实整改要求情况
已开展，编制完成《李坑生活垃圾焚烧发电厂环境风险评估报告》，广州市白云区环保局备案编号： 440111-2015-0313	编制完成《李坑生活垃圾焚烧发电厂突发环境事件应急预案》，广州市白云区环保局备案编号： 440111-2015-0313	已开展，合计各类突发环境事件应急演练 3 次。	--	--

注：如不够填写，可另加附页。