


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）  广州华润热电有限公司

报出日期： 2016 年 5 月 29 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
广州华润热电有限公司	78376172-9	刘萍	广州市南沙区黄阁镇虎沙大道小虎二桥旁	020-22886081	火力发电 发电量 30 亿千瓦时/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		水-01	(排放口 2 名称)	(排放口 3 名称)	(排放口 4 名称)			
年度污水排放量 (万吨)	0	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	
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		
									合计	达标排放量	超标排放量

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)	1340853	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)	1340853
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	20	4.5	64	64	0
二氧化硫	200	15.8	214	214	0
氮氧化物	100	41.4	558	558	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 (吨)	本单位内处置		外单位处置		贮存量 (吨)	累计贮存量 (吨)	是否 办理转移联单
		处置量 (吨)	处置方式	处置量 (吨)	处置方式			
粉煤灰	86283.2	0	/	86283.2	综合利用	0	0	不需要
脱硫石膏	25931.01	0	/	25931.01	综合利用	0	0	不需要
锅炉渣	10679.21	0	/	10679.21	综合利用	0	0	不需要
废润滑油	2.11	0	/	2.11	综合利用	0	0	是
装机油 200L 废铁桶	2.196	0	/	2.196	综合利用	0	0	是
废灯管	0.06	0	/	0.06	封存	0	0	是
含锌废干电池	0.06	0	/	0.06	封存	0	0	是
含油废布	0.08	0	/	0.08	焚烧、填埋	0	0	是

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
无			

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
#1 机组脱硫设施	2009 年 10 年	废气	石灰石-石膏湿法	1300000Nm ³ /h
#2 机组脱硫设施	2009 年 12 年	废气	石灰石-石膏湿法	1300000Nm ³ /h
#1 机组脱硝设施	2009 年 10 年	废气	SCR 法	1201853Nm ³ /h
#2 机组脱硝设施	2009 年 12 年	废气	SCR 法	1201853Nm ³ /h
#1 机组除尘设施	2009 年 10 年 /2014 年 7 月	废气	静电除尘 + 湿式电除尘	1942135Nm ³ /h 1200000Nm ³ /h
#2 机组除尘设施	2009 年 12 年 /2015 年 6 月	废气	静电除尘 + 湿式电除尘	11942135Nm ³ /h 1200000Nm ³ /h
工业废水 /生活污水处理设施	2009 年 10 年	废水	混凝气浮过滤法 /曝气生物滤池法	4800 t/d /480t/d

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 4 建设项目环境影响评价情况

建设项目名称	主要建设内容	环评审批部门	环评批复文号	环评批复时间	竣工环保验收审批部门	竣工环保验收审批文号	竣工环保验收审批时间
广州华润热电有限公司 2×300 兆瓦热机组工程	2×300 兆瓦热机组	国家环保部	环审（2009）55 号	2009 年 1 月 20 日	国家环保部	环验（2010）132 号	2010 年 6 月 7 日
广州华润热电有限公司 2×300 兆瓦燃煤联产机组脱硫增容及湿式电除尘器改造项目	2×300 兆瓦燃煤联产机组脱硫增容及湿式电除尘器改造	广州市南沙区环保局	穗南区环管影（2015）279 号	2015 年 8 月 27 日	广州市南沙区环保局	穗南区环管验（2016）22 号	2016 年 3 月 16 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							
广州华润热电有限公司	440100201005125	2013年1月1日—— 2017年12月31日	水-01	水污染物	化学需氧量						
				排放限值	90						
			气-01 气-02	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	烟尘				
				排放限值	200	100	20				

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
编写《广州华润热电有限公司突发环境事件风险评估报告》，并于 2014 年在广东省环保厅备案，备案编号：粤环应急备〔2014〕101 号。	编写《广州华润热电有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2014 年在广东省环保厅备案，备案编号：粤环应急备〔2014〕101 号。	每年两次	无	无

注：如不够填写，可另加附页。