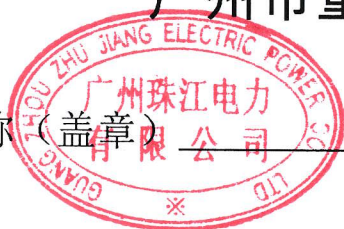


广州市重点排污单位环境信息公开格式规范表

单位名称



(盖章)

报出日期： 2017 年 1 月 5 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
广州珠江电力有限公司	61840348-5	郑嘉琪	广州市南沙区环市大道北 23 号	39001826	火力发电： 49.17 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)	3	污水排放量 (万吨)	12.47766	其中	直接排入海量 (万吨)	0	直接排入江河湖库量 (万吨)	0.60	排入城市管网量 (万吨)	12.4776	其他去向量 (万吨)	0
污染物名称		污染物排放标准 (毫克/升)			平均排放浓度 (毫克/升)		核定排放量 (吨)					
							合计		达标排放量		超标排放量	
COD		90			10		0.05		0.05		0	
氨氮		10			0.24		0.00012		0.00012		0	

表 2-2 上年废气及污染物排放信息

排放口数量 (个)	4	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)	4
废气排放量 (万标立方米)	1956868.61	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)	1956868.61
污染物名称	污染物排放标准	平均排放浓度 (毫克/立方米)	核定排放量(吨)		
			合计	达标排放量	超标排放量
SO ₂	50	24.45	459.74	459.74	0
NO _X	100	46.94	785.32	785.32	0
烟尘	20	7.58	128.48	128.48	0

表 2-3 上年固废污染物处置信息

固废污染物名称	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			
粉煤灰	206564.78	0	——	206564.78	建筑材料	0	0	不需要办理
炉渣	37110.49	0	——	37110.49	建筑材料	0	0	不需要办理
脱硫石膏	47510.83	0	——	47510.83	建筑材料	0	0	不需要办理
装机油 200L 铁桶	100 个	0	——	100 个	循环利用	0	0	是
废墨盒/硒鼓	0.1 吨	0	——	0.1 吨	无害化处理	0	0	是
废灯管	1500 支	0	——	1500 支	无害化处理	0	0	是
装硫酸 2L 玻璃瓶	100 个	0	——	100 个	循环利用	0	0	是
装盐酸 2L 玻璃瓶	50 个	0	——	50 个	循环利用	0	0	是

装亚硫酸钠废包装袋	100 个	0	---	100 个	循环利用	0	0	是
沾机油废滤芯	0.8 吨	0	---	0.8 吨	无害化处理	0	0	是
沾机油废棉纱、手套	0.5 吨	0	---	0.5 吨	无害化处理	0	0	是
旧脱硝催化剂	224.46 吨	0	---	224.46 吨	综合利用	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
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

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	2006.6	废气	石灰石-石膏湿法脱硫	2111796
#2 机组脱硫设施	2006.6	废气	石灰石-石膏湿法脱硫	2111796
#3 机组脱硫设施	2007.5	废气	石灰石-石膏湿法脱硫	2111796
#4 机组脱硫设施	2007.5	废气	石灰石-石膏湿法脱硫	2111796
#1 机组脱硝设施	2010.3	废气	SCR 催化还原法	1399453
#2 机组脱硝设施	2010.3	废气	SCR 催化还原法	1399453
#3 机组脱硝设施	2010.6	废气	SCR 催化还原法	1399453
#4 机组脱硝设施	2010.6	废气	SCR 催化还原法	1399453
#1 机组除尘器	1994.10/2011.11	废气	静电除尘器/布袋除尘器	1619902
#2 机组除尘器	1994.10/2011.12	废气	静电除尘器/布袋除尘器	1619902

#3 机组除尘器	1996.12/2012.12	废气	静电除尘器/布袋除尘器	1619902
#4 机组除尘器	1997.1/2012.11	废气	静电除尘器/布袋除尘器	1619902
化学废水中和池	2009.11	废水	化学中和法	500
渣水处理系统	2010.6	废水	沉淀分离法	24000

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
广州珠江电厂 I 期	广州珠江电厂 I 期 (#1、#2 机组)	广州市人民政府环境 保护办公室	穗府环控字 (1991) 111 号	1992.3.23	广东省环境保护局	粤环建字(1994) 45 号	1997.10.24
广州珠江电厂 II 期	广州珠江电厂 II 期 (#3、#4 机组)	国家环境保护局	环监(1996) 471 号	1996.5.20	国家环境保护总局	环监验(1999) 54 号	1999.12.7
珠江电厂 2*600MW 烟气湿法脱硫工程建 设项目	珠江电厂 2*600MW 烟气湿法脱硫工程	广州市环境保护局	穗环南管影 (2004) 15 号	2004.6.30	广州市环境保护局	穗环管验(2006) 249 号	2006.11.10
					广州市环境保护局	穗环管验(2007) 205 号	2007.11.5
珠江电厂 4*300 烟气 脱硝工程项目	珠江电厂 4*300 烟气 脱硝工程	广州市环境保护局	穗环管影 (2009) 118 号	2009.7.9	广州市环境保护局	穗环管验(2010) 117 号	2010.9.6
广州珠江电厂 #1-#4 机组除尘器技术改造 项目	珠江电厂 #1-#4 机组 除尘器技术改造	广州南沙开发区环境 保护局	穗南开环管影 (2014) 111 号	2014.7.23	广州南沙开发区环 境保护局	穗南开环管验 (2014) 81 号	2014.12.28
广州珠江电厂 #1-#4 机组脱硝还原剂液氨 改尿素项目	珠江电厂 #1-#4 机组 脱硝还原剂液氨改尿 素项目	广州南沙开发区环境 保护局	穗南开环管影 (2014) 20 号	2014.2.24	广州南沙开发区环 境保护局	穗南开环管验 (2014) 29 号	2014.5.27

广州珠江电厂#1-#4 机组取消旁路及提供 脱硫效率项目	广州珠江电厂#1-#4 机组取消旁路及提供 脱硫效率项目	广州南沙开发区环境 保护局	穗南开环管影 (2013) 106 号	2013.7.26	广州南沙开发区环 境保护局	穗南开环管验 (2015) 27 号	2015.4.3
------------------------------------	------------------------------------	------------------	------------------------	-----------	------------------	-----------------------	----------

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			
				水污染物	化学需氧量	氨氮	
广州珠江电力有限公司	440100201002898	2016. 1.1- 2018. 12.31	1、生活污水	水污染物	化学需氧量	氨氮	
				排放限值	500	—	
			2、设备冷却水	水污染物	化学需氧量	氨氮	
				排放限值	90	10	
			3、循环冷却水	水污染物	化学需氧量	氨氮	
				排放限值	90	10	
			#1 炉净烟气	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	烟尘
				排放限值	50	100	20
			#2 炉净烟气	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	烟尘
				排放限值	50	100	20
			#3 炉净烟气	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	烟尘
				排放限值	50	100	20
			#4 炉净烟气	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	烟尘
				排放限值	50	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
已编写《广州珠江电力有限公司环境风险评估报告》； 已于广东省环保厅进行备案，并同步抄送广州市环保局、南沙区	已编写《广州珠江电力有限公司环境应急预案》； 已于广东省环保厅进行备案，并同步抄送广州市环保	每年两次	无	无

注：如不够填写，可另加附页。