

# 广州市重点排污单

单位名称 (盖章) \_\_\_\_\_



表

单位名称	法定代表人	联系电话
广东省电网公司	陈炳	广州

2-1

排放口数量 (个)	3	污水排放量 (万吨)	11.9616	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)	11.3616	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		---		---		---		0		
氨氮		10		---		---		---		0		

## 2-2

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)	2099572.32	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)	2099572.32
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 <sub>2</sub>	50	22.98	452.57	452.57	0
NO <sub>X</sub>	100	44.49	860.50	860.50	0
烟尘	20	6.81	128.21	128.21	0

## 2-3

固废污染物名称	产生量 个(吨)	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	196912.31	0	0	196912.31	广州发展环保建材有限公司 建筑材料	0	0	不需要办理
炉渣	44130.08	0	0	44130.08	广州发展环保建材有限公司 建筑材料	0	0	不需要办理
脱硫石膏	46234.52	0	0	46234.52	广州发展环保建材有限公司 建筑材料	0	0	不需要办理
废机油	0.63	0	0	0.63	广州绿由工业弃置废物回收处 理有限公司 综合利用	0	0	是
装机油废铁桶	20 个	0	0	20 个	广州绿由工业弃置废物回收处 理有限公司 综合利用	0	0	是
沾机油废棉纱/手套	0.5	0	0	0.5	广州绿由工业弃置废物回收处 理有限公司 焚烧	0	0	是

装油漆 5L 废铁桶	50 个	0	0	50 个	广州绿由工业弃置废物回收处 理有限公司  综合利用	0	0	是
废铅酸蓄电池	14.049	0	0	13.38	肇庆市定江康宇有色金属再生 资源有限公司  综合利用	0.669	0.669	是
废脱硝催化剂	268.1	0	0	268.1	江苏龙净科杰催化剂再生有限 公司  综合利用	0	0	是
废树脂	0.5	0	0	0	0	0.5	0.5	---
废光管	1300 支	0	0	0	0	1300 支	1300 支	---
废滤芯	220 个	0	0	0	0	220 个	220 个	---
废墨盒/硒鼓	222 个	0	0	0	0	222 个	222 个	---

## 2-4

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。

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〕；



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 脱硝工程建设项目	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
------------------------------------	------------------------------------	------------------	------------------------	-----------	------------------	-----------------------	----------

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	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	总磷 (以P计)	悬浮物	pH值	挥发酚	硫化物	氟化物 (以F-计)	化学需氧量	动植物油	流量	石油类	溶解性总固体
广州珠江电力有限公司	91440101618403485Q001P	2017-7-1至2020-6-30	1. 生活污水 DW001	水污染物	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	总磷 (以P计)	悬浮物	pH值	挥发酚	硫化物	氟化物 (以F-计)	化学需氧量	动植物油	流量	石油类	溶解性总固体
				排放限值	/	/	400	6~9	2	1	20	500	100	3.5	20	/
			2. 设备冷却水 DW002	水污染物	悬浮物	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	氟化物 (以F-计)	pH值	石油类	挥发酚	化学需氧量	硫化物	溶解性总固体	流量	——	——
				排放限值	60	10	10	6~9	5	0.3	90	0.5	/	3.5	——	——
			3. 循环冷却水 DW003	水污染物	水温	流量	余氯	——	——	——	——	——	——	——	——	——
				排放限值	/	/	/	——	——	——	——	——	——	——	——	——
			#1 炉净烟气 DA001	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	烟尘	林格曼黑度	汞及其化合物	——	——	——	——	——	——	——
				排放限值	50	100	20	1	0.03	——	——	——	——	——	——	——
			#2 炉净烟气 DA002	大气污染物	二氧化硫	氮氧化物	烟尘	林格曼黑度	汞及其化合物	——	——	——	——	——	——	——
				排放限值	50	100	20	1	0.03	——	——	——	——	——	——	——
			#3 炉净烟气 DA003	大气污染	二氧化硫	氮氧化物	烟尘	林格曼黑	汞及其化合物	——	——	——	——	——	——	——



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》； 已于广州市环保局进行备案，并同步抄送南沙区环保局	已编写《广州珠江电力有限公司环境应急预案》； 已于广州市环保局进行备案，并同步抄送南沙区环保	每年一次	无	无

注：如不够填写，可另加附页。