



广州市重点排污单位环境信息公开格式规范表

单位名称	广州珠江电力有限公司	填写日期:	2021-1-5
------	------------	-------	----------

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	91440101618403485Q	徐丰	广州市南沙区环市大道北23号	39001826	火力发电： 46.87亿千瓦时/年

表2-1 上年污水及污染物排放信息

排放口数量 (个)	3	排放口名称		#1生活污水口		#2设备冷却水		#3循环冷却水	
年度污水排放量 (万吨)	8.5053	其中		直接排入海量 (万吨)		0.60		—	
排入城市管网量 (万吨)	7.9053	直接排入江河湖库量 (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(吨)						
			合计	达标排放量	超标排放量				
COD	90	19.16	0.11495	0.11495	0				
氨氮	10	0.24	0.0014225	0.0014225	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
年度废气排放量 (万标立方米)	1935275.80	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)	1935275.80
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
二氧化硫	50	21.11	391.17	391.17	0
氮氧化物	100	44.05	756.14	756.14	0
烟尘	20	5.23	93.09	93.09	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		暂存量 (吨)	累计暂存量 (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	169739.37	0	—	169739.37	综合利用	0	0	不需要办理
初渣	38094.75	0	—	38094.75	综合利用	0	0	不需要办理
脱硫石膏	17611.63	0	—	17611.63	综合利用	0	0	不需要办理
废油泥液	1.554	0	—	0	暂时代存	1.554	1.554	—

废光管	500支	0	——	0	暂时贮存	800支	800支	——
废树脂	0.2	0	——	0	暂时贮存	0.2	0.2	——
废蓄电池	6.902	0	——	6.86	综合利用	0.042	0.042	是
废包装物	0.109	0	——	0.08	焚烧	0.029	0.029	是
废油桶	0.0285	0	——	0	暂时贮存	1.5085	1.5085	是
含油滤芯	1.393	0	——	1.39	焚烧	0.003	0.003	是
沾油木屑	0.02	0	——	0	暂时贮存	0.25	0.25	——

表 - 核技术利用项目信息

项目名称	活动种类	项目类型	备注
我司不涉及此项			

表 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
化学废水中和池	2009-11-01	污水	酸碱中和	500(吨/日)
渣水处理系统	2010-06-01	污水	沉淀分离法	24000(吨/日)
#1机组脱硫设施	2006-06-01	废气	石灰石石膏湿法脱硫	2111796(标立方米/小时)
#2机组脱硫设施	2006-06-01	废气	石灰石-石膏湿法脱硫	2111796(标立方米/小时)
#3机组脱硫设施	2007-05-01	废气	石灰石-石膏湿法脱硫	2111796(标立方米/小时)
#4机组脱硫设施	2007-05-01	废气	石灰石-石膏湿法脱硫	2111796(标立方米/小时)
#1机组脱硝设施	2010-03-31	废气	SCR催化还原法	1399453(标立方米/小时)
#2机组脱硝设施	2010-03-31	废气	SCR催化还原法	1399453(标立方米/小时)
#3机组脱硝设施	2010-06-30	废气	SCR催化还原法	1399453(标立方米/小时)
#4机组脱硝设施	2007-05-31	废气	SCR催化还原法	1399453(标立方米/小时)
#1机组除尘器	1994-10-01	废气	静电除尘器/布袋除尘器	1619902(标立方米/小时)
#2机组除尘器	1994-10-01	废气	静电除尘器/布袋除尘器	1619902(标立方米/小时)
#3机组除尘器	1996-12-01	废气	静电除尘器/布袋除尘器	1619902(标立方米/小时)
#4机组除尘器	1997-01-01	废气	静电除尘器/布袋除尘器	1619902(标立方米/小时)

表 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	1992-03-23	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	1996-05-20	国家环境保 护总局	环监验(1999) 54号	1999-12-07
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	2004-06-30	广州市环境 保护局	穗环管验 (2006) 249 号	2006-11-10
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	2004-06-30	广州市环境 保护局	穗环管验 (2007) 205 号	2007-11-05
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	2009-07-09	广州市环境 保护局	穗环管验 (2010) 117 号	2010-09-06
广州珠江电厂#1-#4机组 除尘器技术改造项目	广州珠江电厂#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	2014-07-23	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	广州珠江电厂#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	2014-02-24	广州南沙开 发区环境保 护局	穗南开环管验 (2014) 29号	2014-05-27
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	2013-07-26	广州南沙开 发区环境保 护局	穗南开环管验 (2015) 27号	2014-04-03

表 排污许可情况

企业名称	广州珠江电力有限公司		排污许可证号	91440101618403485Q001P
有效期限	2020-07-01		至	2025-06-30
补充信息	无			
排污口名称	污染物类型	项目名称	排放限值	单位
DW001	水污染物	pH值	6-9	——
DW001	水污染物	氨氮(NH3-N)	/	毫克/升
DW001	水污染物	总磷(以P计)	/	毫克/升
DW001	水污染物	悬浮物	400	毫克/升
DW001	水污染物	挥发酚	2	毫克/升
DW001	水污染物	硫化物	1	毫克/升
DW001	水污染物	氟化物(以F计)	20	毫克/升
DW001	水污染物	化学需氧量	500	毫克/升
DW001	水污染物	动植物油	100	毫克/升
DW001	水污染物	流量	3.5m3/kwh	
DW001	水污染物	石油类	20	毫克/升
DW001	水污染物	溶解性总固体	/	毫克/升

DW002	水污染物	氨氮 (NH ₃ -N)	10	毫克/升
DW002	水污染物	总磷 (以P计)	0.5	毫克/升
DW002	水污染物	悬浮物	60	毫克/升
DW002	水污染物	pH值	6-9	——
DW002	水污染物	挥发酚	0.3	毫克/升
DW002	水污染物	硫化物	0.5	毫克/升
DW002	水污染物	氟化物 (以F计)	10	毫克/升
DW002	水污染物	化学需氧量	90	毫克/升
DW002	水污染物	石油类	5	毫克/升
DW002	水污染物	溶解性固体	/	毫克/升
DW002	水污染物	流量	3.5m ³ /kwh	——
DW003	水污染物	水温	/	摄氏度
DW003	水污染物	流量	/	立方米/小时
DW003	水污染物	余氯	/	毫克/升
DW004	水污染物	pH值	6-9	——
DW004	水污染物	总铬	0.1	毫克/升
DW004	水污染物	铅	1	毫克/升
DW004	水污染物	砷	0.5	毫克/升
DW004	水污染物	总汞	0.05	毫克/升
DA001	大气污染物	二氧化硫	50	毫克/立方米
DA001	大气污染物	氮氧化物	100	毫克/立方米
DA001	大气污染物	烟尘	20	毫克/立方米
DA001	大气污染物	林格曼黑度	1	级
DA001	大气污染物	汞及化合物	0.03	毫克/立方米
DA002	大气污染物	二氧化硫	50	毫克/立方米
DA002	大气污染物	氮氧化物	100	毫克/立方米
DA002	大气污染物	烟尘	20	毫克/立方米
DA002	大气污染物	林格曼黑度	1	级
DA002	大气污染物	汞及化合物	0.03	毫克/立方米
DA003	大气污染物	二氧化硫	50	毫克/立方米
DA003	大气污染物	氮氧化物	100	毫克/立方米
DA003	大气污染物	烟尘	20	毫克/立方米
DA003	大气污染物	林格曼黑度	1	级
DA003	大气污染物	汞及化合物	0.03	毫克/立方米

DA004	大气污染物	二氧化硫	50	毫克/立方米
DA004	大气污染物	氮氧化物	100	毫克/立方米
DA004	大气污染物	烟尘	20	毫克/立方米
DA004	大气污染物	林格曼黑度	1	级
DA004	大气污染物	汞及化合物	0.03	毫克/立方米

表 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
已重新编写《广州珠江电力有限公司环境风险评估报告》；已于广州市南沙区生态环境局进行备案	已重新编写《广州珠江电力有限公司环境应急预案》；已于广州市南沙区生态环境局进行备案	每年一次	无	无