

企业事业单位环境信息公开表（2020 年度）

一、基础信息

单位名称	广东省韶关粤江发电有限责任公司		
生产地址	广东省韶关市曲江区乌石镇韶关发电厂内		
地理位置	东经 113 度 35 分，北纬 24 度 28 分		
法定代表人	高云峰	组织机构代码证	91440205707522080F
联系方式	环保联系人	曹彩玲	
	电话号码	0751-6638455	
	传真号码	0751-6638447	
	邮政编码	512132	
生产经营和管理服务的主要内容	<p>两台 330MW（编号为 10、11 号）和两台 600MW（编号为 1、2 号）燃煤发电机组，配套建有脱硫、除尘、脱硝系统及废水处理系统，并采取了固废、无组织排放、厂界噪声等污染控制设施。</p> <p>公司营业范围：电力项目投资与经营。电力销售。</p>		
公司总职工人数	年末在职人数为 926 人。		
公司工业生产总值	20.82 亿元（不含税）		
主要产品	产品名称	计量单位	实际年产量
	1 电能	万千瓦时	500435
年末公司总装机容量为 1860MW，年设计发电量为 1023000 万千瓦时。			

二、排污信息

(一) 废水污染物信息表

排污口信息	废水执行标准	DB44/26-2001	允许排放的废水总量 (t/a)	/
	排放方式	本年度未有废水外排		
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向
	WS-QJ00301 厂区排洪口	厂区排洪口	COD	北江
	WS-QJ00302	灰场回水前池	SS、F-	北江
污染物信息	污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量 (t)
	1			
	2			
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况	
	1			
	2			

(二) 废气污染物信息表

排污口信息	废气执行标准	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011			
	排放方式	连续排放			
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类		排放去向
	1、FQ-QJ00301	330MW 机组烟囱	烟尘、SO ₂ 、NO _x 等		大气
	2、FQ-QJ00302	600MW 机组烟囱	烟尘、SO ₂ 、NO _x 等		大气
污染物信息	污染物名称	排放标准 (毫克/立方米)	排放浓度 (毫克/立方米)	排放总量 (t/a)	大气排放总许可量 (t/a)
	1、SO ₂	200(330MW 机组)	21.22 (330MW)	357.66	2303.555
		100(600MW 机组)	14.21 (600MW)		
	2、NO _x	200(330MW 机组)	39.84 (330MW)	746.76	2809.071
		100(600MW 机组)	31.42 (600MW)		
	3、烟尘	30	1.95 (330MW)	30.62	717.781
1.21 (600MW)					
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况		
	1、3月24日-25日	贝环境检测 QB 字 (2020) 第 2774 号	无		
	2、6月29-30日	贝环境检测 QB 字 (2020) 第 4002 号	无		
	3、9月16日	贝环境检测 QB 字 (2020) 第 08457 号	无		
	4、11月30日-12月2日	贝环境检测 QB 字 (2020) 第 10639 号	无		

(三) 危险废物信息表

废物名称	计划产生量	实际产生量	贮存量	规范转移量
1、废矿物油	30 吨	24.84 吨	17 吨	7.84 吨

2、油泥	20 吨	16 吨	6.8 吨	9.20 吨
3、含油废液	10 吨	8.5 吨	8.5 吨	0 吨
4、树脂	1.5 吨	1.5 吨	1.5 吨	0 吨
5、废蓄电池	3.5 吨	3.5 吨	3.5 吨	0 吨

(四) 噪声污染物信息表

噪声执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类		
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况	
	1、3月23日	贝环境检测 QB 字 (2020) 第 2706 号	无	
	2、4月20日	贝环境检测 QB 字 (2019) 第 0399 号	无	
	3、9月15日	贝环境检测 QB 字 (2020) 第 08455 号	无	
	4、12月01日	贝环境检测 QB 字 (2020) 第 10640 号	无	

(五) 固体废弃物信息表

固废种类	固废名称	产生量 (吨)	处置方式	利用量 (吨)	去向
SW02	粉煤灰	319199	利用	319199	建筑材料加工
SW03	灰渣	35547	利用	35547	建筑材料加工
SW06	石膏	94050	利用	94050	建筑材料加工

三、防治污染设施的建设和运行情况

(一) 废水防治污染设施

序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期(年 /月)	运营单位	处理工艺	设计处理能力 (t/d)	实际处理量 (t/d)	运行小时 (h/d)
1	灰水回收系统	1613.95	1993.2	1997.1	自营	澄清	48000	2000	24
2	含煤废水处理系统	384.57	2011.3	2013.5	自营	絮凝沉淀过滤	480	300	2
3	含油废水处理系统	39.16	2011.3	2013.5	自营	过滤	240	0	0
4	工业废水处理系统	4065	2011.3	2013.5	自营	中和过滤	2400	400	8
5	生活污水处理系统		2011.3	2013.5	自营	生物曝气	360	22	5
6	脱硫废水处理系统	1068.79	2011.3	2013.5	自营	沉淀絮凝过滤	720	350	2

本年度所有废水均实现了内部循环使用，未出现因废水处理设施不正常运行导致废水外排的事件发生。

(二) 废气防治设施信息表

序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期(年 /月)	运营单位	处理工艺	设计处理能力 (m ³ /h)	实际处理量 (m ³ /h)	运行小时 (h/d)
1	电袋除尘 器	11398.34	2000.01	2001.03	自营	静电、布袋	11066256	4575891	24
2	烟气脱硝 装置	26839.51	2013.01	2014.05	自营	SCR	6535466	4575891	24
3	烟气脱硫 装置	34766.96	2004.12	2006.08	自营	石灰石石膏 法	7044320	4575891	24
4	湿式静电 除尘器	6200	2017.01	2017.09	自营	静电	4689000	3056581	24

本年度四台机组设施运行情况如下：除尘设施投运率 100%，除尘效率 99.9% 以上，高于设计除尘效率；脱硫设施投运率 100%，脱硫效率 98.5% 以上，高于设计脱硫效率；脱硝设施投运率 99.8% 以上，不能投运的原因是由于机组启动过程中负荷低烟温低不能喷氨运行，计算脱硝效率 85% 以上，高于设计脱硝效率；湿式除尘器投运率 100%，新增除尘效率 50% 以上，确保了 600MW 机组出口烟尘排放放在 5 毫克/立方米以下。

(三) 噪声防治设施

序号	设施名称	总投资额(万 元)	建设日期(年 /月)	投运日期(年 /月)	处理工艺
1	隔声屏	335.5	2013.12	2015.07	隔声屏

(四) CEMS 运营信息表

序号	设施名称	总投资额(万元)	建设日期(年/月)	投运日期(年/月)	运营单位	是否定期 有效性审核	现场比对	传输有效率(%)
1	330MW 机组 CEMS	260	2004.12 2020 年 1 月 改造	2006.08 2020 年 8 月 投运	自营	是	1 次/季	100
2	600MW 机组 CEMS	108	2014.01	2015.07	自营	是	1 次/季	100

(五) 自行监测信息表

序号	检测方式	检测内容	检测频率	完成率(%)	检测单位
1	手工监测	厂界无组织废气: 颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、铅及其化合物、汞及其化合物	1 次/季	100%	广东贝源检测技术股份有限公司
2	手工监测	厂界噪声: 昼间、夜间	1 次/季	100%	
3	手工监测	烟囱废气: 黑度、汞及其化合物、铅及其化合物	1 次/季	100%	
4	手工监测	氨罐区域: 氨	1 次/季	100%	
5	手工监测	CEMS 比对	1 次/季	100%	
6	脱硫废水处理系统出口	PH、总砷、总铅、总汞、总镉	1 次/月	100%	

7	冷却塔出口	PH、总磷、COD	1次季	100%	
8	自动监测	烟囱出口：SO ₂ 、NO和烟尘	实时	100%	在线实时分析仪表显示
<p>公司自行监测方案和自行监测结果均按要求在国家重点污染源监测信息平台上进行了公开发布。 公布网址为 https://wryjc.cnemc.cn</p>					

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	环保行政许可文件题名	制作或审批单位	批复日期	批复文号	备注
1	建设项目环境影响报告	/	/	/	本年度无此内容
2	环评批复文件	/	/	/	本年度无此内容
3	竣工验收文件	广东省韶关粤江发电有限责任公司	完成了二台 330MW 机组超低排放改造项目竣工环保自行验收		
4	排污许可证	韶关市生态环境局	2020.6.30	91440205707522080F001P	

五、突发环境事件应急预案情况

环境事件应急预案编制情况	是否编制	是否备案
	是	已备案 备案号: 440205-2020-029-M
突发环境事件应急预案电子版	报送电子版 (已在韶关市环保局公众网上公开) http://epb.sg.gov.cn/hbdt/gzdt/201801/t20180112_504955.html	

六、其他环境信息

项目名称	审核单位	审核时间	审核结果	文件文号
企业环保信用评价	广东省环境保护厅	2020年11月15日	绿牌	粤环函(2020)402号
ISO14001 环境管理体系认证	中国质量认证中心	2019年8月21日	通过认证	00117E33799R0M/4400
清洁生产审核	韶关市工业和信息化局	2020年12月	韶关市清洁生产企 业	
缴纳环保税情况	公司按《环保税法》和税务机关要求及时申报并缴纳。			

列入国家重点监控企业名单的重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案, 公开网址: <https://wryjc.cnemc.cn>