

东莞粤丰环保电力有限公司

企业事业环境信息公开目录明细（2019年）



一、基础信息

单位名称	东莞粤丰环保电力有限公司		
生产地址	东莞市南城区水濂村青山		
法定代表人	郭惠莲	组织机构代码证	91441900768404416Q00 1Y
联系方式	区号	0769	
	电话号码	22667779	

	联系人	戚子豪	
	传真号码	22667779	
	邮政编码	523085	
生产经营和管理服务的主要内容 (经营范围)	垃圾焚烧处理、余热发电		
主要产品	产品名称	计量单位	实际年产量(发电量)
	1 电	MWh	568269.04

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	/	允许排放的废水总量 (t/a)	/
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
	无	/	/	/
污染物信息	污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量
	无	/	/	/
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况	
	/	/	/	
备注	所有废水经处理达到《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T18923-2005)和《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)标准后作为厂内中水回用,不外排。			

(二) 废气污染物信息表

排污口信息	废气执行标准	生活垃圾焚烧污染控制标准(GB18485-2014)		
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
	FQ-00001	焚烧炉烟囱 1	SO ₂ 、NO _x 、HCl、CO、颗粒物	大气

	FQ-00002	焚烧炉烟囱 2		
污染物信息	污染物名称	排放标准	排放浓度(单位:二噁英 ngTEQ/ m ³ , 其他污染物 mg/m ³)	排放总量
	SO ₂	80mg/m ³	#1:19; #2: 3.0; #3:3.0;#4:5;#5:3.0	42.42 吨
	NO _x	100mg/m ³	#1:75; #2: 85; #3:79;#4:81;#5:77	758.77 吨
	HCl	50mg/m ³	#1:0.5; #2: 6.2; #3:8.0;#4:11.4;#5:12.5	/
	CO	80mg/m ³	#1:35; #2: 3.0; #3:6; #4:5; #5: 14	109.3 吨
	颗粒物	20mg/m ³	#1:1.0; #2: 1.0; #3:1.0; #4:1.0; #5:1.0	/
	汞及其化合物	0.05mg/m ³	#1:6.26*10 ⁻⁶ ; #2: 7.17*10 ⁻⁶ ; #3: 6.16*10 ⁻⁶ ; #4: 4.74*10 ⁻⁶ ; #5: 4.40 *10 ⁻⁶	/
	镉、铊及其化合物	0.05mg/m ³	#1:1.80*10 ⁻⁵ ; #2: 1.16*10 ⁻⁵ ; #3: 1.36*10 ⁻⁵ ; #4: 1.21*10 ⁻⁵ ; #5: 1.34*10 ⁻⁵	/
	锑/砷/铅/铬/ 钴/铜/锰/镍及其 化合物	0.5mg/m ³	#1:2.63*10 ⁻³ ; #2: 2.72*10 ⁻³ ; #3: 2.36*10 ⁻³ ; #4: 2.18*10 ⁻³ ; #5: 1.83*10 ⁻³	/
	二噁英	0.1ngTEQ/ m ³	#1:0.019; #2: 0.010; #3:0.020; #4:0.0044; #5: 0 0038	/
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况	
	全年连续监测	/	无	
备注	按国标及环评要求,各条垃圾焚烧线均配置 CEMS 系统对烟气污染物进行在线监测,同时委托第三方进行定期检测,其中烟尘、气体类污染物、重金属每月检测一次,二噁英每年不低于一次。除重金属及二噁英外,本表污染物排放浓度为各条垃圾焚烧线 CEMS 系统监测的年度平均值,排放总量为 CEMS 系统监测的年度累计值;重金属及二噁英排放浓度值为年度最后一次第三方检测值。			
(三) 危险废物信息表				
废物名称	产生量	贮存量	规范转移量	倾倒丢弃量
废油	0 吨	0 吨	0	0
飞灰	34683.49 吨	1423.95 吨	33627.02 吨	0
备注	稳定化飞灰:2018 年底贮存量为 367.48 吨,2019 年产生量为 34689.19 吨,2019 年底 储存量为 1426.81 吨,安全填埋处置 33629.86 吨。			

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 (吨/)	运行小时 (h)
1	1#渗沥液 处理系统	2234	2012年8月	2013年9月	东莞粤丰环 保电力有限 公司	生化处理+膜 处理	300	136	8760
2	1#生活污 水处理系 统	163		2013年5月		生化处理+膜 处理	150	85	8760
3	1#锅炉排 污水处理 系统	42		2013年7月		pH值调节	80	60	8760
4	循环水处 理系统	161		2013年5月		机械过滤+活 性炭过滤+膜 处理	150	50	8760
5	2#渗沥液 处理系统	1848	2017年1月	2017年11月		生化处理+膜 处理	250	180	8760
6	2#生活污 水处理系 统	120				生化处理+膜 处理	120	80	8760
7	2#锅炉排 污水处理 系统	32				pH值调节	80	60	8760

(二) 废气防治污染设

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 (×10 ⁴ m ³ /h)	运行小时 (h)
1	#1 烟气 净化系统	7629	2012 年 8 月	2013 年 9 月	东莞粤丰环保 电力有限公司	SNCR 炉内脱 硝+高速旋转 喷雾半干法脱 酸+活性炭吸 附+布袋除尘	416670Nm ³ /h	280645	8760
2	#2 烟气 净化系统	4639	2017 年 1 月	2017 年 11 月			291610Nm ³ /h	187096	8760

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	环保行政许可文件名称	批复/发证单位	批复/发证日期	批复/证件编号	上传批复意见/ 许可证件	备注
1	《关于东莞市市区垃圾处理 厂技术改造工程项目环境影 响报告书的初审意见》	东莞市环境保护局	2012 年 02 月 21 日	东环建 【2012】 10208 号	附件 1: 关于东 莞市市区垃圾 处理厂技术改 造工程项目环 境影响报告书 的初审意见	

2	《关于东莞市市区垃圾处理厂技术改造工程项目竣工环境保护验收意见的函	东莞市环境保护局	2014年06月06日	东环建【2014】1111号	附件2：关于市区垃圾处理厂技改项目竣工环境保护验收意见的函
3	《关于东莞市市区垃圾处理厂技术改造工程项目环境影响报告书的批复》	广东省环境保护厅	2012年04月23日	粤环审【2012】165号	附件3：市区垃圾处理厂技改环评报告书批复（粤环审[2012]165号）
4	污染物排放许可证	东莞市生态环境局	2019年05月21日	91441900768404416Q001Y	附件4：排污许可证正本； 附件5：排污许可证副本
5	《东莞中科环保电力有限公司验收监测报告》	东莞市环境监测中心站	2014年5月20日	东环测 验 字 (20140520300)	附件6：东莞中科环保电力有限公司验收监测报告（终1）
6	《关于东莞市市区环保热电厂增加垃圾处理生产线及建设环教中心环评报告书的批复》	东莞市环境保护局	2016年09月23日	东环建 [2016]10748号	附件7：市区环保热电厂增加垃圾处理生产线及建设环教中心环评报告书的批复
7	《关于市区环保热电厂增加垃圾处理生产线及建设环保教育展示中心项目噪声、固	东莞市环境保护局	2018年06月11日	东环建【2018】3423号	附件8：关于市区环保热电厂增加垃圾处理生产线及建设环保教育展示

	体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见的函》				中心项目噪声、固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见的函（东环建【2018】3423号）	
8	《东莞市市区环保热电厂增加垃圾处理生产线及建设环保教育展示中心建设项目（水、气部分）验收意见》	竣工环境保护验收工作组	2018年4月13日	/	附件9：东莞市市区环保热电厂增加垃圾处理生产线及建设环保教育展示中心建设项目（水、气部分）验收意见	

环保行政许可文件包括：建设项目环境影响评价审批文件、环保验收文件、排污许可证、危险废物经营许可证、严控废物处理许可证、辐射安全许可证等。

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	A 未编制； ✓ B 已编制（公开编制文本）。
--------------	----------------------------

附件 11：东莞市市区环保热电厂突发环境事件应急预案

六、环境自行监测方案情况

环境自行监测方案编制情况	A 未编制； ✓ B 已编制（公开编制文本）。
--------------	----------------------------

附件 10：2020 年自行监测计划（东莞粤丰）