

深圳市能源环保有限公司 企业事业单位环境信息公开表

(2018 年上半年)

一、基础信息

单位名称	深圳市能源环保有限公司南山垃圾发电厂		
生产地址	深圳市南山区妈湾大道 1032 号		
企业负责人	薛宪民	统一社会信用代码	91440300671871202T
联系方式	电话	0755-26867147	
	联系人	姚建兵	
	传真	0755-26689935	
	邮政编码	518054	
生产经营主要内容	垃圾焚烧发电		
垃圾处理规模	800 t/d		
主要产品	产品名称	计量单位	实际产量
	电能	kW·h	42340400

二、排污信息

(一) 废水污染物信息表				
排污口信息	排放执行标准	二类：南山污水厂 进水标准 (排污许可证)	允许排放的废水总量 (t/d)	180
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
	WS—5750464	生化车间	化学需氧量、悬浮物、 氨氮等	污水处理厂
主要污染物 信息	主要污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量
	化学需氧量	345 mg/L	未检出~16 mg/L (监测报告浓度范围)	0.12130 t
	氨氮	35 mg/L	0.07~0.16 mg/L (监测报告浓度范围)	0.00087 t
	悬浮物	250 mg/L	未检出~8 mg/L (监测报告浓度范围)	0.04549 t

监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况
	2018.2.28	WSJ2018/0053号	无
	2018.4.23	WSJ2018/0174号	无

(二) 废气污染物信息表

排污口信息	排放执行标准	《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
	1 FQ-5750464	#1 烟囱	二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、烟尘等	大气
	2 FQ-5750464	#2 烟囱	二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、烟尘等	大气
主要污染物、特征污染物信息	污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量
	二氧化硫	100 mg/m ³	4.86 mg/m ³ (在线监测平均浓度)	3.06 t
	氮氧化物	300 mg/m ³	62.04 mg/m ³ (在线监测平均浓度)	36.03 t
	颗粒物	30 mg/m ³	2.71 mg/m ³ (在线监测平均浓度)	1.86 t
	氯化氢	60 mg/m ³	4.46 mg/m ³ (在线监测平均浓度)	2.83 t
	一氧化碳	100 mg/m ³	0.69 mg/m ³ (在线监测平均浓度)	0.44 t
	二噁英	0.1 ng TEQ/m ³	0.0025~0.0058 ng TEQ/m ³ (监测报告浓度范围)	——

监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况
	2018.1.22	A2170007338142C	无
	2018.2.8	A2170007338148Cb	无
	2018.3.24	A2170007338147Ca	无
	2018.3.31	A2170007338147Cb	无
	2018.4.13	A2170007338151Cc	无
	2018.5.4	A2170007338149C	无
	2018.6.21	A2170007338181C	无
	2018.2.1	华环监测二噁英 2018第027号	无
	2018.4.11	华环检测字[二噁英] 2018第85号	无

(三) 危险废物信息表

废物名称	产生量	贮存量	规范转移量	转移去向	倾倒丢弃量
1、焚烧处置残渣(飞灰)	21.96 t	0	21.96 t	有资质的危险废物经营单位 (以转移联单为准)	0
2、焚烧处置残渣(飞灰螯合物)	3457.30 t	0	3457.30 t	生活垃圾填埋场 (以转移联单为准)	0
3、废矿物油	2.30 t	0	2.30 t	有资质的危险废物经营单位 (以转移联单为准)	0
4. 废布袋	1.64 t	0	1.64 t	有资质的危险废物经营单位 (以转移联单为准)	0
焚烧处置残渣(飞灰螯合物)主要污染物、特征污染物信息	焚烧处置残渣(飞灰螯合物)执行标准		《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008)		
	污染物名称	排放标准	排放浓度		
	铜	40 mg/L	未检出~0.02 mg/L (监测报告浓度范围)		
	锌	100 mg/L	0.04~0.32 mg/L (监测报告浓度范围)		
	铅	0.25 mg/L	未检出~0.09 mg/L (监测报告浓度范围)		
	镉	0.15 mg/L	未检出~0.02 mg/L (监测报告浓度范围)		
	镍	0.5 mg/L	未检出~0.02 mg/L (监测报告浓度范围)		
	二噁英	3 µg TEQ/Kg	0.283 µg TEQ/Kg (监测报告浓度)		
焚烧处置残渣(飞灰螯合物)监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况		
	2018.1.13	A2170069801127C	无		
	2018.2.10	A2170069801156C	无		
	2018.3.17	A2180032230101C	无		
	2018.4.25	A2180032230160Cc	无		
	2018.5.7	A2180032230185Ce	无		
	2018.6.2	A2180083289105C	无		
	2018.3.1	华环监测二噁英 2018第056号	无		
(四) 噪声污染信息表					

噪声执行标准： （GB12348-2008 2类）昼间 60dB(A)，夜间 50dB(A)			
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况
	2018. 2. 8	A2170007338148Ca	无
	2018. 4. 13	A2170007338151Cb	无
（五）环境空气污染物信息表			
环境空气执行标准： （GB14554-93 表 1/二级/新扩改建）氨气：1.5mg/m ³ ；硫化氢：0.06mg/m ³ ；臭气浓度：20（无量纲）			
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况
	2018. 2. 8	A2170007338148CcR1	无
	2018. 4. 13	A2170007338151Ca	无

三、污染防治设施建设和运行情况

序号	设施名称	运行情况
1	SNCR（脱硝）系统	正常
2	半干法脱酸系统	正常
3	干法脱酸系统	正常
4	活性炭吸附系统	正常
5	布袋除尘器系统	正常
6	SCR（脱硝）系统	正常
7	废水处理系统	正常
8	飞灰稳定化系统	正常

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	行政许可文件	批复单位	批复日期	批复编号	备注
1	广东省污染物排放许可证	深圳市人居环境委员会	2014年3月28日	4403012010000466	
2	关于《深圳市南山垃圾焚烧发电厂环境影响报告书》（修改稿）的批复	深圳市环境保护局	2002年1月7日	深环批函[2002]002号	
3	关于深圳市能源环保有限公司南山垃圾发电厂项目竣工环境保护验收的决定书	深圳市环境保护局	2006年8月12日	深环验收[2006]038号	
4	市人居环境委关于南山垃圾发电厂废气处理设施提升改造项目投入运行的意见	深圳市人居环境委员会	2017年12月26日	深人环函[2017]2117号	

环保行政许可文件包括：建设项目环境影响评价、环保验收文件、排污许可证等。

五、突发环境事件应急预案

预案名称	编制情况	备案单位	备案编号
突发环境事件应急预案	已编制	深圳市环境监察支队	440305-2016-ZD045-L