

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宝安垃圾发电厂		
生产地址	宝安区松岗街道办塘下涌村老虎坑环境园		
企业负责人	钟日钢	统一社会信用代码	91440300672997245U
联系方式	电话	0755-61860900-8297	
	联系人	黄俊宾	
	传真	0755-61860992	
	邮政编码	518105	
生产经营主要内容	垃圾焚烧发电		
垃圾处理规模	4200t/d		
主要产品	产品名称	计量单位	实际产量
	电能	kW·h	267062520
	蒸汽	t	100667.1

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	(DB44/26-2001)第二时段三级标准及燕川污水处理厂进厂设计水质的较严值执行	允许排放的废水总量 (t/d)	1745
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
	WS—6577735	总排放口	化学需氧量、悬浮物、氨氮等	燕川污水处理厂
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	80mg/L	6~26 mg/L (监测报告浓度范围)	0.84t
	悬浮物	30mg/L	未检出~8mg/L	0.70t

			(监测报告浓度范围)	
	氨氮	10mg/L	未检出~2.92mg/L (监测报告浓度范围)	0.099t
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况	
	2018.01.18	ZJ[2018-01]023号(2)	无	
	2018.02.07	ZJ[2018-02]057号(2)	无	
	2018.03.15	ZJ[2018-03]083号(2)	无	
	2018.04.12	ZJ[2018-04]151号(2)	无	
	2018.05.11	ZJ[2018-05]200号(2)	无	
	2018.06.11	ZJ[2018-06]300号(2)	无	
(二) 废气污染物信息表				
排污口信息	排放执行标准	GB18485-2014 及粤环审[2009]45号较严值		
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
	1、FQ-6750786	一期烟囱	二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、 烟尘等	大气
	2、FQ-6577735	二期烟囱	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	60mg/m ³	3.04mg/m ³ (在线监测平均浓度)	13.87t
	氮氧化物	240mg/m ³	27.48mg/m ³ (在线监测平均浓度)	150.61t
	一氧化碳	50mg/m ³	2.10mg/m ³ (在线监测平均浓度)	7.96t
	氯化氢	50mg/m ³	2.60mg/m ³ (在线监测平均浓度)	8.29t
	烟尘	30mg/m ³	2.46mg/m ³ (在线监测平均浓度)	9.25t
	二噁英	0.1ng-TEQ/m ³	0.0140~0.0220 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	
	2018.01.04	A2170003335127Ca	无	
	2018.01.24	A2170003335127Cb	无	
	2018.02.08	A2170003335128Ca	无	
	2018.02.22	A2170003335128Cb	无	

	2018.03.22	A2170003335129Ca	无		
	2018.03.27	A2170003335129Cb	无		
	2018.04.10	A2170003335130Ca	无		
	2018.04.23	A2170003335130CbR1	无		
	2018.05.14	A2170003335134Ca	无		
	2018.05.24	A2170003335134Cb	无		
	2018.06.07	A2170003335135Ca	无		
	2018.06.08	A2170003335132Cb	无		
	2018.03.07~ 2018.03.08	华环监测二噁英 2018 第 059 号	无		
	2018.05.11	华环检测字[二噁 英]2018 第 115 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 螯合物)	20107.52t	0t	20107.52t	生活垃圾填埋场 (以转移联单 为准)	0t
2、废矿物油	25.44t	0t	25.44t	有资质的危险废 物经营单位(以 转移联单为准)	0t
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	40mg/L	未检出~0.02 mg/L(监测报告浓度范围)		
	锌	100mg/L	0.04~0.84mg/L(监测报告浓度范围)		
	铅	0.25mg/L	未检出~0.05mg/L(监测报告浓度范围)		
	镉	0.15mg/L	未检出~0.02mg/L(监测报告浓度范围)		
	镍	0.5mg/L	未检出~0.04mg/L(监测报告浓度范围)		
	二噁英	3 µg TEQ/Kg	宝安一期: 0.221µg TEQ/Kg(监测报告浓度) 宝安二期: 0.280µg 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		
	2018.01.22	A2170052665113C	无		
	2018.02.05	A2170052665117Ca	无		
	2018.03.05	A2170052665127Ca	无		

	2018.04.09	A2170052665135C	无
	2018.05.21	A2170052665143C	无
	2018.06.04	A2170052665146Ca	无
	2018.01.22	A2170052665114C	无
	2018.02.05	A2170052665118Ca	无
	2018.03.05	A2170052665128Ca	无
	2018.04.09	A2170052665136C	无
	2018.05.21	A2170052665130C	无
	2018.06.04	A2170052665147Ca	无
	2017.11.13	华环监测二噁英 2017 第 180 号（含宝 安一、二期飞灰螯合 物监测数据）	无

（四）噪声污染信息表

噪声执行标准：工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）2 类标准要求，即：昼间 60 dB(A)、夜间 50 dB(A)

	监测时间	监测报告编号	超标情况
监测信息	2018.02.08	A2170003335132C	无
	2018.05.22	A2170003335133C	无

（五）环境空气污染物信息表

环境空气执行标准：恶臭污染物排放标准（GB14554-1993）中二级“新改扩建”标准值，氨气：1.5mg/m³；硫化氢：0.06mg/m³；臭气浓度：20（无量纲）

	监测时间	监测报告编号	超标情况
监测信息	2018.02.08	A2170003335132C	无
	2018.05.22	A2170003335133C	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	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	《深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧厂及炉渣填埋场环境影响报告书》（送审稿）	——	2001年8月	——	
2	关于《深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧厂及炉渣填埋场环境影响报告书》（送审稿）的批复	深圳市环境保护局	2001.10.10	深环批函[2001]099号	
3	《关于宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂环保设施投入试运行的批复意见》	深圳市环境保护局	2005.12.14	深环试运行[2005]120号	
4	《关于深圳市宝安区城市管理办公室项目竣工环境保护验收的决定书》	深圳市环境保护局	2006.08.12	深环验收[2006]118号	
5	广东省污染物排放许可证（深圳市能源环保有限公司宝安垃圾发电厂一二期）	深圳市人居环境委	2015.05.07	4403012010000432	深圳市能源环保有限公司宝安垃圾发电厂一、二期于2015年5月7日开始，排污许可证合并为1个
6	《深圳市宝安（老虎坑）垃圾焚烧发电厂二期工程环境影响报告书》	——		国环评证甲字第2801号	
7	《关于深圳市宝安（老虎坑）垃圾焚烧发电厂二期工程环境影响报	广东省环境保护厅	2009.12.7	粤环审[2009]45号	

	告书的批复》				
8	《关于宝安（老虎坑）垃圾发电厂二期扩容主体工程进垃圾调试问题的复函》	深圳市人居环境委员会	2012.10.31	深人环函 [2012]768号	
9	《关于深圳市宝安（老虎坑）垃圾焚烧发电厂二期工程项目竣工环境保护验收决定书》	深圳市人居环境委员会	2013.12.31	深环建验 [2013]252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	440306-2016-ZD044-L