

一、基本信息			
单位名称	仙桃绿色东方环保发电有限公司	法定代表人	陈飞
统一社会信用代码	914290040554061000	联系方式	15271850878
生产地址	仙桃市下河办事处郑仁口村四组		
生产经营范围和管理服务的主要内容、产品及规模			
主要内容	产品	规模	
生活垃圾焚烧发电	电能	2X500d/T生活垃圾焚烧炉，同步配套1X9MW+1X10MW汽轮发电机组	

二、建设项目环境影响评价环境保护行政许可情况：

序号	项目名称	建设项目环境影响评价批复状态	批复文号	批复时间
1	关于仙桃市生活垃圾焚烧发电厂环境影响报告	已批复	鄂环审【2013】195号	2013.4.2
2	仙桃市生活垃圾焚烧发电厂一期（扩建）	已批复	鄂环审【2019】61号	2019.03.13

三、排污信息

执行的污染物排放标准	核定的污染物排放量
GB18485-2014 粉尘小时均值30mg/m <sup>3</sup> ，粉尘日均值20mg/m <sup>3</sup> NOx小时均值300mg/m <sup>3</sup> ，NOx日均值250mg/m <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> 小时均值100mg/m <sup>3</sup> ，SO <sub>2</sub> 日均值80mg/m <sup>3</sup> ，HCL小时均值60mg/m <sup>3</sup> ，HCL日均值50mg/m <sup>3</sup> ，汞及其化合物0.05mg/m <sup>3</sup> ，镉、铊及其化合物0.1mg/m <sup>3</sup> ，锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物1.0mg/m <sup>3</sup> ，二噁英内0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> 。	NOx297.71吨 SO 116吨

1) 废气

主要污染物及特征污染物名称	氮氧化物、二氧化硫、烟尘、一氧化碳、氯化氢、二噁英、烟气重金属		
排放方式	连续排放	排放口数量和分布情况	两个排放口，分布在烟囱内DA001、DA002
排放浓度和总量	粉尘小时均值30mg/m <sup>3</sup> ，粉尘日均值20mg/m <sup>3</sup> NOx小时均值300mg/m <sup>3</sup> ，NOx日均值250mg/m <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> 小时均值100mg/m <sup>3</sup> ，SO <sub>2</sub> 日均值80mg/m <sup>3</sup> ，HCL小时均值60mg/m <sup>3</sup> ，HCL日均值50mg/m <sup>3</sup> ，汞及其化合物0.05mg/m <sup>3</sup> ，镉、铊及其化合物0.1mg/m <sup>3</sup> ，锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物1.0mg/m <sup>3</sup> ，二噁英内0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> 。	超标情况	无
执行的污染物排放标准	GB18485-2014	核定的排放总量	NOx297.71吨 SO 116吨

2) 废水

主要污染物及特征污染物名称	/		
排放方式	/	排放口数量和分布情况	/
排放浓度和总量	/	超标情况	/
执行的污染物排放标准	/	核定的排放总量	/

3) 固废

一般固体废物	炉渣	一般固废去向	去炉渣处理场综合利用
危险固体废物	飞灰	飞灰去向	仙桃市生活垃圾末端处置项目（目前螯合固化检验合格飞灰在厂内飞灰暂存仓库）

四、防治污染设施的建设和运行情况

设施名称	主要工艺	验收时间
1#炉1#机	SNCR炉内脱硝+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘+SCR催化还原脱硝	2018年11月21日
2#炉2#机	SNCR炉内脱硝+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘+SCR催化还原脱硝	2019年10月20日

五、突发环境事件应急预案

预案颁布实施日期	2019年11月5日
备案情况	已备案，备案号4290042019019L
环境事件应急演练计划	已编制完成，并报送仙桃市生态环境局

六、环境自行监测方案（2020年）

方案编制状态	已编制，详见附件
自行监测方案备案情况	已备案
自行监测结果	符合排放要求，详见附件