排污许可证

法定代表人：梁国平

生产经营场所地址：广州经济技术开发区开发大道东恒街 18 号

行业类别：热力生产和供应

统一社会信用代码：91440116677751826H

有效期限：自 2019 年 10 月 01 日至 2022 年 09 月 30 日止

发证机关：（盖章）广州市生态环境局

发证日期：2019 年 09 月 30 日

中华人民共和国生态环境部监制

广州市生态环境局印

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。

[illegible]禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入[illegible]排污[illegible]可管理的废水和[illegible]气排放[illegible]

[illegible]要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查[illegible]如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在[illegible]前三十个工作日内向原核发生[illegible]环境[illegible]部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态[illegible]境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及[illegible]在原址[illegible]以扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管[illegible]理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排[illegible]标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划，[illegible]污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可[illegible]

排污许可证目录

第一册 .....

一、排污单位基本情况 .....

二、大气污染物排放 .....

（一）排放口 .....

（二）有组织排放许可限值 .....

排污许可证
副本
第一册

证书编号：91440116757751[illegible]

单位名称：广州恒运东区热力有限公司

二、大气污染物排放

（一）排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标（1）		排气筒高度（m）	排气筒出口内径（m）（2）	排气温度（℃）	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	#1、#2、#3炉合并废气	二氧化硫、氮氧化物、烟尘、林格曼黑度、汞及其化合物、颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、氯化氢、氟化物、铅及其化合物、镉及其化合物、砷及其化合物、铬及其化合物、锡及其化合物、锑及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、镍及其化合物、钴及其化合物、铬及其化合物、氯苯类、甲苯、二甲苯、苯乙烯、甲醇、乙醇、丙酮、乙酸乙酯、乙酸丁酯、正己烷、环己烷、甲基环己烷、甲乙酮、甲基异丁酮、甲苯二异氰酸酯、二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、氯丙烯、1,2-二氯丙烷、1,3-丁二烯、氯丁二烯、氯乙烯、氯甲烷、氯乙烷、氯丙烷、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯苯、六氯丁烯、六氯乙烷、六氯环戊二烯、六氯环己烷、六氯丁二烯、六氯

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放量/(t/a)	许可排放量/(t/a)						承诺更加严格浓度限值
					限值	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		#3 炉合并废气	物									
5	DA002	#4 炉废气	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/		/mg/Nm3
7	DA002	#4 炉废气	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/		/mg/Nm3
8	DA002	#4 炉废气	汞及其化合物	0.03mg/Nm3	/	/	/	/	/	/		/mg/Nm3
9	DA002	#4 炉废气	林格曼黑度	1 级	/	/	/	/	/	/		/级
10	DA002	#4 炉废	氮氧化	[illegible]								[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]

	排放口编	排放口名	污染物种	许可

主要排放口备注信息
[illegible]
生产无组织排放总口备注信息
生产单元应按大气污染防治要求，中规定的红色预警信号执行的期间内时段内可排放量值，单位：吨/天。

（三）无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

生产设施编号/无	[illegible]	[illegible]	国家或地方污染物排放标准		年许可排放量限值（t/a）	由满足[illegible]	备注

		[illegible]	[illegible]	要求设置煤炭筛分、破碎工艺的，筛分和破碎应在封闭厂房中进行	限值 DB44/27—2001	3	段其他（行业）无组织排放监控浓度限值						
3	MF0004	输送、贮存、装卸过程	颗粒物	在装卸、贮存、输送[illegible]封闭[illegible]运输	大气污染物排放限值 DB44/27—2001	1mg/Nm3	第二时段其他（行业）无组织排放监控浓度限值	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	MF0006	输送、贮存、装卸过程	颗粒物	灰场、渣场应及时覆	大气污染物排放限值 DB44/27—2001	1mg/Nm3	第二时段其他	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				煤灰运输应使用专用罐车									
9	MF0007	输送、储存、装卸过程	颗粒物	灰场、渣场应及时覆盖并定期洒水，粉煤灰应使用气力输送、罐车运输等方式，粉煤灰运输应使用专用罐车	大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001	1mg/Nm3	第二时段其他（行业）无组织排放监控浓度限值	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				用等防尘措施，输送过程密闭防风，落煤点定期洒扫									
021	输送系统无组织排放	颗粒物	输送过程密闭防风，落煤点定期洒扫	大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001	1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	13
MF0027	输送系统无组织排放	颗粒物	输送过程密闭防风，落煤点定期洒扫	大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001	1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	14
MF0024	输送系统无组织排放	颗粒物	输送过程密闭防风，落煤点定	大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001	1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	15

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	治理设施	国家或地方污染物排放标准			年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值	其他信息	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
	16	MF0014	输送系统无组织排放	颗粒物	期间自溜料输送过程中使用皮带机输送的应在输煤栈桥等封闭环境中进行，并对落煤点采用喷淋或密闭等措施	大气污染物排放限值DB44/27—2001	1mg/Nm3	第二时段其他（行业）无组织排放控制浓度限值	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
				用皮带机	2001		（行						

一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	[redacted]			
		[redacted]规定的红色预警启动时	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

全厂合计	颗粒物	/	/	55.500000	/
	SO2	/	/	112	/
	NOx	/	/	160	/
	VOCs	/	/	/	/

冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息

注：特殊情况指不境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年（t/a）	第二年（t/a）	第三年（t/a）	第四年（t/a）	第五年（t/a）
1	颗粒物	33.788347	33.788347	33.788347	/	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	97.13	97.13		
1	VOCs		/	/		

企业大气排放总许可量备注信息
/

注："全厂合计"指的是"全厂有组织排放总计"与"全厂无组织排放总计"之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

（一）排放口

表7 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DW001	总排口	113°30′51.44″	23°7′40.62″	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	8:30-16:30	广州科学城水务投资集团有限公司（东区水质净化厂）	化学需氧量	/mg/L	40mg/L
									氨氮	/mg/L	10mg/L
									总磷（以P计）	/mg/L	0.5mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
								质净化厂）	挥发酚	/mg/L	/mg/L
									石油类	/mg/L	1mg/L
									氟化物（以F-计）	/mg/L	/mg/L
									氨氮（NH3-N）	/mg/L	5mg/L
									硫化物	/mg/L	/mg/L
									pH值	/	6-9
									溶解性总固体	/mg/L	/mg/L
11	DW002	脱硫废水	113°30′50.54″	23°7′45.08″	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	8:30-16:30	广州科学城水务投资集团有限公司（东区水质净化厂）	总砷	/mg/L	0.1mg/L
									总铅	/mg/L	0.1mg/L
									总汞	/mg/L	0.001mg/L
									pH值	/	6-9
									总铬	/mg/L	0.01mg/L

表 8 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标（1）		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标（4）		其他信
			经度	纬度					受纳水体			
[illegible]												

（二）排放许可限值

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值（t/a）				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
5	DW001	总排口	溶解性总固体	6mg/L	/	/	/	/	/
6	[illegible]	总排口	氨氮	2mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	总排	氟化物（以F-计）	20mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	总排	总磷（以P计）	0mg/L					
9	DW001	总排	硫酸盐（以SO4计）	[illegible]					
10	DW001	总排	总氮	[illegible]					
11	DW001	总排	阴离子表面活性剂	40mg/L					
12	DW002	总标废水	石油类	1mg/L					
13	DW002	总标废水	pH值	6-9					
14	DW002	总标废水	总汞	0.05mg/L					
15	DW002	总标废水	总铅	0.5mg/L					
16	DW002	总标废水	总镉	0mg/L					
17	DW002	总标废水	总铜	0.1mg/L					
一般排放口合计			COD[illegible]	[illegible]t/a	[illegible]				

主要排放口备注信息

我司生产及生活污水均排入东区水质净化厂。

一般排放口备注信息

我司生产及生活污水均排入东区水质净化厂。

全厂排放口备注信息

我司生产及生活污水均排入东区水质净化厂。

注："全厂排放口总计"指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、固体废物排放信息

表10、固体废物排放信息

	热力生			一般工	脱硫	4288.6	委托处				4288.6			产生量为2018
				废物	的炉渣	7	置	0	0	0	7	0	0	年度实际产生数量
2	污染防治单元	脱硫石膏	其它固体废物（含半液态、液态废物）	一般工业固体废物	脱硫副产物	2773.57	委托利用	0	0	0	2773.57	0	0	产生量为2018年度实际产生量
2	污染防	灰渣	煤燃灰	一般工业固体	燃煤的	41922.	委托利	0	0	0				产生量为2018

序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	自行处置措述

五、环境管理要求

（一）自行监测

表 11 自行监测及记录表

序号	污染物类别	监测点位	监测点位名称	污染物名称	监测设施	自动监测设施是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等技术要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工监测定方法	其他信息
2	废气	DA001	#1、#2、#3 炉合并	烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿量，烟道截面积，氧含量，烟气量	颗粒物	自动	是	35t/h 炉烟气在线监测系统	脱硫塔 53 米平台处	是	连续采样	1 次/6 小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	自动监测设施故障期间采用手工监测。
	废气	DA001	#1、#2、#3 炉	烟气流速，烟气量，烟道截面积，氧含量，烟气量	氮氧化物	自动	是	35t/h 炉烟气在线监测系统	脱硫塔 53m 平台处	是	连续采样	1 次/6 小时	固定污染源废气氮氧化物的测定	自动监测设施故障期

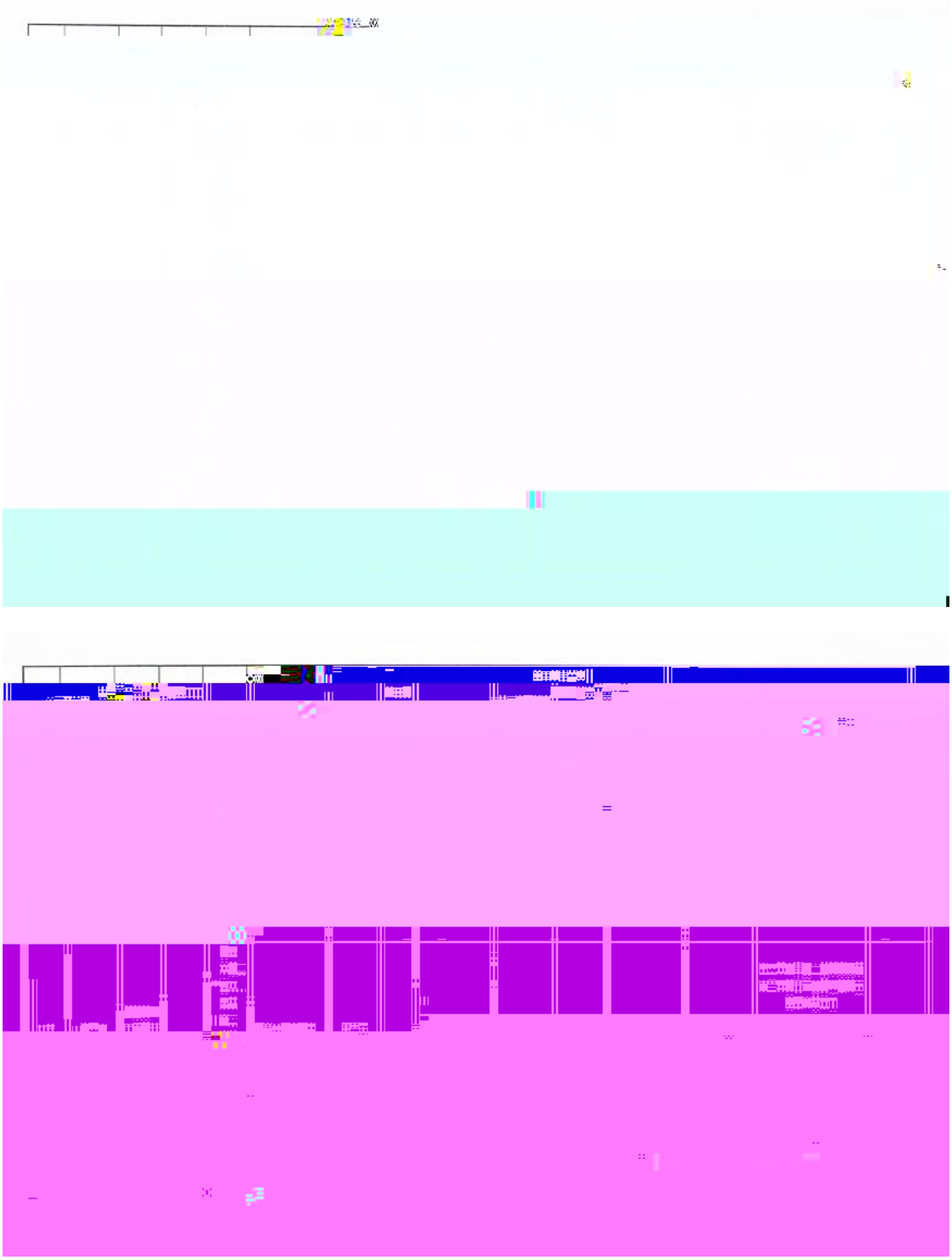
序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测仪器安装位置	自动监测设施安装、运行、维护等管理要求	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			含湿量，烟道截面积，氧含量，烟气量												
			烟气流速，烟气温度，												

污染源类别/监测类别	排放口编号/名称	监测点位	监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			烟气量											
			烟气流速，烟气温度，烟气含湿量，烟道截面积，氧含量，烟气量											
烟气	汞及其化合物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ 543—2009	/		6	废气	DA002	#1炉废气
烟气									固定污染源废气			7	废气	DA00	#1炉

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点编号	排放口名称/监测点名称	监测对象	污染物名称	监测设施	自动监测是否	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置及相关要求	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等技术要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				压力，烟气含湿量，烟道截面积，氧含量，烟气量										
12	废气	DA003	#5 炉废气	烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿量，烟道截面积	汞及其化合物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ 543—2009	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				积，氧含量，烟气量										
13	废气	DA003	#5 炉废气	烟气流速，烟气温度，烟气压力，烟气含湿量，烟道截面积	氮氧化物	自动	是	5#炉烟气在线监测系统	脱硫塔 50m 平台处	是	连续采样	1 次/6 小时	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动监测设施故障期间采用手工监测。



污染源类别	排放口编号	排放口名称	污染物名称	监测设备	自动监测是否联网	自动监测设备名称	启动监测设备要求位置	设施是否符合安装运行维护等管理要求	手工监测方法及个数	手工监测频次	手工监测方法	其他信息	序号

依据《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》(HJ 820-2017) 要求填写

监测数据记录、整理、存档要求

依据《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》(HJ 820-2017) 要求填写

(二) 环境管理台账记录

表 12 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	1) 单位基本信息，单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号及排污许可证编号等；2) 主要生产设施基本信息：设施名称（燃煤锅炉）、编码、设施规格型号（标牌型号）、规格参数（锅炉容量）等；3) 污染防治设施基本信息：设施名称（除尘设施、脱硫设施、脱硝设施、污水处理设施等）、编码、设施规格型号（标牌型号）、相关技术参数及设计值。对于防渗漏、防淋溶等污染防治措施，还应记录落实情况及位置等信息。	未发生变化的基本信息：1 次/年；发生变化的基本信息，在发生变化时记录 1 次。	电子台账+纸质台账	台账保存期限为三年
2	监测记录信息	手工监测的记录按照 HJ819 执行，记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标及超标倍数、生产工况等信息；监测质量控制按照 HJ/T373 和 HJ819 等规定执行。	与监测频次一致	电子台账+纸质台账	台账保存期限为三年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		监测结果，同步记录监测期间的生产工况；监测质量控制安装 HJ/T373 和 HJ819 等规定执行。	致。		
4	其他环境管理信息	（1）无组织废气污染防治措施管理维护信息：管理维护时间及主要内容等；（2）特殊时段 应记录环境管理信息：具体管理要求及其执行情况。 （3）固体废物收集处置信息：具体管理要求及其执行情况。（4）法律法规、标准规范确定的其他信息，排污单位自主记录的环境管理信息。	（1）1 次/日；（2）与正常生产记录频次一致，特殊时段停产或错峰生产的，对起止日期各记录 1 次；（3）每次入库记录；（4）依据法律法规、标准规范或实际生产运行规律等确定记录频次。	电子台账+纸质台账	台账保存期限为三年
		a)正常工况：至少记录运行状态(开始时间、结束时间)、燃料使用情况（燃料名称、用量）、生产负荷、[illegible]	a)正常工况：1）运行状态：1 次/日。2）生产负[illegible]		
生产设施运行管理信息		产品及产量、燃料信[illegible]（名称、采购时间、采购量、燃料分析数据等）。b)非正常工况：记录起止时间、产品产量、燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	产品产量：1 次/日。4）燃料：按采购批次记录，1 次/批。b)非正常工况：按工况期记录，1 次/工况期。	电子台[illegible]质台账	台账保存期限为三年
[illegible]		a)正常情况：1）有组织废气治理设施：有组织废气治理设施[illegible]开始时间、结束时间、是否正常运行、烟气[illegible]	a）正常情况[illegible]	[illegible]	

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		量；主要药剂情况（名称、添加时间、添加量）等；DCS 曲线要求：每周记录彩色曲线图，注明生产线编号及各条曲线含义，相同参数使用同一颜色。曲线包括以下内容：脱硫曲线：负荷、烟气量、氧含量、总排口二氧化硫浓度（实测）、总排口二氧化硫浓度（折算）、烟气出口温度等。除尘曲线：负荷、烟气量、氧含量、总排口颗粒物浓度（实测）、总排口颗粒物浓度（折算）、烟气出口温度等。2）无组织废气治理设施：厂区除尘洒水次数、抑尘剂种类、车轮清洗（扫）方式、原料或产品场地封闭、建筑情况、是否出现破损等。3）废水处理[illegible]	要药剂添加情况：1 次/班次；控制系统[illegible]的[illegible]异常情况期。		

序号	主要内容	上报频次	其他信息

[redacted]

（四）信息公开

表 14　信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	1、国家排污许可信息公开系统。 2、其他规定途径等便于公众	按有关规定及时公开	一、基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；	按照《排污许可管理办法（试行）》（环境保护部令第 48 号）、《企业事业单位环境信息公开

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
	知晓的方式。		二、排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、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，以及执行的污染	办法》（环境保护部令第 31 号）、《国家重点监控企业自行监测

[redacted]

排污许可证
副本
第二册

证书编号：91440116757751826H001V

单位名称：广州恒运[illegible]

[illegible]

发证日期：2019 年 09 月 30 日

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数（3）				其他设施信息	产品（介质）名称（4）	生产能力（5）	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
3	热力生产单元	燃烧系统	燃煤锅炉	MF0030	否	锅炉额定出力	35	t/h			蒸汽	35	t/h	5700		
4	热力生产单元	燃烧系统	燃煤锅炉	MF0031	否	锅炉额定出力	75	t/h			蒸汽	75	t/h	6800		
5	热力生产单元	燃烧系统	燃煤锅炉	MF0032	否	锅炉额定出力	35	t/h			蒸汽	35	t/h	5800		
6	热力生产单元	燃烧系统	燃煤锅炉	MF0033	否	锅炉额定出力	75	t/h			蒸汽	75	t/h	5200		

10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	备注：[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	备注：[illegible]

	单元																
	热力生产单元	#5锅炉	燃煤锅炉	单层		16.271	28.756	12.862		3.811			0.521	20.78		5.029	
	热力生产单元	#5锅炉	燃煤锅炉	单层		16.271	28.756	12.862		3.811			0.521	20.78		12.530	

气体燃料信息

主要生产	生产	生产	燃料	名称	[illegible]	[illegible]	[illegible]	硫 (%)	灰 (%)	分 (%)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	已抗	总硫 (%)	低位 (MJ/m3)	年耗	备注

（三）产排污节点、污染物及污染治理设施

表17 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施				有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
												并废气			
				烟气	氮氧化物	有组织	TA002	低氮燃烧+（SNCR-SCR联合）脱硝	是		DA001	#1、#2、#3炉合并废气	是	主要排放口	
				烟气	颗粒物	有组织	TA003	袋式除尘器	是		DA001	#1、#2、#3炉合并废气	是	主要排放口	
				烟气	[illegible]	有组织					DA001	#3炉合并废气		主要排放口	
				烟气	汞及其化合物	有组织					DA001	#1、#2、#3炉合并废气	是	主要排放口	
				烟气	[illegible]	有组织	TA001	石灰石-石膏法	是		DA001	#1、#2、#3炉合并废气	是	主要排放口	

序号	主要生产单元	生产设施	生产设施名称	对应产污环节	污染物种类	排放形式	污染治理设施				有组织排放口	无组织排放口	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
										污染治理设施名称					

（四）排污权使用和交易信息

注：如发生排污权交易，需说明；如未发生交易，无需说明

八、附图和附件

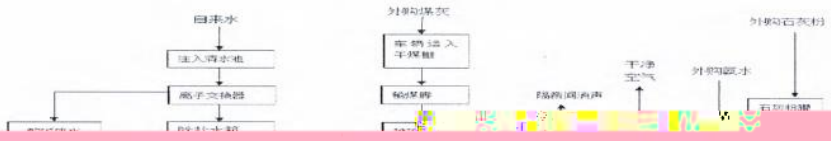
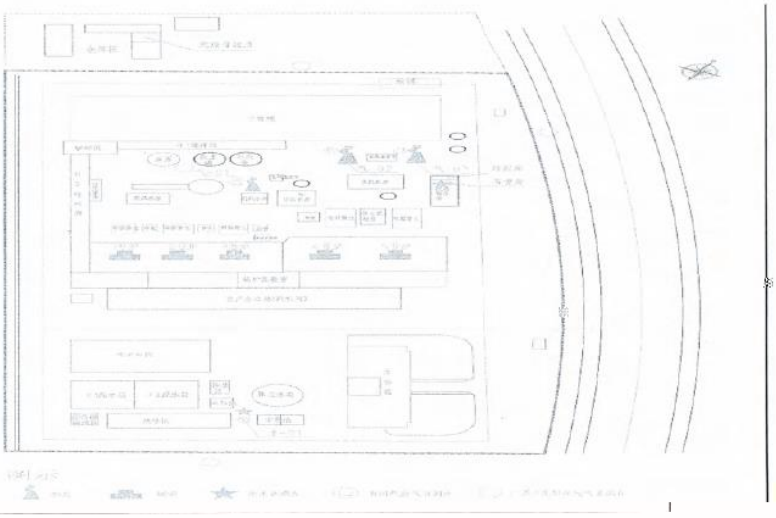


图 2　生产厂区总平面布置图



排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可编号	生产设施企业内部编号	生产设施名称	主要生产单元名称	主要工艺名称
MF0001	#2 锅炉	燃煤锅炉	热力生产单元	燃烧系统
MF0002	MF0001	燃料堆场	储运和制备单元	贮存系统
MF0003	MF0002	燃油储罐	储运和制备单元	贮存系统
MF0004	MF0005	脱硫[illegible]	储运和制备单元	贮存系统
MF0005	MF0006	氨水罐	储运和制备单元	贮存系统
MF0006	MF0011	灰渣场	储运和制备单元	贮存系统
MF0007	MF0012	灰渣场	储运和制备单元	贮存系统
[illegible]	[illegible]	灰渣场	储运和制备单元	贮存系统
MF0009	MF0014	灰渣场	储运和制备单元	贮存系统
MF0010	MF0015	脱硫副产物库房	储运和制备单元	贮存系统
MF0011	MF0016	粉煤灰库	储运和制备单元	贮存系统
MF0012	MF0003	碎煤机	储运和制备单元	制备系统
MF0013	M[illegible]	筛分机	储运和制备单元	制备系统
MF0014	MF0101	皮带运输机	储运和制备单元	输送系统
[illegible]	[illegible]	皮带运输机	储运和制备单元	输送系统
[illegible]	[illegible]	皮带运输机	储运和制备单元	输送系统
MF0017	MF0104	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系统
MF0018	MF0105	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系统
MF0019	MF0106	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系统
MF0020	MF0107	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系统
MF0021	MF0108	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系统
MF0022	M[illegible]	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系统
MF0023	MF0110	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系统
MF0024	MF0111	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系统
MF0025	MF0112	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系[illegible]
MF0026	MF0113	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系[illegible]
MF0027	MF0114	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系[illegible]
MF0028	MF0115	燃料上料装置	储运和制备单元	输送系[illegible]
MF0029	MF1001	除盐水箱	辅助单元	软化水[illegible]
MF0030	#3 锅炉	燃煤锅炉	热力生产单元	燃烧系[illegible]
MF0031	#4 锅炉	燃煤锅炉	热力生产单元	燃烧系[illegible]
MF0032	#1 锅炉	燃煤锅炉	热力生产单元	燃烧系[illegible]
MF0033	#5 锅炉	燃煤锅炉	热力生产单元	燃烧系[illegible]

备系统

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺

TA001	#1、#2、#3 炉合并脱硫塔	石灰石/石灰-石膏法	
TA002	#1 炉脱硝系统	低氮燃烧+（SNCR-SCR 联合）脱硝	
TA003	#1 炉布袋除尘器	袋式除尘器	
TA004	#2 炉脱硝系统	低氮燃烧+（SNCR-SCR 联合）脱硝	
TA005	#2 炉布袋除尘器	袋式除尘器	
TA006	#3 炉脱硝系统	低氮燃烧+（SNCR-SCR 联合）脱硝	
TA007	#3 炉布袋除尘器	袋式除尘器	
TA008	#4 炉脱硫塔	石灰石/石灰-石膏法	
TA009	#4 炉脱硝系统	低氮燃烧+（SNCR-SCR 联合）脱硝	
TA010	#4 炉电/袋除尘器	电袋复合除尘器	
TA011	#5 炉脱硫塔	石灰石/石灰-石膏法	
TA012	#5 炉脱硝系统	低氮燃烧+（SNCR-SCR 联合）脱硝	
TA013	#5 炉布袋除尘器	袋式除尘器	

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TW001	TW001	中和	
TW002	TW002	絮凝	

3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DA001	气-01	#1、#2、#3 炉合并废气	主要排放口
DA002	气-02	#4 炉废气	主要排放口
DA003	气-03	#5 炉废气	主要排放口

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	水-01	总排口	一般排放口-总排口
DW002	水-02	脱硫废水	一般排放口-车间或生产设施排放口
DW003	雨水排放口	雨水排放口	雨水排放口

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
MF0002	MF0001	装卸、贮存过程
MF0004	MF0005	输送、贮存、装卸过程
MF0006	MF0011	输送、贮存、装卸过程
MF0007	MF0012	输送
8	MF0013	输送、贮存、装卸过程
9	MF0014	输送、贮存、装卸过程
0	MF0015	贮存系统无组织排放
1	MF0016	输送、贮存、装卸过程
2	MF0003	备料系统无组织排放
3	MF0004	备料系统无组织排放