



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

佛山市生态环境局印制

持证须知

- 一、本证根据《排污许可管理办法》及相关文件制定和发放。
- 二、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。
- 三、持证单位应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。
- 四、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法》规定的时限及时申请变更本证。
- 五、持证单位应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发部门有权依法注销本证。
- 六、配合县级以上环境保护主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。
- 七、持证单位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。
- 八、禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他方式转让本证。

排污许可证目录

第一册	1
一、排污单位基本情况.....	2
二、大气污染物排放.....	3
(一) 排放口.....	3
(二) 有组织排放许可限值.....	3
(三) 无组织排放许可条件.....	6
(四) 特殊情况下许可限值.....	9
(五) 排污单位大气排放总许可量.....	11
三、水污染物排放.....	12
(一) 排放口.....	12
(二) 排放许可限值.....	13
四、环境管理要求.....	15
(一) 自行监测.....	15
(二) 环境管理台账记录.....	20
(三) 执行(守法)报告.....	21
(四) 信息公开.....	22
(五) 其他控制及管理要求.....	23
五、许可证变更、延续记录.....	23
六、其他许可内容.....	24
第二册	25
七、排污单位登记信息.....	26
(一) 主要产品及产能.....	26
(二) 主要原辅材料及燃料.....	37
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	38
(四) 排污权使用和交易信息.....	45
八、附图和附件.....	46

排污许可证 副本 第一册



证书编号：91440605792939488U001P

单位名称：佛山市南海京能发电有限公司

注册地址：佛山市南海区西樵镇新田佛山市南海京能发电有限公司

行业类别：火力发电

生产经营场所地址：佛山市南海区西樵镇新田村

统一社会信用代码：91440605792939488U

法定代表人（主要负责人）：肖贵新

技术负责人：杨重福

固定电话：0757-86821898 移动电话：13928548728

有效期限：自 2017 年 05 月 27 日起至 2020 年 05 月 26 日止

发证机关：（公章）佛山市生态环境局

发证日期：2017 年 05 月 27 日



一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	佛山市南海京能发电有限公司	注册地址	佛山市南海区西樵镇新田佛山市南海京能发电有限公司
邮政编码	528211	生产经营场所地址	佛山市南海区西樵镇新田村
行业类别	火力发电	投产日期	2010-01-14
生产经营场所中心经度	112° 54' 55"	生产经营场所中心纬度	22° 53' 6"
组织机构代码		统一社会信用代码	91440605792939488U
技术负责人	杨重福	联系电话	13928548728
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	否	所属工业园区名称	
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（林格曼黑度,汞及其化合物,氨） <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（pH值,悬浮物,石油类,硫化物,氟化物（以F-计）,挥发酚,溶解性总固体,总磷（以P计）,总汞,总镉,总砷,总铅,流量,五日生化需氧量,动植物油）		
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 连续排放,流量稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 间断排放,排放期间流量稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 间断排放,排放期间流量不稳定,但有周期性规律 <input checked="" type="checkbox"/> 间断排放,排放期间流量不稳定,但有规律,且不属于非周期性规律
大气污染物排放执行标准名称	火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011,大气污染物排放限值 DB44/27—2001,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		
水污染物排放执行标准名称	,水污染物排放限值 DB44/26—2001		

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	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放口高度 (m)	排放筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	废气排放口	林格曼黑度, 二氧化硫, 汞及其化合物, 烟尘, 氮氧化物	112° 55' 5.66"	22° 53' 13.09"	210	5		

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

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	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值	
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	DA001	废气排放口	汞及其化合物	0.03	/	/	/	/	/	/	/	/
2	DA001	废气排放口	烟尘	20	/	/	/	/	/	/	/	10

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	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
3	DA001	废气排放口	氮氧化物	100	/	/	/	/	/	/	50
4	DA001	废气排放口	林格曼黑度	1	/	/	/	/	/	/	1
5	DA001	废气排放口	二氧化硫	50	/	/	/	/	/	/	35
主要排放口合计						375.830000	375.830000	375.830000	/	/	/
						939.590000	939.590000	939.590000	/	/	/
						1085	1085	1085	/	/	/
一般排放口											
一般排放口合计						/	/	/	/	/	/
						/	/	/	/	/	/
						/	/	/	/	/	/
						/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计						375.830000	375.830000	375.830000	/	/	/
						939.590000	939.590000	939.590000	/	/	/
						1085	1085	1085	/	/	/

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	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)				承诺更加严格排放浓度限值	
						第一年	第二年	第三年	第四年		第五年

主要排放口备注信息	
一般排放口备注信息	
全厂有组织排放总计备注信息	

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

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	
1	MF0054	储煤设施	粉尘	无组织排	大气污染物排放	1.0		/	/	/	/	/	/

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		
				放控制措 施	限值 DB44/ 27— 2001									
2	MF0030	灰库	粉尘	无组织排 放控制措 施	大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/	/
3	MF0033	灰库	粉尘	无组织排 放控制措 施	大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/	/
4	MF0037	灰库	粉尘	无组织排 放控制措 施	大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/	/
5	MF0042	石灰石筒仓	粉尘	无组织排 放控制措 施	大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/	/
6	MF0021	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/	/
7	MF0016	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/	/
8	MF0018	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/	/
9	MF0024	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/	/

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	
					限值 DB44/ 27— 2001								
10	MF0017	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/
11	MF0020	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/
12	MF0019	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/
13	MF0023	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/
14	MF0022	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/
15	MF0015	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放 限值 DB44/ 27— 2001	1.0		/	/	/	/	/	/
16	MF0035	脱硝辅料区	氨	/	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5		/	/	/	/	/	/
17	MF0041	物料场	粉尘	/	大气污染物排放	1.0		/	/	/	/	/	/

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	
					限值 DB44/ 27- 2001								
全厂无组织排放总计													
					颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
					SO2		/	/	/	/	/	/	/
					NOx		/	/	/	/	/	/	/
					VOCs		/	/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限 值		许可日排放量限 值 (kg/d)		许可月排放量限 值 (t/m)	
			值	值	值	值	值	值
环境质量限期达标规划要求								
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/

无组织排放	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/
重污染天气应对要求						
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/

冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息
/

注：特殊情况指环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量

表 6 企业大气排放总量

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	375.830000	375.830000	375.830000	/	/
2	SO ₂	939.590000	939.590000	939.590000	/	/
3	NO _x	1085	1085	1085	/	/
4	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 废水直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	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
1	DW001		112° 55' 47"	22° 53' 24.58"	不外排	间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周	/					脱硫废水处理系统进行处理后，用于煤场洒水降尘。

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	受纳水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
						周期性规律						

(二) 排放许可限值

表 8 废水污染物排放

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	
主要排放口										
1	DW001		总铅	1.0	/	/	/	/	/	/
2	DW001		总砷	0.5	/	/	/	/	/	/
3	DW001		总镉	0.1	/	/	/	/	/	/
4	DW001		流量	/	/	/	/	/	/	/
5	DW001		总汞	0.05	/	/	/	/	/	/
6	DW001		pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
主要排放口合计			CODcr 氨氮							
一般排放口										
一般排放口合计			CODcr 氨氮							
全厂排放口总计										
全厂排放口总计			CODcr 氨氮		/	/	/	/	/	/

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

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

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、环境管理要求

(一) 自行监测

表 9 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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全、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
1	废气	DA001	废气排放口	烟量, 烟气流速, 烟气温度	林格曼黑度	手工					连续采样	1次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
2	废气	DA001	废气排放口	烟量, 烟气流速, 烟气温度	二氧化硫	自动	是	3、4#机组固定污染源排放连续监测系统	3、4#机组净烟气排放口	是	连续采样	其他	固定污染源废气二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	自动监测设施故障期间采用手动监测, 1次/4小时
3	废气	DA001	废气排放口	烟量, 烟气流速, 烟气温度	烟尘	自动	是	3、4#机组固定污染源排放连续监测系统	3、4#机组净烟气排放口	是	连续采样	其他	固定污染源烟气排放连续监测技术规范 HJ/T 75-2007	自动监测设施故障期间采用手动监测, 1次/4小时
4	废气	DA001	废气排放口	烟量, 烟气流速,	汞及其化合物	手工					连续采样	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/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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	自动监测设施位置	自动监测设施是否符合安全、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
				烟气温度										
5	废气	DA001	废气排放口	烟气量, 烟气流速, 烟气温度	氮氧化物	自动	是	3、4#机组固定污染源排放连续监测系统	3、4#机组净烟气排放口	是	连续采样	其他	固定污染源废气氮氧化物的测定电位电解法 HJ 693-2014	自动监测设施故障期间采用手动监测, 1次/4小时
6	废气	氨罐区周边		氨	氨	手工					连续采样	1次/季	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 代替 GB/T14668-93	
7	废气	厂界		总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下)	总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下)	手工					连续采样	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GBT15432-1995	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪名称	自动监测设施位置	自动监测设施是否符合安全、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
8	废水	DW001		总汞, 总镉, 流量, 总砷, 总铅, pH值	流量	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	流量计	
9	废水	DW001		总汞, 总镉, 流量, 总砷, 总铅, pH值	总镉	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/季	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
10	废水	DW001		总汞, 总镉,	总汞	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/季	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011 代替 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施位置	自动监测设施是否符合安全、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
				流量, 总磷, 总氮, pH值									7468-87	
11	废水	DW001		总汞, 总镉, 流量, 总磷, 总氮, pH值	总铅	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/季	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
12	废水	DW001		总汞, 总镉, 流量, 总磷,	总砷	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/季	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安全、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
13	废水	DW001		总汞, 总镉, 流量, 总砷, 总铅, pH值	pH值	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-86	

监测质量保证与质量控制要求:

在线监测设备委托有资质的第三方维护, 手工监测是委托有资质的第三方监测并出具监测报告。

监测数据记录、整理、存档要求:

监测数据记录形式有电子台账和纸质台账, 保存3年。

(二) 环境管理台账记录

表 10 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) 燃煤机组生产运行记录: 分机组记录每日的运行小时、用电量、发电煤耗、实际发电量、实际供热量、负荷率。(2) 燃料分析记录: 每天记录煤质分析, 包括收到基灰分、干燥无灰基挥发分、收到基全硫、低位发热量等重要分析指标 脱硫废水监测项目: 流量, PH 值, 总镉, 总铅, 总汞, 总砷。 无组织废气监测项目: 氨、总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μ m 以下) 自行监测现场取样测试及分析报告, 固定污染源连续排放在线自动监测系统运行维护质量控制、监测数据、监测结果、达标分析。	1 次/日 1 次/季 1 次/季	电子台账+纸质台账 电子台账+纸质台账 电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于三年 台账保存期限不得少于三年 台账保存期限不得少于三年
2	监测记录信息				
3	监测记录信息				
4	监测记录信息		按自行监测频次进行记录	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于三年
5	污染治理措施运行管理信息	(1) 废气处理设施运行管理记录信息: 脱硫剂使用量、脱硫副产物产生量、脱硝剂使用量、粉煤灰产生量等; 脱硫、脱硝、除尘等设施运行、故障及维护情况等; 记录脱硫、脱硝、除尘设施 DCS 曲线。(2) 废水处理设施运行记录、污水处理使用的药剂名称及用量等。(3) 无组织排放废气治理措施运行管理记录信息: 脱硝辅料区 (氨罐区)、输煤、灰场等无组织废气污染治理措施相应的运维管理信息。	除 DCS 曲线、工业废水站运行记录为 1 次/周; 废气处理设施运行管理记录为 1 次/日; 无组织排放废气治理设施按实际运行情况进行记录。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于三年

(三) 执行 (守法) 报告

表 11 执行 (守法) 报告信息表

序号	主要内容	上报频次	其他信息
----	------	------	------

序号	主要内容	上报频次	其他信息
1	1. 基本生产信息 2. 遵守法律法规情况 3. 污染防治设施运行情况 4. 自行监测情况 5. 台账管理情况 6. 实际排放情况及达标判定分析 7. 排污费（环境保护税）缴纳情况 8. 信息公开情况 9. 企业内部环境管理体系建设与运行情况 10. 其他排污许可证规定的内容执行情况 11. 其他需要说明的问题	年报	每季度应至少上报年度执行报告中的第6部分中的“实际排放量报表”、达标判定分析说明及污染防治设施异常情况说明。

(四) 信息公开

表 12 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知晓的方式。	及时公开，及时更新。	1、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；2、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，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；3、防治污染设施的建设和运行情况；4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5、环境管理台账；6、排污许可证执行报告中的相关内容；7、其他应当公开的环境信息。	1、公开要求按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可证管理办法（试行）》执行。2、国家重点监控企业应按照国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》执行。

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息

(五) 其他控制及管理要求

/

五、许可证变更、延续记录

表 13 许可证变更、延续记录表

补充填报/变更/延续时间	内容/事由	补充填报/变更/延续前证书编号
2019-08-07	/	91440605792939488U001P
2019-08-05	1、公司法定代表人实行变更,由原法定代表人许玉琪变更为现法定代表人肖贵新 2、技术负责人实行变更,由原技术负责人刘妙惠变更为现技术负责人杨重福	91440605792939488U001P
2018-05-08	1、表 4-汞及化合物、林格曼黑度污染治理设施编号写无,在污染治理设施其他信息中备注协同处理; 2、工艺流程图新增无组织产排污环节; 3、表 16-台账记录新增无组织监测内容和保存时限信息; 4、平面布局图注明厂区雨水、污水收集走向情况;	91440605792939488U001P

注: 1. 在排污许可证有效期内,排污单位名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的,以及进行新改扩建项目,应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准发生变化时,核发机关应主动通知排污单位进行变更,排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

六、其他许可内容

/

排污许可证 副本 第二册



证书编号：91440605792939488U001P

单位名称：佛山市南海京能发电有限公司

注册地址：佛山市南海区西樵镇新田佛山市南海京能发电有限公司

行业类别：火力发电

生产经营场所地址：佛山市南海区西樵镇新田村

统一社会信用代码：91440605792939488U

法定代表人（主要负责人）：肖贵新

技术负责人：杨重福

固定电话：0757-86821898 移动电话：13928548728

有效期限：自 2017 年 05 月 27 日起至 2020 年 05 月 26 日止

发证机关：（公章）佛山市生态环境局

发证日期：2017 年 05 月 27 日



七、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 14 主要产品及产能信息表

序号	生产单元类型	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	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (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											
1		3#机组	备料系统	磨煤机	MF0044	出力	42.08	t/h												
				磨煤机	MF0045	出力	42.08	t/h												
				磨煤机	MF0046	出力	42.08	t/h												
				磨煤机	MF0047	出力	42.08	t/h												
				磨煤机	MF0048	出力	42.08	t/h												
2	公用单元	公用单元	备料系统	碎煤机	MF0013	出力	1200	t/h												
				碎煤机	MF0014	出力	1200	t/h												
				输送皮带	MF0015	出力	2000	t/h												

序号	生产单元类型	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	设施参数(3)				其他设施信息	产品名称(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							
				输送带	MF0016	出力	2000	t/h								
				输送带	MF0017	出力	2000	t/h								
				输送带	MF0018	出力	2000	t/h								
				输送带	MF0019	出力	2000	t/h								
				输送带	MF0020	出力	2000	t/h								
				输送带	MF0021	出力	1500	t/h								
				输送带	MF0022	出力	1500	t/h								
				输送带	MF0023	出力	1500	t/h								
				输送带	MF0024	出力	1500	t/h								
				卸煤头	MF0028	停靠能力	1200 0	t								
		公用单元	装卸系统	抓斗卸煤机	MF0025	出力	450	t/h								
				抓斗卸煤机	MF0026	出力	450	t/h								

序号	生产单元类型	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	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (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		4#机组	循环冷却系统	抓斗卸煤机	MF0027	出力	450	t/h										
				间接空冷塔	MF0055	出力	2138 4	m ³ /h										
				间接空冷塔	MF0056	出力	2138 4	m ³ /h										
4	公用单元		辅助系统	灰库	MF0030	容积	1200	m ³	机组运行产生的粉煤灰, 全部由有资质单位综合利用。									
				灰库	MF0033	容积	1200	m ³	机组运行产生的粉煤灰, 全部由有资质单位综合利用。									

序号	生产单元类型	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	设施参数(3)				其他设施信息	产品名称(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							
				灰库	MF0037	容积	1200	m ³	机组运行产生的粉煤灰,全部由有资质单位综合利用。							
				灰渣库	MF0040	容积	800	m ³	一期工程(南海发电一厂)建设与扩建工程(南海京能)公用灰渣库。	机组运行产生的灰渣,全部交由有资质单位综合利用。						
				启动锅炉	MF0043	过热蒸汽出口温度	300	°C		佛山市南海发电有限公司(即南						
						额定出力	20	t/h								

序号	生产单元类型	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	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (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							
						过热蒸汽出口压力	1.25	MPa		海发电一厂有限公司扩建工程) 未建设专用启动锅炉及燃油储罐, 共用南海发电一厂原有设施。仅当南海发电一厂与南海京能4台机组全停的情况下启动短时运行						

序号	生产单元类型	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	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (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								
				氢站	MF0036	容积	50	m ³	储氢站不制备氢气, 外购存储, 属一期工程 (南海发电一厂) 与扩建工程 (南海京能) 公用系统								

序号	生产单元类型	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	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (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							
										京能)公用系统						
										储氢站不制备氢气, 外购存储, 属一期工程 (南海发电一厂) 与扩建工程 (南海京能) 公用系统						
				氢站	MF0039	容积	50	m ³								
				石膏库房	MF0041	容积	2000	m ³								
				石灰石粉仓	MF0042	容积	800	m ³								
				液氨罐	MF0032	容积	46.2	m ³								

序号	生产单元类型	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	设施参数(3)				其他设施信息	产品名称(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	其他参数信息							
6						蒸汽温度	538	°C		设计值为200t/h	蒸汽	200	t/h	5500		
						省煤器入口压力	19.4	MPa								
						送风机	3764 16	Nm ³ / h								
						送风机	3764 16	Nm ³ / h								
						一次风机	2423 88	Nm ³ / h								
						一次风机	2423 88	Nm ³ / h								
						发电机	300	MW								
						空气预热器	11	KW								
						空气预热器	11	kw								
						煤粉锅炉	93.8 6	%								
							1100	t/h								

序号	生产单元类型	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	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (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							
						量										
						蒸汽压力	17.5	Mpa								
						蒸汽温度	541	°C								
						蒸汽温度	538	°C								
				凝汽式汽轮机	MF0003	额定功率	300	MW		4#汽轮机设计供热量为						
						蒸汽压力	16.7	MPa		200t/h						
				省煤器	MF0004	省煤器入口压力	19.4	MPa			电	300	MW	5500		
				送风机	MF0006	风量	3764	Nm ³ /h								
				送风机	MF0009	风量	3764	Nm ³ /h								
				一次风机	MF0007	风量	2423	Nm ³ /h								
				一次风机	MF0010	风量	88	Nm ³ /h								
				间接空	MF0011	出力	2423	Nm ³ /h								
7		3#机组	循环冷				2138	m ³ /h								

(二) 主要原辅材料及燃料

表 15 主要原辅材料及燃料信息表

序号	生产单元类型	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	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (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											
8			却系统	冷却塔		4														
				间接空冷却塔	MF0012	21384	m ³ /h													
				条形煤场	MF0054	120000	t													
				磨煤机	MF0049	42.08	t/h													
9		4#机组	备料系统	磨煤机	MF0050	42.08	t/h													
				磨煤机	MF0051	42.08	t/h													
				磨煤机	MF0052	42.08	t/h													
				磨煤机	MF0053	42.08	t/h													

序号	种类 (1)	名称 (2)	年最大使用量	计量单位 (3)	硫元素占比 (%)	有毒有害成分及占比 (4)	其他信息
----	--------	--------	--------	----------	-----------	---------------	------

原料及辅料							
序号	燃料名称	挥发分 (%)	硫分 (%)	灰分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m³)	年最大使用量 (万吨/a、万 m³/a)	其他信息
1	固体聚合铝	107.7			/	/	机组设计低负荷时段提升稳燃效果。
2	轻油	61			0.5	/	#3、4 机组使用等离 子点火，因此，轻油 燃用频率极低
3	烧碱	381.64			/	/	石灰石-石膏湿法脱 硫系统浆液制备
4	石灰石	32900			/	/	
5	盐酸	400.51			/	/	
6	液氨	2474			/	/	用于 SCR 脱硝
燃料							
1	常规燃煤	4.25	0.7	48	22.51	193.84	

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 16 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施				有组织排 放口编号 (6)	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求(7)	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
1	MF0057	煤粉锅 炉	锅炉烟 气	烟尘	有组织	TA001	除尘器	静电除尘 +湿法脱 硫	是	DA001	废气排 放口	是	主要排 放口	

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治设施工艺	是否为可行技术					
2	MF0057	煤粉锅炉	锅炉烟气	二氧化硫	有组织	TA002	喷淋塔	石灰石-石膏湿法	是		DA001	废气排放口	主要排放口	
3	MF0057	煤粉锅炉	锅炉烟气	氮氧化物	有组织	TA003	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR	是		DA001	废气排放口	主要排放口	
4	MF0057	煤粉锅炉	锅炉烟气	汞及其化合物	有组织						DA001	废气排放口	主要排放口	协同处理
5	MF0057	煤粉锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织						DA001	废气排放口	主要排放口	协同处理
6	MF0002	煤粉锅炉	锅炉烟气	二氧化硫	有组织	TA006	喷淋塔	石灰石-石膏湿法	是		DA001	废气排放口	主要排放口	
7	MF0002	煤粉锅炉	锅炉烟气	氮氧化物	有组织	TA007	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR	是		DA001	废气排放口	主要排放口	
8	MF0002	煤粉锅炉	锅炉烟气	烟尘	有组织	TA008	除尘器	静电除尘+湿法脱硫	是		DA001	废气排放口	主要排放口	
9	MF0002	煤粉锅炉	锅炉烟气	汞及其化合物	有组织						DA001	废气排放口	主要排放口	协同处理
10	MF0002	煤粉锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织						DA001	废气排放口	主要排放口	协同处理
11	MF0054	条形煤场	储煤设施	粉尘	无组织	TA010	无组织排放控制措施	露天储煤场配套建设有挡风抑尘墙,	是					

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施					有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治设施工艺	是否可行						
									技术	措施其他信息					
12	MF0030	灰库	灰库	粉尘	无组织			以及喷雾、喷淋、洒水、防风抑尘网等抑尘措施							
						TA011	无组织排放控制措施	采用筒仓等全封闭料库存储、并配有布袋除尘器	是						
13	MF0042	石灰石粉仓	石灰石筒仓	粉尘	无组织			采用筒仓等全封闭料库存储							
14	MF0015	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织										
15	MF0035	液氨罐	脱硝辅料区	氨	无组织			/							
16	MF0041	石膏库	物料场	粉尘	无组织			/							
17	MF0033	灰库	灰库	粉尘	无组织			采用筒仓							

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治设施工艺	是否为可行技术					
18	MF0016	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织		放控制措施	等全封闭料库存储、并配有布袋除尘器						
19	MF0017	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织									
20	MF0018	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织									
21	MF0019	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织									
22	MF0020	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织									
23	MF0021	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织									
24	MF0022	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织									
25	MF0023	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织									
26	MF0024	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织									
27	MF0037	灰库	灰库	粉尘	无组织	TA011	无组织排放控制措施	采用筒仓等全封闭	是					

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染防治设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治设施工艺	是否为可行技术					
						施	料库存 储、并配 有布袋除 尘							

表 17 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染防治设施				排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口名称	排放口编号(6)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染防治设施编号	污染防治设施名称(5)	污染防治设施工艺	是否为可行技术								
1	循环冷却系统排水	pH值, 化学需氧量, 总磷(以P计)	TW001	工业废水处理系统	絮凝或混凝沉淀, 澄清, 酸碱中和	是	回用于冷却塔补充水和脱硫酸用水	不外排	无	连续排放, 流量稳定				
2	含煤废水	悬浮物	TW002	含煤废水处理系统	絮凝或混凝沉淀, 澄清	是	回用于栈桥冲洗及煤场降尘喷洒	不外排	无	连续排放, 流量稳定				
3	脱硫酸水	pH值, 总汞, 总镉, 总砷, 总铅, 总流量	TW003	脱硫酸水处理系统	絮凝或混凝沉淀, 澄清, 酸碱中和	是	回用于煤场洒水降尘	不外排	直接排放	间断排放, 排放期间流量不稳定, 但有规律	DW001	是	主要排放口-车间或生产设施排放口	

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染防治设施				排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 排放口名称 (6)	排放口设置 是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染防治设施 编号	污染防治设施 名称 (5)	污染防治施 工工艺	是否为可行 技术							
4	除渣废水	悬浮物	TW004	沉渣池	澄清	是	循环使用	不外排	无	且不属于非周期性规律间断排放,排放期间流量稳定			
5	生活污水	pH值, 悬浮物, 化学需氧量, 氨氮 (NH3-N), 五日生化需氧量, 动植物油	TW005	生活污水处理系统	化粪池, 澄清, 生物接触氧化, 初沉池、二沉池、调节池	是	与一期技改项目(南海发电一厂)生活污水共回收集进处理, 排入废水收集池, 用泵输送港能燃料公司回用于制浆	不外排	无	间断排放, 排放期间流量不稳定, 但有周期性规律			
6	含油废水	石油类	TW006	含油废水处理系统	隔油池	是	南海京能(南海发电一厂扩	不外排	无	间断排放, 排放期间			

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否 符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息								
7	工业废 水	pH值, 悬浮物, 化学需 氧量,氨 氮 (NH ₃ -N) ,石油 类,硫化 物,氟化 物 (以 F-计) , 挥发酚, 溶解性 总固体	TW007	工业废水 处理系统	絮凝或混 凝沉淀,澄 清,酸碱中 和,曝气、 氧化	是	回用于冷 却塔补充 水和脱硫 用水	不外排	无	间断排 放,排 放期间 流量稳 定					

(四) 排污权使用和交易信息

暂无

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

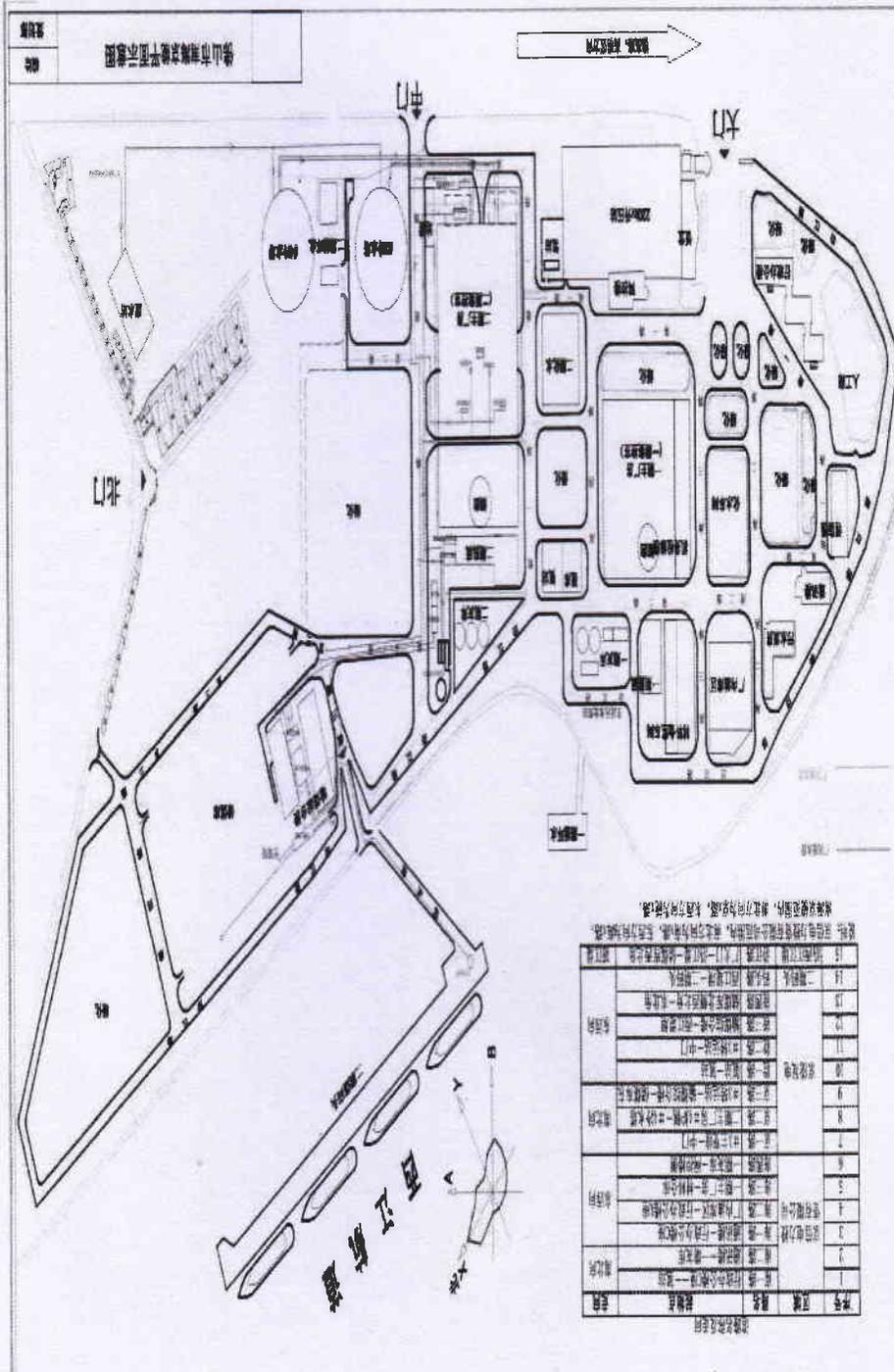


图 2 生产厂区总平面布置图

图例

序号	图例	名称
1	房屋	行政办公楼
2	房屋	宿舍楼
3	房屋	食堂
4	房屋	浴室
5	房屋	理发室
6	房屋	医务室
7	房屋	图书室
8	房屋	文体室
9	房屋	浴室
10	房屋	浴室
11	房屋	浴室
12	房屋	浴室
13	房屋	浴室
14	房屋	浴室
15	房屋	浴室

说明：房屋编号为“厂内”或“厂外”，“厂内”指厂区内，“厂外”指厂区外。房屋编号为“厂内”或“厂外”，“厂内”指厂区内，“厂外”指厂区外。

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	4#发电机	发电机	4#机组	锅炉及发电系统
MF0002	4#锅炉	煤粉锅炉	4#机组	锅炉及发电系统
MF0003	4#汽轮机	凝汽式汽轮机	4#机组	锅炉及发电系统
MF0004	4#省煤器	省煤器	4#机组	锅炉及发电系统
MF0005	4A 空气预热器	空气预热器	4#机组	锅炉及发电系统
MF0006	4A 送风机	送风机	4#机组	锅炉及发电系统
MF0007	4A 一次风机	一次风机	4#机组	锅炉及发电系统
MF0008	4B 空气预热器	空气预热器	4#机组	锅炉及发电系统
MF0009	4B 送风机	送风机	4#机组	锅炉及发电系统
MF0010	4B 一次风机	一次风机	4#机组	锅炉及发电系统
MF0011	1#循环泵	间接空冷塔	3#机组	循环冷却系统
MF0012	2#循环泵	间接空冷塔	3#机组	循环冷却系统
MF0013	A 碎煤机	碎煤机	公用单元	备料系统
MF0014	B 碎煤机	碎煤机	公用单元	备料系统
MF0015	(BC1) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0016	(BC2) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0017	(BC3) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0018	(BC4) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0019	(C1AB) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0020	(C2AB) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0021	(C3AB) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0022	(C4AB) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0023	(C5AB) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0024	(C6AB) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0025	1 号卸船机	抓斗卸煤机	公用单元	装卸系统
MF0026	2 号卸船机	抓斗卸煤机	公用单元	装卸系统
MF0027	3 号卸船机	抓斗卸煤机	公用单元	装卸系统
MF0028	JN#01 卸煤码头	卸煤码头	公用单元	装卸系统
MF0029	#4 机组渣仓	渣仓	公用单元	辅助系统
MF0030	1#灰库	灰库	公用单元	辅助系统
MF0031	1#氢气储罐	氢站	公用单元	辅助系统
MF0032	1#液氨储罐	液氨罐	公用单元	辅助系统
MF0033	2#灰库	灰库	公用单元	辅助系统
MF0034	2#氢气储罐	氢站	公用单元	辅助系统
MF0035	2#液氨储罐	液氨罐	公用单元	辅助系统
MF0036	3#储氢罐	氢站	公用单元	辅助系统
MF0037	3#灰库	灰库	公用单元	辅助系统

MF0038	3#机组渣仓	渣仓	公用单元	辅助系统
MF0039	4#储氢罐	氢站	公用单元	辅助系统
MF0040	GY#1 灰渣库	灰渣库	公用单元	辅助系统
MF0041	NHJN0#石膏库	石膏库房	公用单元	辅助系统
MF0042	NHJN0#石灰石粉仓	石灰石粉仓	公用单元	辅助系统
MF0043	南 A1#一厂启动锅炉	启动锅炉	公用单元	辅助系统
MF0044	3A 磨煤机	磨煤机	3#机组	备料系统
MF0045	3B 磨煤机	磨煤机	3#机组	备料系统
MF0046	3C 磨煤机	磨煤机	3#机组	备料系统
MF0047	3D 磨煤机	磨煤机	3#机组	备料系统
MF0048	3E 磨煤机	磨煤机	3#机组	备料系统
MF0049	4A 磨煤机	磨煤机	4#机组	备料系统
MF0050	4B 磨煤机	磨煤机	4#机组	备料系统
MF0051	4C 磨煤机	磨煤机	4#机组	备料系统
MF0052	4D 磨煤机	磨煤机	4#机组	备料系统
MF0053	4E 磨煤机	磨煤机	4#机组	备料系统
MF0054	JN01#南海京能储煤场	条形煤场	公用单元	储存系统
MF0055	3#循环泵	间接空冷塔	4#机组	循环冷却系统
MF0056	4#循环泵	间接空冷塔	4#机组	循环冷却系统
MF0057	3#锅炉	煤粉锅炉	3#机组	锅炉及发电系统
MF0058	3#机组发电机	发电机	3#机组	锅炉及发电系统
MF0059	3#炉 A 送风机	送风机	3#机组	锅炉及发电系统
MF0060	3#炉 A 一次风机	一次风机	3#机组	锅炉及发电系统
MF0061	3#炉 B 一次风机	一次风机	3#机组	锅炉及发电系统
MF0062	3#炉省煤器	省煤器	3#机组	锅炉及发电系统
MF0063	3#汽轮机	凝汽式汽轮机	3#机组	锅炉及发电系统
MF0064	3A 空气预热器	空气预热器	3#机组	锅炉及发电系统
MF0065	3B 空气预热器	空气预热器	3#机组	锅炉及发电系统
MF0066	3 号炉 B 送风机	送风机	3#机组	锅炉及发电系统

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	3#电除尘系统	除尘器	静电除尘+湿法脱硫
TA002	3#脱硫系统	喷淋塔	石灰石-石膏湿法
TA003	3#脱硝系统	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR
TA006	4#脱硫系统	喷淋塔	石灰石-石膏湿法
TA007	4#脱硝系统	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR
TA008	4#除尘系统	除尘器	静电除尘+湿法脱硫

TA010	佛山市南海京能储煤场	无组织排放控制措施	露天储煤场配套建设有挡风抑尘墙, 以及喷雾、喷淋、洒水、防风抑尘网等抑尘措施
TA011	南海京能灰库	无组织排放控制措施	采用筒仓等全封闭料库存储、并配有布袋除尘
TA012	佛山市南海京能石灰石粉仓	无组织排放控制措施	采用筒仓等全封闭料库存储
TA013	南海京能氨罐区周边	/	
TA014	南海京能石膏库	/	设有石膏专用库房, 清运时洒水防扬尘

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	JN0#工业废水处理站	工业废水处理系统	絮凝或混凝沉淀, 澄清, 酸碱中和
TW002	JN001#含煤废水处理系统	含煤废水处理系统	絮凝或混凝沉淀, 澄清
TW003	JN001#脱硫废水处理系统	脱硫废水处理系统	絮凝或混凝沉淀, 澄清, 酸碱中和
TW004	JN001#沉渣池	沉渣池	澄清
TW005	FDYC001#生活污水处理系统	生活污水处理系统	化粪池, 澄清, 生物接触氧化, 初沉池、二沉池、调节池
TW006	JN001#含油废水处理系统	含油废水处理系统	隔油池
TW007	JN00#工业废水处理站	工业废水处理系统	絮凝或混凝沉淀, 澄清, 酸碱中和, 曝气、氧化

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	FQ-22438-1	废气排放口	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	JN-NHJN(南海京能)		主要排放口-车间或生产设施排放口

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
MF0015	MF0015	输煤转运站
MF0016	MF0016	输煤转运站
MF0017	MF0017	输煤转运站
MF0018	MF0018	输煤转运站
MF0019	MF0019	输煤转运站
MF0020	MF0020	输煤转运站
MF0021	MF0021	输煤转运站
MF0022	MF0022	输煤转运站
MF0023	MF0023	输煤转运站
MF0024	MF0024	输煤转运站
MF0030	MF0030	灰库
MF0033	MF0033	灰库
MF0035	MF0035	脱硝辅料区
MF0037	MF0037	灰库
MF0041	MF0041	物料场
MF0042	MF0042	石灰石筒仓
MF0054	MF0054	储煤设施

