



排污许可证

(副本)

中华人民共和国环境保护部监制

广东省环境保护厅印制

持证须知

- 一、本证根据《排污许可证管理暂行规定》及相关文件制定和**发**放。
- 二、本证应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。
- 五、持证单位应按照《排污许可证管理暂行规定》申请**变更、延**续或者补发排污许可证。
- 六、禁止涂改、伪造本排污许可证。禁止以出租、出借、**买卖或**其他方式转让本排污许可证。

排污许可证 副本



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

组织机构代码证：

统一社会信用代码：91440605792939488U

法定代表人：许玉琪

技术负责人：刘妙惠

固定电话：0757-86821898 移动电话：

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)南海区环境保护局

发证日期：2017 年 05 月 27 日



排污许可证目录

一、排污单位基本情况.....	1
(一) 排污单位基本信息.....	1
(二) 主要产品及产能.....	2
(三) 主要原辅材料及燃料.....	20
(四) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	22
(五) 排污权使用和交易信息.....	32
二、大气污染物排放.....	33
(一) 排放口.....	33
(二) 有组织排放许可限值.....	33
(三) 特殊情况下许可限值.....	36
(四) 无组织排放许可条件.....	38
(五) 排污单位大气排放总许可量.....	41
三、水污染物排放.....	42
(一) 排放口.....	42
(二) 排放许可限值.....	42
(三) 特殊情况下许可限值.....	45
四、环境管理要求.....	46
(一) 自行监测.....	46
(二) 环境管理台账记录.....	49
(三) 执行(守法)报告.....	49
(四) 信息公开.....	50
(五) 其他控制及管理要求.....	50
五、许可证变更、延续记录.....	51
六、其他许可内容.....	51
附图.....	52

一、排污单位基本情况

(一) 排污单位基本信息

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	刘妙惠	联系电话	
所在地是否属于重点区域	是 <input type="checkbox"/> 否		
主要污染物类别	废气 废水		
主要污染物种类	颗粒物 SO ₂ NO _x <input type="checkbox"/> VOCs 其他特征污染物（林格曼黑度，汞及其化合物，氨）	COD 氨氮 其他特征污染物（总汞，总镉，总砷，总铅，流量，pH 值，悬浮物，五日生化需氧量，石油类，硫化物，氟化物（以 F-计），挥发酚，溶解性总固体）	
大气污染物排放形式	有组织 无组织	废水污染物排放规律	连续排放，流量稳定 间断排放，排放期间流量稳定 间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律 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) 主要产品及产能

表 2 主要产品及产能信息表

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	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										
1	4#机组	锅炉及发电系统	凝汽式汽轮机	MF0003	蒸汽温度	538	°C		4#汽轮机设计供热量为 200t/h	电	300	MW	5500					
					蒸汽压力	16.7	MPa											
					额定功率	300	MW											
					风量	3764 16	Nm ³ / h											
			送风机	MF0009														
			一次风机	MF0007														
			煤粉锅炉	MF0002														
			蒸汽压力	17.5	Mpa													
			蒸汽温度	541	°C													
			最大连续蒸发	1100	t/h													

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	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							
			锅炉效率			93.86	%								
			省煤器	MF0004		19.4	MPa								
			发电机	MF0001		300	MW								
			空气预热器	MF0008		11	kw								
			送风机	MF0006		376416	Nm ³ /h								
			一次风机	MF0010		242388	Nm ³ /h								
			空气预热器	MF0005		11	KW								
2	3#机组	循环冷却系统	间接冷却塔	MF0011		21384	m ³ /h								

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	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	公用单元	备料系统	间接空冷塔	MF0012	出力	2138 4	m ³ /h									
			碎煤机	MF0013	出力	1200	t/h									
			碎煤机	MF0014	出力	1200	t/h									
4	公用单元	运输系统	输送皮带	MF0019	出力	2000	t/h									

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	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							
			输送皮带	MF0016	出力	2000	t/h								
			输送皮带	MF0018	出力	2000	t/h								
			输送皮带	MF0023	出力	1500	t/h								
			输送皮带	MF0017	出力	2000	t/h								

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	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							
			输送皮带	MF0015	出力	2000	t/h								
			输送皮带	MF0024	出力	1500	t/h								
			输送皮带	MF0022	出力	1500	t/h								
			输送皮带	MF0021	出力	1500	t/h								

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	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								
5	公用单元	装卸系统	输送皮带	MF0020	出力	2000	t/h									
			抓斗卸煤机	MF0025	出力	450	t/h									
			抓斗卸煤机	MF0026	出力	450	t/h									

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	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							
			抓斗卸煤机	MF0027	出力	450	t/h								
			卸煤码头	MF0028	停靠能力	1200 0	t								
			渣仓	MF0038	容积	120	m ³								
6	公用单元	辅助系统	渣仓	MF0029	容积	120	m ³								

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	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							
			液氨罐	MF0032	容积	46.2	m ³								
			石灰石粉仓	MF0042	容积	800	m ³								
			氢站	MF0034	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							

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	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	佛山市南海发电有限公司 (即南海发电厂) 有限公司扩建工程) 未建设专用启动锅炉及燃油储罐, 共用南海发电厂原有设施。							
					额定出力	20	t/h									
					过热蒸汽出口温度	300	℃									

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	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							
									仅在当地南海发电厂与南京能4台机组全停的情况下启动短时间为机组提供必要的蒸汽,启动运行频率极低。						
			氢站	MF0036	容积	50	m ³	储氢站不制备氢气,外购存储,属							



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	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							
									一期工程 (南海发电厂) 与扩建工程 (南海京能) 公用系统						
			氢站	MF0039	容积	50	m ³	储氢站不制备氢气, 外购存储, 属一期工程 (南海发电厂) 与扩建工程 (南海							

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	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							
			液氨罐	MF0035	容积	46.2	m3								
			灰库	MF0030	容积	1200	m3	机组运行产生的粉煤灰, 全部交由有资质单位综合利用。							
			氢站	MF0031	容积	50	m3	储氢站不制备氢气, 外购存储, 属							

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	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							
								一期工程 (南海发电一厂) 与扩建工程 (南海京能) 公用系统							
			灰渣库	MF0040	容积	800	m ³	一期工程 (南海发电一厂) 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。						
			石膏库房	MF0041	容积	2000	m ³								

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	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, 全部由资质单位综合利用。							



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	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									
7	3#机组	备料系统	磨煤机	MF0048	出力	42.0 8	t/h										
			磨煤机	MF0047	出力	42.0 8	t/h										
			磨煤机	MF0044	出力	42.0 8	t/h										
			磨煤机	MF0046	出力	42.0 8	t/h										
			磨煤机	MF0045	出力	42.0 8	t/h										
8	4#机组	备料系统	磨煤机	MF0051	出力	42.0 8	t/h										
			磨煤机	MF0053	出力	42.0 8	t/h										

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	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							
			磨煤机	MF0049	出力	42.08	t/h							
			磨煤机	MF0052	出力	42.08	t/h							
			磨煤机	MF0050	出力	42.08	t/h							
9	公用单元	储存系统	条形煤场	MF0054	储量	120000	t							
1	4#机组	循环冷却	间接空冷	MF0055	出力	2138	m ³ /h							

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	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							
0		系统	间接空冷塔	MF0056	出力	2138 4	m ³ /h							
1 1	3#机组	锅炉及发电系统	送风机	MF0059	风量	3764 16	Nm ³ / h		电	300	MW	5500		
			空气预热器	MF0064	功率	11	KW							
			送风机	MF0066	风量	3764 16	Nm ³ / h							
			一次风机	MF0061	风量	2423 88	Nm ³ / h							
			省煤器	MF0062	省煤器入口压力	19.4	MPa							
			凝汽式汽轮机	MF0063	额定功率	300	MW							3#机组 汽轮机 设计供 热能力 设计值 为 200t/h
					蒸汽温度	538	°C							
					蒸汽压力	16.7	MPa							

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	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								
			空气预热器	MF0065	功率	11	KW									
			煤粉锅炉	MF0057	最大连续蒸发	1100	t/h									
					蒸汽温度	541	℃									
					蒸汽压力	17.5	Mpa									
					锅炉效率	93.86	%									
			发电机	MF0058	输出功率	300	MW									
			一次风机	MF0060	风量	242388	Nm ³ /h									

(三) 主要原辅材料及燃料

表 3 主要原辅材料及燃料信息表

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

(四) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	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)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号(5)	污染治理设施名称(5)	治理工艺	是否为可行技术				
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	是	主要排放口	
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	是	主要排放口	
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	是	主要排放口	
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	是	主要排放口	
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	是	主要排放口	
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	是	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	是	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	是	DA001	是	主要排放口	

序号	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)	排放口设置是否符合要求(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)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
		炉											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	是	主要排放口	
4	MF0057	煤粉锅炉	锅炉烟气	汞及其化合物	有组织	TA004	烟气处理系统	静电除尘+湿法脱硫	是		DA001	是	主要排放口	
4	MF0057	煤粉锅炉	锅炉烟气	汞及其化合物	有组织	TA004	烟气处理系统	静电除尘+湿法脱硫	是		DA001	是	主要排放口	
4	MF0057	煤粉锅炉	锅炉烟气	汞及其化合物	有组织	TA004	烟气处理系统	静电除尘+湿法脱硫	是		DA001	是	主要排放口	
5	MF0057	煤粉锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	TA005	烟气处理系统	烟气脱硝+静电除尘	是		DA001	是	主要排放口	
5	MF0057	煤粉锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	TA005	烟气处理系统	烟气脱硝+静电除尘	是		DA001	是	主要排放口	
5	MF0057	煤粉锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	TA005	烟气处理系统	烟气脱硝+静电除尘	是		DA001	是	主要排放口	

序号	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)	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号(5)	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	是否可行技术				
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	是	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	是	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	是	主要排放口	
9	MF0002	煤粉锅炉	锅炉烟气	汞及其化合物	有组织	TA004	烟气处理系统	静电除尘+湿法脱硫	是	DA001	是	主要排放口	
10	MF0002	煤粉锅炉	锅炉烟气	林格曼黑度	有组织	TA009	4#烟气处理	烟气脱硝+静电除尘	是	DA001	是	主要排放口	
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,以及喷雾、喷淋、洒水、防	是				

序号	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						排放口设置是否符合要求(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)	污染治理设施工艺	是否可行技术	污染治理设施其他信息	有组织排放口编号(6)					
12	MF0030	灰库	灰库	粉尘	无组织	TA011	无组织排放控制措施	采用筒仓等全封闭料库存储、并配有布袋除尘器	是							
12	MF0030	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	TA012	无组织排放控制措施	采用筒仓等全封闭料库存储	是							
13	MF0042	石灰石粉仓	石灰石筒仓	粉尘	无组织	TA012	无组织排放控制措施	采用筒仓等全封闭料库存储	是							
13	MF0042	石灰石	石灰石筒	粉尘	无组织	TA012	无组织排放控制措施	采用筒仓	是							

序号	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)	排放口设置是否符合要求(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)	污染治理设施工艺	是否为可行技术				
		粉仓	仓				放控制措施	等全封闭料库存					
14	MF0015	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织								
14	MF0015	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织								
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	TA013	/			是			
16	MF0041	石膏库房	物料场	粉尘	无组织	TA014	/	设有石膏专用库, 清运时洒水防尘		是			
16	MF0041	石膏库房	物料场	粉尘	无组织	TA014	/	设有石膏专用库, 清运时洒水防尘		是			
16	MF0041	石膏库房	物料场	粉尘	无组织	TA014	/	设有石膏专用库		是			

序号	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)	排放口设置是否符合要求(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)	污染治理设施工艺	是否可行技术				
17	MF0033	灰库	灰库	粉尘	无组织	TA011	无组织排放控制措施	采用筒仓等全封闭料库存储、并配有布袋除尘器	是				
18	MF0016	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织								
18	MF0016	输送皮带	输煤转运站	粉尘	无组织								
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								
20	MF0018	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								

序号	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)	排放口设置是否符合要求(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)	污染治理设施工艺	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
22	MF0020	输送带	站 输煤转运站	粉尘	无组织									
23	MF0021	输送带	站 输煤转运站	粉尘	无组织									
23	MF0021	输送带	站 输煤转运站	粉尘	无组织									
23	MF0021	输送带	站 输煤转运站	粉尘	无组织									
24	MF0022	输送带	站 输煤转运站	粉尘	无组织									
25	MF0023	输送带	站 输煤转运站	粉尘	无组织									
26	MF0024	输送带	站 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	采用筒仓等全封闭料库存储、并配有布袋除尘器	是					
27	MF0037	灰库	灰库	粉尘	无组织	TA011	无组织排放	采用筒仓	是					

序号	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)	排放口设置是否符合要求(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)	污染治理工艺	是否为可行技术				
							放空措施	等全封闭料库存储、并配有布袋除尘器					
27	MF0037	灰库	灰库	粉尘	无组织	TA011	无组织排放控制措施	采用筒仓等全封闭料库存储、并配有布袋除尘器	是				

表 5 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)	排放去向(3)	排放规律(4)	污染治理设施				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
					污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理工艺	是否为可行技术				

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	排放去向 (3)	排放规律 (4)	污染治理设施				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
					污染治理设 施编号	污染治理设 施名称(5)	污染治理设 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)	不外排	连续排放, 流量稳定	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 用水			
2	含煤废水	悬浮物	不外排	连续排放, 流量稳定	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 洒水			
3	脱硫废水	pH值, 总汞, 总镉, 总砷, 总铅, 流量	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 周期性规律	TW003	脱硫废水处 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	DW001	是	设施或 车间接 水排放 口
4	除渣废水	悬浮物	不外排	间断排放, 排放期间流 量稳定	TW004	沉渣池	澄清	是	循环使用			

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	排放去向 (3)	排放规律 (4)	污染治理设施				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
					污染治理设 施名称(5)	污染治理设 施工艺	是否为 可行技 术	污染治理 设施其他 信息				
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	不外排	间断排放,排放期间流量不稳定,但有周期性规律	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 共同收集 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				
6	含油废水	石油类	不外排	间断排放,排放期间流量稳定	含油废水处 理系统	隔油池	是	南海京能 (南海发 电一厂扩 建工程) 含油废水 用泵输送 至南海发 电一厂 (原有工				

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	排放去向 (3)	排放规律 (4)	污染治理设施					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
					污染治理设 施编号	污染治理设 施名称(5)	污染治理设 施工艺	是否为 可行技 术	污染治理 设施其他 信息				
7	工业废水	pH值,悬浮物,化学需氧量,氨氮(NH3-N),石油类,硫化物,氟化物(以F-计),挥发酚,溶解性总固体	不外排	间断排放,排放期间流量稳定	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酸用水				

(五) 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。

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 6 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	污染物种类	排放口地理坐标		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m)	其他信息
			经度	纬度			
1	DA001	烟尘, 氮氧化物, 林格曼黑度, 二氧化硫, 汞及其化合物	112° 55' 5.66"	22° 53' 13.09"	210	5	

(二) 有组织排放许可限值

表 7 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度 (mg/M ³)	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	汞及其化合物	0.03	/	/	/	/	/	/	/
2	DA001	林格曼黑度	1	/	/	/	/	/	/	1

序号	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度 (mg/m ³)	许可排放速率 (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	烟尘	20	/	/	/	/	/	/	10
4	DA001	二氧化硫	50	/	/	/	/	/	/	35
5	DA001	氮氧化物	100	/	/	/	/	/	/	50
一般排放口										
全厂有组织排放总计										
		颗粒物			375.830	375.830	375.830	375.830	/	/
		SO2			939.590	939.590	939.590	939.590	/	/
		NOx			1085	1085	1085	1085	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计										

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

注：1、“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

(三) 特殊情况下许可限值

表 8 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 (mg/Nm ³)	许可日排放量限值 (kg/d)	许可月排放量限值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	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

(四) 无组织排放许可条件

表 9 大气污染物无组织排放

序号	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值	
					名称	浓度限值 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
1	MF0054	储煤设施	粉尘	无组织排放控制措施	大气污染物排放限值 DB44/27-2001	1.0		/	/	/	/	/	/	/
2	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		/	/	/	/	/	/	/
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	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		/	/	/	/	/	/	/
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	MF0015	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放限值 DB44/27-2001	1.0		/	/	/	/	/	/	/



序号	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 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
8	MF0016	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放限值 DB44/27-2001	1.0		/	/	/	/	/	/
9	MF0018	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放限值 DB44/27-2001	1.0		/	/	/	/	/	/
10	MF0022	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	MF0017	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	MF0019	输煤转运站	粉尘		大气污染物排放限值 DB44/27-2001	1.0		/	/	/	/	/	/
15	MF0024	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		/	/	/	/	/	/

序号	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 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
17	MF0041	物料场	粉尘	/	大气污染物排放限值 DB44/27-2001	1.0		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计					颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
					SO ₂		/	/	/	/	/	/	
					NO _x		/	/	/	/	/	/	
					VOCs		/	/	/	/	/	/	

(五) 排污单位大气排放总量许可量

表 10 企业大气排放总量许可量

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	375.830	375.830	375.830	/	/
2	SO ₂	939.590	939.590	939.590	/	/
3	NO _x	1085	1085	1085	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总量许可量备注信息

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 11 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	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, 且不属于非周期性规律	/					脱硫废水处理系统进行处理后, 用于煤场洒水降尘。

表 12 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	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	国家或地方污染物排放标准浓度限值 (mg/L)	

(二) 排放许可限值

表 13 废水污染物排放

序号	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/L)	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								
主要排放口合计		CODcr 氨氮					/	/
一般排放口								
设施或车间废水排放口								
1	DW001	总砷	0.5	/	/	/	/	/
2	DW001	流量	/	/	/	/	/	/
3	DW001	总汞	0.05	/	/	/	/	/
4	DW001	总镉	0.1	/	/	/	/	/
5	DW001	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
6	DW001	总铅	1.0	/	/	/	/	/
全厂排放口总计								
全厂排放口总计		CODcr 氨氮		/	/	/	/	/
主要排放口备注信息								

一般排放口备注信息
设施或车间废水排放口备注信息
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。

(三) 特殊情况下许可限值

表 14 特殊情况下废水污染物排放

序号	排污口编号	许可排放时段	许可排放浓度限值 (mg/L)	许可排放量限值 (kg/d)	其他信息

注：特殊情况指环境质量限期达标规划等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况。

四、环境管理要求

(一) 自行监测

表 15 自行监测及记录表

序号	污染源类别	排放口编号	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	烟气量, 烟气流速, 烟气温度	氮氧化物	自动	是	3、4#机组固定污染源烟气排放连续监测系统	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 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
2	废气	DA001	烟气量, 烟气流速, 烟气温度	二氧化硫	自动	是	3、4#机组固定污染源烟气排放连续监测系统	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	烟气量, 烟气流速, 烟气温度	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	

序号	污染源类别	排放口编号	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
4	废气	DA001	烟气量, 烟气流速, 烟气温度	林格曼黑度	手工					连续采样	1次/季	543—2009 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法HJ/T398-2007	
5	废气	DA001	烟气量, 烟气流速, 烟气温度	烟尘	自动	是	3、4#机组固定污染源烟气排放连续监测系统	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/T75-2007	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HJ533-2009 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 μ m以下)	总悬浮颗粒物(空气动力学当量直径100 μ m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 GB/T15432-1995	

序号	污染源类别	排放口编号	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
8	废水	DW001	总汞, 总镉, 流量, 总铅, 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	
9	废水	DW001	总汞, 总镉, 流量, 总铅, pH 值	流量	自动	是	流量计	处理后出口	是		其他	/	
10	废水	DW001	总汞, 总镉, 流量, 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	
11	废水	DW001	总汞, 总镉, 流量, 总铅, pH 值	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 二乙基硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	
12	废水	DW001	总汞, 总镉, 流量, 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	
13	废水	DW001	总汞, 总镉, 流量, 总铅, pH 值	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	



序号	污染源类别	排放口编号	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	自动监测设施安置位置	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
			铅, pH值									597-2011 代替 GB 7468-87	

(二) 环境管理台账记录

表 16 环境管理台账记录表

序号	设施类别	操作参数	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	生产设施	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、用煤量、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	1次/日	电子台账+纸质台账	
2	污染防治设施	监测记录信息	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。	按自行监测频次进行记录	电子台账+纸质台账	
3	污染防治设施	监测记录信息	脱硫废水监测项目: 流量, PH值, 总镉, 总铅, 总汞, 总砷。	1次/季	电子台账+纸质台账	按规定委托第三方有资质单位手工监测
4	污染防治设施	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记录。	电子台账+纸质台账	

(三) 执行(守法)报告

表 17 执行(守法)报告信息表

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	每月上报主要污染物排放量 半年报告和年度报告	半年报告应至少向环境保护部门上报全年报告中的第1、第3至第6部分

序号	主要内容	上报频次	其他信息
	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		

（四）信息公开

表 18 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	公告形式：排污许可证申领信息公开情况	2017-5-11 至 2017-5-17	1. 排污单位基本信息 2. 拟申请的许可事项 3. 产排污环节 4. 污染防治设施 5. 其他信息	
2	网站公开：企业网站	名单公告后三个月内，环境信息变更后 30 日内	1. 基础信息 2. 排污信息 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. 突发环境事件应急预案 6. 其他应当公开的环境信息	
3	信息公开服务、监督热线电话：	建厂之日起	联系人：刘妙惠 联系电话：0757-86821898	

（五）其他控制及管理要求

五、许可证变更、延续记录

表 19 许可证变更、延续记录表

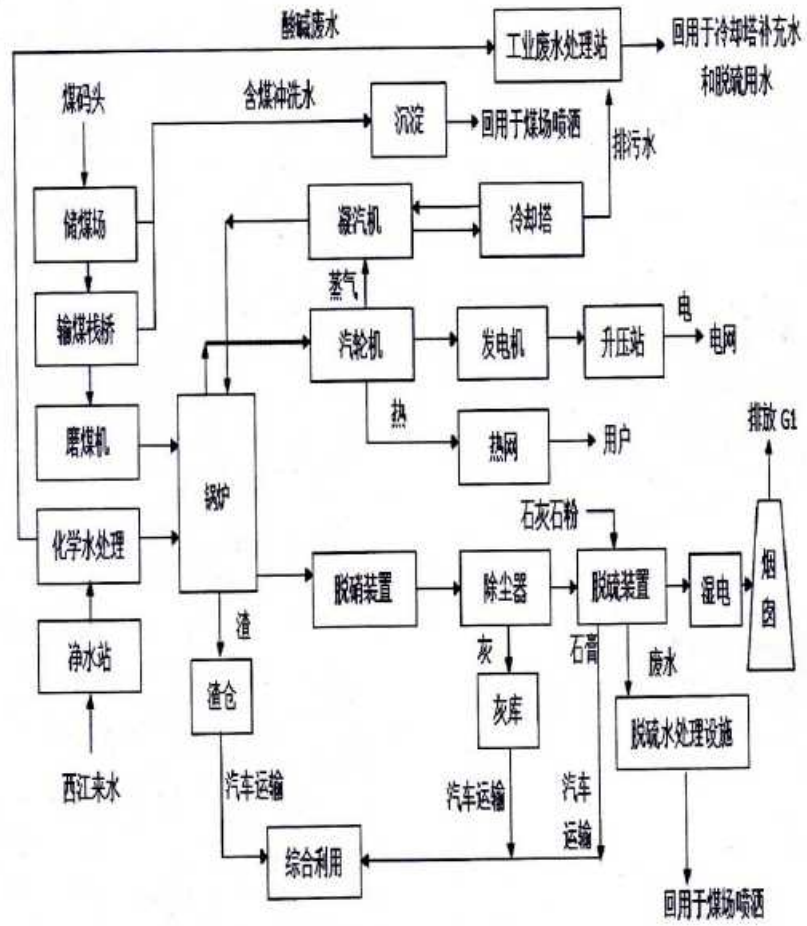
变更时间	变更内容/事由	变更前证书编号

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、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等发生变化时，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。

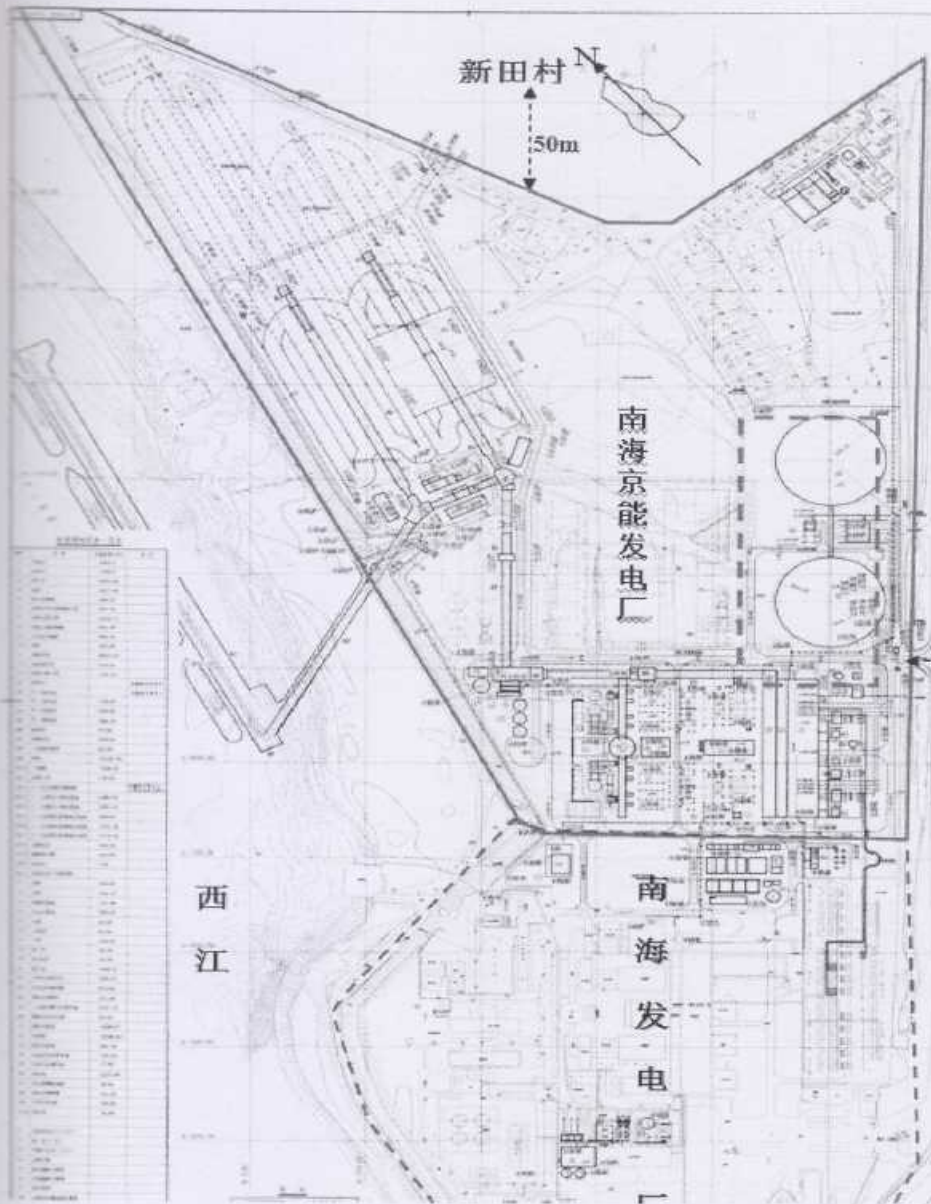
六、其他许可内容

附图



佛山市南海京能发电有限公司生产工艺流程图

图 1 生产工艺流程图



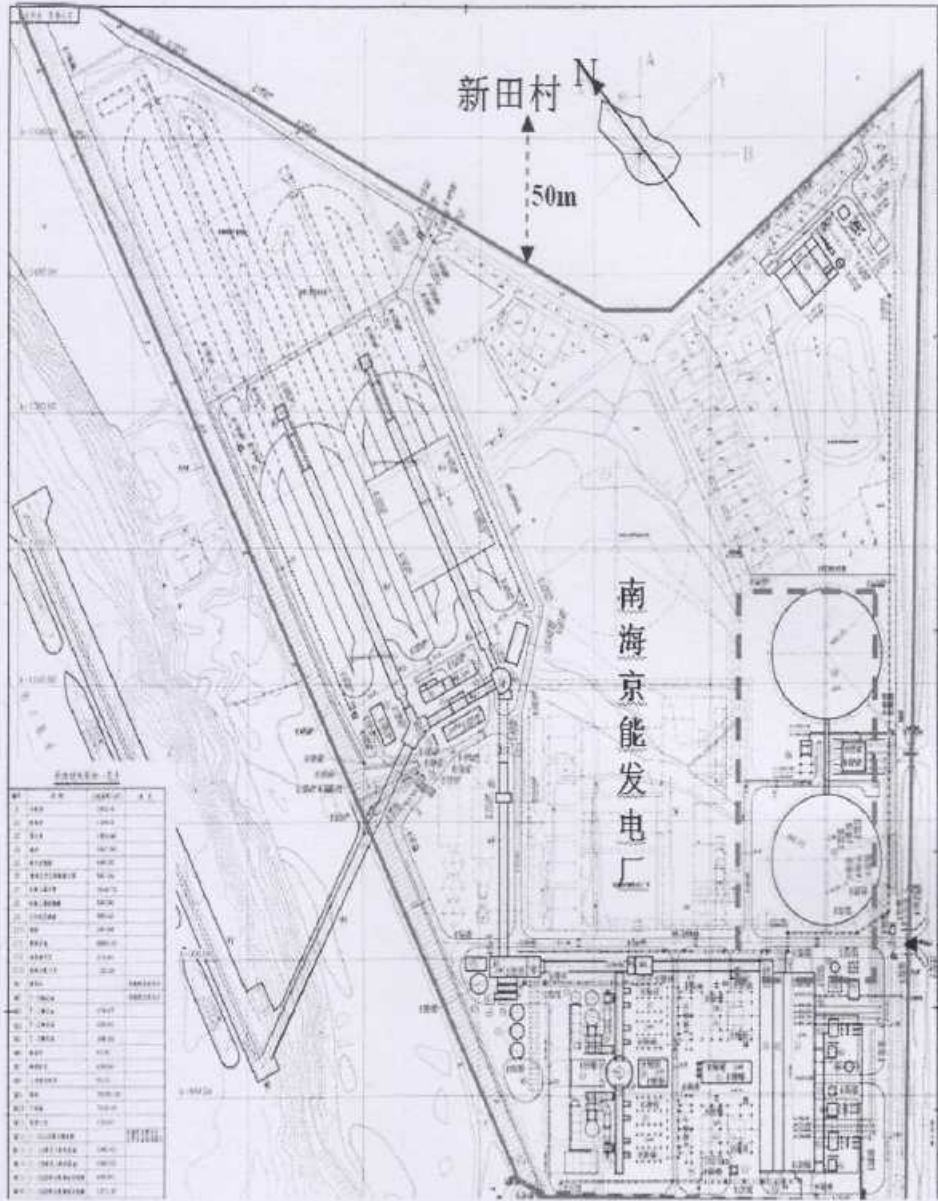




图 2 生产厂区总平面布置图

排污许可编码对照表

单位名称：佛山市南海京能发电有限公司

排污许可证主码：91440605792939488U001P

排污许可证副码：4411

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
WF0001	4#发电机	发电机	4#机组	锅炉及发电系统
WF0002	4#锅炉	煤粉锅炉	4#机组	锅炉及发电系统
WF0003	4#汽轮机	凝汽式汽轮机	4#机组	锅炉及发电系统
WF0004	4#省煤器	省煤器	4#机组	锅炉及发电系统
WF0005	4A 空气预热器	空气预热器	4#机组	锅炉及发电系统
WF0006	4A 送风机	送风机	4#机组	锅炉及发电系统
WF0007	4A 一次风机	一次风机	4#机组	锅炉及发电系统
WF0008	4B 空气预热器	空气预热器	4#机组	锅炉及发电系统
WF0009	4B 送风机	送风机	4#机组	锅炉及发电系统
WF0010	4B 一次风机	一次风机	4#机组	锅炉及发电系统
WF0011	1#循环泵	间接空冷塔	3#机组	循环冷却系统
WF0011	1#循环泵	间接空冷塔	3#机组	循环冷却系统
WF0011	1#循环泵	间接空冷塔	3#机组	循环冷却系统
WF0011	1#循环泵	间接空冷塔	3#机组	循环冷却系统
WF0012	2#循环泵	间接空冷塔	3#机组	循环冷却系统
WF0012	2#循环泵	间接空冷塔	3#机组	循环冷却系统
WF0012	2#循环泵	间接空冷塔	3#机组	循环冷却系统
WF0012	2#循环泵	间接空冷塔	3#机组	循环冷却系统
WF0013	A 碎煤机	碎煤机	公用单元	备料系统
WF0013	A 碎煤机	碎煤机	公用单元	备料系统
WF0013	A 碎煤机	碎煤机	公用单元	备料系统
WF0013	A 碎煤机	碎煤机	公用单元	备料系统
WF0014	B 碎煤机	碎煤机	公用单元	备料系统
WF0014	B 碎煤机	碎煤机	公用单元	备料系统
WF0014	B 碎煤机	碎煤机	公用单元	备料系统
WF0014	B 碎煤机	碎煤机	公用单元	备料系统
WF0015	(BC1) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
WF0015	(BC1) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
WF0015	(BC1) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
WF0015	(BC1) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
WF0016	(BC2) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
WF0016	(BC2) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
WF0016	(BC2) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统
WF0016	(BC2) 皮带	输送皮带	公用单元	运输系统



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
MF0028	JN#01卸煤码头	卸煤码头	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
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
MF0029	#4机组渣仓	渣仓	公用单元	辅助系统
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
MF0030	1#灰库	灰库	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
MF0031	1#氢气储罐	氢站	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
MF0032	1#液氨储罐	液氨罐	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
MF0033	2#灰库	灰库	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
MF0034	2#氢气储罐	氢站	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
MF0035	2#液氨储罐	液氨罐	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
MF0036	3#储氢罐	氢站	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
MF0037	3#灰库	灰库	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
MF0038	3#机组渣仓	渣仓	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
MF0039	4#储氢罐	氢站	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
MF0040	GY#1灰渣库	灰渣库	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
MF0041	NHJN0#石膏库	石膏库房	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
MF0042	NHJN0#石灰石粉仓	石灰石粉仓	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
MF0043	南 A1#一厂启动锅炉	启动锅炉	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
MF0049	4A 磨煤机	磨煤机	4#机组	备料系统
MF0049	4A 磨煤机	磨煤机	4#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
MF0050	4B 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
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
MF0051	4C 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
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
MF0052	4D 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
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
MF0053	4E 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
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

WF0058	3#机组发电机	发电机	3#机组	锅炉及发电系统
WF0059	3#炉 A 送风机	送风机	3#机组	锅炉及发电系统
WF0060	3#炉 A 一次风机	一次风机	3#机组	锅炉及发电系统
WF0061	3#炉 B 一次风机	一次风机	3#机组	锅炉及发电系统
WF0062	3#炉省煤器	省煤器	3#机组	锅炉及发电系统
WF0063	3#汽轮机	凝汽式汽轮机	3#机组	锅炉及发电系统
WF0064	3A 空气预热器	空气预热器	3#机组	锅炉及发电系统
WF0065	3B 空气预热器	空气预热器	3#机组	锅炉及发电系统
WF0066	3 号炉 B 送风机	送风机	3#机组	锅炉及发电系统

2.1.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可证号	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	3#电除尘系统	除尘器	静电除尘+湿法脱硫
TW002	3#脱硫系统	喷淋塔	石灰石-石膏湿法
TW003	3#脱硝系统	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR
TW004	3#烟气处理系统	烟气处理系统	静电除尘+湿法脱硫
TW005	3#烟气系统	烟气处理系统	烟气脱硝+静电除尘
TW006	4#脱硫系统	喷淋塔	石灰石-石膏湿法
TW007	4#脱硝系统	脱硝系统	采用高效低氮燃烧器+SCR
TW008	4#除尘系统	除尘器	静电除尘+湿法脱硫
TW009	4#烟气处理	4#烟气处理	烟气脱硝+静电除尘
TW010	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
TW011	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
TW012	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
TW013	南海京能氨罐区周边	/	
TW014	南海京能石膏库	/	设有石膏专用库房, 清运时洒水防扬尘

2.1.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可证号	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	脱硫废水处理系	絮凝或混凝沉淀, 澄清, 酸碱中

和安

	处理系统	统	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	排放口类型
DA001	FQ-22438-1	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	排放口类型
DW001	JN-NHJN(南海京能)	设施或车间废水排放口

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
MF0015	(BC1) 皮带	输煤转运站
MF0016	(BC2) 皮带	输煤转运站
MF0017	(BC3) 皮带	输煤转运站
MF0018	(BC4) 皮带	输煤转运站
MF0019	(C1AB) 皮带	输煤转运站
MF0020	(C2AB) 皮带	输煤转运站
MF0021	(C3AB) 皮带	输煤转运站
MF0022	(C4AB) 皮带	输煤转运站
MF0023	(C5AB) 皮带	输煤转运站
MF0024	(C6AB) 皮带	输煤转运站
MF0030	1#灰库	灰库
MF0033	2#灰库	灰库
MF0035	2#液氨储罐	脱硝辅料区
MF0037	3#灰库	灰库
MF0041	NHJN0#石膏库	物料场
MF0042	NHJN0#石灰石粉仓	石灰石筒仓
MF0054	JN01#南海京能储煤场	储煤设施

