



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

韶关市生态环境局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法(试行)》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生态环境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《排污许可管理办法(试行)》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)

中华人民共和国生态环境部监制

韶关市生态环境局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（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。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。

四、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。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，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环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（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放标准、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、重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	5
(四) 特殊情况下许可限值	8
(五) 排污单位大气排放总许可量	10
三、水污染物排放	11
(一) 排放口	11
(二) 排放许可限值	12
四、噪声排放信息	14
五、固体废物排放信息	15
六、环境管理要求	18
(一) 自行监测	18
(二) 环境管理台账记录	26
(三) 执行(守法)报告	30
(四) 信息公开	31
(五) 其他控制及管理要求	32
七、许可证变更、延续记录	33
八、其他许可内容	34
第二册	35
九、排污单位登记信息	36
(一) 主要产品及产能	36
(二) 主要原辅材料及燃料	42
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施	43
(四) 排污权使用和交易信息	49
十、补充登记信息	50
十一、附图和附件	51

排污许可证

副本

第一册



证书编号：9144020006217943XF001P

单位名称：国粤（韶关）电力有限公司

注册地址：韶关市东莞（韶关）产业转移工业园远翔路 33 号

行业类别：火力发电

生产经营场所地址：韶关市东莞（韶关）浚江产业转移工业园远翔路
33 号

统一社会信用代码：9144020006217943XF

法定代表人（主要负责人）：黄光茂

技术负责人：支宝贵

固定电话：0751-6528608 移动电话：18927889896

有效期限：自 2020 年 07 月 12 日起至 2025 年 07 月 11 日止

发证机关：（公章）韶关市生态环境局

发证日期：2020 年 05 月 31 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	国粤（韶关）电力有限公司	注册地址	韶关市东莞（韶关）产业转移工业园远翔路 33 号
邮政编码	512000	生产经营场所地址	韶关市东莞（韶关）产业转移工业园远翔路 33 号
行业类别	火力发电	投产日期	2017-07-20
生产经营场所中心经度	113° 32' 50.71"	生产经营场所中心纬度	24° 56' 34.57"
组织机构代码		统一社会信用代码	9144020006217943XF
技术负责人	支宝贵	联系电话	18927889896
所在地是否属于大气重点控制区	否	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	是	所属工业园区名称	韶关市东莞（韶关）产业转移工业园
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	☒ 废气 ☒ 废水		
主要污染物种类	☒ 颗粒物 ☒ SO ₂ ☒ NO _x ☐ VOCs ☒ 其他特征污染物（林格曼黑度,汞及其化合物,非甲烷总烃） ☒ COD ☒ 氨氮 ☒ 其他特征污染物（悬浮物,五日生化需氧量,石油类,pH 值,总汞,总镉,总砷,总铅,流量,总磷(以 P 计),总氮(以 N 计),总大肠菌群,动植物油)		
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
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,/,大气污染物综合排放标准 GB16297-1996		
水污染物排放执行标准名称	水污染物排放限值 DB44/ 26—2001,城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		

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 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA002		氮氧化物, 烟尘, 二氧化硫, 林格曼黑度, 汞及其化合物	113° 32' 51.00"	24° 56' 33.00"	210	7.8	50	

（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	DA002		烟尘	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
2	DA002		二氧化硫	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	35mg/Nm3

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	DA002		林格曼黑度	1		/	/	/	/	/	/	/		
4	DA002		氮氧化物	100mg/Nm3		/	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3	
5	DA002		汞及其化合物	0.03		/	/	/	/	/	/	/		
主要排放口合计		颗粒物				54.470000	54.470000	54.470000	54.470000	54.470000	54.470000	/		
		SO2				419.110000	419.110000	419.110000	419.110000	419.110000	419.110000	/		
		NOx				423.480000	423.480000	423.480000	423.480000	423.480000	423.480000	/		
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/		
一般排放口														
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/		
		SO2				/	/	/	/	/	/	/		
		NOx				/	/	/	/	/	/	/		
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/		
全厂有组织排放总计														
全厂有组织排放总计		颗粒物				54.47	54.47	54.47	54.47	54.47	54.47			
		SO2				419.11	419.11	419.11	419.11	419.11	419.11			
		NOx				423.48	423.48	423.48	423.48	423.48	423.48			
		VOCs				/	/	/	/	/	/			

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	厂界		非甲烷总烃	无组织排放控制措施	大气污染物综合排放标准				4	/	/	/	/	/	/	/

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	
					GB16297-1996								
2	厂界		颗粒物	无组织排放控制措施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996			1	/	/	/	/	/
3	MF0027	储煤设施	粉尘	无组织排放控制措施	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
4	MF0065	储煤设施	粉尘	除尘措施	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
5	MF0066	储煤设施	粉尘	除尘措施	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
6	MF0029	储渣设施	烟尘	除尘器	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
7	MF0028	储渣设施	烟尘	除尘器	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
8	MF0068	翻车机房	粉尘	无组织排放控制措施	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
9	MF0062	石灰石筒仓	粉尘	除尘器	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
10	MF0061	石灰石筒仓	粉尘	除尘器	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
11	MF0060	石灰石筒仓	粉尘	除尘器	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
12	MF0049	输煤转运站	粉尘		/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
13	MF0052	输煤转运站	粉尘		/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
14	MF0069	输煤转运站	粉尘		/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
15	MF0074	输煤转运站	粉尘		/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
16	MF0054	输煤转运站	粉尘		/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
17	MF0046	输煤转运站	粉尘	除尘器	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
18	MF0058	输煤转运站	粉尘		/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
19	MF0050	输煤转运站	粉尘		/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
20	MF0026	输煤转运站	粉尘	除尘器	/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
21	MF0048	输煤转运站	粉尘		/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
22	MF0057	输煤转运站	粉尘		/			/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
23	MF0024	输煤转运站	粉尘	除尘器	/			/mg/Nm3		/	/	/	/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	
24	MF0071	输煤转运站	粉尘			/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
25	MF0072	输煤转运站	粉尘			/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
26	MF0025	输煤转运站	粉尘	除尘器		/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
27	MF0055	输煤转运站	粉尘			/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
28	MF0070	输煤转运站	粉尘			/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
29	MF0023	输煤转运站	粉尘	除尘器		/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
30	MF0059	输煤转运站	粉尘			/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
31	MF0047	输煤转运站	粉尘	除尘器		/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
32	MF0073	输煤转运站	粉尘			/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
33	MF0051	输煤转运站	粉尘			/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
34	MF0044	输煤转运站	粉尘	除尘器		/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
35	MF0075	输煤转运站	粉尘	除尘器		/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
36	MF0022	输煤转运站	粉尘	除尘器		/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
37	MF0056	输煤转运站	粉尘			/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
38	MF0053	输煤转运站	粉尘			/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
39	MF0045	输煤转运站	粉尘	除尘器		/		/mg/Nm3		/	/	/	/mg/Nm3
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物					/	/	/	/	/	/	/
		SO2					/	/	/	/	/	/	/
		NOx					/	/	/	/	/	/	/
		VOCs					/	/	/	/	/	/	/

(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)
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	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	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	54.47	54.47	54.47	54.47	54.47
2	SO ₂	419.11	419.11	419.11	419.11	419.11
3	NO _x	423.48	423.48	423.48	423.48	423.48
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	DWO02	循环冷却	113° 33' 8.00"	24° 56' 32.00"	工业废水集中处理厂	连续排放，流量稳定	/	铕鸡坑污水处理厂	悬浮物	400mg/L	10mg/L
									化学需氧量	500mg/L	40mg/L
									石油类	20mg/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
		系统排水处理系统排水口							pH 值	6-9	6-9
									五日生化需氧量	300mg/L	10mg/L

(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									
主要排放口合计		CODcr							
		氨氮							
一般排放口									

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
1	DW002	循环冷却系统排水处理系统排水口	悬浮物	10mg/L	/	/	/	/	/
2	DW002	循环冷却系统排水处理系统排水口	五日生化需氧量	10mg/L	/	/	/	/	/
3	DW002	循环冷却系统排水处理系统排水口	pH 值	6-9mg/L	/	/	/	/	/
4	DW002	循环冷却系统排水处理系统排水口	化学需氧量	40mg/L	/	/	/	/	/
5	DW002	循环冷却系统排水处理系统排水口	石油类	0.5mg/L	/	/	/	/	/
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			/	/	/	/	/

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
鉴于循环冷却塔排水接入铕鸡坑污水处理厂处理，非直接外排，水主要污染物不予安排总量指标。

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、噪声排放信息

表 9 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	65	55	按照环审【2015】11 号文批复执行东厂界达到《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 4a 类标准；其他厂界均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

五、固体废物排放信息

表 10 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向						其他信息
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)		排放量 (t/a)	
											委托利用量	委托处置量		
1	1 号机组	粉煤灰	粉煤灰	一般工业固体废物	一般工业固体废物	196916.35	委托利用	0	0	0	196916.35	0	0	数据参照 2019 年度发电量折

														算成年 利用小 时数 5500 使 用量数 据。
2	2 号机 组	粉煤灰	粉煤灰	一般工 业固体 废物	一般工 业固体 废物	196916 .35	委托利 用	0	0	0	196916 .35	0	0	数据参 照 2019 年度发 电量折 算成年 利用小 时数 5500 使 用量数 据。
3	1 号机 组	炉渣	炉渣	一般工 业固体 废物	一般工 业固体 废物	372893 .82	委托利 用	0	0	0	372893 .82	0	0	数据参 照 2019 年度发 电量折 算成年 利用小 时数 5500 使 用量数 据。
4	2 号机 组	炉渣	炉渣	一般工 业固体	一般工 业固体	372893 .82	委托利 用	0	0	0	372893 .82	0	0	数据参 照 2019

				废物	废物									年度发电量折算成年利用小时数 5500 使用量数据。
5	1 号机组	石膏	脱硫石膏	一般工业固体废物	一般工业固体废物	20348.18	委托利用	0	0	0	20348.18	0	0	数据参照 2019 年度发电量折算成年利用小时数 5500 使用量数据。
6	2 号机组	脱硫石膏	脱硫石膏	一般工业固体废物	一般工业固体废物	20348.18	委托利用	0	0	0	20348.18	0	0	数据参照 2019 年度发电量折算成年利用小时数 5500 使用量数据。

委托利用、委托处置					
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	委托单位名称	危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号
1	2 号机组	脱硫石膏	一般工业固体废物	广东嘉润能源发展有限公司	
2	2 号机组	粉煤灰	一般工业固体废物	广东嘉润能源发展有限公司	
3	1 号机组	粉煤灰	一般工业固体废物	广东嘉润能源发展有限公司	
4	2 号机组	炉渣	一般工业固体废物	广东嘉润能源发展有限公司	
5	1 号机组	炉渣	一般工业固体废物	广东嘉润能源发展有限公司	
6	1 号机组	石膏	一般工业固体废物	广东嘉润能源发展有限公司	
自行处置					
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	自行处置描述	

六、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
1	废气	DA002		汞及其化合物, 林格曼黑度, 二氧化硫, 氮氧化物, 烟尘	林格曼黑度	手工					非连续采样至少 3 个	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	具有自行监测方案。
2	废气	DA002		汞及其化合物, 林格曼黑度, 二氧化硫, 氮氧化物	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	具有自行监测方案。

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
				物, 烟尘										
3	废气	DA002		汞及其化合物, 林格曼黑度, 二氧化硫, 氮氧化物, 烟尘	氮氧化物	自动	是	烟气 CEMS 在线监测系统	烟囱 70 米	是	非连续采样至少 3 个	在线连续监测仪器发生故障时采用手工监测。至少 4 小时一次	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	具有自行监测方案。
4	废气	DA002		汞及其化合物, 林格曼黑度, 二氧化硫,	二氧化硫	自动	是	烟气 CEMS 在线监测系统	烟囱 70 米	是	非连续采样至少 3 个	在线连续监测仪器发生故障时采用手工监测。至少 4 小时一次。	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	具有自行监测方案。

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
				氮氧化物, 烟尘										
5	废气	DA002		汞及其化合物, 林格曼黑度, 二氧化硫, 氮氧化物, 烟尘	烟尘	自动	是	烟气 CEMS 在线监测系统	烟囱 70 米	是	非连续采样至少 3 个	在线连续监测仪器发生故障时采用手工监测。至少 4 小时一次	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	具有自行监测方案。
6	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	重量法	/
7	废气	厂界		温	非甲烷总烃	手工					非连续采样	1 次/季	固定污染源排气	

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
				度, 气压, 风速, 风向							至少 3 个		中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
8	废气	储油罐周边		温度, 气压, 风速, 风向	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
9	废水	DW002	循环冷却系统排水处理系统排水口	五日生化需氧量, pH 值, 化学需氧量, 悬浮物, 石油类	pH 值	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/
10	废水	DW00	循环	五日	悬浮物	手工					瞬时采样	1 次/月	水质 悬浮物的测	/

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
		2	冷却系统排水处理系统排水口	生化需氧量, pH 值, 化学需氧量, 悬浮物, 石油类							至少 3 个瞬时样		定重量法 GB 11901-1989	
11	废水	DW002	循环冷却系统排水处理系统排水口	五日生化需氧量, pH 值, 化学需氧量, 悬浮物, 石油类	五日生化需氧量	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 生化需氧量 (BOD) 的测定 微生物传感器快速测定法 HJ/T 86-2002	/
12	废水	DW002	循环冷却系统	五日生化需氧量	化学需氧量	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T	/

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
			排水处理系统排水口	量, pH 值, 化学需氧量, 悬浮物, 石油类									399-2007	
13	废水	DW002	循环冷却系统排水处理系统排水口	五日生化需氧量, pH 值, 化学需氧量, 悬浮物, 石油类	石油类	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	/
14	地下水	监测井	厂界地下水	氨氮 (NH ₃ -N), pH 值,	pH 值	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	

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
				溶解性总固体										
15	地下水	监测井	厂界地下水	氨氮(NH ₃ -N), pH 值, 溶解性总固体	溶解性总固体	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/年	称重法	
16	地下水	监测井	厂界地下水	氨氮(NH ₃ -N), pH 值, 溶解性总固体	氨氮(NH ₃ -N)	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/年	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	

监测质量保证与质量控制要求:

1、监测人员严格执行环境监测技术规范进行,并按要求持证上岗。2、每天检查一次烟气在线监测系统出、入口参数和送环保部门的数据是否准确正常,并有检查记录;定时对出、入口分析仪通入常用点浓度的 SO₂、NO、O₂ 三种气体进行测量比对;每周至少检查一次气态污染物 CEMS 的干燥剂、管路的结灰、压缩空气过滤减压阀;每月至少一次检查抽取式烟尘仪烟尘风机滤芯及测量系统镜片清理,每三个月对烟气流量变送器进行一次零点校准及烟尘仪零点满度;烟气分析仪定期一年返厂清洗,可

以通过厂家的检测结果做出可靠的设备维护策略。每季度配合地方环保监测部门对烟气监测数据进行比对。3、废气采取手动监测和在线监测，监测时应带现场空白，监测前后用标气对仪器进行校准，并对仪器的流量进行校准，对于仪器直读的参数，应在监测前对仪器的量程进行校准。4、废水采取手动监测，废水采样时应带全程序空白，实验室分析时应带 10%的质控措施，包括平行样、质控样和加标回收等。5、噪声监测前后应用声校准器对声级计进行校准。6、合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。仪器采样与手工比对采用在同一位置，保证比对的准确性。采样人员遵守采样操作规程，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。所有监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内使用。7、严格执行监测方案。认真如实填写各项自行监测记录及校验记录并妥善保存记录台帐，包括采样记录、样品保存、分析测试记录、监测报告等。

监测数据记录、整理、存档要求：

1、废气的样品采集方法按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）的要求进行，在线比对监测样品的采集、运输、保存、监测应严格按照《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》（GBT 16157-1996）及修改单、《固定污染源废气-低浓度颗粒物的测定-重量法》（HJ 836-2017）、《固定污染源烟气（二氧化硫、氮氧化物、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）的技术要求进行，废气自动监测数据严格按《固定污染源烟气排放连续监测系统技术要求及监测方法》（HJ/T76-2017）执行。2、废水的样品采集及保存满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）的要求，在样品采集时应加相应的保护剂。样品在现场、暂存、流转过程中都应符合相关标准的要求。3、样品在流转前应核对相关信息，保证样品安全及时送达，且安排专人进行样品交接。4、样品的分析和测试工作应委托具有中国计量认证（CMA）资质的检测机构进行。样品的分析测试方法应优先选用国家或行业标准分析方法，尚无国家或行业标准分析方法的监测项目，可选用行业统一分析方法或行业规范。

（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	监测记录信息	手工监测废气、废水分析：分析项目、分析日期、分析人员、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析	1 次/季。	电子台账+纸质台账	保存期限：3 年。

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		结果等信息。			
2	监测记录信息	1、供应商名称、卸煤时间、卸煤量。 2、煤质分析数据（硫分、灰分、挥发分、热值、水分等）。 3、煤堆温度、煤堆场道路洒水和清扫记录。	1次/日。	电子台账+纸质台账	设施类别：卸煤机、煤堆场。 保存期限：≥3年。
3	其他环境管理信息	落实废气排污口(编码 FQ-ZJ00401)管理, 烟囱 70 米处废气排放设施。	1次/日。	电子台账+纸质台账	设施类别：废气排污设施。 保存期限：3年。
4	其他环境管理信息	落实循环冷却系统排水处理系统外排水口（编号：WS-ZJ00301）管理。	1次/日。	电子台账+纸质台账	设施类别：循环冷却系统排水处理设施。 保存期限：3年。
5	其他环境管理信息	1、机组巡检：泵运转情况、阀门等管道连接件泄漏情况等。 2、维护和保养罐区配套的设施设备及泄漏在线监测报警装置。 3、锅炉清洗时记录委托单位的资质能力，每次清理时候记录委托处理的清洗公司处理情况。	1、巡检：1次/日。 2、维护和保养：1次/月。 3、清洗：每次1次。	电子台账+纸质台账	设施类别：油罐区；锅炉化学清洗废水处理。 保存期限：3年。
6	生产设施运行管理信息	1、机组运行小时、实际发电量、用煤量、发电煤耗、锅炉负荷、负荷率等。 2、机组启停报告：启停机开始和停止的时间，燃料使用情况。 3、运行维护管理情况： （1）锅炉蒸汽温度、蒸汽压力等； （2）机组巡检和维护：巡检和保养起止时间、维护的项目、零配件更换情况、运行状况、检修或保养时间、项目及方法等； （3）机组异常处理：异常或事故发生时间和处理至修复持续时间及采取的处理措施。	机组运行相关数据每日综合统计，纸质1次/日。	电子台账+纸质台账	设施类别：中控室、燃煤锅炉。 保存期限：≥3年。
7	污染治理措施运行管理信息	1、循环冷却塔排水量、废水处理系统运行记录、加药记录。	1次/日。	电子台账+纸质台账	保存期限：3年。

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		2、煤场扬尘喷淋记录、道路洒水记录等无组织废气治理措施相应运行、维护、管理信息记录。			
8	污染治理措施运行管理信息	1、输煤系统除尘器运行起止时间。 2、巡检：记录布袋除尘器积灰和堵塞情况。 3、维护：记录除尘器管道和布袋清理情况及布袋更换情况。 4、除尘性能评估报告。	1、除尘器每运行 1 次记录 1 次。 2、巡检：1 次/日。 3、维护：1 次/月。 4、评估报告：1 次/年。	电子台账+纸质台账	设施类别：输煤系统除尘器。 保存期限：3 年。
9	污染治理措施运行管理信息	1、脱硫 DCS 曲线：机组负荷、烟气量、原烟气 SO ₂ 浓度、净烟气 SO ₂ 浓度、浆液循环泵电流、烟气出口温度、供浆泵电流或流量。 DCS 曲线要求截屏后粘贴在 Word 文档中，要注明每条曲线代表的含义。DCS 曲线应能准确直观的反映出治污设施运行状况和污染物排放浓度变化趋势。每周一张彩色曲线图，注明机组编号，量程合理，每个参按照统一的颜色划出曲线。 2、记录脱硫设施运行时间、石灰石用量、去脱硫塔石灰石液流量、吸收塔浆液 pH、脱硫效率、石膏产生量等。 3、巡检和维护：制订年度巡检和维护保养计划（包括巡检和保养维护的项目、频次等），记录巡检和保养维护的项目、运行状况、检修或保养时间、项目及方法等，发现异常时记录异常或事故发生时间和处理至修复持续时间及采取的处理措施。	1、DCS 曲线：1 次/月。 2、运行巡检：1 次/日。 3、仪器校验：pH 计 1 次/月度，密度计和液位计 1 次/月。	电子台账+纸质台账	仪器校验：pH 计 1 次/月，密度计和液位计 1 次/月。 保存期限：3 年。
10	污染治理措施运行管理信息	1、除尘 DCS 曲线：机组负荷、烟气量、引风机电流、原烟气颗粒物浓度、净烟气颗粒物浓度、烟气出口温度。	1、DCS 曲线：1 次/月。 2、运行巡检：1	电子台账+纸质台账	设施类别：锅炉烟气除尘设施。 保存期限：3 年。

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		DCS 曲线要求截屏后粘贴在 Word 文档中, 要注明每条曲线代表的含义。DCS 曲线应能准确直观的反映出治污设施运行状况和污染物排放浓度变化趋势。每周一张彩色曲线图, 注明机组编号, 量程合理, 每个参按照统一的颜色划出曲线。 2、记录除尘器运行时间、粉煤灰产生量、电场电压、输出电流、布袋除尘器清灰及换袋情况等。 3、布袋除尘性能评估报告。 4、巡检和维护: 制订年度巡检和维护保养计划(包括巡检和保养维护的项目、频次等), 记录巡检和保养维护的项目、运行状况、检修或保养时间、项目及方法等, 发现异常时记录异常或事故发生时间和处理至修复持续时间及采取的处理措施。	次/日。 3、评估报告: 1次/年。		
11	污染治理措施运行管理信息	1、维护: 制订年度维护保养计划(包括保养维护的项目、频次等), 记录雨污水集输系统的异常及其处理措施、设备维护保养(包括零部件更换、保养等)、作业人员等信息。 2、其他: 记录检修维修等非正常工况污水产生时间、产生工段、产生量、排放方式和排放去向。	1 次/日。	电子台账+纸质台账	设施类别: 厂区污水。 保存期限: 3 年。
12	污染治理措施运行管理信息	生活污水防治设施出水的 pH、COD、BOD、流量。	1 次/日。	电子台账+纸质台账	设施类别: 生活污水处理设施。 保存期限: 3 年。
13	污染治理措施运行管理信息	脱硫废水处理系统的出水量、中和箱石灰乳的加药量与 pH 值、反应箱有机硫加药量、絮凝箱助凝剂加药量等指标。	1 次/日。	电子台账+纸质台账	设施类别: 脱硫废水处理设施。 保存期限: 3 年。
14	污染治理措施运行管理信息	1、石灰石或灰罐车输送时间。 2、除尘器运行起止时间。 3、巡检: 记录布袋除尘器积灰和堵塞情况。 4、维护: 记录除尘器管道和布袋清理情况及布袋更换情况。	1、罐车每运输 1 次记录 1 次。 2、巡检: 2 次/周。 3、维护: 1 次/	电子台账+纸质台账	设施类别: 灰斗和石灰石粉仓除尘器。 保存期限: 3 年。

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		5、布袋除尘性能评估报告。	月。 4、评估报告：1次/年。		
15	污染治理措施运行管理信息	环保设备台账、设备启停报告、报表、总结、排污费缴纳情况、信息公开情况、石灰石用量、尿素用量、石膏产量、产灰量、产渣量。	1次/月或实时记录。	电子台账+纸质台账	保存期限：3年。
16	污染治理措施运行管理信息	1、脱硝DCS曲线：机组负荷、烟气量、脱硝设施入口侧NO_x浓度、总排口NO_x浓度、脱硝设施入口侧尿素流量、脱硝设施入口侧烟气温。 DCS曲线要求截屏后粘贴在Word文档中，要注明每条曲线代表的含义。DCS曲线应能准确直观的反映出治污设施运行状况和污染物排放浓度变化趋势。每周一张彩色曲线图，注明机组编号，量程合理，每个参按照统一的颜色划出曲线。 2、记录脱硝装置运行时间、尿素消耗量、含氧量、脱硝效率等。 3、巡检和维护：制订年度巡检和维护保养计划（包括巡检和保养维护的项目、频次等），记录巡检和保养维护的项目、运行状况、检修或保养时间、项目及方法等，发现异常时记录异常或事故发生时间和处理至修复持续时间及采取的处理措施。	1、DCS曲线：1次/月。 2、运行巡检：1次/日。	电子台账+纸质台账	设施类别：锅炉烟气脱硝设施。 保存期限：3年。

（三）执行（守法）报告

表 13 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	季报	企业规模、产品、产量、装备等基本信息；遵守法律法规情况；系统分析	第一季度：04-15；第二	企业应保证执行报告的

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
		生产负荷、污染物产生和排放、污染治理设施运行、许可限值达标情况、自行监测、台账建立与记录；实际排放情况及达标判定分析；排污费（环境保护税）缴纳情况；信息公开情况；企业内部环境管理体系建设与运行情况；其他排污许可证规定的内容执行情况；其他需要说明的问题。	季度：07-15；第三季度：10-15	规范性和真实性。
2	年报	企业规模、产品、产量、装备等基本信息；遵守法律法规情况；系统分析生产负荷、污染物产生和排放、污染治理设施运行、许可限值达标情况、自行监测执行情况、环境管理台账建立与记录情况；实际排放情况及达标判定分析；排污单位超标排放或者污染防治设施异常情况的说明；排污费（环境保护税）缴纳情况；信息公开情况；环境管理台账记录执行情况；企业内部环境管理体系建设与运行情况；其他排污许可证规定的内容执行情况；其他需要说明的问题。	01-31	企业应保证执行报告的规范性和真实性。技术负责人发生变化时，应当在年度执行报告中及时报告。

（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知晓的方式	按照《火电行业排污许可证申请与核发技术规范》的要求执行	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；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，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；三、防治污染设施的建设和运行情况；四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；五、突发环境事件应急预案；六、排污许可证执行报告；七、其他应当公	按照《排污许可管理办法（试行）》、《企业事业单位环境信息公开办法》（环境保护部令第31号）、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发【2013】81号）等有关规定执行。

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
			开的环境信息。八、列入国家重点监控企业名单的重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案。	

(五) 其他控制及管理要求

大气环境管理要求
1、排污单位应当按照排污许可证规定，安装或者使用符合国家有关环境监测、计量认证规定的监测设备，按照规定维护监测设施，开展自行监测，保存原始监测记录；待行业自行监测技术指南发布后，自行监测要求以行业自行监测技术指南文件要求为准。2、若国家、广东省有新的环境标准出台，按照新标准执行；请在标准实施前三十个工作日内向核发部门提出变更排污许可证的申请。3、排放口按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》（环监【1996】470号）、《广东省污染源排放口规范化设置导则》（粤环【2008】42号）、《地表水和污水检测技术规范》（HJ/T91）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397）以及排污单位执行的排放标准中有关排放口规范化设置的规定等文件进行规范化要求，并符合《环境保护图形标志》（GB15562.2-1995）
水环境管理要求
1、排污单位应当按照排污许可证规定，安装或者使用符合国家有关环境监测、计量认证规定的监测设备，按照规定维护监测设施，开展自行监测，保存原始监测记录；待行业自行监测技术指南发布后，自行监测要求以行业自行监测技术指南文件要求为准。2、若国家、广东省有新的环境标准出台，按照新标准执行；请在标准实施前三十个工作日内向核发部门提出变更排污许可证的申请。3、排放口按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》（环监【1996】470号）、《广东省污染源排放口规范化设置导则》（粤环【2008】42号）、《地表水和污水检测技术规范》（HJ/T91）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397）以及排污单位执行的排放标准中有关排放口规范化设置的规定等文件进行规范化要求，并符合《环境保护图形标志》（GB15562.2-1995）
土壤污染防治要求
1. 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；3. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。
固体废物污染环境防治要求
1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599

的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物环境许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

其他控制及管理要求

1、排污单位应当按照排污许可证规定，安装或者使用符合国家有关环境监测、计量认证规定的监测设备，按照规定维护监测设施，开展自行监测，保存原始监测记录；待行业自行监测技术指南发布后，自行监测要求以行业自行监测技术指南文件要求为准。2、排污单位应建立环境管理台账制度，按照排污许可证中规定的内容和频次定期提交执行报告，公开相关信息，自觉接受社会监督。3、排污单位应健全环境保护责任制度，按照有关法律法规、标准和技术规范等要求，运行大气及水污染防治设施，并进行维护和管理，保证设施正常运行，确保污染物稳定达标排放。4、若国家、广东省有新的环境标准出台，按照新标准执行；请在标准实施前三十个工作日内向核发部门提出变更排污许可证的申请。5、企业应加强内部环境管理，严防各类二次环境污染。6、排放口按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》（环监【1996】470号）、《广东省污染源排放口规范化设置导则》（粤环【2008】42号）、《地表水和污水检测技术规范》（HJ/T91）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397）以及排污单位执行的排放标准中有关排放口规范化设置的规定等文件进行规范化要求，并符合《环境保护图形标志》（GB15562.2-1995）。7、除满足本证要求外，排污单位生产经营活动还应满足国家和地方有关环保规定、标准的要求。

七、许可证变更、延续记录

表 15 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
--------------	-------	-----------------

2020-11-03	1、变更排污单位基本情况-主要产品及产能中一次风机、二次风机、空气预热器及生产能力数据；增补输送皮带（1500t/h）六条、T1 转运站一座及翻车机房一座。 2、变更排污单位基本情况-主要原辅材料及燃料中煤矸石、常规燃煤及柴油灰分（%）、硫分（%）、挥发分（%）、热值（MJ/kg、MJ/m3）及年最大使用量（万 t/a、万 m3/a）数据，变更尿素和石灰石年最大使用量（t/a）数据。 3、增补输送皮带（1500t/h）、T1 转运站及翻车机房污染物及污染治理设施。 4、增补二氧化硫、氮氧化物、烟尘、林格曼黑度及汞及其化合物第四年、第五年的申请年许可排放量限值（t/a）。 5、变更固体废弃物污染物排放信息-申请排放信息中粉煤灰、炉渣、石膏转移量（t/a）及委托单位名称。 6、增补环境管理要求-自行监测要求中厂界地下水监测项目。	9144020006217943XF001P
2020-06-09	排污许可证到期延续	9144020006217943XF001P
2019-11-14	单位名称变更，“韶关市粤华电力有限公司”变更为“国粤（韶关）电力有限公司”	9144020006217943XF001P
2018-09-20	许可增设循环冷却系统排水处理系统排水口（编号：WS-ZJ00301）。	9144020006217943XF001P
2017-11-06	增加 2 号机组，污染物排放量增加。	9144020006217943XF001P

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。

八、其他许可内容

/

排污许可证

副本

第二册



证书编号：9144020006217943XF001P

单位名称：国粤（韶关）电力有限公司

注册地址：韶关市东莞（韶关）产业转移工业园远翔路 33 号

行业类别：火力发电

生产经营场所地址：韶关市东莞（韶关）浈江产业转移工业园远翔路
33 号

统一社会信用代码：9144020006217943XF

法定代表人（主要负责人）：黄光茂

技术负责人：支宝贵

固定电话：0751-6528608 移动电话：18927889896

有效期限：自 2020 年 07 月 12 日起至 2025 年 07 月 11 日止

发证机关：（公章）韶关市生态环境局

发证日期：2020 年 05 月 31 日



九、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 16 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		公用单元	储存系统	条形煤场	MF0027	储量	92200	t								
		公用系统	装卸系统	翻车机房	MF0068	出力	3000	t/h	2X1500t/h							
2		1 号机组	辅助系统	灰斗	MF0030	容积	4000	m3	8X500m3							
		2 号机组	辅助系统	灰斗	MF0031	容积	4000	m3	8X500m3							
3		2 号机组	锅炉及发电系统	二次风机	MF0036	风量	351674	Nm3/h			电	1925000	MW	5500		
				发电机	MF0033	输出功率	350	MW								
				空气预热器	MF0037	出口温度	125	℃								
						进口温度	340	℃								

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							
				凝汽式汽轮机	MF0032	蒸汽压力	24.2	MPa								
						额定功率	350	MW								
						蒸汽温度	566	℃								
				循环流化床锅炉	MF0035	最大连续蒸发量	1164	t/h								
				一次风机	MF0034	风量	6739 40	Nm3/h								
	1 号机组	锅炉及发电系统	二次风机	MF0042	风量	3516 74	Nm3/h			电	1925000	MW	5500			
			发电机	MF0039	输出功率	350	MW									
			空气预热器	MF0043	出口温度	125	℃									
					进口温度	340	℃									
			凝汽式汽轮机	MF0038	蒸汽压力	24.2	MPa									
					蒸汽温度	566	℃									

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							
						额定功率	350	MW								
				循环流化床锅炉	MF0041	最大连续蒸发量	1164	t/h								
				一次风机	MF0040	风量	673940	Nm ³ /h								
	公用单元	备料系统		碎煤机	MF0044	出力	600	t/h								
				碎煤机	MF0045	出力	600	t/h								
				碎煤机	MF0046	出力	600	t/h								
				碎煤机	MF0047	出力	600	t/h								
	公用单元	运输系统		输送皮带	MF0048	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0049	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0050	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0051	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0052	出力	800	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							
				输送皮带	MF0053	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0054	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0055	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0056	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0057	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0058	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0059	出力	800	t/h								
				输送皮带	MF0069	出力	1500	t/h								
				输送皮带	MF0070	出力	1500	t/h								
				输送皮带	MF0071	出力	1500	t/h								
				输送皮带	MF0072	出力	1500	t/h								
				输送皮带	MF0073	出力	1500	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							
				输送皮带	MF0074	出力	1500	t/h								
	公用单元	辅助系统	石灰石粉仓	MF0060	容积	300	m3									
			石灰石粉仓	MF0061	容积	300	m3									
			石灰石粉仓	MF0062	容积	1200	m3									
	公用单元	循环冷却系统	双曲线自然通风冷却塔	MF0063	淋水面积	7500	m2									
			双曲线自然通风冷却塔	MF0064	淋水面积	7500	m2									
	1号机组	储存系统	煤粉仓	MF0065	储量	2641	t	前墙煤仓 3X549m3;后墙煤仓 2X462m3;启动床料仓								

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							
									1X70m3。							
		2 号机组	储存系统	煤粉仓	MF0066	储量	2641	t	前墙煤仓 3X549m3; 后墙煤仓 2X462m3; 启动床料仓 1X70m3。							
4		1 号机组	辅助系统	渣仓	MF0028	容积	300	m3								
		2 号机组	辅助系统	渣仓	MF0029	容积	300	m3								
5		公用单元	运输系统	转运站	MF0022	数量	1	座	T2 转运站							
				转运站	MF0023	数量	1	座	T3 转运站							
				转运站	MF0024	数量	1	座	T4 转运站							
				转运站	MF0025	数量	1	座	T5 转运站							

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							
				转运站	MF0026	数量	1	座	T6 转运站							
				转运站	MF0075	数量	1	座	T1 转运站							
6		公用单元	辅助系统	启动锅炉	MF0067	最大连续蒸发量	20	t/h								

(二) 主要原辅材料及燃料

表 17 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	尿素	1282.03	t/a	/	/	数据参照 2019 年度发电量折算成年利用小时数 5500 使用量数据。
2	辅料	石灰石	41018.33	t/a	/	/	数据参照 2019 年度发电量折算成年利用小时数 5500 使用

							量数据。
燃料							
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m³)	年最大使用量 (万吨/a、万 m³/a)	其他信息
1	煤矸石	68.73	0.41	8.47	4.53	173.36	/
2	常规燃煤	12.37	0.34	8.47	22.40	115.57	/
3	柴油	0.01	0.2	45	42.65	0.0863	/

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 18 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)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
1	MF0041	循环流化床锅炉	锅炉烟气	二氧化硫	有组织	TA008	单塔双循环	石灰石-石膏湿法	是		DA002		是	主要排放口	
2	MF0041	循环流化床锅炉	锅炉烟气	氮氧化物	有组织	TA009	脱硝系统	高效低氮燃烧器+SCR+SNC R	是		DA002		是	主要排放口	
3	MF0041	循环流化床锅炉	锅炉烟气	烟尘	有组织	TA010	除尘器	电袋复合除尘器, 湿式电除尘	是		DA002		是	主要排放口	
4	MF0041	循环流	锅炉烟	汞及其	有组织	TA008	单塔双循	石灰石-	是	协同处理	DA002		是	主要排	

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	污染防治设 施其他信息					
		化床锅 炉	气	化合物			环	石膏湿法						放口	
5	MF0041	循环流 化床锅 炉	锅炉烟 气	林格曼 黑度	有组织	TA010	除尘器	电袋复合 除尘器	是	协同处理	DA002		是	主要排 放口	
6	MF0035	循环流 化床锅 炉	锅炉烟 气	二氧化 硫	有组织	TA011	单塔双循 环	石灰石- 石膏湿法	是		DA002		是	主要排 放口	
7	MF0035	循环流 化床锅 炉	锅炉烟 气	氮氧化 物	有组织	TA012	脱硝系统	高效低氮 燃烧器 +SCR+SNC R	是		DA002		是	主要排 放口	
8	MF0035	循环流 化床锅 炉	锅炉烟 气	烟尘	有组织	TA013	除尘器	电袋复合 除尘器, 湿式电除 尘	是		DA002		是	主要排 放口	
9	MF0035	循环流 化床锅 炉	锅炉烟 气	汞及其 化合物	有组织	TA011	单塔双循 环	石灰石- 石膏湿法	是	协同处理	DA002		是	主要排 放口	
10	MF0035	循环流 化床锅 炉	锅炉烟 气	林格曼 黑度	有组织	TA013	除尘器	电袋复合 除尘器	是	协同处理	DA002		是	主要排 放口	
11	MF0055	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
12	MF0050	输送皮	输煤转	粉尘	无组织					封闭式					

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	污染防治设 施其他信息					
		带	运站												
13	MF0056	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
14	MF0057	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
15	MF0058	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
16	MF0059	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
17	MF0022	转运站	输煤转 运站	粉尘	无组织	TA024	除尘器	静电除尘	是						
18	MF0023	转运站	输煤转 运站	粉尘	无组织	TA025	除尘器	静电除尘	是						
19	MF0024	转运站	输煤转 运站	粉尘	无组织	TA014	除尘器	静电除尘	是						
20	MF0068	翻车机 房	翻车机 房	粉尘	无组织	TA027	无组织排 放控制措 施	自动洒水	是						
21	MF0025	转运站	输煤转 运站	粉尘	无组织	TA021	除尘器	静电除尘	是						
22	MF0026	转运站	输煤转 运站	粉尘	无组织	TA026	除尘器	静电除尘	是						
23	MF0027	条形煤 场	储煤设 施	粉尘	无组织	TA016	无组织排 放控制措 施	封闭, 自 动洒水	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	污染防治设 施其他信息					
24	MF0028	渣仓	储渣设 施	烟尘	无组织	TA018	除尘器	布袋除尘	是						
25	MF0029	渣仓	储渣设 施	烟尘	无组织	TA019	除尘器	布袋除尘	是						
26	MF0044	碎煤机	输煤转 运站	粉尘	无组织	TA014	除尘器	静电除尘	是						
27	MF0045	碎煤机	输煤转 运站	粉尘	无组织	TA014	除尘器	静电除尘	是						
28	MF0046	碎煤机	输煤转 运站	粉尘	无组织	TA021	除尘器	静电除尘	是						
29	MF0047	碎煤机	输煤转 运站	粉尘	无组织	TA021	除尘器	静电除尘	是						
30	MF0048	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
31	MF0049	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
32	MF0051	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
33	MF0052	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
34	MF0053	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
35	MF0054	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
36	MF0070	输送皮	输煤转	粉尘	无组织					封闭式					

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	污染防治设 施其他信息					
		带	运站												
37	MF0060	石灰石 粉仓	石灰石 筒仓	粉尘	无组织	TA017	除尘器	布袋除尘	是						
38	MF0073	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
39	MF0061	石灰石 粉仓	石灰石 筒仓	粉尘	无组织	TA022	除尘器	布袋除尘	是						
40	MF0074	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
41	MF0062	石灰石 粉仓	石灰石 筒仓	粉尘	无组织	TA023	除尘器	布袋除尘	是						
42	MF0072	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
43	MF0065	煤粉仓	储煤设 施	粉尘	无组织	TA015	除尘措施	静电除尘	是						
44	MF0069	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
45	MF0066	煤粉仓	储煤设 施	粉尘	无组织	TA020	除尘措施	静电除尘	是						
46	MF0071	输送皮 带	输煤转 运站	粉尘	无组织					封闭式					
47	MF0075	转运站	输煤转 运站	粉尘	无组织	TA028	除尘器	静电除尘	是						

表 19 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)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
1	工业废水	悬浮物, 化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 五日生化需氧量, 石油类	TW001	工业废水处理系统	酸碱中和, 絮凝或混凝沉淀	是	无	不外排	无						
2	输煤系统废水	悬浮物	TW002	含煤废水处理系统	絮凝或混凝沉淀, 澄清	是	无	不外排	无						
3	生活污水	悬浮物, 化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 五日生化需氧量, 总磷 (以 P 计), 总氮 (以 N 计), 总	TW005	生活污水处理系统	A/O 接触氧化法	是	无	不外排	无						

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)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
		大肠菌群, 动植物油													
4	油罐区废水	石油类	TW006	含油废水处理系统	隔油池\油水分离器	是	无	不外排	无						
5	脱硫废水	pH 值, 总汞, 总镉, 总砷, 总铅, 流量	TW007	脱硫废水处理系统	絮凝或混凝沉淀, 澄清, 酸碱中和	是	无	不外排	无						
6	循环冷却系统排水	pH 值, 悬浮物, 化学需氧量, 五日生化需氧量, 石油类	TW009	循环冷却系统排水处理系统	絮凝或混凝沉淀	是	无	工业废水集中处理厂	间接排放	连续排放, 流量稳定	DW002	循环冷却系统排水处理系统排水口	是	一般排放口-总排口	

(四) 排污权使用和交易信息

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。

十、补充登记信息

其他需要说明的信息

--

十一、附图和附件

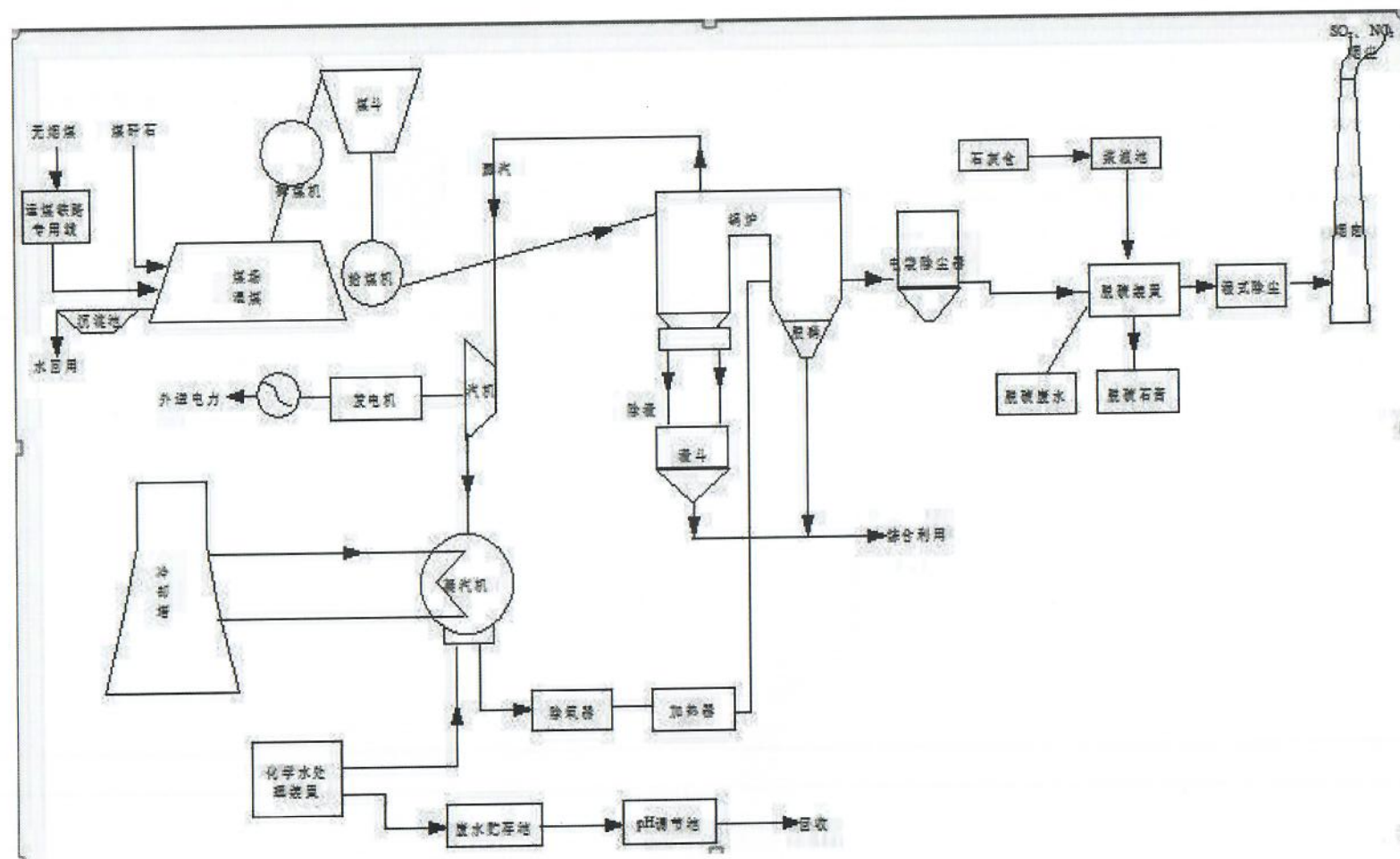
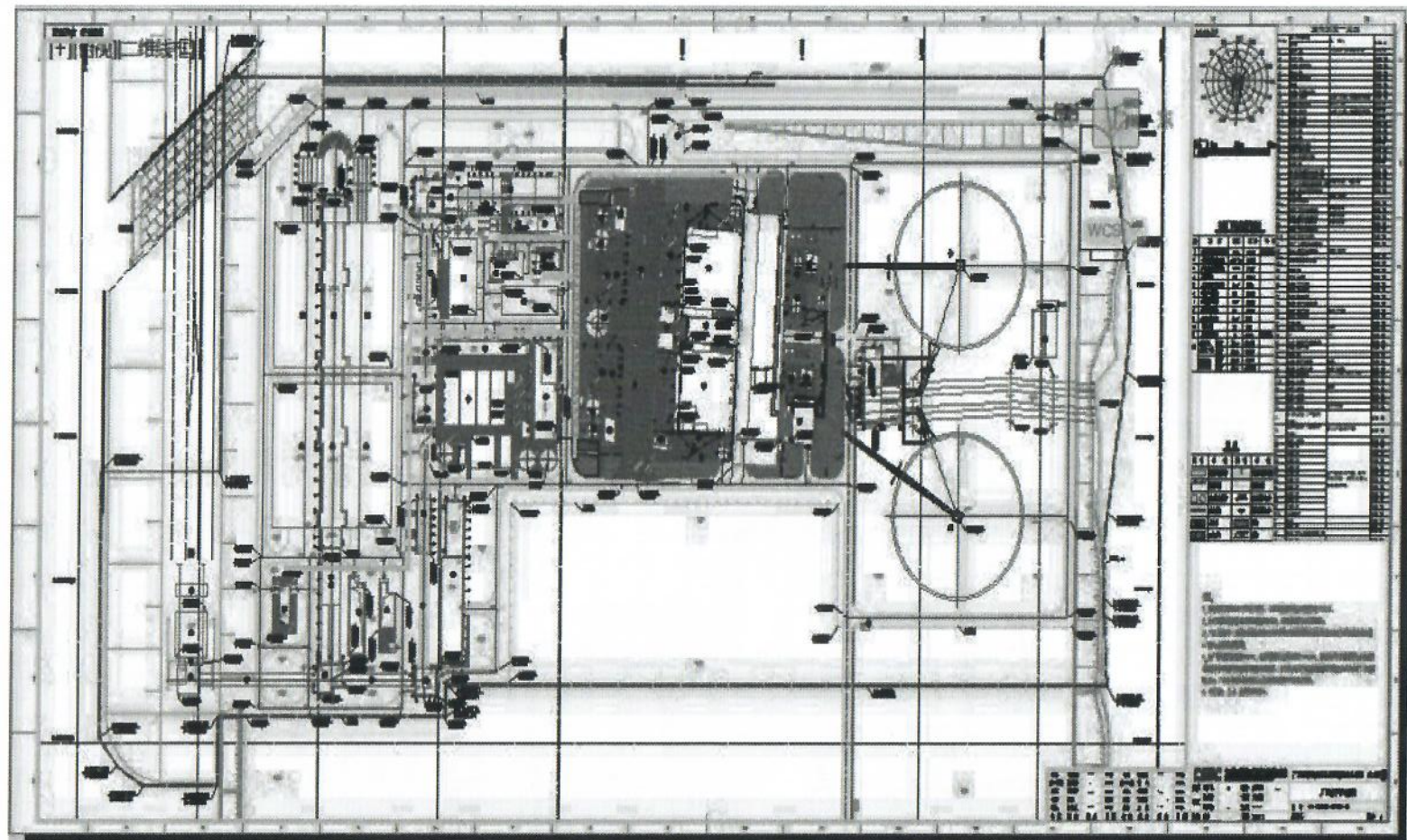


图 1 生产工艺流程图



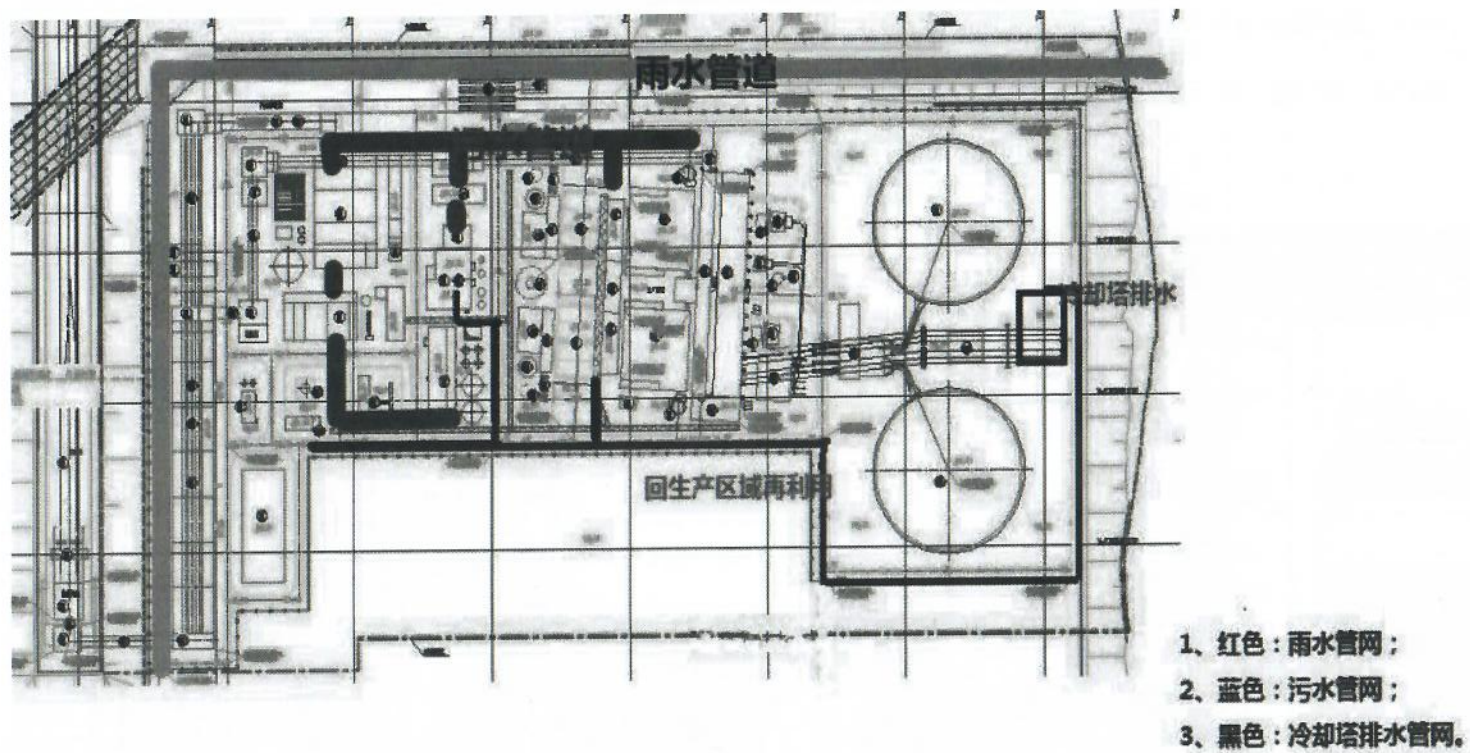


图2 生产厂区总平面布置图

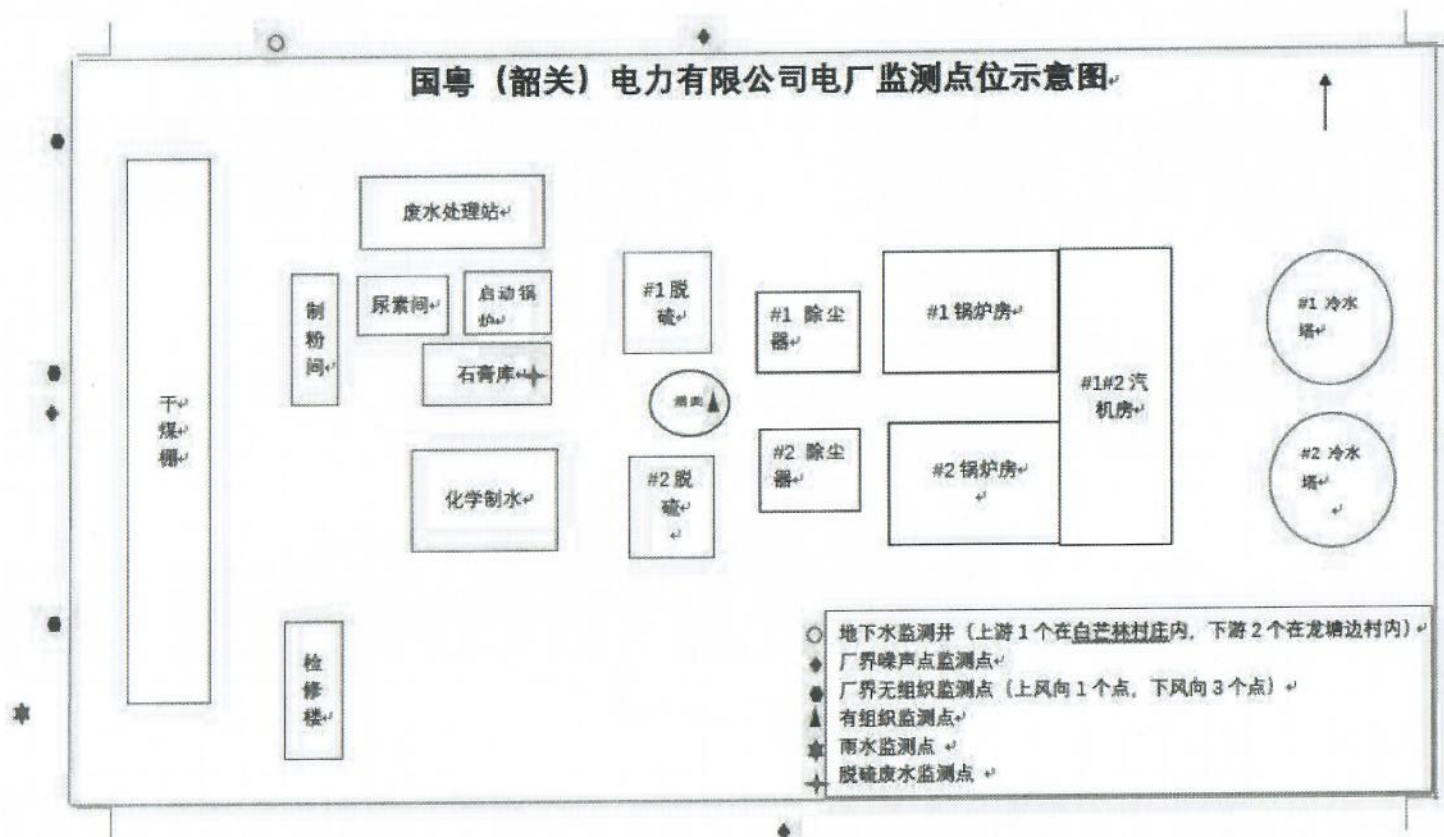


图 3 监测点位示意图

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
MF0022	MF0039	转运站	公用单元	运输系统
MF0023	MF0040	转运站	公用单元	运输系统
MF0024	MF0041	转运站	公用单元	运输系统
MF0025	MF0042	转运站	公用单元	运输系统
MF0026	MF0043	转运站	公用单元	运输系统
MF0027	MF0015	条形煤场	公用单元	储存系统
MF0028	MF0017	渣仓	1 号机组	辅助系统
MF0029	MF0031	渣仓	2 号机组	辅助系统
MF0030	MF0026	灰斗	1 号机组	辅助系统
MF0031	MF0032	灰斗	2 号机组	辅助系统
MF0032	MF0007	凝汽式汽轮机	2 号机组	锅炉及发电系统
MF0033	MF0008	发电机	2 号机组	锅炉及发电系统
MF0034	MF0009	一次风机	2 号机组	锅炉及发电系统
MF0035	MF0010	循环流化床锅炉	2 号机组	锅炉及发电系统
MF0036	MF0011	二次风机	2 号机组	锅炉及发电系统
MF0037	MF0012	空气预热器	2 号机组	锅炉及发电系统
MF0038	MF0001	凝汽式汽轮机	1 号机组	锅炉及发电系统
MF0039	MF0002	发电机	1 号机组	锅炉及发电系统
MF0040	MF0003	一次风机	1 号机组	锅炉及发电系统
MF0041	MF0004	循环流化床锅炉	1 号机组	锅炉及发电系统
MF0042	MF0005	二次风机	1 号机组	锅炉及发电系统
MF0043	MF0006	空气预热器	1 号机组	锅炉及发电系统
MF0044	MF0013	碎煤机	公用单元	备料系统
MF0045	MF0034	碎煤机	公用单元	备料系统
MF0046	MF0035	碎煤机	公用单元	备料系统
MF0047	MF0036	碎煤机	公用单元	备料系统
MF0048	MF0018	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0049	MF0019	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0050	MF0020	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0051	MF0021	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0052	MF0022	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0053	MF0023	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0054	MF0024	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0055	MF0025	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0056	MF0027	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0057	MF0028	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0058	MF0029	输送皮带	公用单元	运输系统

MF0059	MF0030	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0060	MF0016	石灰石粉仓	公用单元	辅助系统
MF0061	MF0037	石灰石粉仓	公用单元	辅助系统
MF0062	MF0038	石灰石粉仓	公用单元	辅助系统
MF0063	MF026	双曲线自然通风冷却塔	公用单元	循环冷却系统
MF0064	MF027	双曲线自然通风冷却塔	公用单元	循环冷却系统
MF0065	MF0014	煤粉仓	1号机组	储存系统
MF0066	MF0033	煤粉仓	2号机组	储存系统
MF0067	MF0067	启动锅炉	公用单元	辅助系统
MF0068	MF0069	翻车机房	公用系统	装卸系统
MF0069	MF0070	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0070	MF0071	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0071	MF0072	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0072	MF0073	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0073	MF0074	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0074	MF0075	输送皮带	公用单元	运输系统
MF0075	MF0068	转运站	公用单元	运输系统

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
TA008	TA001	单塔双循环	石灰石-石膏湿法
TA009	TA002	脱硝系统	高效低氮燃烧器+SCR+SNCR
TA010	TA003	除尘器	电袋复合除尘器
TA010	TA003	除尘器	电袋复合除尘器,湿式电除尘
TA011	TA004	单塔双循环	石灰石-石膏湿法
TA012	TA005	脱硝系统	高效低氮燃烧器+SCR+SNCR
TA013	TA006	除尘器	电袋复合除尘器
TA013	TA006	除尘器	电袋复合除尘器,湿式电除尘
TA014	TA007	除尘器	静电除尘
TA015	TA008	除尘措施	静电除尘
TA016	TA009	无组织排放控制措施	封闭,自动洒水
TA017	TA011	除尘器	布袋除尘
TA018	TA019	除尘器	布袋除尘
TA019	TA020	除尘器	布袋除尘
TA020	TA015	除尘措施	静电除尘
TA021	TA012	除尘器	静电除尘
TA022	TA013	除尘器	布袋除尘
TA023	TA014	除尘器	布袋除尘

TA024	TA016	除尘器	静电除尘
TA025	TA017	除尘器	静电除尘
TA026	TA018	除尘器	静电除尘
TA027	TA027	无组织排放控制措施	自动洒水
TA028	TA028	除尘器	静电除尘

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	TW001	工业废水处理系统	酸碱中和,絮凝或混凝沉淀
TW002	TW002	含煤废水处理系统	絮凝或混凝沉淀,澄清
TW005	TW005	生活污水处理系统	A/O 接触氧化法
TW006	TW006	含油废水处理系统	隔油池\油水分离器
TW007	TW003	脱硫废水处理系统	絮凝或混凝沉淀,澄清,酸碱中和
TW009	TW008	循环冷却系统排水处理系统	絮凝或混凝沉淀

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
DA002	FQ-ZJ00401		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
DW002	WS-ZJ00301	循环冷却系统排水处理系统排水口	一般排放口-总排口

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
MF0022	MF0022	输煤转运站
MF0023	MF0023	输煤转运站
MF0024	MF0024	输煤转运站
MF0025	MF0025	输煤转运站
MF0026	MF0026	输煤转运站

MF0027	MF0027	储煤设施
MF0028	MF0028	储渣设施
MF0029	MF0029	储渣设施
MF0044	MF0044	输煤转运站
MF0045	MF0045	输煤转运站
MF0046	MF0046	输煤转运站
MF0047	MF0047	输煤转运站
MF0048	MF0048	输煤转运站
MF0049	MF0049	输煤转运站
MF0050	MF0050	输煤转运站
MF0051	MF0051	输煤转运站
MF0052	MF0052	输煤转运站
MF0053	MF0053	输煤转运站
MF0054	MF0054	输煤转运站
MF0055	MF0055	输煤转运站
MF0056	MF0056	输煤转运站
MF0057	MF0057	输煤转运站
MF0058	MF0058	输煤转运站
MF0059	MF0059	输煤转运站
MF0060	MF0060	石灰石筒仓
MF0061	MF0061	石灰石筒仓
MF0062	MF0062	石灰石筒仓
MF0065	MF0065	储煤设施
MF0066	MF0066	储煤设施
MF0068	MF0069	翻车机房
MF0069	MF0070	输煤转运站
MF0070	MF0071	输煤转运站
MF0071	MF0072	输煤转运站
MF0072	MF0073	输煤转运站
MF0073	MF0074	输煤转运站
MF0074	MF0075	输煤转运站
MF0075	MF0068	输煤转运站

