

# 排污许可证申请表（试行）

（变更）

单位名称：梅河口市河东热力有限责任公司

注册地址：吉林省梅河口市福民街道常家村村委会

行业类别：热力生产和供应

生产经营场所地址：吉林省梅河口市福民街道常家村村委会

会

统一社会信用代码：912205815944676517

法定代表人（主要负责人）：张尧

技术负责人：赵天昊

固定电话：0435-4623666

移动电话：13331796055

企业盖章：

申请日期：2024年12月12日



202422058100052120241212145036

## 一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	梅河口市河东热力有限责任公司	注册地址	吉林省梅河口市福民街道常家村村委会
生产经营场所地址	吉林省梅河口市福民街道常家村村委会	邮政编码（1）	135000
行业类别	热力生产和供应	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2012-11-01		
生产经营场所中心经度（4）	125° 44' 5.57"	生产经营场所中心纬度（5）	42° 32' 34.37"
组织机构代码		统一社会信用代码	912205815944676517
技术负责人	赵天昊	联系电话	13331796055
所在地是否属于大气重点控制区（6）	否	所在地是否属于总磷控制区（7）	否
所在地是否属于总氮控制区（7）	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8）	否
是否位于工业园区（9）	是	所属工业园区名称	吉林梅河口经济开发区
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号（10）	梅环建（书）字[2012] 5号 梅审建（书）字[2020]8号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件（11）	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正（12）	否	排污许可证管理类别（13）	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划文件（14）	是	总量分配计划文件文号	梅审建【书】字【2020】8号

氮氧化物总量控制指标 (t/a)	16.27	
二氧化硫总量控制指标 (t/a)	13.01	
颗粒物总量控制指标 (t/a)	27.1	

注：（1）指生产经营场所地址所在地邮政编码。

（2）2015年1月1日起，正在建设过程中，或者已建成但尚未投产的，选“否”；已经建成投产并产生排污行为的，选“是”。

（3）指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

（4）、（5）指生产经营场所中心经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

（6）“大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

（7）总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》（国发〔2016〕65号）以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

（8）是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

（9）是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

（10）是指环境影响评价报告书、报告表的审批文件号，或者是环境影响评价登记表的备案编号。

（11）对于按照《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发〔2013〕41号）和《国务院办公厅关于加强环境监管执法的通知》（国办发〔2014〕56号）要求，经地方政府依法处理、整顿规范并符合要求的项目，须列出证明符合要求的相关文件名和文号。

（12）指首次申请排污许可证时，存在未批先建或不具备达标排放能力的，且受到生态环境部门处罚的排污单位，应选择“是”，其他选“否”。

（13）排污单位属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中排污许可重点管理的，应选择“重点”，简化管理的选择“简化”。

（14）对于有主要污染物总量控制指标计划的排污单位，须列出相关文件文号（或者其他能够证明排污单位污染物排放总量控制指标的文件和法律文书），并列出一上一年主要污染物总量指标；对于总量指标中包括自备电厂的排污单位，应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

## 二、排污单位登记信息

### (一) 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	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							
1	热力生产单元	燃烧系统	燃煤锅炉	MF0005	否	锅炉额定出力	70	MW		热水	70	MW	4320			
2	热力生产单元	燃烧系统	燃煤锅炉	MF0009	否	锅炉额定出力	70	MW		热水	70	MW	4320			



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	MF0001	否	锅炉额定出力	70	MW		热水	70	MW	4320			
4	储运和制备单元	贮存系统	燃料料仓	MF0006	/	容积	3000 0	m3								
	储运和制备单元	贮存系统	脱硫剂料仓	MF0007	/	容积	3500	m3								
5	储运和制备单元	贮存系统	灰渣场	MF0008	/	占地面积	3000	m2								
6	辅助	软化	离子交	MF0010	/	容积	70	m3								



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							
	单元	水制备系统	换树脂罐													
7	储运和制备单元	输送系统	皮带输送机	MF0003	/	输送量	108	t/h								
	储运和制备单元	制备系统	碎煤机	MF0004	/	处理量	50	t/h								



- 注：（1）指主要生产单元所采用的工艺名称。  
 （2）指某生产单元中主要生产设施（设备）名称。  
 （3）指设施（设备）的设计规格参数，包括参数名称、设计值、计量单位。  
 （4）指相应工艺中主要产品名称。  
 （5）、（6）指相应工艺中主要产品设计产能。  
 （7）指设计年生产时间。

## （二）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）	设计年使用量	计量单位（3）	其他信息
原料及辅料					
1	原料	锅炉用水	7200	t/a	
2	工艺辅料	脱硫剂-石灰石/石灰	950	t/a	/
固体及液体燃料信息					



序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	水分 (%)	灰分 (%)	挥发分 (%)	固定碳 (%)	碳 (%)	氢 (%)	氧 (%)	氮 (%)	硫 (%)	低位发热量 (MJ/kg)	汞含量 (μg/g)	年燃料使用量 (t/a)	其他信息				
1	热力生产单元	MF0009	燃煤锅炉	烟煤	19.97	12.21	32.21	43.53	/	/	/	/	0.18	19.816	/	121000					
气体燃料信息																					
序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	甲烷 (%)	乙烷 (%)	丙烷 (%)	异/正丁烷 (%)	异/正戊烷 (%)	己烷及更重组分 (%)	一氧化碳 (%)	二氧化碳 (%)	氢 (%)	氧 (%)	氮 (%)	硫化氢 (%)	其他组分 (%)	总硫 (%或 mg/m <sup>3</sup> )	低位发热量 (MJ/m <sup>3</sup> )	年燃料使用量 (万 m <sup>3</sup> /a)	其他信息

注：（1）指材料种类，选填“原料”或“辅料”。

（2）指原料、辅料名称。

（3）指万t/a、万m<sup>3</sup>/a等。



202422058100052120241212145036



(4) 指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）。



202422058100052120241212145036

### (三) 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	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	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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	热力生产单元	MF0001	燃煤锅炉	烟气	二氧化硫	有组织	TA001	石灰石/石灰-石膏法	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	颗粒物	有组织	TA005	袋式除尘器	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	氮氧化物	有组织	TA006	低氮燃烧	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	汞及其化合物	有组织	TA001	协同控制	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	烟气黑度	有组织	TA001	/	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	



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	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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
2	热力生产单元	MF0005	燃煤锅炉	烟气	二氧化硫	有组织	TA007	石灰石/石灰-石膏法	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口		
				烟气	氮氧化物	有组织	TA001	低氮燃烧	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口		
				烟气	汞及其化合物	有组织	TA001	协同控制	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口		
				烟气	颗粒物	有组织	TA008	袋式除尘器	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口		
				烟气	烟气黑度	有组织	TA001	/	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口		
3	储运和制备单元	MF0003	皮带输送机	输送系统无组织排放	颗粒物	无组织	/								在输送阶段采用防风抑尘网	
4	储运和制备单元	MF0004	碎煤机	备料系统无组织排放	颗粒物	无组织	/								在破碎，筛分。备	



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	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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	元			织排放						料阶段密闭操作					
5	储运和制备单元	MF0006	燃料料仓	贮存废气	颗粒物	无组织	无			料仓密闭					
6	储运和制备单元	MF0007	脱硫剂料仓	贮存废气	颗粒物	无组织	无			料仓密闭					
7	储运和制备单元	MF0008	灰渣场	贮存废气	颗粒物	无组织	无			苫布遮盖					
8	热力生产单元	MF0009	燃煤锅炉	烟气	二氧化硫	有组织	TA002	石灰石/石灰-石膏法	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	氮氧化物	有组织	TA003	低氮燃烧	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	



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	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)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				烟气	颗粒物	有组织	TA004	袋式除尘器	是		DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	汞及其化合物	有组织	无			协同控制	DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	
				烟气	烟气黑度	有组织	无				DA001	锅炉烟囱	是	主要排放口	

注：(1) 指主要生产设施。

(2) 指生产设施对应的主要产污环节名称。

(3) 以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(4) 指有组织排放或无组织排放。



- (5) 污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。
- (6) 排放口编号可按照地方生态环境主管部门现有编号进行填写或者由排污单位自行编制。
- (7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。



202422058100052120241212145036

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)	污染治理设施				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								
1	生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N), 总磷 (以P计), 悬浮物, 动植物油, pH值, 五日生化需氧量	/				进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	DW001	污水排放口	是	一般排放口-其他	
2	生产废水-	化学需氧量, 硫	/				其他 (包括回)	间接排放		DW002	脱硫废水排放	是	一般排放口-	回用于生



序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施				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								
	脱硫废水	化物, 氟化物 (以F-计), 悬浮物, 总汞, 总镉, 总砷, 总铅, 流量					喷、回灌、回用等)				口		其他	产
3	生产废水-脱硫废水	pH值	/				其他 (包括回灌、回用等)	间接排放		DW002	脱硫废水排放口	是	一般排放口-其他	





注：（1）指产生废水的工艺、工序，或废水类型的名称。

（2）以相应排放标准中确定的污染因子为准。

（3）包括不外排；排至厂内综合污水处理站；直接进入海域；直接进入江河、湖、库等水环境；进入城市下水道（再入江河、湖、库）；进入城市下水道（再入沿海海域）；进入城市污水处理厂；直接进入污灌农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单位；工业废水集中处理厂；其他（包括回喷、回填、回灌、回用等）。对于工艺、工序产生的废水，“不外排”指全部在工序内部循环使用，“排至厂内综合污水处理站”指工序废水经处理后排至综合处理站。对于综合污水处理站，“不外排”指全厂废水经处理后全部回用不排放。

（4）包括连续排放，流量稳定；连续排放，流量不稳定，但有周期性规律；连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律；连续排放，流量不稳定，属于冲击型排放；连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放；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；间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放。

（5）指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

（6）排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由排污单位根据国家相关规范进行编制。

（7）指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。



### 三、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	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	DA001	锅炉烟囱	二氧化硫, 颗粒物, 氮氧化物, 烟气黑度, 汞及其化合物	125° 44' 5.57"	42° 32' 34.37"	100	3.5	90	

注：(1) 指排气筒所在地经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(2) 对于不规则形状排气筒，填写等效内径。

表7 废气污染物排放执行标准表



202422058100052120241212145036

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
1	DA001	锅炉烟 囱	二氧化 硫	锅炉大气污染物 排放标准GB 13271-2014	300mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
2	DA001	锅炉烟 囱	氮氧化 物	锅炉大气污染物 排放标准GB 13271-2014	300mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
3	DA001	锅炉烟 囱	颗粒物	锅炉大气污染物 排放标准GB 13271-2014	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
4	DA001	锅炉烟 囱	烟气黑 度	锅炉大气污染物 排放标准GB1327 1-2014	1级	/	/级	/级	/
5	DA001	锅炉烟 囱	汞及其 化合物	锅炉大气污染物 排放标准GB 13271-2014	0.05mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	



注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。



202422058100052120241212145036

## (二) 有组织排放信息

表8 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	DA001	锅炉烟卤	二氧化硫	300mg/Nm3	/	13.01	13.01	13.01	/	/	/mg/Nm3	/
2	DA001	锅炉烟卤	汞及其化合物	0.05mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	DA001	锅炉烟卤	氮氧化物	300mg/Nm3	/	16.27	16.27	16.27	/	/	/mg/Nm3	/
4	DA001	锅炉烟卤	烟气黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
5	DA001	锅炉烟卤	颗粒物	50mg/Nm3	/	27.1	27.1	27.1	/	/	/mg/Nm3	/
主要排放口合计		颗粒物				27.1	27.1	27.1	/	/	/	/
		SO2				13.01	13.01	13.01	/	/	/	/
		NOx				16.27	16.27	16.27	/	/	/	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
			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 (3)												
全厂有组织排放总计			颗粒物	27.1	27.1	27.1				/	/	
			SO2	13.01	13.01	13.01				/	/	
			NOx	16.27	16.27	16.27				/	/	
			VOCs							/	/	

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：（1）（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。



202422058100052120241212145036

(3) “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。

**申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

计算过程详见附件

**申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

/





### (三) 无组织排放信息

表9 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	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 <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		颗粒物	储煤场四周应采取防风抑尘网、防尘墙、覆盖等形式的防尘措施,防风抑尘网高度不低于堆存物料高度的1.1倍,储煤场采用半封闭或全封闭形式。粉煤灰应采用密闭的灰仓	大气污染物综合排放标准GB 16297-1996	1.0mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	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/Nm <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				储存,卸灰管道出口应有防尘措施									
2	MF0004	备料系统无组织排放	颗粒物		/	/mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
3	MF0003	输送系统无组织排放	颗粒物		/	/mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
4	MF0006	贮存废气	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	/mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
5	MF0007	贮存废气	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	/mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
6	MF0008	贮存废气	颗粒物		大气污染物综合排放标准GB16297-1996	/mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	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 <sup>3</sup> )		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
全厂无组织排放总计			颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/	
			SO <sub>2</sub>		/	/	/	/	/	/	/	/	
			NO <sub>x</sub>		/	/	/	/	/	/	/	/	
			VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/	

注：(1) 主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。



202422058100052120241212145036

#### (四) 企业大气排放总许可量

表10 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	27.1	27.1	27.1	/	/
2	SO2	13.01	13.01	13.01	/	/
3	NOx	16.27	16.27	16.27	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息



**企业大气排放总许可量备注信息**

/

注：（1）“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。

**附表 企业大气月许可排放量**

污染物种类	年份	申请月许可排放量限值 (t/m)												合计
		第一个月	第二个月	第三个月	第四个月	第五个月	第六个月	第七个月	第八个月	第九个月	第十个月	第十一个月	第十二个月	
颗粒物	1, 2, 3	4.514277	4.514277	4.514277	4.514277	/	/	/	/	/	/	4.514277	4.528613	27.1
SO2	1, 2, 3	2.168144	2.168144	2.168144	2.168144	/	/	/	/	/	/	2.168144	2.169277	13.01
NOx	1, 2, 3	2.711666	2.711666	2.711666	2.711666	/	/	/	/	/	/	2.711666	2.711666	16.27
VOCs	1, 2, 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



202422058100052120241212145036

## 四、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)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

表11-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	



表11-2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)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW003	雨水排放口	125° 44' 4.09"	42° 32' 34.44"	进入城市污水处理厂	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	/	/	/	125° 44' 5.03"	42° 32' 34.04"	

注：（1）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。



202422058100052120241212145036

(2) 指接纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。

(3) 指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处接纳水体功能类别，如Ⅲ类、Ⅳ类、Ⅴ类等。

(4) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；

可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(5) 废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表12 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 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	接纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	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	污水排放口	125° 44' 5.64"	42° 32' 34.98"	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击	/	梅河口市新区污水处理厂			





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	接纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	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
						型排放					
2	DW002	脱硫废水排放口	125° 44' 6.25"	42° 32' 37.75"	其他 (包括回喷、回填、回灌、回用等)		/				

注：(1) 对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排车间或者生产设施边界处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(2) 指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。



(3) 属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

(4) 指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值(mg/L)。

表13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价 批复要求	承诺更加严格 排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	DW001	污水排放口	悬浮物	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	400mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
2	DW001	污水排放口	化学需氧量	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	500mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
3	DW001	污水排放口	总磷(以P计)	污水排入城镇下水道水质标准GB/T	8mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				31962-2015					
4	DW001	污水排放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	45mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
5	DW001	污水排放口	五日生化需氧量	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	350mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
6	DW001	污水排放口	pH值	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	6.5-9.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
7	DW001	污水排放口	动植物油	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015	100mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	



202422058100052120241212145036

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
8	DW002	脱硫废水排放口	悬浮物	污水综合排放标准GB8978-1996	400mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
9	DW002	脱硫废水排放口	流量	污水综合排放标准GB8978-1996	/mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
10	DW002	脱硫废水排放口	pH值	污水综合排放标准GB8978-1996	6-9mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
11	DW002	脱硫废水排放口	硫化物	污水综合排放标准GB8978-1996	2.0mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
12	DW002	脱硫废水排放口	化学需氧量	污水综合排放标准GB8978-1996	500mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
13	DW002	脱硫废水排放口	总汞	污水综合排放标准GB8978-1996	0.05mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				8-1996					
14	DW002	脱硫废水排放口	氟化物(以F-计)	污水综合排放标准GB8978-1996	20mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
15	DW002	脱硫废水排放口	总铅	污水综合排放标准GB8978-1996	1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
16	DW002	脱硫废水排放口	总砷	污水综合排放标准GB8978-1996	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
17	DW002	脱硫废水排放口	总镉	污水综合排放标准GB8978-1996	0.1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	

注：(1) 指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。



(2) 属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

(3) 新增污染源必填。



202422058100052120241212145036

## (二) 申请排放信息

表14 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					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										
1	DW001	污水排放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	45mg/L	/	/	/	/	/	/
2	DW001	污水排放口	动植物油	100mg/L	/	/	/	/	/	/
3	DW001	污水排放口	五日生化需氧量	350mg/L	/	/	/	/	/	/
4	DW001	污水排放口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/	/
5	DW001	污水排放口	pH值	6.5-9.5mg/L	/	/	/	/	/	/
6	DW001	污水排	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		放口								
7	DW001	污水排放口	总磷 (以P计)	8mg/L	/	/	/	/	/	/
8	DW002	脱硫废水排放口	总铅	1mg/L	/	/	/	/	/	/
9	DW002	脱硫废水排放口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/
10	DW002	脱硫废水排放口	总砷	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
11	DW002	脱硫废水排放口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/	/
12	DW002	脱硫废水排放口	pH值	6-9mg/L	/	/	/	/	/	/
13	DW002	脱硫废水排放	总镉	0.1mg/L	/	/	/	/	/	/





序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		口								
14	DW002	脱硫废水排放口	硫化物	2.0mg/L	/	/	/	/	/	/
15	DW002	脱硫废水排放口	氟化物 (以F <sup>-</sup> 计)	20mg/L	/	/	/	/	/	/
16	DW002	脱硫废水排放口	流量	/mg/L	/	/	/	/	/	/
17	DW002	脱硫废水排放口	总汞	0.05mg/L	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							
<b>全厂排放口源</b>										
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
/



202422058100052120241212145036

注：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

**申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

/

**申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）**

/



## 五、固体废物排放信息

表15 固体废物基础信息表

固体废物基础信息表									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第II类工业固体废物	固态(固体废物, S)	热力生产单元	委托处置	环卫部门处理
2	一般工业固体废物	炉渣	SW03	/	第II类工业固体废物	固态(固体废物, S)	热力生产单元	委托利用, 自行贮存	外卖工地制砖
3	一般工业固体废物	粉煤灰	SW02	/	第I类工业固体废物	固态(固体废物, S)	热力生产单元	委托处置, 自行贮存	外卖工地制砖
4	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测(监测)活动	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	固态(固体废物, S)	外来	自行贮存, 委托处	



		<p>中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等</p>						置	
5									



表16 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别				危险废物					
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		危废暂存间		设施编号			MF009		
设施类型		自行贮存设施		位置			经度125° 44' 5.64" 纬度42°32'36.20"		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是		自行利用/处置方式（处置设施填报）					
自行贮存/利用/处置能力		5	单位	m2	面积（贮存设施填报m2）			5	
自行贮存/利用/处置危险废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	固态（固体废物，S）	外来	自行贮存,委托处置	



202422058100052120241212145036

		液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等							
<b>污染防控技术要求</b>									
包装容器应达到相应的强度要求并完好无损，禁止混合贮存性质不相容而未经安全性处置的危险废物；危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施、场所应按规定设置危险废物									



202422058100052120241212145036

识别标志: 仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物, 按危险废物的种类和特性进行分区贮存, 采用防腐、防渗地面和裙脚, 设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施; 贮存堆场要防风、防雨、防晒; 从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的单位, 贮存危险废物不得超过一年(报经颁发危险废物经营许可证的生态环境主管部门批准或法律法规另有规定的除外)等。排污单位生产运营期间危险废物自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护还应符合 GB15562.2、GB 18484、GB 18597、GB 30485、HJ 2025 和 HJ 2042 等相关标准规范要求。

注: 设计贮存/处置危险废物数量按照环评文件及批复等相关文件要求填写。

固体废物类别				一般工业固体废物					
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		灰渣场		设施编号			TS001		
设施类型		自行贮存设施		位置			经度125° 44' 10.10" 纬度42°32'32.24"		
是否符合相关标准要求(贮存设施填报)		是		自行利用/处置方式(处置设施填报)					
自行贮存/利用/处置能力		3000	单位	m <sup>3</sup>	面积(贮存设施填报m <sup>2</sup> )				
自行贮存/利用/处置危险废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	炉渣	SW03	/	第 II 类工业固体废物	固态(固态废物, S)	热力生产单元	委托利用, 自行贮存	外卖工地制砖
2	一般工业固	粉煤灰	SW02	/	第 I 类工业	固态(固态	热力生产单	委托处置, 自	外卖工地制





体废物				固体废物	废物, S)	元	行贮存	砖
污染防控技术要求								
排污单位应按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法规要求,对工业固体废物采用防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施,不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒工业固体废物。								
注:设计贮存/处置危险废物数量按照环评文件及批复等相关文件要求填写。								

## 六、工业噪声排放信息

表17 工业噪声排放信息表

产噪单元编号	产噪单元名称	主要产噪设施及数量	主要噪声污染防治设施及数量
CZ001	热力生产单元	风机/3台	厂房隔声/1座
		锅炉/3台	
排放标准名称及编号	生产时段		
	昼间	夜间	
工业企业厂界环境噪声排放标准GB 12348—2008	06:00-22:00	22:00-次日06:00	



工业噪声排放许可管理要求					
厂界噪声点位名称	厂界外声环境功能区类别	工业噪声许可排放限值 dB (A)			
		昼间	夜间		
		等效声级	等效声级	频发噪声最大声级	偶发噪声最大声级
厂区西侧	2	60	50	60	65
厂区北侧	2	60	50	60	65
厂区东侧	2	60	50	60	65
厂区南侧	2	60	50	60	65
厂界噪声点位名称	监测指标	监测技术	自动监测是否应联网	手工监测频次	
厂区北侧	等效声级, 最大声级	手工	否	1次/季	
厂区西侧	等效声级, 最大声级	手工	否	1次/季	
厂区南侧	等效声级, 最大声级	手工	否	1次/季	



厂区东侧	等效声级,最大声级	手工	否	1次/季
其他信息				
<p>工业噪声污染防治应满足 GB/T 50087 和 HJ 2034 中噪声控制相关要求。a) 优化产噪设施布局和物流运输路线，优先采用低噪声设备和运输工具。b) 设备的运行和维护应符合设备说明书和相关技术规范的规定，定期检查其活动机构(如较链、锁扣等)和密封机构(材料)的磨损情况等，及时保养、更换。c) 大型声综合治理工程应制定检修计划和应急预案。污染治理系统检修时间应与工艺设备同步，对可能有问题的治理系统或设备应随时检查，检修和检查结果应记录并存档。d) 噪声控制设备中的易损设备、配件和通用材料，由工业噪声排污单位按机械设备管理规程和工艺安全运行要求储备，保证治理设施的正常使用。。e) 所有噪声与振动控制设备，都应根据其使用环境的卫生条件、介质属性等要素，制定相应的运行和维护规程，确保其性能和使用寿命。f) 定期对噪声污染防治设施进行检查维护，确保噪声污染防治设施可靠有效。</p>				

## 七、环境管理要求

### (一) 自行监测

表18 自行监测及记录信息表



202422058100052120241212145036

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(1)	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(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
1	废气	DA001	锅炉烟囱	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	烟气黑度	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	
2	废气	DA001	锅炉烟囱	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	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	
3	废气	DA001	锅炉	烟气	氮氧化物	自动	是	烟气排	烟筒30米	是	非连续采	自动监	固定污染源废气	



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/监测点位名称	监测内容(1)	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(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			烟囱	流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量				放连续监测系统	处		样至少3个	测设备故障时, 每6小时手工监测一次, 每日不低于4次	氮氧化物的测定 定电位电解法HJ 693-2014	
4	废气	DA001	锅炉烟囱	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	二氧化硫	自动	是	烟气排放连续监测系统	烟筒30米处	是	非连续采样至少3个	自动监测设备故障时, 每6小时手工监测一次, 每日不低于4次	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
5	废气	DA001	锅炉烟囱	烟气流速,	颗粒物	自动	是	烟气排放连续	烟筒30米处	是	非连续采样	自动监测设备	固定污染源排气中颗粒物测定与	



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(1)	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(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量				监测系统			至少3个	故障时, 每6小时手工监测一次, 每日不低于4次	气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
6	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
7	废水	DW001	污水排放口	无	pH值									
8	废水	DW001	污水排放口	无	悬浮物									
9	废水	DW001	污水	无	五日生化									



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 (1)	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 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			排放口		需氧量									
10	废水	DW001	污水排放口	无	化学需氧量									
11	废水	DW001	污水排放口	无	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)									
12	废水	DW001	污水排放口	无	总磷 (以P计)									
13	废水	DW001	污水排放口	无	动植物油									
14	废水	DW002	脱硫废水排放口	流量, 水流流速	pH值	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	pH计	
15	废水	DW002	脱硫	流量,	悬浮物	手工					/	/	水质	



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 (1)	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 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			废水排放口	水流流速									悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	
16	废水	DW002	脱硫废水排放口	流量, 水流流速	化学需氧量	手工					/	/	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
17	废水	DW002	脱硫废水排放口	流量, 水流流速	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 7468-87	
18	废水	DW002	脱硫废水排放口	流量, 水流流速	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	
19	废水	DW002	脱硫	流量,	总砷	手工					混合采样	1次/季	水质	





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(1)	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(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			废水排放口	水流流速							至少3个混合样		总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法GB 7485-87	
20	废水	DW002	脱硫废水排放口	流量,水流流速	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	
21	废水	DW002	脱硫废水排放口	流量,水流流速	氟化物(以F <sup>-</sup> 计)	手工					/	/	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法HJ 488-2009 代替GB 7483-87	
22	废水	DW002	脱硫废水排放口	流量,水流流速	硫化物	手工					/	/	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-	



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 (1)	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 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
													2005	
23	废水	DW002	脱硫废水排放口	流量, 水流流速	流量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	流量计	
24	废水	DW003	雨水排放口	流量, 水流流速	化学需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	排放口有流动水排放时开展监测, 排放期间按日监测。	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	

注：(1) 指气量、水量、温度、含氧量等项目。



202422058100052120241212145036

(2) 指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样（3个、4个或5个混合）”“瞬时采样（3个、4个或5个瞬时样）”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样（3个或多个）”。

(3) 指一段时期内的监测次数要求，如1次/周、1次/月等，对于规范要求填报自动监测设施的，在手工监测内容中填报自动在线监测出现故障时的手工频次。

(4) 指污染物浓度测定方法，如“测定化学需氧量的重铬酸钾法”、“测定氨氮的水杨酸分光光度法”等。

(5) 根据行业特点，如果需要对雨排水进行监测的，应当手动填写。

### **监测质量保证与质量控制要求：**

#### **一、企业自行监测过程中应符合**

HJ820《排污单位自行监测技术指南火力发电及锅炉》中相关规定，建立质量保证与质量控制体系，包括监测机构、人员、仪器设备、监测活动质量控制与质量

保证等，使用标准物质、空白试验、平行样测定、加标回收率测定等质控方法。二、委托第三方检(监)测机构开展自行监测的，不用建立监测质量体系，但应对其资质进行确，确保监测数据真实、准确。三、无组织废气监测须同步监测气象因子。四、手工监测时，生产负荷应不低于本次监测与上一次监测周期内的平均生产负荷。五、排污单位应合理安排监测计划，保证每个季度相同种类治理设施的监测点位数量基本平均分布，仅在采暖季运行的供暖锅炉需在采暖期间进行监测。六、雨水排放口水排放时开展监测，排放期间按日监测。



## 监测数据记录、整理、存档要求:

一、监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照HJ820执行,同步记录监测期间的生产工况。1、采样记录:采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。2、样品保存和交接:样品保存方式、样品传输交接记录。3、样品分析记录:分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。4、质控记录:质控结果报告单。5、自动监测运维记录包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等;仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目;校准、维护保养、维修记录等。6、生产和污染治理设施运行状况记录监测期间企业及各主要生产设施(至少涵盖废气主要污染源相关生产设施)运行状况(包括停机、启动情况)、产品产量、主要原辅料使用量、取水量、主要燃料消耗量、燃料主要成分、污染治理设施主要运行状态参数、污染治理主要药剂消耗情况等。日常生产中上述信息也需整理成台账保存备查。



## (二) 环境管理台账记录

表19 环境管理台账信息表

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	<p>a) 排污单位基本信息：排污单位名称、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、排污权交易文件及排污许可证编号等。</p> <p>b) 主要生产设施基本信息：设施名称（燃煤锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉、燃生物质锅炉等）、编码、设施规格型号（标牌型号）、规格参数（锅炉容量）等。</p> <p>c) 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。</p> <p>对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况和问题整改情况等。</p>	<p>对于未发生变化的基本信息，按年记录，1次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次</p>	电子台账+纸质台账	保存时间原则不低于5年。
2	监测记录信息	<p>a) 手工监测记录：</p> <p>采样记录：采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。</p> <p>样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录。</p> <p>样品分析记录：分析日期、</p>	<p>手工监测记录及监测期间的生产工况记录频次与监测频次一致；</p> <p>废水自动监测运维</p>	电子台账+纸质台账	保存时间原则不低于5年。



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		<p>样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。</p> <p>质控记录：质控结果报告单。</p> <p>b) 自动监测运维记录：包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等；仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目；校准、维护保养、维修记录等。</p> <p>c) 应同步记录监测期间的生产工况。</p>	<p>记录按HJ353、HJ354、HJ355规定频次记录；</p> <p>废气自动监测运维记录按HJ75、HJ76规定频次记录。</p>		
3	其他环境管理信息	<p>a) 无组织废气污染防治措施管理维护信息： 维护管理时间及主要内容等。</p> <p>b) 特殊时段环境管理信息： 具体管理要求及其执行情况。</p> <p>c) 固体废物收集处置信息： 具体管理要求及其执行情况。</p> <p>d) 其他信息： 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。</p>	<p>a) 废气无组织污染防治措施管理信息： 按日记录，1次/日。</p> <p>b) 特殊时段环境管理信息： 按照上述规定频次记录；对于停产或错峰生产的，原则上仅对停产或错峰</p>	电子台账+纸质台账	保存时间原则不低于5年。



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			生产的起止日期各记录1次。 c)其他信息： 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。		
4	生产设施运行管理信息	<p>生产设施运行管理信息（正常工况）：运行状态（是否正常运行，主要参数名称及数值），生产负荷（主要产品产量与设计生产能力之比），主要产品产量（名称、产量），原辅料（名称、用量、硫元素占比、VOCs成分占比（如有）、有毒有害物质及成分占比（如有）），燃料（名称、用量、硫元素占比、热值等），其他（用电量等）等。</p> <p>对于无实际产品、燃料消耗的相关生产设施，仅记录正常工况下的运行状态和生产负荷信息。</p>	<p>a) 正常工况：</p> <p>1) 运行状态：一般按日或班次记录，1次/日或班次。</p> <p>2) 生产负荷：一般按日或班次记录，1次/日或班次。</p> <p>3) 产品产量：连续生产的，按日记录，1次/日。非连续生产的，按照生产</p>	电子台账+纸质台账	保存时间原则不低于5年。



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			<p>周期记录，1次/周期；周期小于1天的，按日记录，1次/日。</p> <p>4) 燃料：按照采购批次记录，1次/批。</p> <p>b) 非正常工况：按照工况期记录，1次/工况期。</p>		
5	污染防治设施运行管理信息	<p>a) 正常运行情况</p> <p>1) 有组织废气治理设施：开始时间、结束时间、是否正常运行；烟气排放情况（标态烟气量、排放口污染物浓度实测值、总排口污染物浓度折算值）；副产物名称及产生量；主要药剂情况（名称、添加时间、添加量）等。</p> <p>涉及DCS/PLC系统的，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。根据参数的变化区间合理设定参数量程，每台设备或生产线记录期内同一参数量程保</p>	<p>正常情况按日或班次记录，1次/日或班次；药剂添加按日或批次记录，1次/日或批次；控制系统显示的曲线图按周记录，1次/周。异常情况按照异常情况期记录，1</p>	电子台账+纸质台账	保存时间原则不低于5年。





序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		<p>持不变。对曲线图中的不同参数进行合理布局，避免重叠。曲线应至少包括以下内容：</p> <p>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。</p> <p>脱硝曲线：负荷、烟气量、氧含量、总排口氮氧化物浓度（实测）、总排口氮氧化物浓度（折算）、脱硝设施入口氨水/尿素流量、脱硝设施入口烟气温度等。</p> <p>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。</p> <p>2) 无组织废气治理设施：厂区降尘洒水次数、抑尘剂种类、车轮清洗（扫）方式、原料或产品场地封闭、遮盖情况、是否出现破损等。</p> <p>3) 废水处理设施：开始时间、结束时间、是否正常运行；废水排放情况（出口废水流量、污染物项目、排放去向）；污泥产生量及处理方式；主要药剂情况（名称、添加时间、添加量）等。</p> <p>b) 异常情况：起止时间、污染物排放浓度、异常原因、</p>	次/异常情况期。		



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		应对措施、是否报告等。			
6	其他环境管理信息	对于采用手工监测的工业噪声排污单位，应记录手工监测时段信息、噪声污染防治设施维修和更换情况。手工监测时段信息应记录监测时段内非正常工况情形、事件原因、是否报告、应对措施等，每发生一次记录1次；监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等，每发生一次记录1次。噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容，每发生一次记录1次	监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等，每发生一次记录1次。噪声污染防治设施维修和更换情况记录内	电子台账+纸质台账	保存时间原则不低于5年。
7	其他环境管理信息	记录内容：排污单位应建立环境管理台账制度，一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的一般工业固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求	记录频次：按实际情况记录。	电子台账+纸质台账	保存时间原则不低于5年。



## 八、补充登记信息

### 1. 主要产品信息

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注

### 2. 燃料使用信息

序号	燃料类别	燃料名称	使用量	计量单位	备注

### 3. 涉VOCs辅料使用信息



序号	辅料类别	辅料名称	使用量	计量单位	备注

#### 4. 废气排放信息

序号	废气排放形式	废气污染治理设施	治理工艺	数量	备注

序号	废气排放口名称	执行标准名称	数量	备注

#### 5. 废水排放信息

序号	废水污染治理设施	治理工艺	数量	备注



序号	废水排放口名称	执行标准名称	排放去向	备注

6. 工业固体废物排放信息

序号	工业固废废物名称	是否属于危险废物	去向	备注

7. 工业噪声

工业噪声	工业噪声污染防治设施	执行标准及标准号
是	减振等噪声源控制设施, 声屏障等噪声传播途径控制设施	工业企业厂界环境噪声排放标准

8. 其他需要说明的信息



九、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）

/

十、改正规定（如需）

表20 改正规定信息表

序号	整改问题	整改措施	整改时限	整改计划	是否完成整改





202422058100052120241212145036

## 十、附图

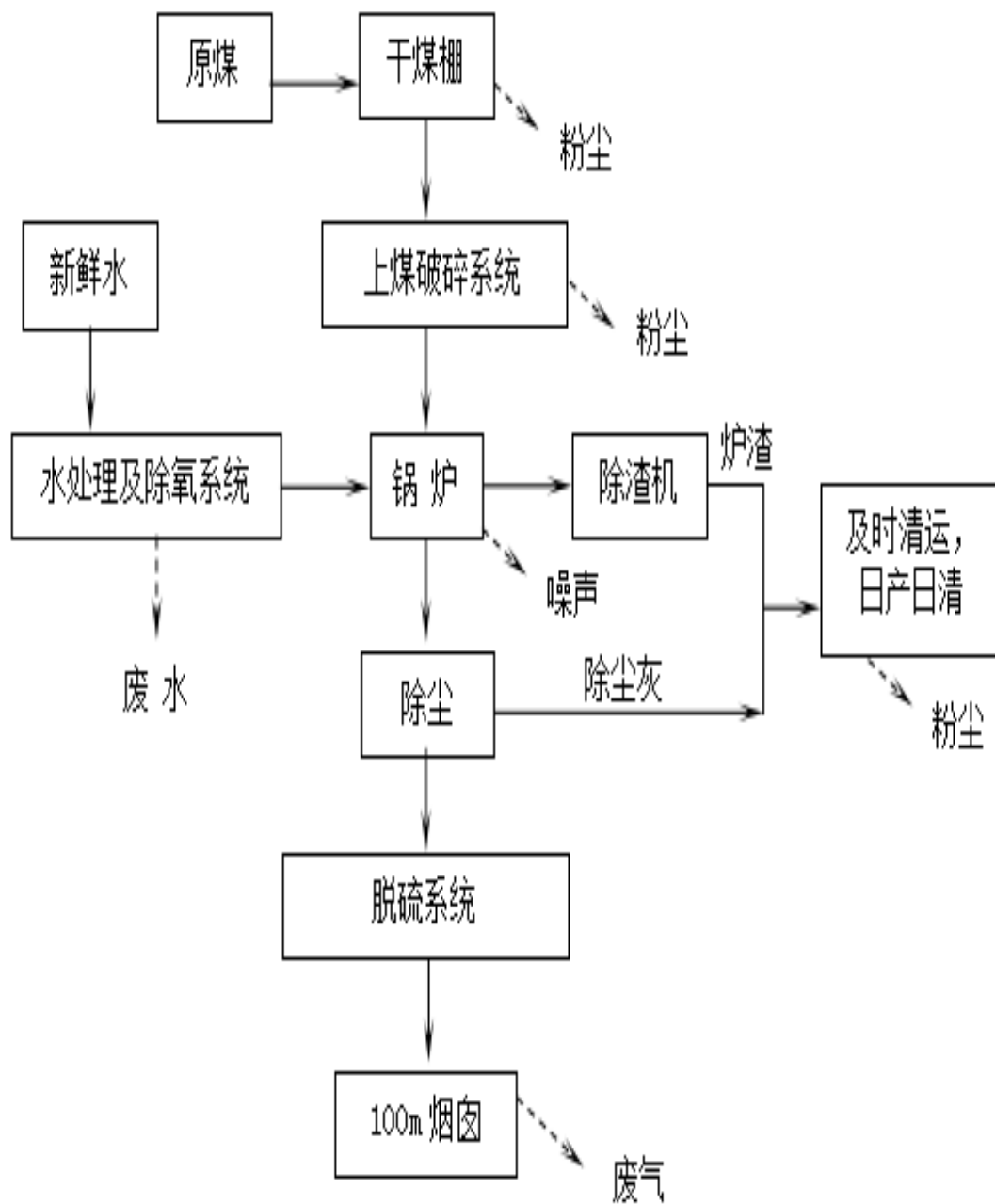


图1 生产工艺流程图





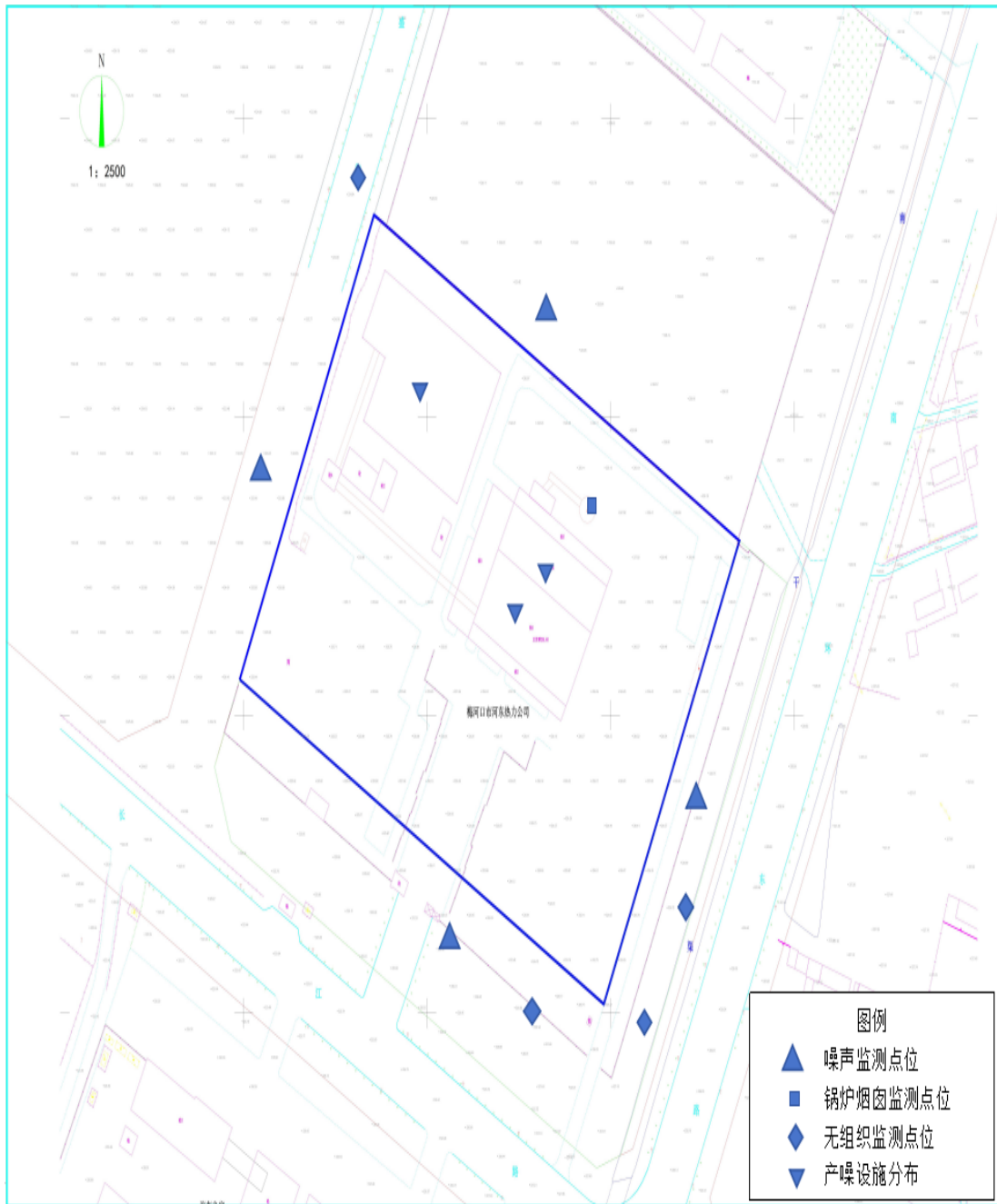


图2 生产厂区总平面布置图



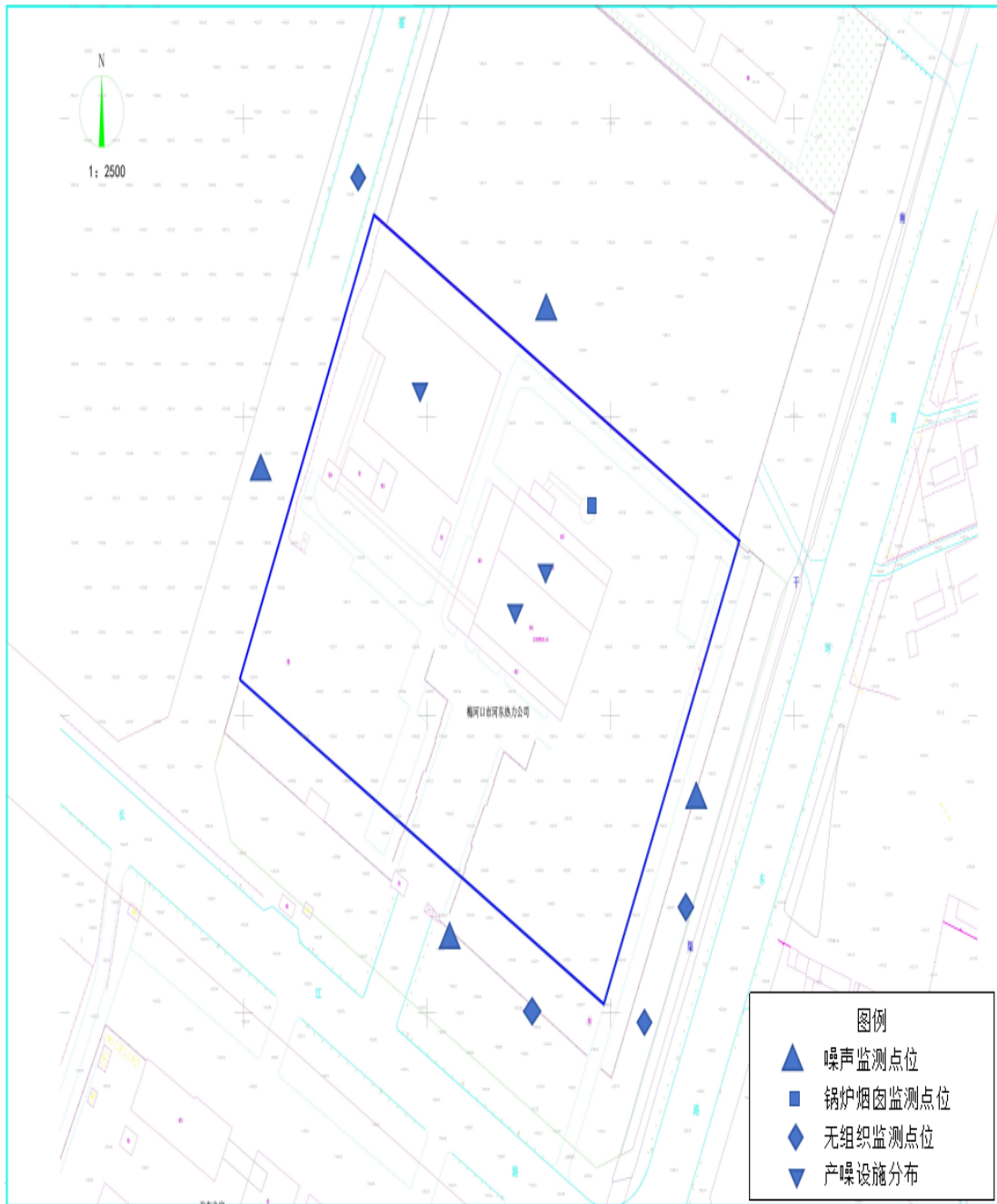


图3 监测点位示意图





202422058100052120241212145036