

抚顺矿业集团页岩油化工厂临时性披露

情况说明

抚顺矿业集团页岩油化工厂进行排污许可证变更申请，2025 年 12 月 22 日取得排污许可证纸版正本和副本。排污许可证编号：912104006961817772001V，有效期限：自 2024 年 02 月 21 日至 2029 年 02 月 20 日止。现申报环境信息临时披露。

抚顺矿业集团页岩油化工厂

2025 年 12 月 23 日



环境信息依法披露承诺书

根据《企业环境信息依法披露管理办法》《企业环境信息依法披露格式准则》等相关法律法规规定，我公司(单位)编制完成《抚顺矿业集团有限责任公司页岩油化工厂2025年企业环境信息依法披露临时报告》。

本人承诺保证本次企业环境信息依法披露报告的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

企业负责人：



(签字)

抚顺矿业集团有限责任公司页岩油化工厂(公司盖章)

2025年12月23日

环境信息依法披露承诺书

本人承诺保证本次企业环境信息依法披露报告中环保信息及数据真实、准确、完整。

环保负责人：张智 (签字)

抚顺矿业集团有限责任公司页岩油化工厂 (公司盖章)

2025年12月23日

排污许可证

证书编号：912104006961817772001V

单位名称：抚顺矿业集团有限责任公司页岩油化工厂

注册地址：辽宁省抚顺市新抚区人工河路17号

法定代表人：肇永辉

生产经营场所地址：辽宁省抚顺市新抚区千金乡南环路中段1号

行业类别：热力生产和供应

统一社会信用代码：912104006961817772

有效期限：自2024年02月21日至2029年02月20日止



发证机关：（盖章）抚顺市生态环境局

发证日期：2024年02月21日

中华人民共和国生态环境部监制

抚顺市生态环境局印制



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、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六十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 副本



证书编号：912104006961817772001V

单位名称：抚顺矿业集团有限责任公司页岩油化工厂

注册地址：辽宁省抚顺市新抚区人工河路 17 号

行业类别：热力生产和供应

生产经营场所地址：辽宁省抚顺市新抚区千金乡南环路中段 1 号

统一社会信用代码：912104006961817772

法定代表人（主要负责人）：肇永辉

技术负责人：张智

固定电话：024-52593558 移动电话：/

有效期限：自 2024 年 02 月 21 日起至 2029 年 02 月 20 日止

发证机关：（公章）抚顺市生态环境局

发证日期：2024 年 02 月 21 日

排污许可证目录

一、排污单位基本情况1

二、大气污染物排放1

 (一) 排放口1

 (二) 有组织排放许可限值1

 (三) 无组织排放许可条件5

 (四) 特殊情况下许可限值10

 (五) 排污单位大气排放总许可量12

三、水污染物排放13

 (一) 排放口13

 (二) 排放许可限值14

四、固体废物排放信息17

五、工业噪声排放信息21

六、环境管理要求25

 (一) 自行监测25

 (二) 环境管理台账记录44

 (三) 执行(守法)报告47

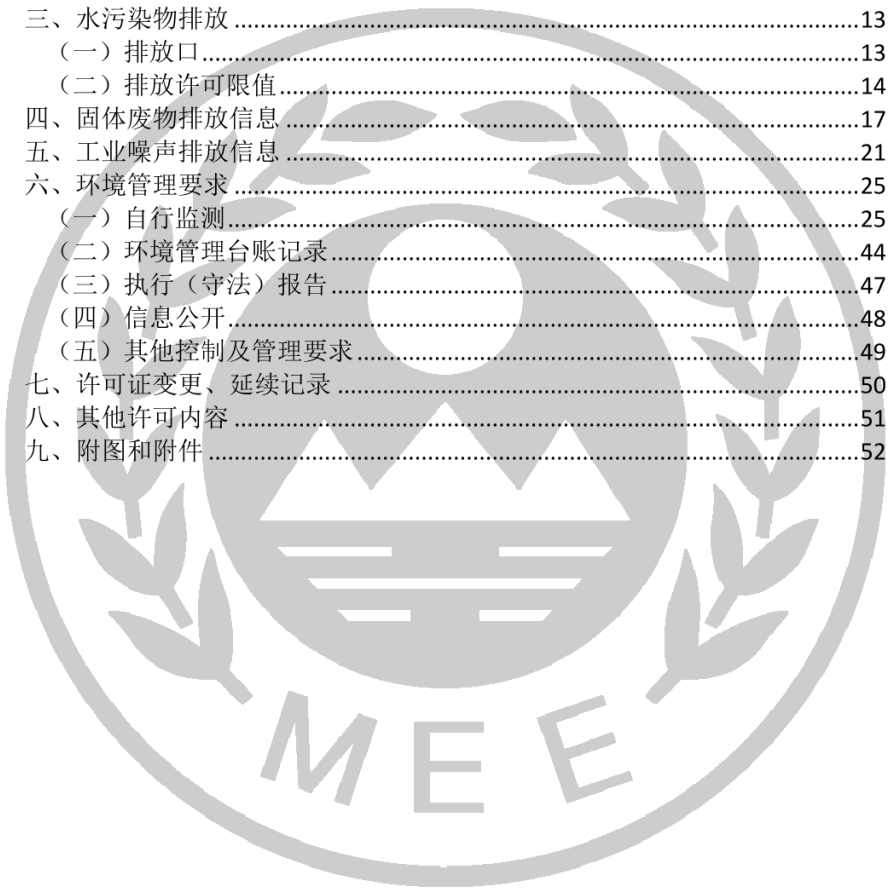
 (四) 信息公开48

 (五) 其他控制及管理要求49

七、许可证变更、延续记录50

八、其他许可内容51

九、附图和附件52



一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	抚顺矿业集团有限责任公司 页岩油化工厂	注册地址	辽宁省抚顺市新抚区人 工河路 17 号
邮政编码	113000	生产经营场所地址	辽宁省抚顺市新抚区千 金乡南环路中段 1 号
行业类别	热力生产和供应	投产日期	2017-11-01
组织机构代码		统一社会信用代码	912104006961817772
技术负责人	张智	联系电话	/
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	是
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	
主要污染物种类	☒颗粒物 ☒SO2 ☒NOx ☐VOCs ☒其他特征污染物（臭气浓度,氨 （氨气）,硫化氢,烟气黑度,汞 及其化合物,林格曼黑度,甲烷） ☒COD ☒氨氮 ☒其他特征污染物（硫化物,氟化物 （以 F-计）,悬浮物,pH 值,总汞,总铜 总砷,总铅,溶解性总固体,总磷（以 P 计）,动植物油,五日生化需氧量,总 氮（以 N 计））		
大气污染物排放形式	☒ 有组织 ☒ 无组织	废水污染物排放规律	☒ 间断排放，排放期间 流量稳定
大气污染物排放执行标准 名称	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002,大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996		
水污染物排放执行标准名 称	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	排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (℃)	其他信息
1	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	林格曼黑度,汞及其化合物,氮氧化物,颗粒物,二氧化硫	120	7	90	
2	DA002	燃气锅炉排放口 1#	氮氧化物,烟气黑度,二氧化硫,颗粒物	20	1.3	70	
3	DA003	燃气锅炉排放口 2#	二氧化硫,颗粒物,烟气黑度,氮氧化物	20	1.3	70	
4	DA004	除臭装置排气筒	硫化氢,臭气浓度,氨(氨气)	15	0.3	常温	

(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

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	
1	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	林格曼黑度	1 级	/	/	/	/	/	/	/级
2	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	二氧化硫	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	35mg/Nm3
3	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
4	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3
5	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	汞及其化合物	0.05mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA002	燃气锅炉排放口 1#	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	DA002	燃气锅炉排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

2

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	
8	DA002	燃气锅炉排放口1#	氮氧化物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	DA002	燃气锅炉排放口1#	烟气黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/级
10	DA003	燃气锅炉排放口2#	氮氧化物	150mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
11	DA003	燃气锅炉排放口2#	烟气黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/级
12	DA003	燃气锅炉排放口2#	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
13	DA003	燃气锅炉排放口2#	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
主要排放口合计		颗粒物				33.06	33.06	33.06	33.06	33.06	/
		SO2				33.089	33.089	33.089	33.089	33.089	/
		NOx				146.675	146.675	146.675	146.675	146.675	/
		VOCs									/
一般排放口											
1	DA004	除臭装置	氨(氨	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/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	
		置排气筒	气)								
2	DA004	除臭装置排气筒	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/
3	DA004	除臭装置排气筒	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
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				33.06	33.06	33.06	33.06	33.06	
		SO2				33.089	33.089	33.089	33.089	33.089	
		NOx				146.675	146.675	146.675	146.675	146.675	
		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		氨 (氨气)	遮盖或喷	城镇污水处理厂	1.5mg/		/	/	/	/	/	/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	
				洒覆盖剂, 绿化	污染物排放标准 GB 18918-2002	Nm3							
2	厂界		臭气浓度	遮盖或喷洒覆盖剂, 绿化	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	20 无量纲		/	/	/	/	/	/无量纲
3	厂界		颗粒物	在装卸、贮存、输送阶段采用防风抑尘网或采取密闭措施并配置除尘器	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	厂界		硫化氢	遮盖或喷洒覆盖剂, 绿化	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.06mg /Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	MF0045	/	甲烷	绿化	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	MF0034	输送系统无组织排放	颗粒物	对煤炭卸车用翻车机密半密闭围挡, 顶部增设单机除尘	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/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	
				器保持翻 车机室负 压状态防 止粉尘外 溢									
7	MF0032	输送系统无组 织排放	颗粒物	对煤炭卸 车用翻车 机室半密 闭围挡， 顶部增设 单机除尘 器保持翻 车机室负 压状态防 止粉尘外 溢	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	MF0033	输送系统无组 织排放	颗粒物	对煤炭卸 车用翻车 机室半密 闭围挡， 顶部增设 单机除尘 器保持翻 车机室负 压状态防	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

7

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	
				止粉尘外 溢									
9	MF0031	输送系统无组 织排放	颗粒物	对煤炭卸 车用翻车 机室半密 闭围挡， 顶部增设 单机除尘 器保持翻 车机室负 压状态防 止粉尘外 溢	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
10	MF0028	制备系统无组 织排放	颗粒物	磨机密闭 并配备除 尘设施	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
11	MF0026	制备系统无组 织排放	颗粒物	磨机密闭 并配备除 尘设施	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
12	MF0027	制备系统无组 织排放	颗粒物	磨机密闭 并配备除 尘设施	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
13	MF0047	贮存系统无组 织排放	氨（氨气）	在装卸、 贮存、输 送阶段采	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

8

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	
				取全封闭 罐车运输									
14	MF0043	贮存系统无组 织排放	颗粒物	料仓全封 闭	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
15	MF0037	贮存系统无组 织排放	氨 (氨气)	在装卸、 贮存、输 送阶段采 取全封闭 罐车运输	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
16	MF0038	贮存系统无组 织排放	氨 (氨气)	在装卸、 贮存、输 送阶段采 取全封闭 罐车运输	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
17	MF0042	装卸、贮存无 组织排放	颗粒物	储煤场全 封闭	/	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/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	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

S02	/	/
NOx	/	/
VOCs	/	/
颗粒物	/	/
S02	/	/
NOx	/	/
VOCs	/	/
颗粒物	/	/
S02	/	/
NOx	/	/
VOCs	/	/

（五）排污单位大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	33.06	33.06	33.06	33.06	33.06
2	SO ₂	33.089	33.089	33.089	33.089	33.089
3	NO _x	146.675	146.675	146.675	146.675	146.675
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 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	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		其他信息
						名称	受纳水体功能目标	
1	DW001	千金河排放口	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量稳定	冬季供暖期	千金河	III 类	

表 8 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	

13

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	
1	DW001	千金河排放口	远东炼化公司污水总排口	210402022ABAAAC	抚环审[2011]64号	远东炼化公司作为抚矿集团全资子公司，为配合抚矿集团内部资产整合和改革发展，提高抚矿集团资产管理效率和降低管理成本，远东炼化公司将所属的部分资产转让给抚矿集团下属分公司抚顺矿业集团有限责任公司页岩油化工厂

表 9 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		其他信息
						名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	
1	DW002	页岩油化工厂	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律	雨水丰盈时排放	千金河	III 类	

(二) 排放许可限值

表 10 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	千金河排放口	悬浮物	10mg/L	/	/	/	/	/

14

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
2	DW001	千金河排放口	总氮 (以 N 计)	15mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	千金河排放口	动植物油	1mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	千金河排放口	化学需氧量	50mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	千金河排放口	总磷 (以 P 计)	0.5mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	千金河排放口	五日生化需氧量	10mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	千金河排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
8	DW001	千金河排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	5mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计			COD _{cr}		1	1	1	1	1
			氨氮		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			总磷 (以 P 计)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
一般排放口									
一般排放口合计			COD _{cr}						
			氨氮						
			总磷 (以 P 计)						
全厂排放口总计									
全厂排放口总计			COD _{cr}		1	1	1	1	1
			氨氮		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			总磷 (以 P 计)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01



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、固体废物排放信息

表 11 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	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）产生的含氟、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	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态（高浓度液态废物 L）	热力生产单元	委托处置，自行贮存	废液为在线监测设备产生
2	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态（固体废物，S）	水处理	委托处置	栅渣由水处理时产生，目前主要为少量员工生

									生活污水,即产即清,不在厂内暂存
3	危险废物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	液态(高浓度液态废物, L)	储运和制备单元, 辅助单元, 热力生产单元, 水处理, 污染防治单元	委托处置, 自行贮存	废机油由设备维修、润滑等过程产生
4	一般工业固体废物	污泥	SW07	/	第 I 类工业固体废物	半固态(泥态废物, SS)	水处理	委托处置	污泥由水处理过程中产生, 目前主要为少量员工生活污水, 即产即清, 不在厂内暂存
5	一般工业固体废物	炉渣	SW03	/	第 I 类工业固体废物	固态(固态废物, S)	热力生产单元	委托处置	外售, 炉渣由锅炉燃煤时产生, 即产即清, 不在厂内暂存
6	一般工业固体废物	脱硫石膏	SW06	/	第 I 类工业固体废物	固态(固态废物, S)	污染防治单元	委托利用	外售, 脱

19

	体废物				固体废物	废物, S)	元		硫渣由治理锅炉废气时脱硫产生, 即产即清, 不在厂内暂存
7	危险废物	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50 772-007-50	T	/	固态(固态废物, S)	污染防治单元	委托处置, 自行贮存	废脱硝催化剂由脱硝系统定期更换催化剂时产生
8	一般工业固体废物	粉煤灰	SW02	/	第 I 类工业固体废物	固态(固态废物, S)	污染防治单元	委托处置	外售, 粉煤灰由治理锅炉废气时产生, 即产即清, 不在厂内暂存

表 12 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

自行贮存和自行利用/处置设施基本信息					
序号	固体废物类别	设施名称	设施编号	设施类型	污染防治技术要求
1	危险废物	危废暂存库	TS001	自行贮存设施	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、

20

					场所应按规定设置危险废物识别标志；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。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（环保图形标志）、GB 18597（危废贮存控制标准）、HJ 2025（危险废物收集、贮存、运输技术规范）等相关标准规范要求。
--	--	--	--	--	---

委托贮存/利用/处置环节污染防治技术要求：
委托贮存/利用/处置环节污染防治技术要求：一般固废委托利用/处置要求：排污单位委托他人运输、利用、处置一般工业固体废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求等。危险废物委托处置或利用要求：排污单位委托他人运输、利用、处置危险废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求；转移危险废物的，应当按照国家有关规定填写、运行危险废物转移联单等。

五、工业噪声排放信息

表 13 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
cz0007	风机间	风机/2 台	厂房隔声/1 座
cz0006	水泵间	除氧水泵/2 台	厂房隔声/1 座
		前置水泵/3 台	
		脱盐水泵/3 台	基础减震/14 套
		循环泵/2 台	
		锅炉给水泵/4 台	
cz0005	燃气锅炉房	循环风机/2 台	基础减震/4 套
		燃气锅炉/2 台	厂房隔声/1 座
cz0004	水处理	臭气处理系统风机/1 台	基础减震/31 套
		罗茨鼓风机/3 台	
		鼓风机/3 台	
		污泥离心机/1 台	
		吸刮泥机/1 台	
		螺旋输送机/1 台	
		撇渣机/1 台	
		潜水搅拌机/2 台	
		机械格栅/1 台	

			机械格栅（井）/2 台	厂房隔声/7 座
			供水泵/3 台	
			回流泵/2 台	
			吸泥泵/2 台	
			螺杆泵/1 台	
			油泥泵/2 台	
			提升泵/3 台	
			提升泵（井）/3 台	
			污泥泵螺杆泵/2 台	
cz0003	引风机室		引风机/2 台	基础减震/2 套
				厂房隔声/1 座
cz0002	水泵间		锅炉给水泵/4 台	基础减震/5 套
			除氧泵/2 台	厂房隔声/1 座
cz0001	燃气、煤粉湿烧锅炉房		中速磨煤机/6 台	软连接/18 套
			一次风机/2 台	基础减震/18 套
			送风机/2 台	厂房隔声/1 座
			燃气、煤粉湿烧锅炉/2 台	
			螺旋输送机/6 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
厂界东	3	65	55	65	70
厂界西	3	65	55	65	70
厂界南	3	65	55	65	70
厂界北	3	65	55	65	70
厂界噪声点位名称	监测指标	监测技术	自动监测是否联网	手工监测频次	
厂界东	等效声级,最大声级	手工	否	1次/季	
厂界南	等效声级,最大声级	手工	否	1次/季	
厂界北	等效声级,最大声级	手工	否	1次/季	
厂界西	等效声级,最大声级	手工	否	1次/季	
其他信息					
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(如铰链、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、介质属性等因素，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。

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 14 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	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量, 烟道	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	现行检测方法均适用。

25

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	废气	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量, 烟道截面积	汞及其化合物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	现行检测方法均适用。
3	废气	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿	氮氧化物	自动	是	西安鼎研 DY-FG200	在线监测小屋	是	非连续采样至少 3 个	1 次/6 小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动监测设施不能正常运转期间, 应按要求将手动监

26

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
				量,烟气量,氧含量,烟道截面积										测数据向生态主管部门报送,每天不少于4次,间隔不得超过6时。现行检测方法均适用。
4	废气	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟气量,氧含量,	二氧化硫	自动	是	西安鼎研DY-FG200	在线监测小屋	是	非连续采样至少3个	1次/6小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动监测设施不能正常运转期间,应按要求将手动监测数据向生态主管部门报送,每天不

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
				烟道截面积										少于4次,间隔不得超过6时。现行检测方法均适用。
5	废气	DA001	燃气、煤粉混烧锅炉排放口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟气量,氧含量,烟道截面积	颗粒物	自动	是	安徽皖仪科技股份有限公司LD1200A	在线监测小屋	是	非连续采样至少3个	1次/6小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	自动监测设施不能正常运转期间,应按要求将手动监测数据向生态主管部门报送,每天不少于4次,间隔不得超过6时。现

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
														行检测方法均适用。
6	废气	DA002	燃气锅炉排放口1#	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟气量,氧量,烟道截面积	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	现行检测方法均适用。
7	废气	DA002	燃气锅炉排放口1#	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气	氮氧化物	自动	是	恩威雅环境技术(北京)有限公司 MIR9000	在线监测小屋	是	非连续采样至少3个	1次/6小时	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	自动监测设施不能正常运转期间,应按要求将

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
				含湿量,烟气量,氧量,烟道截面积										手动监测数据向生态主管部门报送,每天不少于4次,间隔不得超过6时。现行检测方法均适用。
8	废气	DA002	燃气锅炉排放口1#	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟气量,氧量	二氧化硫	自动	是	恩威雅环境技术(北京)有限公司 MIR9000	在线监测小屋	是	非连续采样至少3个	1次/6小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ 57-2017	自动监测设施不能正常运转期间,应按要求将手动监测数据向生态主管部门报送,

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
				量,烟道截面积										每天不少于4次,间隔不得超过6时。现行检测方法均适用。
9	废气	DA002	燃气锅炉排放口1#	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟气量,氧含量,烟道截面积	颗粒物	自动	是	安徽皖仪科技股份有限公司LD1200A	在线监测小屋	是	非连续采样至少3个	1次/6小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	自动监测设施不能正常运转期间,应按要求将手动监测数据向生态环境主管部门报送,每天不少于4次,间隔不得超过

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
														6时。现行检测方法均适用。
10	废气	DA003	燃气锅炉排放口2#	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟气量,氧含量,烟道截面积	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	现行检测方法均适用。
11	废气	DA003	燃气锅炉排放口2#	烟气流速,烟气温度,烟气	氮氧化物	自动	是	恩威雅环境技术(北京)有限公司MTR9000	在线监测小屋	是	非连续采样至少3个	1次/6小时	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	自动监测设施不能正常运转期间,

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				压力, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量, 烟道截面积										应按要求将手动监测数据向生态环境主管部门报送, 每天不少于4次, 间隔不得超过6时。现行检测方法均适用。
12	废气	DA003	燃气锅炉排放口2#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量	二氧化硫	自动	是	恩威雅环境技术(北京)有限公司 MIR9000	在线监测小屋	是	非连续采样至少3个	1次/6小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动监测设施不能正常运转期间, 应按要求将手动监测数据向生态

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
				量, 氧含量, 烟道截面积										主管部门报送, 每天不少于4次, 间隔不得超过6时。现行检测方法均适用。
13	废气	DA003	燃气锅炉排放口2#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量, 烟道	颗粒物	自动	是	安徽皖仪科技股份有限公司 LD1200A	在线监测小屋	是	非连续采样至少3个	1次/6小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	自动监测设施不能正常运转期间, 应按要求将手动监测数据向生态环境主管部门报送, 每天不少

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
				截面面积										于4次,间隔不得超过6时。现行检测方法均适用。
14	废气	DA004	除臭装置排气筒	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面面积,烟气量	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	现行检测方法均适用。
15	废气	DA004	除臭装置排气筒	烟气流速,烟气温度,	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	现行检测方法均适用。

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
				烟气压力,烟气含湿量,烟道截面面积,烟气量										
16	废气	DA004	除臭装置排气筒	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟道截面面积,烟气量	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	现行检测方法均适用。
17	废气	厂界		风速,风向,	臭气浓度	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式	现行检测方法

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
				温度, 气压									臭袋法 GB T 14675-1993	均适用。
18	废气	厂界		风速, 风向, 温度, 气压	氨(氨气)	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	现行检测方法均适用。
19	废气	厂界		风速, 风向, 温度, 气压	硫化氢	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	现行检测方法均适用。
20	废气	厂界		风速, 风向, 温度, 气压	颗粒物	手工					非连续采样至少4个	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	现行检测方法均适用。
21	废气	厂区体积浓度最高处		风速, 风向, 温度, 气压	甲烷	手工					非连续采样至少4个	1次/年	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 (HJ 38-2017)	现行检测方法均适用。
22	废水	DW001	千金河排放口	水温, 流量	pH 值	自动	是	/	污水排放口	是	混合采样至少3个混合样	1次/6小时	使用现行监测方法	自动监测设施不能正常运转期间,

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
														应按要求将手动监测数据向生态环境主管部门报送, 每天不少于4次, 间隔不得超过6时。现行检测方法均适用
23	废水	DW001	千金河排放口	水温, 流量	悬浮物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	现行检测方法均适用
24	废水	DW001	千金河排放口	水温, 流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	现行检测方法均适用
25	废水	DW001	千金河排放口	水温, 流量	化学需氧量	自动	是	中兴仪器有限公司 C300	废水排放口	是	混合采样至少3个混合样	1次/6小时	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设施不能正

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
														常运转期间，应按要求将手动监测数据向生态主管部门报送，每天不少于4次，间隔不得超过6时。现行检测方法均适用
26	废水	DW001	千金河排放口	水温、流量	总氮（以N计）	自动	是	南京华都环保设备有限公司 HD07-3	废水排放口	是	混合采样至少3个混合样	1次/6小时	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013	自动监测设施不能正常运转期间，应按要求将手动监

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
														测数据向生态主管部门报送，每天不少于4次，间隔不得超过6时。现行检测方法均适用
27	废水	DW001	千金河排放口	水温、流量	氨氮（NH3-N）	自动	是	中兴仪器有限公司 C310	废水排放口	是	混合采样至少3个混合样	1次/6小时	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动监测设施不能正常运转期间，应按要求将手动监测数据向生态主管部门报送，每天不

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
														少于4次，间隔不得超过6时。现行检测方法均适用
28	废水	DW001	千金河排放口	水温、流量	总磷（以P计）	自动	是	南京聚格环境科技有限公司 AG-TP07	废水排放口	是	混合采样至少3个混合样	1次/6小时	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动监测设施不能正常运转期间，应按要求将手动监测数据向生态环境主管部门报送，每天不少于4次，间隔不得超过6时。现

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
														行检测方法均适用
29	废水	DW001	千金河排放口	水温、流量	动植物油	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	现行检测方法均适用

监测质量保证与质量控制要求：

排污单位应建立并实施质量保证与控制措施方案，以自证自行监测数据的质量。

1 建立质量体系 排污单位应根据本单位自行监测的工作需求，设置监测机构，梳理监测方案制定、样品采集、样品分析、监测结果报出、样品留存、相关记录的保存等监测的各个环节中，为保证监测工作质量应制定的工作流程、管理措施与监督措施，建立自行监测质量体系。质量体系应包括对以下内容的具体描述：监测机构，人员，出具监测数据所需仪器设备，监测辅助设施和实验室环境，监测方法技术能力验证，监测活动质量控制与质量保证等。

委托其它有资质的检（监）测机构代其开展自行监测的，排污单位不用建立监测质量体系，但应对检（监）测机构的资质进行确认。

2 监测机构 监测机构应具有与监测任务相适应的技术人员、仪器设备和实验室环境，明确监测人员和管理人员的职责、权限和相互关系，有适当的措施和程序保证监测结果准确可靠。

3 监测人员 应配备数量充足、技术水平满足工作要求的技术人员，规范监测人员录用、培训教育和能力确认/考核等活动，建立人员档案，并对监测人员实施监督和管理，规避人员因素对监测数据正确性和可靠性的影响。

4 监测设施和环境 根据仪器使用说明书、监测方法和规范等的要求，配备必要的如除湿机、空调、干湿度 温度计等辅助设施，以使监测工作场所条件得到有效控制。

5 监测仪器设备和实验试剂 应配备数量充足、技术指标符合相关监测方法要求的各类监测仪器设备、标准物质和实验试剂。监测仪器性能应符合相应方法标准或技术规范要求，根据仪器性能实施自校准或者检定/校准、运行和维护、定期检查。标准物质、试剂、耗材的购买和使用情况应建立台账予以记录。

6 监测方法技术能力验证 应组织监测人员按照其所承担监测指

标的方法步骤开展实验活动，测试方法的检出浓度、校准（工作）曲线的相关性、精密度和准确度等指标，实验结果满足方法相应的规定以后，方可确认该人员实际操作技能满足工作要求，能够承担测试工作。7 监测质量控制 编制监测工作质量控制计划，选择与监测活动类型和工作量相适应的质控方法，包括使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，定期进行质控数据分析。8 监测质量保证 按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动，若存在相关标准规定不明确但又影响监测数据质量的活动，可编写《作业指导书》予以明确。编制工作流程等相关技术规定，规定任务下达和实施，分析用仪器设备购买、验收、维护和维修，监测结果的审核签发、监测结果录入发布等工作的责任人和完成时限，确保监测各环节无缝衔接。设计记录表格，对监测过程的关键信息予以记录并存档。定期对自行监测工作开展的时效性、自行监测数据的代表性和准确性、管理部门检查结论和公众对自行监测数据的反馈等情况进行评估，识别自行监测存在的问题，及时采取纠正措施。管理部门执法监测与排污单位自行监测数据不一致的，以管理部门执法监测结果为准，作为判断污染物排放是否达标、自动监测设施是否正常运行的依据。

监测数据记录、整理、存档要求：

a) 有组织废气有组织废气污染物排放情况手工监测信息应记录采样日期、样品数量、采样方法、采样人姓名等采样信息，并记录排放口编码、工况烟气量、排口温度、污染因子、许可排放浓度限值、监测浓度、测定方法以及是否超标等信息。若监测结果超标，应说明超标原因。b) 无组织废气无组织废气污染物排放情况手工监测应记录采样日期、无组织采样点位数量、各点位样品数量、采样方法、采样人姓名等采样信息，并记录无组织排放编码、污染因子、采样点位、各采样点监测浓度及车间浓度最大值、许可排放浓度限值、测定方法、是否超标。若监测结果超标，应说明超标原因。c) 废水污染物排放废水污染物排放情况手工监测记录信息记录采样日期、样品数量、采样方法、采样人姓名等采样信息，并记录排放口编码、废水类型、水温、出口流量、污染因子、出口浓度、许可排放浓度限值、测定方法以及是否超标。若监测结果超标，应说明超标原因。d) 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等。保存时间至少不少于 5 年

表 15 进水自行监测信息表

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	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
----	-------	-------	-------	---------	-------	------	----------	----------	------------	------------------------	----------------	-----------	-----------	------

（二）环境管理台账记录

表 16 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	污染物治理设施名称，编码，设备规格型号，相关技术参数及数值，记录落实情况和问题整改情况等。污染防治设施主要技术参数及设计值；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。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。	无变化时 1 次/年；有变化时及时记录。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
2	生产设施运行管理信息	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。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。生产设施运行管理信息（非正常工况）：起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	运行状态 1 次/日，生产负荷 1 次/日原辅料燃料 1 次/批。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
3	污染防治设施运行管理信息	污染防治设施运行管理信息（正常情况）：运行情况（是否正常运行；治理效率、副产物产生量等），主要药剂添加情况（添加（更换）时间、添加量等）等；涉及DCS系统的，还应记录DCS曲线图。DCS曲线图应按不同污染物分别记录，至少包括烟气流、污染物进出口浓度等。污染防治设施运行管理信息（异常情况）：起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、是否报告等。	运行情况1次/日，主要药剂添加情况1次/日或批次，DCS曲线图1次/月。1次/异常情况期。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
4	监测记录信息	包括废气污染物（以有组织或无组织形式排入环境）厂界无组织排放、废水污染物（直接排入环境或排入公共污水处理系统）及噪声污染等。监测记录信息：对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据HJ/T 373、HJ/T 819要求执行，同时记录监测时的生产工况，系统校准、校验工作等必检项目和记录，以及仪器说明书及相关标准，规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。	自动监测设施不能正常运行期间频次为1次/6小时。按照HJ 819及各行业自行监测技术指南规定执行。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
5	其他环境管理信息	特殊时段应记录重污染天气应对期间、冬防期间等特殊时段管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染治理设施运行管理信息）等。重污染天气应急预警期间、冬防期间等特殊时段的台账记录要求与正常生产记录频次要求一致，涉及特殊时段停产的排污单位或生产工艺，该期间原则上仅对起始和结束当天各进行1次记录，地方管理部门有特殊要求的，从其规定。	每工况期记录1次	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
6	污染防治设施运行管理信息	危险废物产生环节，应记录产生批次编码、产生时间、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、产生	产生后盛放至容器和包装物	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		量、计量单位、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、产生危险废物设施编码、产生部门经办人、去向等。危险废物入库环节，应记录入库批次编码、入库时间、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、入库量、计量单位、贮存设施编码、贮存设施类型、运送部门经办人、贮存部门经办人、产生批次编码等。危险废物出库环节，应记录出库批次编码、出库时间、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、出库量、计量单位、贮存设施编码、贮存设施类型、出库部门经办人、运送部门经办人、入库批次编码、去向等。危险废物委外利用/处置环节，应记录委外利用/处置批次编码、出厂时间、容器/包装编码、容器/包装类型、容器/包装数量、危险废物名称、危险废物类别、危险废物代码、委外利用/处置量、计量单位、利用/处置方式、接收单位类型、利用/处置单位名称、许可证编码/出口核准通知单编号、产生批次编码/出库批次编码等。	的，应按每个容器和包装物进行记录；产生后采用管道等方式输送至贮存场所的，按日记录；其他特殊情形的，根据危险废物产生规律确定记录频次。		
7	污染防治设施运行管理信息	a) 记录固体废物的基础信息及流向信息 b) 固体废物的产生、贮存、利用、处置数量和利用、处置方式等信息。 c) 固体废物的出厂以及转移信息	a) 1次/年，变化时及时变更 b) 1次/月 c) 1次/批次	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
8	监测记录信息	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；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。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
9	污染防治设施运行管理信息	噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、	每发生一次记	电子台账+纸质	台账保存期限不少

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		更换时间，维修、更换内容，	录 1 次。	台账	于五年

(三) 执行（守法）报告

表 17 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	在全国排污许可证管理信息平台填报：污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。其中，季度执行报告还应包括各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	1. 执行报告详细要求按照本行业技术规范中“执行报告编制要求”执行。 2. 其他要求按照《排污许可管理办法》、《排污许可管理条例》执行。 3. 生态环境部门临时要求企业上报的其他紧急信息，企业应配合完成。 4. 持证时间不足一个月的季度，当季可不提交季度执行报告，执行情况纳入下一季度执行报告；持证时间超过一个月的季度，报告周期为当季全季。 持证时间不足三个月的年度，当年可不提交年度执行报告，执行情况纳入下一年度执行报告；持证时间超过三个月的，报

47

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
2	年报	在全国排污许可证管理信息平台填报：1. 排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况（在全国排污许可证管理信息平台以外的途径公开信息的，还应提供相关证明材料）、排污单位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、结论、附图附件等。 2. 对于排污单位信息有变化和违法排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。 3. 按照《排污许可证申请与核发技术规范-工业固体废物(试行)》(HJ1200-2021) 相关要求，在执行报告中说明工业固体废物执行情况，以及自行贮存/利用/处置设施合规情况等内容。 4. 按照《排污许可证申请与核发技术规范-工业噪声》(HJ1301-2023) 相关要求，在执行报告中工业噪声内容应说明排污许可证执行情况，包括工业噪声排放基本信息、自行监测 执行情况、环境管理台账执行情况、信息公开情况、其他排污许可证规定的噪声相关内容执行情况、附图附件等。	01-31	告周期为当年全年。 1. 执行报告详细要求按照本行业技术规范中“执行报告编制要求”执行。 2. 其他要求按照《排污许可管理办法》、《排污许可管理条例》执行。 3. 生态环境部门临时要求企业上报的其他紧急信息，企业应配合完成。 4. 持证时间不足一个月的季度，当季可不提交季度执行报告，执行情况纳入下一季度执行报告；持证时间超过一个月的季度，报告周期为当季全季。 持证时间不足三个月的年度，当年可不提交年度执行报告，执行情况纳入下一年度执行报告；持证时间超过三个月的，报告周期为当年全年。

(四) 信息公开

表 18 信息公开表

48

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. 通过网站、报刊、广播电视、公开栏、新闻发布会等一种或多种便于公众知晓的形式公开。	及时公开，及时更新。	1. 污染物排放种类、排放浓度和排放量；2. 防治污染设施的建设和运行情况；3. 排污许可证执行报告；4. 自行监测数据；5. 其他应当公开的环境信息。	1. 依据国家相关法律法规、《排污许可管理条例》《排污许可管理办法》《企业环境信息依法披露管理办法》等相关文件适用范围及要求执行。 2. 涉及国家秘密的排污单位按照保密规定执行。

（五）其他控制及管理要求

大气环境管理要求
/
水环境管理要求
/
土壤污染防治要求
土壤重点监管单位需执行以下土壤污染防治要求： 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经营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。

49

其他控制及管理要求
一、按照《排污许可管理办法》和《排污许可管理条例》的相关要求，做好排污许可证变更、重新申请、延续、注销等相关工作。二、按照本行业《排污单位自行监测技术指南》和《排污许可证申请与核发技术规范》（如没有行业要求按总则执行）的规定要求开展自行监测，对污染源自动监测设备进行巡检，保证设施设备正常运行，数据真实有效，并妥善保存原始记录，及时向生态环境主管部门报告排污情况，做好自行监测工作。三、按照相关法律法规、标准和技术规范等要求，加强对废气、废水等污染防治设施的运行检查维护，确保设施正常、可靠运行，防止出现由于设施运行不正常导致处理效率低，造成污染物超标排放的情况，对环保设施运转异常等情况要及时报告环境保护主管部门。1. 对有组织废气污染治理设施，要加强运行维护管理，各类污染因子必须稳定达标排放；2. 对生产工艺中的各类无组织排放源，要按规定落实污染防治措施，保证措施完好可行，尽可能减少无组织排放的产生。企业边界大气污染物各类因子要符合相关标准浓度限值的要求；3. 对厂区内生产废水、生活污水、初期雨水按照技术规范要求和许可内容落实。按操作技术规程要求，加强废水污染治理设施的运行、维护和管理，确保正常运转，各项污染物必须达到相关标准限值后排放；4. 严格执行排污许可证确定的各项污染物总量控制指标，不得超总量排放；5. 厂界噪声按照排污单位自行监测方案要求定期开展监测；四、启动重污染天气应急响应时，生产线或生产设施应当按照国家和地方人民政府的规定，落实减排措施，并削减相应比例的大气污染物排放量。五、严格落实各项环境保护法律法规、规章、政策、标准及规范性文件的要求，建立健全企业内部环境管理制度，自觉接受各级生态环境部门的检查，持续开展环境保护自查，及时发现整改存在的环境问题，同时按照生态环境部门的管理要求进行排污许可证的变更。六、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环保法规标准及国家和地方人民政府依规定制定措施和重大活动保障措施等要求。

七、许可证变更、延续记录

表 19 许可证变更、延续记录表

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
变更, 2025-11-06	1. 补充总量确认书，废水污染物控制指标中补充“总磷”；2. 核实生活污水排放去向；3. 补充无组织排放污染防治措施；4. 补充完善自行监测内容。	912104006961817772001V
重新申请, 2024-02-21	增加噪声模块	912104006961817772001V

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。

50

八、其他许可内容

/



九、附图和附件

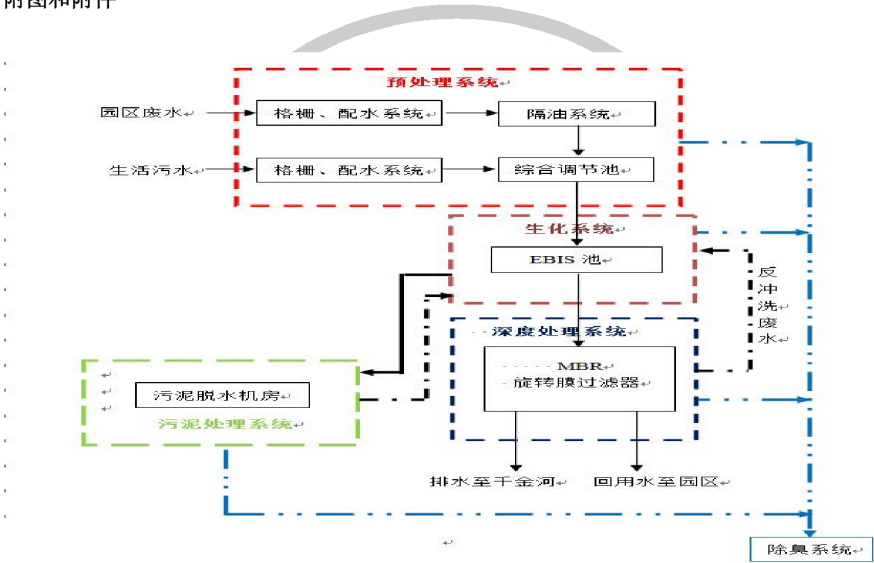
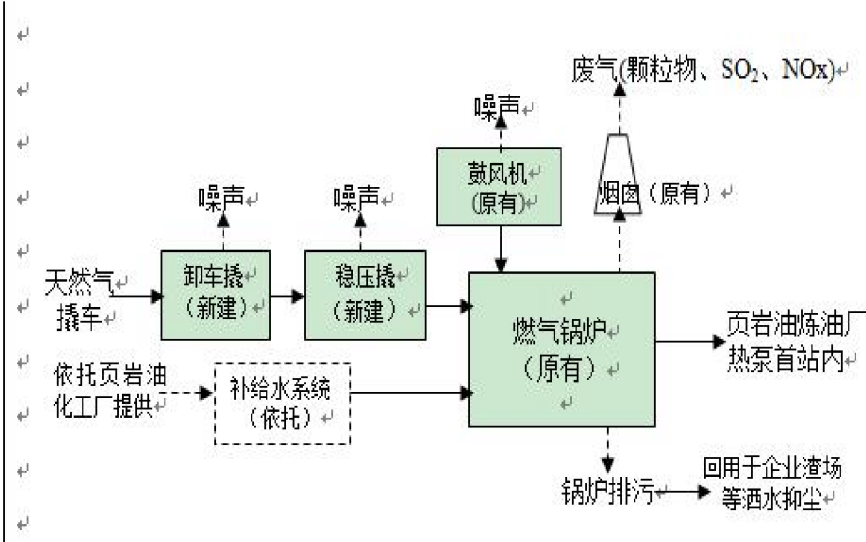


图 4-1·污水处理总工艺流程示意图



53

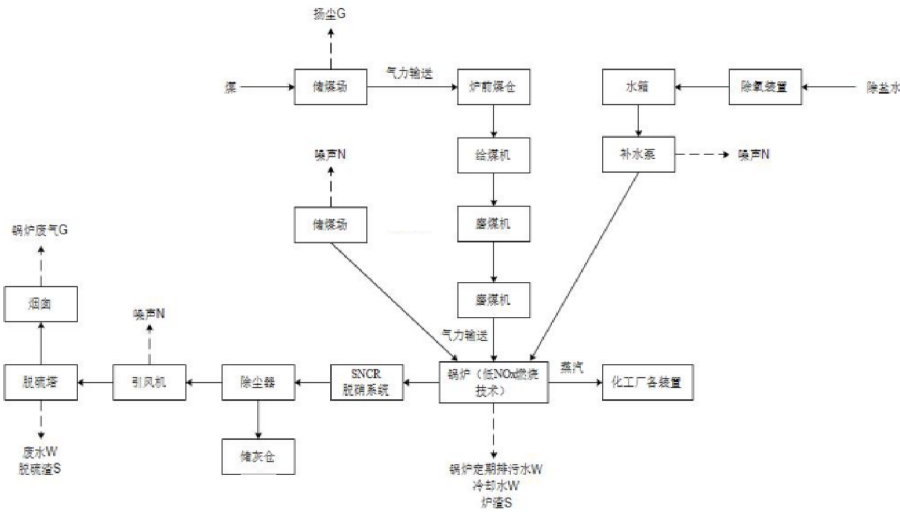


图1 生产工艺流程图

54

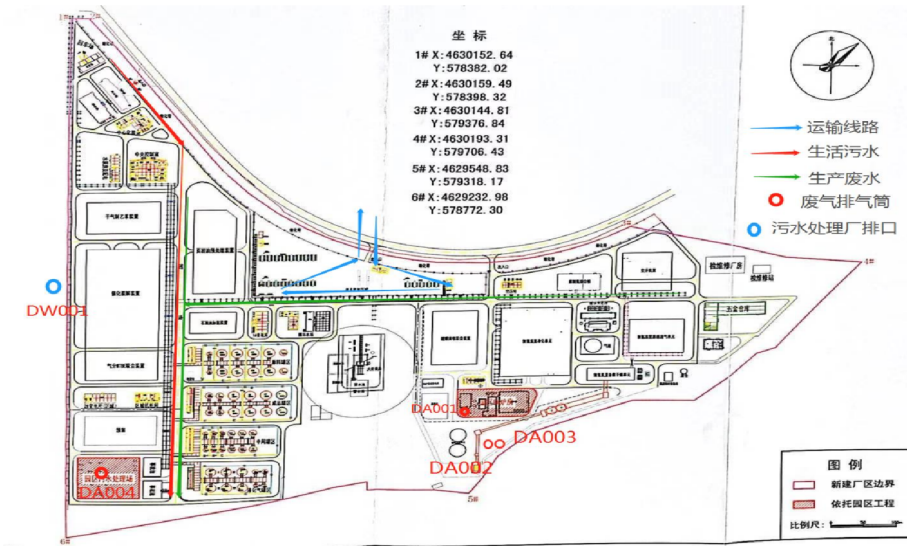


图2 生产厂区总平面布置图

55



图3 监测点位示意图

56