

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司胜利采
油厂



监测单位：胜利油田环境监测总站
山东恒利检测技术有限公司

备案日期：2021年1月12日

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司胜利采油厂

自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

一、基本情况

企业名称	中国石油化工股份有限公司 胜利油田分公司胜利采油厂	行业类别	石油和天然气开采业
曾用名	胜利采油指挥部	注册类型	国有企业
组织机构代码	864731185	社会信用代码	91370500864731185C
企业规模	大型	对应市平台 自动监控企	
中心经度	E 118° 29' 41.06"	中心纬度	N 37° 30' 15.41"
企业注册地址	山东省东营东营区辛店街道 办事处西四路 213 号	邮编	257051
企业生产地址	山东省东营垦利区胜坨镇胜 坨路 107 号	邮编	257506
法定代表人	袁杰	企业网址	http://10.67.118.85/
企业类别	危废企业	所属集团	中石化
建成投产年月	1964-01-25	管理级别	市(地)属
许可证编号	91370500864731185C001Z	许可证发证 日期	2020-07-17
控制级别	废气: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input checked="" type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 危废企业: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input checked="" type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	张鹏	联系电话	8623092
传真		联系人手机	13305469671
电子邮箱	zhangpeng265.slyt@sinopec .com		
企业生产情况	胜利采油厂 1964 年投入开发, 是胜利油田成立最早的采油生产单位。管理着胜坨、宁海、王庄三个油田, 探明含油面积 96.32 平方千米, 动用地质储量 5.0 亿吨, 采出程度 39.29%, 综合含水 96.53%。目前开油水井 3150 口(其中, 油井 2137 口, 注水井 1013 口), 有油气集输泵站 7 座、注水泵站 8 座、污水处理站 7 座, 油管厂 1 座。油水井主要分布在垦利区和东营区境内。采油厂下设 12 个基层单位, 目前用工总数 4601 人。		
企业污染治理情况	采油厂持续强化污染防控工作, 严格油水井管线及干线污染管控措施, 从源头预防、过程监督、结果考核等三个方面明确了 28 项具体运行办法, 做到第一时间		

	停止泄露，第一时间应急处置，第一时间清理现场。从现场回收油泥砂，送到贮存池暂存，并委托有危废处置资质的单位进行依法合规处置。
备注	维修大队油管厂清洗设备 11 台加热炉，加热介质为热水。炉子编号 MF001~MF011，其中 MF001、MF002 共用排气筒，MF008、MF009 共用排气筒，MF010、MF011 共用排气筒。排气筒编号 DA001~DA008，共 8 根排气筒。

二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	二氧化硫	DA001	MF001、MF002 共用排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	50 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
	氮氧化物	DA001	MF001、MF002 共用排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	100 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
	颗粒物	DA001	MF001、MF002 共用排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	10 mg/m ³	重量法	电子分析天平	手工监测
	林格曼黑度	DA001	MF001、MF002 共用排气筒	1 年/次	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB9078-1996)	1 级	黑度图法	黑度板	手工监测
	二氧化硫	DA002	MF003 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	50 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
	氮氧化物	DA002	MF003 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	100 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
	颗粒物	DA002	MF003 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	10 mg/m ³	重量法	电子分析天平	手工监测
	林格曼黑度	DA002	MF003 排气筒	1 年/次	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB9078-1996)	1 级	黑度图法	黑度板	手工监测
	二氧化硫	DA003	MF004 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-	50 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测

				2018)				
氮氧化物	DA003	MF004 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	100 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA003	MF004 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	10 mg/m ³	重量法	电子分析天平	手工监测
林格曼黑度	DA003	MF004 排气筒	1 年/次	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB9078-1996)	1 级	黑度图法	黑度板	手工监测
二氧化硫	DA004	MF005 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	50 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA004	MF005 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	100 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA004	MF005 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	10 mg/m ³	重量法	电子分析天平	手工监测
林格曼黑度	DA004	MF005 排气筒	1 年/次	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB9078-1996)	1 级	黑度图法	黑度板	手工监测
二氧化硫	DA007	MF008、MF009 共用排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	50 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA007	MF008、MF009 共用排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	100 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA007	MF008、MF009 共用排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	10 mg/m ³	重量法	电子分析天平	手工监测
林格曼黑度	DA007	MF008、MF009 共用排气筒	1 年/次	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB9078-1996)	1 级	黑度图法	黑度板	手工监测

二氧化硫	DA005	MF006 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	50 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA005	MF006 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	100 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA005	MF006 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	10 mg/m ³	重量法	电子分析天平	手工监测
林格曼黑度	DA005	MF006 排气筒	1 年/次	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB9078-1996)	1 级	黑度图法	黑度板	手工监测
二氧化硫	DA008	MF010、MF011 共用排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	50 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA008	MF010、MF011 共用排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	100 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA008	MF010、MF011 共用排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	10 mg/m ³	重量法	电子分析天平	手工监测
林格曼黑度	DA008	MF010、MF011 共用排气筒	1 年/次	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB9078-1996)	1 级	黑度图法	黑度板	手工监测
二氧化硫	DA006	MF007 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	50 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA006	MF007 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	100 mg/m ³	定电位电解法	F550CL 烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA006	MF007 排气筒	1 年/次	山东省锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	10 mg/m ³	重量法	电子分析天平	手工监测

	林格曼黑度	DA006	MF007 排气筒	1 年/次	工业炉窑大气污染物排放标准 (GB9078-1996)	1 级	黑度图法	黑度板	手工监测
污染物排放方式及排放去向		排放方式：有组织排放 排放去向：大气							
采样和样品保存方法		采样方式为非连续采样，采样个数为 3 个。委托有资质的机构进行处理，并监督机构按照采样和样品保存方法参照相关污染物排放标准及 GB/T16157, HJ/T397 等执行。							
监测质量控制措施		委托有资质的机构检测，并从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。监督委托的机构按照排污单位自行监测技术指南组织实施质量控制。							
监测结果公开时限		手工监测数据在收到监测报告后一周内填报到山东省污染源监测共享系统，并将监测报告内容上传至采油厂网站进行公示，企业网站网址为： http://10.67.118.85 。							
备注									

污泥自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	铅	坨一联合站土壤 检测	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
	铜	坨一联合站土壤 检测	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	18000 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测

			2018)				
镉	坨一联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
汞	坨一联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
砷	坨一联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
苯	坨一联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
甲苯	坨一联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
石油烃(C10- C40)	坨一联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500-- 9000 mg/KG	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
铅	坨二联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
铜	坨二联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	18000 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)				
镉	坨二联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
汞	坨二联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
砷	坨二联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
苯	坨二联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
甲苯	坨二联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
石油烃(C10- C40)	坨二联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500-- 9000 mg/KG	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
铅	坨三联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
铜	坨三联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	18000 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)				
镉	坨三联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
汞	坨三联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
砷	坨三联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
苯	坨三联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
甲苯	坨三联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
石油烃(C10- C40)	坨三联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500-- 9000 mg/KG	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
铅	坨四联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
铜	坨四联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	18000 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)				
镉	坨四联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
汞	坨四联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
砷	坨四联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
苯	坨四联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
甲苯	坨四联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
石油烃(C10- C40)	坨四联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500-- 9000 mg/KG	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
铅	坨五联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
铜	坨五联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	18000 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)				
镉	坨五联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
汞	坨五联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
砷	坨五联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
苯	坨五联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
甲苯	坨五联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
石油烃(C10- C40)	坨五联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500-- 9000 mg/KG	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
铅	坨六联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
铜	坨六联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	18000 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)				
镉	坨六联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
汞	坨六联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
砷	坨六联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测
苯	坨六联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
甲苯	坨六联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测
石油烃(C10- C40)	坨六联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500-- 9000 mg/KG	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
铅	宁海联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测
铜	宁海联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	18000 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测

				标准(试行)(GB 36600-2018)				
镉	宁海联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	原子吸收分光 光度法	原子吸收分光 光度计	手工监测	
汞	宁海联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测	
砷	宁海联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	原子荧光法	原子荧光光度 计	手工监测	
苯	宁海联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测	
甲苯	宁海联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	气象色谱-质谱 法	气质联用仪	手工监测	
石油烃(C10- C40)	宁海联合站土壤检测	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500-- 9000 mg/KG	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测	
污染物排放方式 及排放去向	无							
采样和样品保存方 法	委托有资质的机构处理，并监督委托有资质的机构参照相关采样和监测规范标准执行。							

监测质量控制措施	委托有资质的机构检测，并从采样监督、分析监督、监测数据质量上进行监测质量控制。监督委托的机构按照排污单位自行监测技术指南组织实施质量控制。
监测结果公开时限	手工监测数据在收到监测报告后一周内填报到山东省污染源监测共享系统，并将监测报告内容上传至采油厂网站进行公示，企业网站网址为： http://10.67.118.85 。
备注	

三、附件

图 1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。

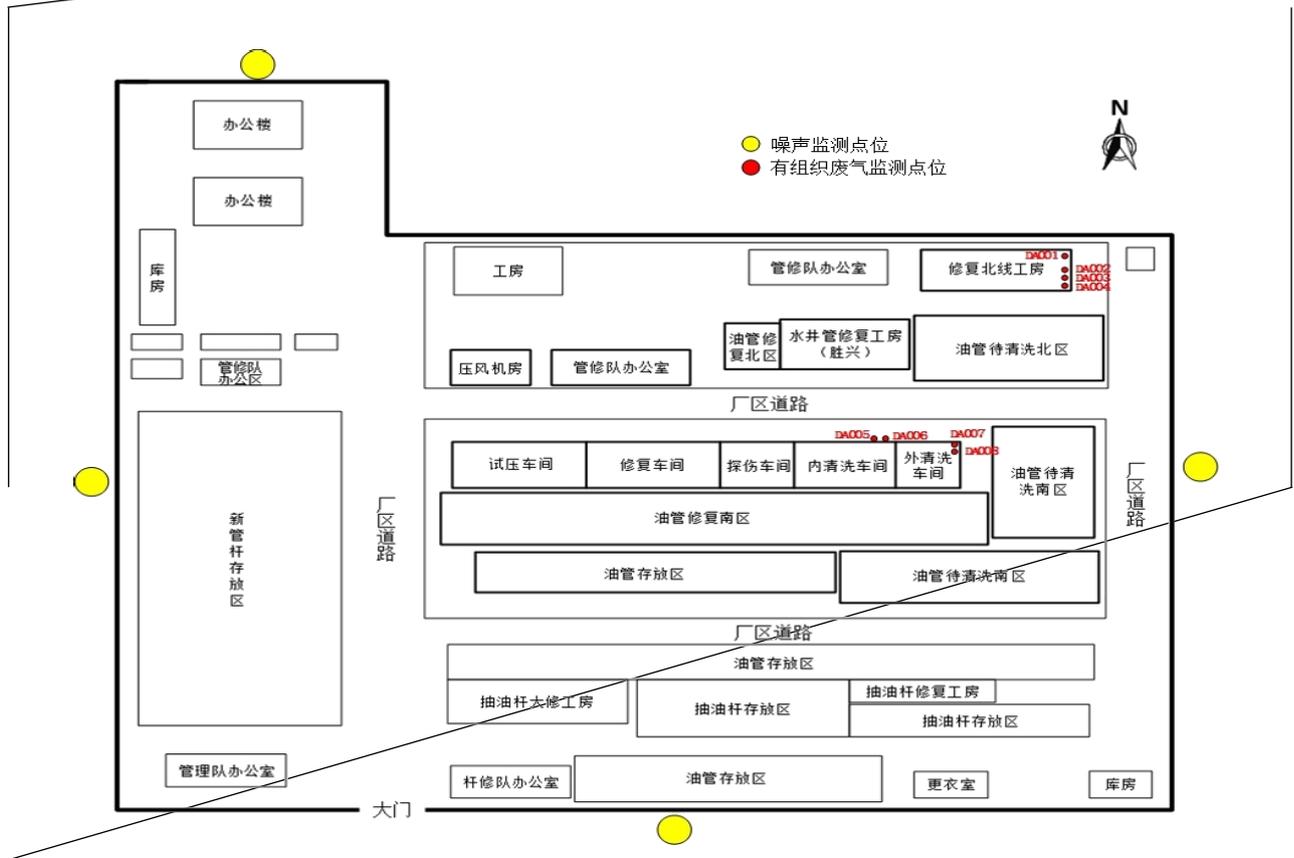


图 2 单位平面图

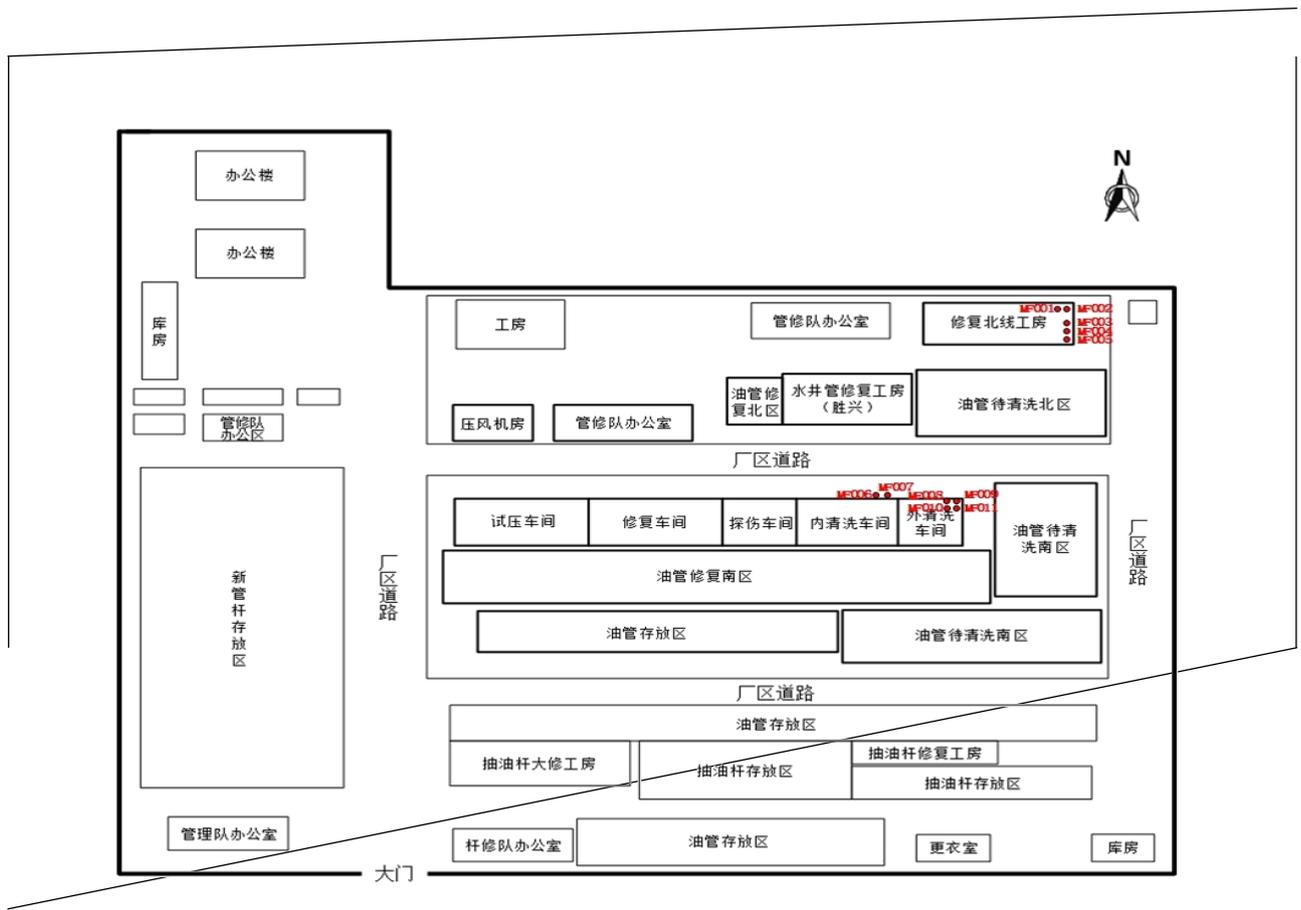


图3 生产厂区总平面布置图

(应包括主要工序、工房、设备位置关系，注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容)

胜利采油厂勘探开发形势图

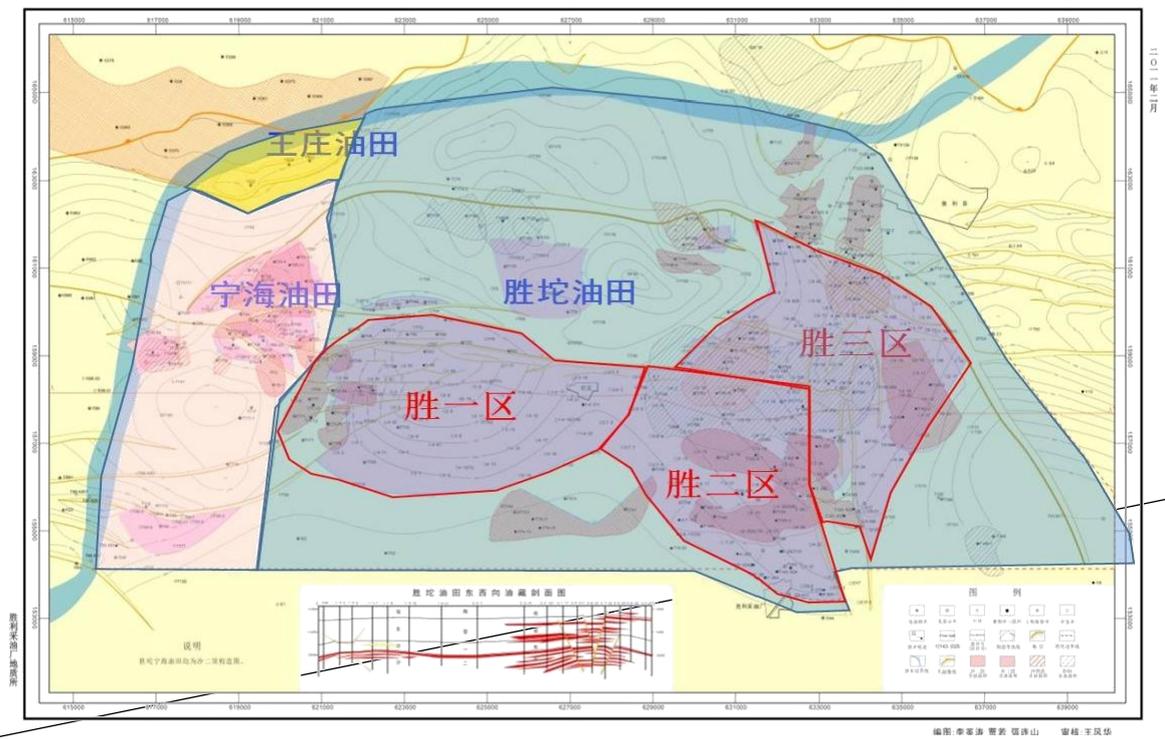


图 4 生产工艺流程图

(应包括主要生产设施(设备)、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容)

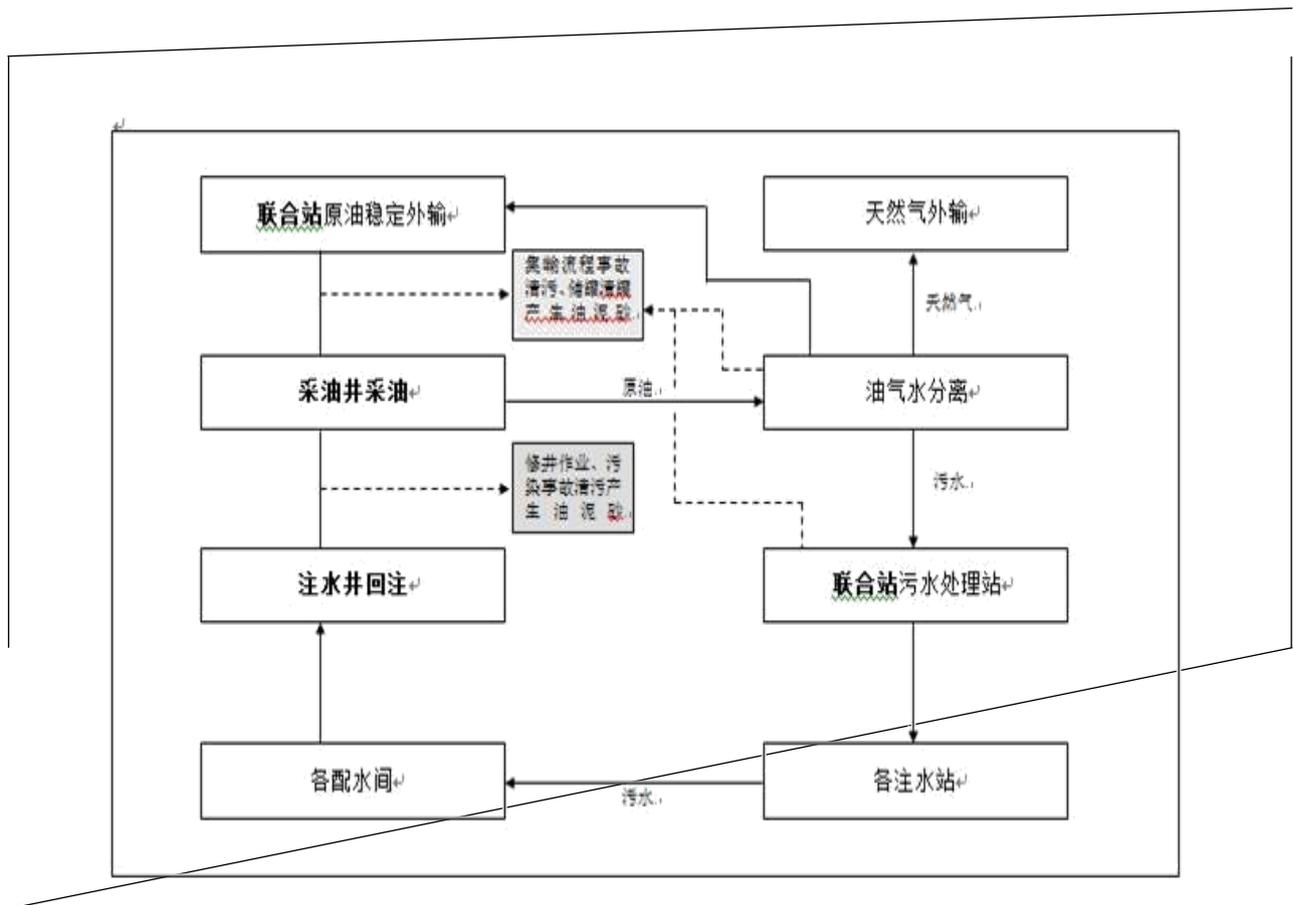


图 5 排污许可

排污许可证编号	文件地址 (右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
91370500864731185C001Z	http://218.56.180.211:8420/zxjc// data/2020/排污许可证/20201222145555986 胜利采油厂排污许可证91370500864731185C001Z. jpg

图 6 环评批复文件

环评批复文号	文件地址 (右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
东环审[2015]218号	http://218.56.180.211:8420/zxjc// data/2020/环评批复文件/20200703085132363 采油厂 2015-2017 年老区滚动开发建设项目环评批复 (东环审【2015】218 号). pdf

东环建审[2010]5031
号

[http://218.56.180.211:8420/zxjc// data/2021/环评批复文件/20210105094112368 《胜利采油厂油管厂改造》东环建审\[2010\]5031号.pdf](http://218.56.180.211:8420/zxjc//data/2021/环评批复文件/20210105094112368《胜利采油厂油管厂改造》东环建审[2010]5031号.pdf)