

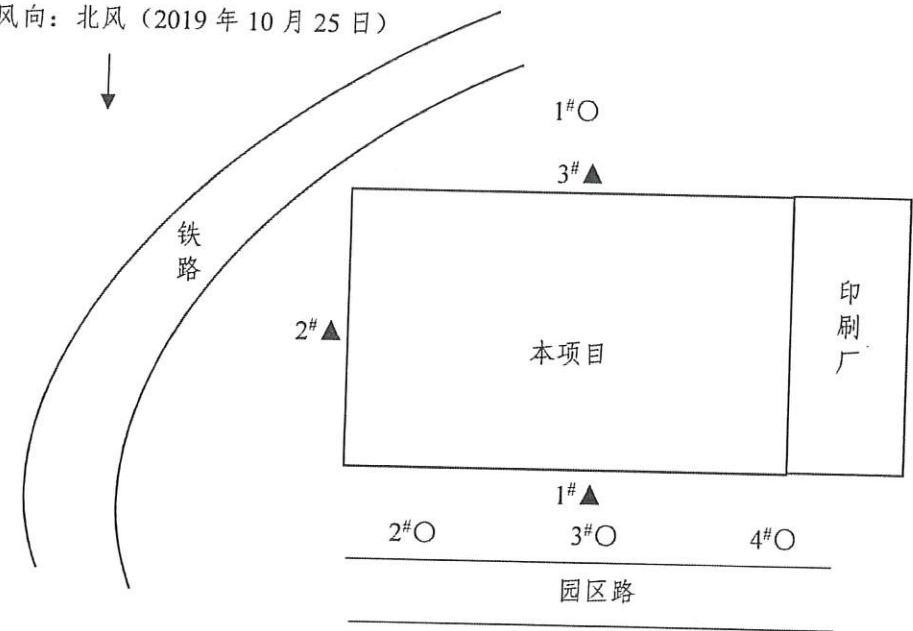
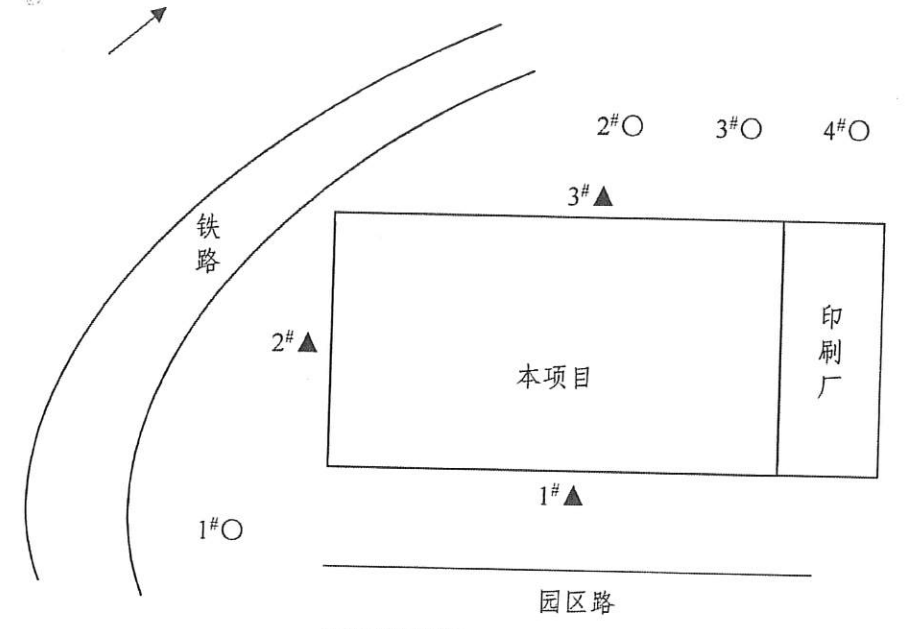
续表四、废气监测结果

排放废气	监测项目	监测日期	监测结果					执行标准 标准值	参照标准 标准值	备注
			1#	2#	3#	4#	最大值			
厂界无组织	颗粒物 (mg/m ³)	2019年10月25日	0.267	0.317	0.400	0.384	0.434	GB16297-1996 ≤1.0	/	达标
			0.250	0.334	0.367	0.350				
			0.200	0.367	0.434	0.400				
			0.184	0.384	0.417	0.383				
		2019年10月26日	0.217	0.417	0.334	0.401	0.417			
			0.200	0.300	0.350	0.351				
			0.251	0.350	0.384	0.317				
			0.234	0.401	0.300	0.367				
以下空白										

表五、废水监测结果（此页空白）

排放废水	监测项目	监测日期	监测结果					执行标准标准值	参照标准标准值	备注
			1#	2#	3#	4#	均值/范围			

表六 噪声及工况监测结果

噪声监测 点位布设 (示意图) 监测结果	 风向：北风（2019 年 10 月 25 日）  风向：西南风（2019 年 10 月 26 日）  注：▲为噪声监测点位，○为无组织废气监测点位（因东厂界与其他企业紧邻，故东厂界未布设噪声监测点位）。
监测工况 及必要监 测结果	监测期间河北义安石油钻井材料有限公司运行负荷为 75%，符合验收监测要求。

续表六 噪声及工况监测结果

噪声监测 点位布设 (示意图) 监测结果	噪声监测结果:					单位: dB (A)
	时间 点位	2019 年 10 月 25 日		2019 年 10 月 26 日		执行标准 西、北厂界噪声执行 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 表 1 中的 4 类标准排放值: 昼间: ≤70dB(A) 夜间: ≤55 dB(A) 其余厂界噪声执行 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 表 1 中的 2 类标准排放值: 昼间: ≤60dB(A) 夜间: ≤50 dB(A)
		昼间	夜间	昼间	夜间	
	1#	55.7	48.8	56.3	47.5	
	2#	57.2	46.8	57.2	48.6	
	3#	65.4	52.0	65.0	53.3	
监测结果	达标	达标	达标	达标		
监测工况 及必要监 测结果	监测期间河北义安石油钻井材料有限公司运行负荷为 75%，符合验收监测要求。					

表七 环保监查结果

固废综合利用处理:

该项目固废主要是废包装袋、废渣及生活垃圾。废包装袋统一收集后外售；废渣收集后回用；生活垃圾袋装收集后定期运至当地乡镇的垃圾存放点集中处理。

绿化、生态恢复措施及恢复情况:

无。

环保管理制度及人员责任分工:

无。

监测手段及人员配置:

无。

应急计划:

无。

存在的问题:

无。

表八、验收监测结论及建议

验收监测结论:

河北义安石油钻井材料生产升级改造项目建设完成并投入试运行。河北众智环境检测技术有限公司于2019年10月25日-10月26日对该项目进行了环境保护设施竣工验收监测,监测结论如下:

1、验收监测期间,河北义安石油钻井材料有限公司正常运行,运行负荷为75%,符合验收监测要求。

2、2019年10月25日-10月26日监测该项目有组织颗粒物排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准要求。

3、2019年10月25日-10月26日监测该项目厂界无组织颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

4、2019年10月25日-10月26日监测该项目西、北厂界昼间、夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中4类标准要求,其余厂界昼间、夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准要求。

5、该项目废气年排放量为34580.400万标立方米/年,其中颗粒物年排放量为2.934吨/年。环保措施监查情况见下表:

污染类型	污染源	环评要求治理措施	实际建设情况
废气	混合搅拌废气	集气罩+布袋除尘器+1根15米高排气筒	已按环评要求建设
	粉碎混合废气	集气罩+布袋除尘器+1根15米高排气筒	已按环评要求建设
	滚筒干燥废气	集气装置+喷淋塔水蒸气处理系统+沉淀池	集气罩+喷淋塔水蒸气处理系统+2根15米高排气筒
废水	生活污水	防渗旱厕,定期清掏,不外排	已按环评要求建设
噪声	设备运行产生的噪声	选用低噪声设备、采取基础减振、建筑隔声及距离衰减等措施	已按环评要求建设
固废	废渣	统一收集后回用	已按环评要求处置
	废包装袋	收集后外售	已按环评要求处置
	生活垃圾	集后定期运至当地乡镇的垃圾存放点集中处理	已按环评要求处置

建议:1、加强环境管理、加强日常环境监督工作;加强职工环保教育,将环保管理转化为全体员工的自觉行动。

2、制定环境保护设施运行规章制度,认真落实运行责任,确保环保设施长期稳定运行达标排放,最大限度地减少污染物的排放量。

附表 1 有组织废气监测分析及仪器情况表

序号	项目	分析及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996	/	电子天平 T-002 电热恒温鼓风干燥箱 GW-001
2	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	1.0mg/m ³	恒温恒湿室 T-005 电子天平 T-004

附表 2 无组织废气监测分析及仪器情况表

序号	项目	分析及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T15432-1995	0.001 mg/m ³	电子天平 T-002 恒温恒湿箱 Q2-002

附表 3 厂界噪声监测分析及仪器情况表

序号	分析及方法来源	仪器名称、编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	多功能声级计 B-076

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):

填表人(签字):

项目经办人(签字):

[illegible]

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少 2、(12)=(6)-(8)-(11), (9)=(4)-(5)-(11)+(1) 3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年;

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少

2. $(12) = (6) - (8) - (11)$.

$$(9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1) \quad 3$$

、计量单位: 废水排放量——万

吨/年; 废气排放量-

——万标立方米/年；

工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放量——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

此
页
空
白



