

24

固原市生态环境局

关于《长庆油田分公司第十一采油厂彭阳油区 硫化氢安全隐患治理工程环境影响报告表》的 批复

长庆油田分公司第十一采油厂：

你单位报送的《长庆油田分公司第十一采油厂彭阳油区硫化氢安全隐患治理工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，现批复如下。

一、项目概况：

本项目对彭阳油区硫化氢安全隐患进行治疗，工程内容包括：（1）含硫区块伴生气脱硫综合利用；（2）含硫区块输油管道隐患治理；（3）含硫区块已建站场设备隐患治理。项目在孟一联设置大罐抽气装置1套，设计规模600Nm³/d；设置伴生气脱硫装置1套，设计规模10000Nm³/d。项目敷设孟1增、孟2增、孟3增、孟4增、孟7增5个增压点至孟一联伴生气集气管道，伴生气统一输送至孟一联进行脱硫处理，脱硫后的伴生气作为孟一联、孟1增、孟2增、孟3增加热炉燃料自用，新

敷设伴生气管道共 29.51km。项目对孟 2 增、孟 3 增、演 23 井组、孟 20-74、孟 23-72 和孟 22-74 输油管道进行原路由更换，更换输油管道共 9km。项目对孟一联、孟 1 增、孟 2 增、孟 3 增和孟 4 增等 5 座场站更换总机关、收球装置、分离缓冲罐、站内管网等站内设备。项目总投资 4600 万元，其中环保投资 36 万元。

二、该项目要严格按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和拟采取的环境保护措施建设和运行，要全面落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施和本批复要求，确保各项污染物达标排放。

三、项目建设和运行应重点做好以下工作：

1、施工期建设单位应该严格按照《宁夏回族自治区打赢蓝天保卫战三年行动计划（2018 年-2020 年）》（宁政发[2018]34 号）、固原市 2017 年城市施工扬尘污染治理实施方案》（固政办发[2017]54 号）的要求，做好施工扬尘污染防治工作。运营期锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中燃气锅炉标准；项目运营期产生的废气主要为加热炉燃烧废气和脱硫装置中氧化塔排放的废气。加热炉废气产生的污染物为粉尘 1.25t/a、SO₂ 4.49 t/a、NO_x 10.19t/a，经 12m 高排气筒排放。在孟一联合单独建设一套脱硫装置装置。伴生气通过管线输入进脱硫装置。然后再管线输出进入加热炉。加热炉废气排放满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）。H₂S 执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染

物标准值的二级标准。

2、严格按照《固原市环境噪声污染防治管理暂行办法》中相关要求，合理安排施工时间，减缓项目建设期间对周围居民的影响。夜间 22:00-次日凌晨 6:00 不得施工，确需施工应该申请有关部门批准后方可施工，施工噪声排放必须满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求；营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

3、项目不设施工营地及公厕等生活设施，依托村庄已有卫生、生活设施收集；施工现场的建筑垃圾要按照当地政府要求进行及时处置。生活垃圾统一收集后，定期送至环卫部门指定地点，不得随意倾倒。项目拆除现有总机关 6 套、收球装置 4 套、三项分离器废 6 套、站内管道 1.7km。项目拆除的设备须按照国家有关规定进行处理，不得污染环境。固体硫磺桶装后暂存于孟一联内固体硫磺仓库（100m²），定期外售。凝液输送至站内污油回收装置，定期输入净化油罐。一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单。

4、项目建设前，应尽量做好施工规划前期工作，合理安排施工期，施工过程中应加强土方和建筑垃圾临时堆放点的防护，施工中必须严格执行表层土收集、回填制度，施工结束及时整治，恢复其地表原有植被，减少对生态环境的影响，防止水土

流失。

5、运营期加强管道的巡检工作，发现管道破裂、渗漏等情况时，及时处理，防止对土壤和地下水水质造成污染。

四、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，要及时组织环境保护设施竣工验收。

五、项目环境影响评价文件经批准后，如建设项目的性质、规模、地点、采用的防治污染等发生重大变动，你单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。若环评文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设，你单位应当将环境影响评价文件报批我局重新审核。

六、市生态环境保护综合执法支队和固原市生态环境局彭阳分局对项目环保措施执行的情况进行监管。

建设单位联系人：张绍鹏 17793437955



送：本局各局长

发：市生态环境综合执法支队、固原市生态环境局彭阳分局

固原市生态环境局办公室

2020年6月4日印发