

胜利油田分公司油气勘探管理中心济阳坳陷沾化凹陷富林 洼陷富 36 井项目竣工环境保护验收意见

2019 年 11 月 20 日，胜利油田分公司油气勘探管理中心根据《济阳坳陷沾化凹陷富林洼陷富 36 井项目竣工环境保护验收调查报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律、法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范和指南、本项目环境影响评价报告和审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

济阳坳陷沾化凹陷富林洼陷富 36 井项目位于山东省东营市垦利区北宋沙村东南 644m。本项目新钻富 36 井 1 口，实际钻深 2868m，完钻后进行试油，试油后无开采价值，已封井。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目环境影响报告表于 2016 年 12 月由胜利油田检测评价研究有限公司编制完成，原垦利区环境保护局于 2017 年 2 月 20 日以垦环建审[2017]017 号文对该项目环境影响报告表进行了审批；2018 年 3 月 10 日，项目开始施工作业，2018 年 4 月 2 日，工程竣工。

项目从立项至施工过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资为 604 万元，实际环保投资为 27.8 万元，占项目实际总投资的 4.6%。

（四）验收范围

本次验收的范围是项目实际建设内容，不包括项目依托工程。

二、工程变动情况

实际工程内容与环评阶段相比，主要发生以下变化：

①实际建设地点位于环评阶段建设地点西约 110m 处，均属于垦利区黄河口镇；实际井深较环评阶段增加 68m；

②实际总投资、环保投资分别较环评阶段有所减少和增加，分别减少 39 万、增加 12.8 万；

③实际钻井固废采用泥浆不落地工艺进行处理，环评阶段采用泥浆池暂存，最终就地固化处理；

④实际周围居住区较环评阶段增加 1 处，与周围环境敏感目标距离与环评阶段不同。

本项目建设内容未发生变化。本项目实际采用泥浆不落地装置处理钻井固废，降低了固废对周围环境污染。根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）、《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日）中相关规定，本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态保护工程和设施建设情况

井场区施工前剥离了表土，集中堆放于井场区的施工场地内，并采取拦挡、无纺布土工布遮盖等临时防护措施；井场工程区材料堆放场、施工机械设备等临时占地布置在井场范围内。施工结束后对临时占地进行平整并恢复为农田用地，目前临时占地已经种植了农作物。

（二）污染防治和处置设施建设情况

（1）废水

施工期产生废水主要包括钻井废水、作业废水和生活污水。钻井废水上清液、作业废水拉运至王岗废液处理站处理；生活污水依托施工现场设置临时旱厕，由当地农民定期清掏，用做农肥，不外排。

（2）废气

施工期废气主要是土地平整、物料装卸和车辆运输等过程产生的扬尘，各类燃油动力机械作业时产生的燃油废气。经调查，施工过程中采取了合理化管理、控制作业面积、喷水及遮盖、大风天停止作业、选用符合国家标准的燃油指标等措施，未对大气环境造成不利影响。

（3）噪声

施工期产生的噪声主要是机械运转噪声，通过合理安排施工时间、合理疏导施工区的车辆等措施，未对周围声环境产生不利影响。

（4）固体废物

本项目施工期间产生的固体废物主要是钻井固废、施工废料和生活垃圾，其中废弃泥浆、钻井岩屑全部采用泥浆不落地工艺，剩余的钻井岩屑、钻井废弃泥浆最终拉运至东安堆放场；施工废料回收利用，剩余部分由当地环卫部门进行处理；生活垃圾收集后拉运至市政部门指定地点，由环卫部门进行处理。经现场调查，施工期产生固体废物均得到妥善处置，施工现场已恢复平整，无乱堆乱放现象，未对周围环境产生不利影响。

（三）其他环境保护设施

针对钻井过程存在的各种风险事故，施工队在工艺设计、设备选型、施工监督管理等各环节方面都采取了有效的防范措施，制定了各类事故应急预案。

从现场调查的情况看，项目钻井过程中未发生过环境风险事故，说明建设单位采取的环境风险防范措施是较为有效的。

四、环境保护设施调试效果

根据现场调查临时占地已经基本得到恢复，农田恢复措施得到落实，农田恢复效果良好，对动物的影响也随着施工期的结束而逐渐消除；项目落实了环评报告表所提出的生态保护要求，对生态环境影响较小。

五、验收结论

济阳坳陷沾化凹陷富林洼陷富 36 井项目环评手续、基础资料齐全，本项目未发生重大变动，落实了环评及批复中的环保措施，不存在重大环境影响问题。

验收工作组认为，本项目符合竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

六、验收人员信息

见济阳坳陷沾化凹陷富林洼陷富 36 井项目验收组成员名单表。

中国石油化工股份有限公司
胜利油田分公司油气勘探管理中心
2019 年 11 月 20 日