# 长庆实业集团有限公司文件

长实字〔2022〕73号

## 关于长庆实业集团有限公司2021年甘肃区产能建设工程竣工环境保护验收的意见

长实集团产能建设项目组：

2021年9月7日，长庆实业集团有限公司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，本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行了竣工环境保护验收。验收组由建设单位长庆实业集团有限公司、验收报告编制单位甘肃绿萝环境工程技术有限公司及特邀专家组成，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

长庆实业集团有限公司2021年产能建设工程位于华池县五蛟

镇。工程地面建设共涉及 3 个井区，均为滚动扩建井区，主要内容为新建采油井 35 口，注水井 2 口，生活保障点 1 座、改扩建站场 1 座，配套建设各类管线总里程 24.41km，道路 0.6km。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 5 月 21 日，长庆实业集团有限公司委托西安中地环境科技有限公司承担该项目环境评价工作，2021 年 7 月 5 日庆阳市生态环境局以庆环规划发〔2021〕21 号文《庆阳市生态环境局关于长庆实业集团有限公司 2021 年甘肃区产能建设工程环境影响报告书的批复》对该项目环评报告书予以批复。

（三）验收范围

本次验收的范围为长庆实业集团有限公司甘肃区 2021 年产能建设工程。验收范围与环评一致。

## 二、工程变动情况

根据现场调查，项目建设地点、建设规模与原环评基本一致，主要变动内容为：实际建设井场 14 座，采油井 35 口、注水井 2 口，与环评阶段采油井减少 27 口，注水井减少 4 口，主要变化原因为地质原因；蛟一增改造内容取消建设。变化原因为采油井数量减少，蛟一增现有规模可满足生产需求，根据环办环评函〔2019〕910 号《关于进一步加强石油天然气行业环境影响评价管理的通知》精神，以上变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

（一）废水

1.钻井废水排入井场防渗泥浆池中用于配制泥浆，循环使用，钻井结束后少量钻井废水排入防渗泥浆池中，上清液一般拉至就近新钻井场进行综合利用，其余随废钻井泥浆一同进行无害化固化处置。

2.运行期新增措施返排液全部依托五蛟西措施返排液处理站进行处理，采出水依托蛟一联及新华53站采出水处理系统处理达标后回注。

3.运营期生活污水通过保障点内新建的一体化生活污水处理设施处理后用于场站绿化及道路洒水抑尘。

（二）废气

根据调查，本项目站内加热炉采用伴生气作为燃料，配备8m高排气筒；无组织烃类主要来自于采油井口挥发、储油罐呼吸阀和控制阀门逸散等。建设单位采取设置呼吸阀挡板、密闭式输送原油及加强管理、降低储存损耗等防范措施。

（三）噪声

本项目选址远离居民点，对高噪声设备设置基础减震。

（四）固体废物

项目运营期生活垃圾集中收集后委托当地环卫部门定期拉运处置。项目产生污油泥依托468井区暂存点及平93-22井场暂存点暂存后，定期委托有资质单位处置。

（五）环境风险

项目操作场地及罐区防渗采用混凝土硬化，落实了环评及批

复提出的环境风险防范措施。

（六）地下水

按照环评及批复要求落实了地下水防范措施。

## 四、环境保护设施调试效果

（一）环境质量现状

1.土壤环境质量

2021 年 7 月 30 日委托有资质单位对 1#蛟 6-21 井场井口 10 m 处表层样、2#蛟 6-21 井场井口 20 m 处表层样土壤环境质量进行了监测，监测数据均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》GB36600-2018 限值要求。

（二）污染物达标排放情况

1.生活污水

2022 年 6 月 30 日-7 月 1 日委托有资质单位对该项目生活污水进行了监测，经检测，出水水质符合《城市污水再生利用 杂用水水质》（GB/T18920-2002）限值要求。

2.厂界噪声

2022 年 6 月 30 日-7 月 1 日对该项目环境噪声进行了监测，经检测，井场噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值。

3.固体废物

项目产生的危险废物已与相关有资质单位签订了处置合同，委托处置；生活垃圾委托转运处置。

## 五、验收结论

本项目在建设和调试过程中，落实了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，按照环评文件及批复要求落实了污染治理措施、生态保护措施和环境风险防范措施，污染物达标排放，符合验收条件，验收合格。

## 六、要求及建议

(一)完善环境管理制度，加强环保设施运行管理及维护。

(二)定期开展突发环境事件应急演练，完善环境风险防范措施。

(三)完善井场、管线生态恢复措施。

附件:长庆实业集团有限公司2021年甘肃区产能建设工程竣工环保验收人员签字表

长庆实业集团有限公司

2022年9月30日