

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：长庆油田分公司第五采油厂2018-2021年盐池区
域评价井项目

项目编号：盐审服管发〔2021〕482号

建设地点：宁夏回族自治区盐池县

验收单位：长庆油田分公司第五采油厂油田产能建设项目组

2022 年 8 月 10 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	长庆油田分公司第五采油厂 2018-2021 年盐池区域评价井项目	行业 类别	油气 开采
主管部门 (或主要投资方)	长庆油田分公司第五采油厂油田产能 建设项目组	项目 性质	新建
水土保持方案批准机 关、文号及时间	盐池县审批服务管理局 盐审服管发〔2021〕482 号 2021 年 12 月 29 日		
水土保持方案变更批准 机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批准 机关、文号及时间	宁夏回族自治区盐池县水务局 2022 年 3 月 14 日		
项目建设起止时间	2018 年 1 月开工，2022 年 4 月建成。		
水土保持方案编制单位	陕西华杰生态实业有限公司		
水土保持初步设计单位	陕西华杰生态实业有限公司		
水土保持监测单位	陕西华大土地开发工程有限公司		
水土保持施工单位	陕西三泰园林建筑有限公司、兴润建设集团有限公司		
水土保持监理单位	陕西华大土地开发工程有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	陕西华大土地开发工程有限公司		

二、验收意见

根据水利部《关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保 2017【365】号)的规定,长庆油田分公司第五采油厂于 2022 年 8 月 10 日在盐池县主持召开了长庆油田分公司第五采油厂 2018-2021 年盐池区域评价井项目水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位、施工单位、水保验收单位、水保方案编制单位、水保监理、监测等单位代表共 16 人,会议成立了验收组(名单附后)。

会议前,第五采油厂组织参建单位对长庆油田分公司第五采油厂 2018-2021 年盐池区域评价井项目水土保持设施进行了现场勘查。会议通过查阅技术资料,听取水土保持设施验收报告编制单位的汇报,水土保持监理、监测及方案编制单位对有关情况进行补充说明,经讨论和认真研究,形成验收意见如下:

(一)项目概况

长庆油田分公司第五采油厂 2018-2021 年盐池区域评价井项目位于宁夏盐池县,涉及该县的麻黄山乡、大水坑镇等 2 个乡镇。

本项目主要建设内容井场 85 座、井场道路 85 条长度 18.14km,管线 85 条长度 50.81km,输电线路 85 条长度 31.03km(杆基 312 基)。

项目区连接大麻公路(大水坑至麻黄山)、大定公路(大水坑至定边)。北距盐池县直线距离约 62km,西距吴忠市为约 120km,对外交通较为便利。

项目总投资 5.78 亿元,其中土建投资 3.07 亿元。全部由长庆

油田分公司第五采油厂自筹。主体工程于 2018 年 1 月开工，2022 年 4 月建成。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 12 月 29 日，盐池县审批服务管理局以盐审服管发〔2021〕483 号对本项目水土保持方案予以批复。方案确定水土流失防治责任范围 79.01hm^2 ，水土保持估算总投资为 927.58 万元，水土保持补偿费为 79.01 万元。

（三）水土保持初步设计情况

2022 年 3 月 14 日，建设单位获得宁夏回族自治区盐池县水务局《关于长庆油田分公司第五采油厂 2018-2021 年盐池区域评价井项目水土保持初步设计备案的函》，予以备案接收。初步设计确定水土流失防治责任范围 79.01hm^2 ，水土保持估算总投资为 903.57 万元，水土保持补偿费为 79.01 万元。

（四）水土保持监测情况

2021 年 10 月，长庆油田分公司第五采油厂根据开发建设项目水土保持有关的规定及规范要求，委托陕西华大土地开发工程有限公司承担本项目水土保持监测工作。监测单位按照水利部【2015】247 号文件的要求进行监测总结报告的编制工作。经监测，本项目施工期防治责任范围面积为 79.01hm^2 。项目建设未设取土场和弃土场。

监测结论：项目建设过程中建设单位和施工单位依据水保方案及初步设计积极开展水土流失防治工作，水土保持防治措施布局合理，水土保持防治效果较好。本项目建设区在试运营期各项水土流

失防治指标分别为：水土流失治理度 95.76%，土壤流失控制比为 0.83，渣土防护率达 96.39%，表土保护率达到 93.27%，林草植被恢复率为 95.05%，林草覆盖率为 21.07%，达到水土保持方案设计的目标值。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021 年 10 月，长庆油田分公司第五采油厂按照《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》及《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》的要求，委托陕西华大土地开发工程有限公司承担本项目的水土保持设施验收报告编制工作。接受委托后，成立了验收工作组。验收组通过查阅水土保持方案、水土保持初步设计、水土保持监理总结报告、水土保持监测总结报告等资料，并经过现场抽样核查水土保持措施及水土流失防治效果六项指标达标情况，于 2022 年 5 月完成《长庆油田分公司第五采油厂 2018-2021 年盐池区域评价井项目水土保持设施验收报告》的编制工作。

主要结论：建设单位在项目建设过程中比较重视水土保持工作，能够完成水土保持方案设计的措施，把水土保持工作作为工程建设管理的主要内容之一。根据水土保持方案并结合工程实际情况，对防治责任范围内的水土保持措施进行了落实，工程质量合格。治理后的区域生态环境较工程施工期有明显改善，能够很好的发挥保持水土、改善生态环境的作用。水土保持设施达到了设计要求，具备了水土保持法律法规及技术规范要求验收条件。

（六）验收结论

长庆油田分公司第五采油厂在本项目实施过程重视水土保持工作，依法编报了水土保持方案，认真实施了各项防治措施，较好的完成水土流失预防和治理任务，建成的水土保持设施质量合格。工程建设期间开展了水土保持监理、监测工作，工程建成后及时委托第三方机构编制了水土保持设施验收报告。工程建设中较好地控制和减少了的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，运行期间的管理维护机构健全、人员责任落实到位，符合水土保持设施验收条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

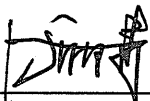
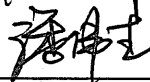
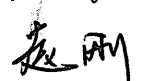
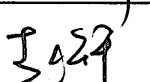
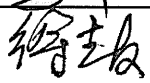
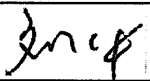
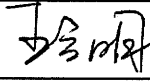
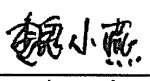
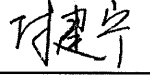

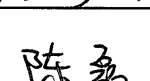
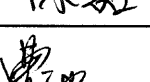
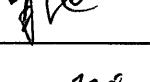
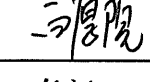
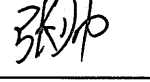
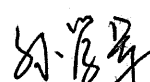
（七）后续管护要求

针对水土保持设施的后续管护工作，验收组要求：

（1）加强道路区水保措施的巡查工作，及时修复损毁的排水设施。

（2）加强水土保持设施的管理和维护工作，以保障水土保持设施的正常运行。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签字	备注
组长	龙丽涛	长庆油田分公司第五采油厂产能建设项目组	副指挥		
成员	潘伟杰	长庆油田分公司第五采油厂产能建设项目组	工程师		建设单位
	赵 刚	长庆油田分公司第五采油厂产能建设项目组	工程师		
	赵天甲	长庆油田分公司第五采油厂产能建设项目组	工程师		
	徐志友	特邀专家	正高		特邀专家
	刘 平	特邀专家	正高		特邀专家
	王立明	特邀专家	高工		特邀专家
	魏小燕	特邀专家	工程师		特邀专家
	付建宁	特邀专家	工程师		特邀专家
	李小英	陕西华大土地开发工程有限公司	工程师		验收报告编制单位
	陈 磊	陕西华杰生态实业有限公司	工程师		方案编制单位
	曹 池	陕西华大土地开发工程有限公司	工程师		初步设计编制单位
	白厚院	陕西华大土地开发工程有限公司	工程师		监测单位
	张 帅	陕西华大土地开发工程有限公司	工程师		监理单位
	孙学军	陕西三秦园林建设有限公司	项目经理		施工单位
	李云岱	兴润建设集团有限公司	项目经理		施工单位