

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 咸宝线常兴分输站搬迁项目

项 目 编 号 2109-610326-04-01-684938

建 设 地 点 陕西省宝鸡市眉县常兴镇

验 收 单 位 陕西省天然气股份有限公司

2025 年 2 月 10 日

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 咸宝线常兴分输站搬迁项目  
项 目 编 号 2109-610326-04-01-684938  
建 设 地 点 陕西省宝鸡市眉县常兴镇  
验 收 单 位 陕西省天然气股份有限公司

2025 年 2 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               | 咸宝线常兴分输站搬迁项目                            | 行业类别 | 油气管道工程 |
| 主管部门<br>(或主要投资方)   | 陕西省天然气股份有限公司                            | 项目性质 | 新建     |
| 水土保持方案批准机关、文号及时间   | 宝鸡市行政审批服务局<br>宝审服农承〔2021〕9号 2021年12月16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 | \                                       |      |        |
| 项目建设起止时间           | 2022年6月15日至2023年5月20日                   |      |        |
| 水土保持方案编制单位         | 陕西华正生态建设设计监理有限公司                        |      |        |
| 水土保持初步设计单位         | \                                       |      |        |
| 水土保持监测单位           | \                                       |      |        |
| 水土保持施工单位           | 河北华北石油工程建设有限公司咸宝线常兴分输站搬迁项目部             |      |        |
| 水土保持监理单位           | 辽宁诚实工程管理有限公司咸宝线常兴分输站搬迁项目监理部             |      |        |
| 水土保持设施验收报告编制单位     | 陕西黄河生态工程有限公司                            |      |        |

## 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）以及《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）的要求，2025年2月10日，陕西省天然气股份有限公司在宝鸡市眉县组织召开了咸宝线常兴分输站搬迁项目水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持方案编制单位陕西华正生态建设设计监理有限公司，水土保持施工单位河北华北石油工程建设有限公司咸宝线常兴分输站搬迁项目部，水土保持监理（主体监理）单位辽宁诚实工程管理有限公司咸宝线常兴分输站搬迁项目监理部，水土保持设施验收报告编制单位陕西黄河生态工程有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

与会人员查看了项目现场情况，查阅了技术资料，会议听取了建设单位关于项目水土保持工作情况的介绍，水土保持监理单位及水土保持设施验收报告编制单位分别就各自工作进行了汇报。经质询、讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

咸宝线常兴分输站搬迁项目新建常兴分输站1座、迁改输气管道2条。其中咸宝线改线段管线实际长806m，管径为DN400，设计压力4.0MPa；常法线改线段管线实际长280m，管径为DN200，设计压力1.6MPa；新建常兴分输站设计输量 $30\times 10^4\text{m}^3/\text{d}$ ，设计压

力 4.0MPa。项目组成部分包括站场区和输气管线区，建设地点位于陕西省宝鸡市眉县常兴镇，实际占地面积 1.68hm<sup>2</sup>，开挖回填土方总量 8526m<sup>3</sup>。项目于 2022 年 6 月 15 日开工，2023 年 5 月 20 日完工，建设总工期 10 个月。本项目由陕西省天然气股份有限公司投资建设，工程总投资 2402.13 万元，土建投资 1194.71 万元，实际水土保持投资 44.39 万元。

## （二）水土保持方案批复情况

2021 年 12 月 16 日，宝鸡市行政审批服务局以《咸宝线常兴分输站搬迁项目水土保持行政许可承诺书》（宝审服农承〔2021〕9 号）文件对咸宝线常兴分输站搬迁项目水土保持方案报告表予以行政许可。许可项目水土流失防治责任范围面积为 19004m<sup>2</sup>，其中永久占地 8704m<sup>2</sup>，临时占地 10300m<sup>2</sup>；水土流失防治标准执行西北黄土高原区一级标准；建设期挖方总量为 4547m<sup>3</sup>，填方总量为 4547m<sup>3</sup>，无借方、无余方；水土保持总投资 70.17 万元，其中水土保持补偿费 32306.80 元。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2022 年 3 月 4 日，陕西省天然气股份有限公司以《关于咸宝线常兴分输站搬迁项目初步设计的批复》（陕气司计发〔2022〕2 号）文件对本项目主体初步设计予以批复，主体初步设计中已涵盖咸宝线常兴分输站搬迁项目水土保持初步设计相关内容。

## （四）水土保持监测情况

咸宝线常兴分输站搬迁项目属承诺制管理项目，按规定不必开

展水土保持监测工作，建设单位在建设过程中实施了水土保持方案设计的各项措施，水土保持措施布局合理，防治效果明显，有效的控制和减少了水土流失。共完成治理面积 1.68hm<sup>2</sup>，试运行期六项防治指标分别为：水土流失治理度 97.27%、土壤流失控制比 1.04、渣土防护率 94.54%、表土保护率 93.97%、林草植被恢复率 95.36%、林草覆盖率 38.53%，达到了水土保持方案确定的水土流失防治目标值。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2022 年 3 月，建设单位委托陕西黄河生态工程有限公司编制咸宝线常兴分输站搬迁项目水土保持设施验收报告。

2023 年 3 月开始，水土保持设施验收报告编制单位通过收集并查阅设计、施工、监理等单位相关资料，完成现场走访、调查、核查、分析总结，于 2025 年 1 月编制完成《咸宝线常兴分输站搬迁项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论：建设单位依法编报了水土保持方案报告书报告表，开展了主体监理工作，按许可方案要求缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；水土保持措施体系、等级和标准均按照批复的水土保持方案落实，水土流失防治指标达到了水土保持方案要求；水土保持分部工程和单位工程验收合格，设施运行正常，后续管理维护责任落实到位。项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：咸宝线常兴分输站搬迁项目在实施过程中落实了水土保持方案及行政许可要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

运营单位加强水土保持设施管理维护，确保各项水土保持设施正常运行并持续发挥效益。

### 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 | 姚 刚 | 陕西省天然气股份有限公司                | 项目负责人 | 姚刚  | 建设单位         |
| 成 员 | 于建明 | 陕西省天然气股份有限公司                | 工程师   | 于建明 | 建设单位         |
|     | 党记刚 | 陕西黄河生态工程有限公司                | 副总经理  | 党记刚 | 验收报告<br>编制单位 |
|     | 韩盟伟 | 陕西黄河生态工程有限公司                | 工程师   | 韩盟伟 |              |
|     | 滑江平 | 辽宁诚实工程管理有限公司咸宝线常兴分输站搬迁项目监理部 | 工程师   | 滑江平 | 主体<br>监理单位   |
|     | 付龙飞 | 陕西华正生态建设设计监理有限公司            | 工程师   | 付龙飞 | 水保方案<br>编制单位 |
|     | 李文博 | 河北华北石油工程建设有限公司咸宝线常兴分输站搬迁项目部 | 工程师   | 李文博 | 施工单位         |
|     | 杨爱军 | 陕西省水土保持学会                   | 高 工   | 杨爱军 | 特邀专家         |