

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

环江油田71.65万吨（甘肃境）开发建设项目

项目编号 计划函[2012]100号

建设地点 甘肃省庆阳市环县

建设单位 长庆油田分公司第七采油厂

2021年3月20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	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司环江油田71.65万吨(甘肃境)开发建设项目	行业类别	油气开采工程
主管部门 (或主要投资方)	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	甘肃省水利厅水土保持局、甘水办水保发[2014]46号、2014年3月14日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2013年1月-2016年12月		
水土保持方案编制单位	中国科学院水利部水土保持研究所		
水土保持方案变更编制单位	\		
水土保持初步设计单位	中国科学院水利部水土保持研究所		
水土保持监测单位	中国科学院水利部水土保持研究所		
水土保持施工单位	长庆油田分公司第七采油厂		
水土保持监理单位	陕西绿拓生态环境工程有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	水利部水土保持生态工程技术研究中心		

## 二、验收意见

依据水利部《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），中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司于2021年3月20日在甘肃省庆阳市环县主持召开了中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司环江油田71.65万吨（甘肃境）开发建设项目水土保持设施自主验收会议。

参会单位有中国科学院水利部水土保持研究所（水土保持方案报告书编制单位、监测单位）、陕西绿拓生态环境工程有限公司（监理单位）、长庆油田分公司第七采油厂（施工单位）、水利部水土保持生态工程技术研究中心（验收报告编制单位）和特邀专家等，会议成立验收组（名单附后）。

验收组及参会人员在查看项目现场、查阅验收资料的基础上，听取了验收报告编制单位的汇报，通过质询讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司环江油田71.65万吨（甘肃境）开发建设项目位于甘肃省庆阳市环县，地理坐标位于东经 $106^{\circ}50'$ ~ $107^{\circ}40'$ ，北纬 $36^{\circ}40'$ ~ $37^{\circ}38'$ 。

本项目设计原油产能71.65万吨，工程建设内容包括井场174座、站场8个，输油（水）管线393.0千米，道路438.1千米，输电线路112.3千米。项目总占地面积550.35公顷，其中永久占地312.52公顷，临时占地237.83公顷；建设期总土石方量1088.12万

方，挖方 544.06 万方，填方 544.06 万方，无弃方；2013 年 1 月开工，2016 年 12 月正式投产，总建设工期为 48 个月；总投资 21.06 亿元，土建工程总投资 2.11 亿元。

#### （二）水土保持方案批复情况

2014 年 3 月 14 日，甘肃省水利厅水土保持局以甘水办水保发[2014]46 号文《关于中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司环江油田 71.65 万吨(甘肃境)开发建设项目水土保持方案的批复》，对本工程水土保持方案书予以批复。

#### （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

初步设计中包含了主要水土保持措施内容。

#### （四）水土保持监测情况

2014 年 10 月，我公司委托中国科学院水利部水土保持研究所承担水土保持监测工作。该单位按照相关技术标准与工作流程，采用地面观测、遥感监测、调查与巡查监测、专家评价等方法与手段，全面完成了各项监测任务。

监测时段为 2014 年 10 月至 2017 年 12 月。根据水土保持方案设计频次对项目区进行了全面深入的监测，而后进行了水土保持设施运行情况的跟踪监测。在水土流失重点区域展开调查和跟踪监测，共布设固定监测点 7 个，调查监测点 10 个。定期编制和报送了《水土保持监测季度报表》，施工结束后编制了《水土保持监测总结报告》。

监测报告主要结论：各项水土保持措施实施后，工程建设造成的各水土流失区域均得到有效治理和改善，达到了水土保持方案确定的各项水土流失防治目标。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2014年10月，我公司委托水土保持工程技术研究中心编制本项目水土保持设施验收报告，编制单位随即开展工作，查阅了项目相关施工资料，于2018年5月对本项目水土保持设施进行了实地查勘和抽查，参加的单位有建设单位、监理单位和施工单位等。

验收报告的主要结论为：建设单位编报了水土保持方案报告表，开展了水土保持监理、监测工作，按照水土保持方案报告书落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案报告书确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，落实了水土保持后续管理维护责任，符合水土保持设施验收条件。

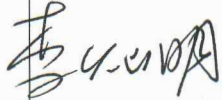
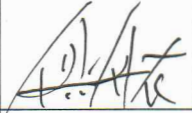
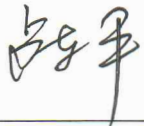
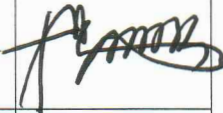






#### （六）验收结论

项目实施过程中落实了水土保持方案报告书及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到水土保持方案报告书确定的目标值，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，验收鉴定为合格。

#### （七）后续管护要求

及时做好局部植物措施的补植工作，落实水土保持设施的管理维护责任，保证水土保持设施正常运行，持续发挥水土保持功效。

### 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	李灿明	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	科长		
成员	俱炜农	第七采油厂	安环总监		建设单位
	卢东平	省库专家	高工		特邀专家
	杨冰	省库专家	高工		
	刘斌	省库专家	教高		
	卜崇峰	水利部水土保持生态工程技术研究中心	主任/教高		技术服务单位
	张侃侃	水利部水土保持生态工程技术研究中心	工程师		
	李明华	水利部水土保持生态工程技术研究中心	项目经理		
	夏积德	中国科学院水利部水土保持研究所	高工		
	王鹤鸣	中国科学院水利部水土保持研究所	工程师		
莫秋霞	陕西绿拓生态环境工程有限公司	工程师	