

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 2019~2020 年涩北气田产能建设地面工程

项 目 编 号 石油青计〔2019〕57 号

建 设 地 点 青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市

验 收 单 位 中国石油青海油田采气

2020 年 8 月 29 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	2019~2020 年涩北气田产能建设地面工程	行业类别	油气管道工程
主管部门 (或主要投资方)	中国石油青海油田采气一厂	项目性质	扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	海西州水土保持预防监督站，西水保审〔2019〕62 号，2019 年 9 月 23 日。		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
初步设计批复机关、文号及时间	中国石油青海油田公司规划计划处，青油计〔2019〕11 号，2019 年 4 月 15 日		
项目建设起止时间	2019 年 5 月 26 日~2019 年 12 月 31 日		
水土保持方案编制单位	陕西绿馨水土保持有限公司		
初步设计单位	中国石油工程建设有限公司青海分公司		
水土保持监测单位	陕西绿馨水土保持有限公司		
水土保持施工单位	青海油田工程建设公司		
水土保持监理单位	青海油田工程建设监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中国科学院水利部水土保持研究所		

二、验收意见

按照《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》（水利部办公厅 办水保[2018]133 号），2020 年 8 月 29 日，由中国石油青海油田采气一厂组织，主持召开了 2019~2020 年涩北气田产能建设地面工程水土保持设施验收会议。参会单位有运行管理单位中国石油青海油田采气一厂、主体施工单位青海油田工程建设公司、主体设计单位中国石油工程建设有限公司青海分公司、主体监理单位青海油田工程建设监理有限责任公司、监测单位陕西绿馨水土保持有限公司、方案编制单位陕西绿馨水土保持有限公司、验收报告编制单位中国科学院水利部水土保持研究所、海西州水土保持站特邀专家等共 9 人。会议成立了验收组，验收人员名单附后。

（一）项目概况

本项目新建采气井 143 口（涩北一号气田 93 口井，二号气田 38 口井，台南气田 12 口井）；扩建集气站 8 座（涩北一号气田 1、2、3、4 号集气站；二号气田 8、11 号集气站；台南气田 13、14 号集气站）以及配套辅助工程。

（二）水土保持方案批复情况

2019 年 9 月 23 日，海西州水土保持预防监督站以西水保审〔2019〕62 号《关于 2019~2020 年涩北气田产能建设地面工程水土保持方案的批复》批复了本项目水土保持方案报告书。批复的水土流失防治责任范围 61.92 公顷。

（三）水土保持初步设计情况

2019 年 4 月 15 日，中国石油青海油田公司规划计划处通过并批

复了《2019~2020 年涩北气田产能建设地面工程初步设计》（青油计〔2019〕11 号）（含水土保持部分）。

（四）水土保持监测情况

2019 年 5 月~2019 年 12 月，建设单位委托陕西绿馨水土保持有限公司开展了水土保持监测，编制了《2019~2020 年涩北气田产能建设地面工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度 99.95%，土壤流失控制比 0.76，渣土防护率 100%。

（五）监理情况

工程监理为青海油田工程建设监理有限责任公司，监理单位通过采取各种措施和保障制度开展质量控制工作，从事前、事中、事后三个阶段严格把关，并抓住其控制要点，取得了较好的工作成效。通过监理单位的全过程监理，整个项目水土保持措施均按设计要求实施，工程质量得到了有力的保证，均达到了合格标准。

（六）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 3 月，中国石油青海油田采气一厂委托中国科学院水利部水土保持研究所开展了水土保持设施验收报告编制工作。2020 年 8 月，中国科学院水利部水土保持研究所提交了《2019~2020 年涩北气田产能建设地面工程水土保持设施验收报告》。报告主要结论为：建设单位依法开展了水土保持方案编制工作和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行正常；水土保持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。

（七）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（八）后续管护要求

运营单位要进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

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	司永强	中国石油青海油田采气一厂	副厂长 总工程师	司永强	建设单位
成员	杨学	中国石油青海油田采气一厂	科长	杨学	建设单位
	张金城	中国科学院水利部水土保持研究所	工程师	张金城	验收报告编制单位
	叶信艳	中国石油工程建设有限公司青海分公司	工程师	叶信艳	设计单位
	叶丹彤	青海油田工程建设公司	副科长	叶丹彤	施工单位
	李强	青海油田工程建设监理有限责任公司	总监	李强	监理单位
	曹超	陕西绿馨水土保持有限公司	工程师	曹超	水土保持方案编制、水土保持监测单位
	张福良		工程师	张福良	特邀专家
	洪嘎		工程师	洪嘎	特邀专家