

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 宁 209 井区钻井集中供水工程（一期）

项 目 编 号 长宁〔2017〕39 号

建 设 地 点 四川省宜宾市兴文县、珙县

验 收 单 位 四川长宁天然气开发有限责任公司

2020 年 11 月 9 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	宁 209 井区钻井集中供水工程 (一期)	行业 类别	油气开采 工程
主管部门 (或主要投资方)	四川长宁天然气开发有限责任公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	宜宾市水务局 宜水许可〔2018〕84 号, 2019 年 4 月 10 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	四川长宁天然气开发有限责任公司计划经营部 长宁计〔2017〕42 号, 2007 年 6 月 21 日		
项目建设起止时间	2018 年 6 月~2020 年 7 月		
水土保持方案编制单位	四川省宇环气象电子工程科技有限公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	四川中成煤田物探工程院有限公司		
水土保持施工单位	四川大和建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	四川丰弘工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	云南润滇节水技术推广咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据《四川省水利厅转发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》(川水函〔2018〕887号)和《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》(水保〔2019〕160号)的规定,四川长宁天然气开发有限责任公司于2020年11月9日在成都市主持召开了宁209井区钻井集中供水工程(一期)水土保持设施验收会。参加会议的有特邀专家,水土保持设施验收报告编制单位云南润滇节水技术推广咨询有限公司,水土保持监测单位四川中成煤田物探工程院有限公司、主体监理单位四川丰弘工程项目管理有限公司,水土保持方案编制单位四川省宇环气象电子工程科技有限公司,工程施工单位四川大和建筑工程有限公司等单位代表,成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,水土保持设施验收报告编制单位提交了《宁209井区钻井集中供水工程(一期)水土保持设施验收报告》,水土保持监测单位提交了《宁209井区钻井集中供水工程(一期)水土保持监测总结报告》,上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组部分成员查看了工程现场,与会代表查阅了技术资料,听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况汇报,以及方案编制、监理、监测、施工等单位的补充说明,经充分讨论、质询,最终形成验收意见如下:

### (一)项目概况

宁 209 井区钻井集中供水工程(一期)位于四川省宜宾市珙县、兴文县境内。管道沿线途经珙县曹营镇、石碑乡以及兴文县毓秀苗族乡、九丝城镇等乡镇。新建取水泵站 1 座、新建泵站 1 座、新建返排液泵站 10 座、新建储水池 4 座,新建管线 12 条共计 38.49km。工程实际征占地面积为 33.17hm<sup>2</sup>,其中永久占地 1.26hm<sup>2</sup>,临时占地 31.91hm<sup>2</sup>。工程总投资为 16600 万元,其中土建投资约 4980 万元,资金来源为业主自筹。本工程实际总工期 26 个月,于 2018 年 6 月开工,2020 年 7 月完工。

## (二) 水土保持方案批复情况

2019 年 4 月 10 日,宜宾市水务局(现宜宾市水利局)以《宜宾市水务局关于宁 209 井区钻井集中供水工程(一期)水土保持方案的批复》(宜水许可〔2018〕84 号)批复了本项目。同意水土流失责任范围 33.36hm<sup>2</sup>,土石方开挖总量 10.04 万 m<sup>3</sup>,填方总量 10.07 万 m<sup>3</sup>。水土保持投资 667.38 万元(新增投资 426.14 万元)。

## (三) 水土保持初步设计情况

建设单位在取得“水土保持方案批复”后,将已批复的《水土保持方案报告书》抄送给本工程施工单位四川石油天然气建设工程有限公司,由施工单位按照已批复的《水土保持方案报告书》中要求,对各水土流失防治分区的水土保持措施进行了补充设计,并落实到位。

#### （四）水土保持监测情况

本工程水土保持监测工作由四川中成煤田物探工程有限公司开展。监测单位组织专业技术人员多次查勘工程现场，布设监测点，及时的开展了水土保持监测工作。并于 2020 年 9 月提交了《宁 209 井区钻井集中供水工程（一期）水土保持监测总结报告》。水土保持监测主要结论：水土流失防治效果指标均高于或等于目标值。本项目各项水土流失防治措施效果明显，质量合格，达到水土保持方案设计要求。水土保持防护措施落实较好，施工过程中的水土流失得到了有效控制，项目区的生态环境有明显改善，总体上发挥了较好的保持水土、改善生态环境的作用。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 9 月，水土保持设施验收报告编制单位通过现场核实，收集并查阅设计、施工、监理等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案，并于编制完成《宁 209 井区钻井集中供水工程（一期）水土保持设施验收报告》。水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报水土保持方案报告书，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了批复的水土流失防治任务，已实施的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了项目建设中的水土流失，开展了水土保持监理和水土保持监测，水土保持补偿费已依法足额缴纳，运行期间管理维护责任落实，符合水土保持

设施验收条件。

#### （六）验收结论

验收组认为：宁 209 井区钻井集中供水工程（一期）实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，实施了相应的水土保持工程、植物及临时措施，完成了水土流失防治任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，依法足额缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收条件，同意本项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

验收后的运行期，四川长宁天然气开发有限责任公司为项目运营管护单位，应加强水土保持设施的管理与维护工作，落实管护责任，确保各项水土保持设施正常运行并持久发挥效益。

### 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	胡攀峰	四川长宁天然气开发有限责任公司	高 工	胡攀峰	建设单位
成             员	刘明礼	西南油气田分公司	高 工	刘明礼	建设单位
	唐 攀	四川长宁天然气开发有限责任公司	工程师	唐攀	
	黄 涛	四川长宁天然气开发有限责任公司	工程师	黄涛	
	周维德	四川长宁天然气开发有限责任公司	工程师	周维德	
	赵英天	四川省电力设计院	高 工	赵英天	特邀专家
	王海星	中国电建成都勘测设计研究院有限公司	高 工	王海星	
	韩雪鹏	云南润滇节水技术推广咨询有限公司	工程师	韩雪鹏	验收报告编制单位
	张 凯	云南润滇节水技术推广咨询有限公司	助 工	张凯	
	段晓苏	四川科宏石油天然气有限公司	高 工	段晓苏	主体设计
	俞小伟	四川中成煤田物探工程院有限公司	工程师	俞小伟	监测单位
	罗 闯	四川丰弘工程项目管理有限公司	总 监	罗闯	监理单位
	赵 丹	四川省宇环气象电子工程科技有限公司	工程师	赵丹	方案编制单位
	郭洪显	四川石油天然气建设工程有限责任公司	HSE 副部长	郭洪显	施工单位