

**四川长宁天然气开发有限责任公司**  
**《宁 201-宁 209 井区集输联络线工程（宁 201-宁 209 井区湿气联络线工程）》竣工环境保护验收意见**

2020 年 10 月 16 日，四川长宁天然气开发有限责任公司根据《宁 201-宁 209 井区集输联络线工程（宁 201-宁 209 井区湿气联络线工程）竣工环境保护验收调查表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

**一、工程基本情况**

四川长宁天然气开发有限责任公司宁 201-宁 209 井区集输联络线工程（宁 201-宁 209 井区湿气联络线工程）位于四川省宜宾市兴文县毓秀苗族乡、九丝城镇境内（与环评一致）。2017 年 9 月，四川长宁天然气开发有限责任公司以长宁[2017]108 号文对该项目进行了立项批复。2018 年 7 月，中铝国际工程股份有限公司编制完成了《宁 201-宁 209 井区集输联络线工程环境影响报告表》。2018 年 9 月 11 日，宜宾市环境保护局以宜环审批[2018]53 号文对项目环境影响报告表进行了批复。项目于 2018 年 9 月开始建设，于 2020 年 2 月完工并投入运行。工程实际总投资，。项目建设不涉及重大变动。项目在施工期无环境投诉，无违法和处罚记录。

本次验收项目主要内容为：宁 201-宁 209 井区集输联络线工程（宁 201-宁 209 井区湿气联络线工程）涉及的环保设施与措施。

**二、项目环保设施及措施落实情况**

环保设施及措施已按环评要求建成和落实。

1、废水处理措施：施工期生活污水均依托周边农户旱厕收集后用作农肥使用；施工废水经沉淀除渣后循环使用，不外排；试压废水沉淀后就近排入沟渠。运营期间清管废水依托下游已建站场内的污水池进行收集，回用于其他钻井平台配制压裂液，未外排。

2、废气处理措施：施工期设置扬尘防护网、洒水降尘措施。本项目正常运行情况下无废气产生和排放；事故或检修情况下将管道内天然气依托下游站场放空区进行点燃后排放。

3、固废处置措施：对各类固体废弃物采取了分类收集和分别处置措施。

4、噪声控制措施：施工期采取了选用低噪设备、合理安排作业时间等措施，适当减缓噪声的影响，管道施工工作结束后，其噪声影响也随之消失。

5、生态保护措施：落实了施工期及临时占地的水土保持措施。

### 三、验收调查、监测结果

根据四川省宇环气象电子工程科技有限公司编制的《宁 201-宁 209 井区集输联络线工程(宁 201-宁 209 井区湿气联络线工程)竣工环境保护验收调查表》，验收调查、监测结果如下：

#### 1. 社会影响、生态恢复及水保措施调查结果

施工期间，建设单位就管线施工周边的植被和农作物进行了补偿；完工后对临时占地进行了清理和恢复，并通过复耕、复植等措施后，临时占地已恢复了土地原有功能；管线沿线植被已恢复，在高坡陡坎地带修建了护坡、堡坎等设施，并设置了标志桩、标志牌等警示标志。

#### 2. 地表水监测结果

根据验收监测报告可知，监测断面中各监测因子均满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中III类标准。

#### 3. 固体废弃物处置情况检查结果

清管废渣集中收集后交由环卫部门统一处理，现场无遗留固体废物。

#### 4. 环境风险应急预案及应急措施检查结果

本工程制定有相应的突发环境事件应急预案，能够在事故状态下采取有效的控制措施，使危害减到最低程度，工程建设期间，未发生环境风险事故。

### 四、文档及环保机构情况

建设单位制定有相应的环境管理制度，设置有环保管理人员，按照 HSE 管理体系要求进行环境管理。与项目有关的各项环保档案资料（如环评报告表、环评批复等）均由公司档案室统一收存、保管。

### 五、验收意见

综上所述，四川长宁天然气开发有限责任公司宁 201-宁 209 井区集输联络线工程（宁 201-宁 209 井区湿气联络线工程）竣工环保审查手续完备，环保管理符合相关要求，环保设施及措施已按环评要求建成和落实，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意通过验收。

### 六、要求

加强对管道的巡检工作。

四川长宁天然气开发有限责任公司

2020 年 10 月 16 日

宁201-宁209井区湿气联络线工程竣工环保验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字	备注
组长	胡攀峰	长宁公司	高工		胡攀峰	
专家组	饶维	四川省环境工程评估中心	高工		饶维	专家
	李阳	成都海成环保工程有限公司	高工		李阳	
	席英伟	四川省生态环境监测总站	高工		席英伟	
成员	杨晓敏	长宁公司	一级工程师		杨晓敏	建设单位
	唐攀	长宁公司			唐攀	
	谭婷	长宁公司			谭婷	
	周维德	长宁公司			周维德	
	董友丽	长宁公司			董友丽	
	张丽	长宁公司			张丽	
	董晖	中铝国际工程股份有限公司			董晖	环评报告编制单位
	杨新	四川省宇环气象电子工程科技有限公	高工		杨新	验收报告编制单位
	张幸	四川省宇环气象电子工程科技有限公			张幸	
	谢涛	四川省宇环气象电子工程科技有限公			谢涛	
	何飞	四川省宇环气象电子工程科技有限公			何飞	
	刘敏	四川科宏			刘敏	设计单位
	郭海峰	四川科宏			郭海峰	
	林建荣	四川科宏			林建荣	
	徐波	四川石油天然气建设工程有限责任公			徐波	施工单位
	黄玲	四川双正石油天然气监理咨询有限责			黄玲	监理单位