

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 鹿泉-赞皇天然气管道项目
项 目 编 号 石行审投资核字[2018]151号
建 设 地 点 石家庄市鹿泉区、元氏县、赞皇县
验 收 单 位 河北昆仑中科燃气管道有限公司

2020年06月05日

生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	鹿泉-赞皇天然气管道项目	行业类别	天然气供应
主管部门 (或主要投资人)	河北昆仑中科燃气管道有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	石家庄市行政审批局 石行审水批【2018】18号 2018年11月7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	2018年11月—2020年4月		
水土保持方案编制单位	宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	河北利鼎工程管理服务有限公司		
水土保持施工单位	大庆油田建设集团有限责任公司、中建一局集团安装工程有限公司、河北昆仑中科燃气管道有限公司		
水土保持监理单位	河北利鼎工程管理服务有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	河北利鼎工程管理服务有限公司		

验收意见

2020年6月5日，河北昆仑中科燃气管道有限公司在石家庄市赞皇县组织召开了鹿泉-赞皇天然气管道项目水土保持设施验收会。参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位、水土保持方案编制单位、施工单位的代表及特邀专家，与会人员成立了验收组，名单附后。

验收组通过查看现场、观看影像资料、听取相关单位的汇报，经审议，形成如下验收意见：

（一）项目概况

鹿泉-赞皇天然气管道项目位于河北省石家庄市，工程建设地点涉及鹿泉区、元氏县、赞皇县，属新建项目，线路全长72公里，设计压力6.3兆帕，输气量约为 1000×10^4 标准立方米/天，沿线设置3座阀室、1座鹿泉分输清管站、1座元氏门站和1座赞皇门站。工程规模为大型工程。本项目总投资27000万元，由河北昆仑中科燃气管道有限公司建设。工程于2018年11月开工，2020年4月完工。

建设内容包括管线工程、站场工程、穿越河流工程、穿越公（铁）路工程、施工生产区和施工便道。

（二）水土保持方案批复情况

河北昆仑中科燃气管道有限公司委托宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司编制了《鹿泉-赞皇天然气管道项目水土保持方案报告书》，石家庄市行政审批局于2018年11月7日以石行审水批【2018】18号对本方案进行了批复。方案批复的项目总占地面积105.85公顷，

共动用土石方总量 187.34 万立方米，水土保持总投资 1503.04 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

无。

（四）水土保持监测情况

2018 年 9 月，河北昆仑中科燃气管道有限公司委托河北利鼎工程管理服务服务有限公司开展了水土保持监测工作，监测人员调查、监测了 2018 年 11 月~2020 年 5 月的水土流失动态、水土保持措施实施等情况，按要求完成 2018 年第四季度至 2020 年第二季度共 7 个季度的水土保持监测季度报告，并于 2020 年 5 月编制完成《鹿泉-赞皇天然气管道项目水土保持监测总结报告》。报告认为，截止目前已建水土保持设施发挥了保持水土、控制流失的作用，水土流失防治指标达到了方案设定目标，项目区扰动土地整治率为 99.60%，水土流失总治理度为 99.60%，拦渣率为 99%以上，土壤流失控制比为 1.11，林草植被恢复率为 97.20%，林草覆盖率 35.7%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

河北利鼎工程管理服务服务有限公司承担该项目的水土保持设施验收报告编制工作。在工程建设过程中落实的防治措施主要包括：1) 管线工程区工程措施：表土剥离 25.34 公顷，表土回铺 25.34 公顷，土地整治 32.28 公顷，全面整地 53.39 公顷，浆砌石挡土墙 10700 立方米，素土挡土墙 4500 立方米。植物措施：撒播草籽 21.17 公顷，自然恢复植被 14.11 公顷。临时措施：防尘网苫盖 7 万平方米，草袋土拦挡 5400 立方米。

2) 站场工程区

工程措施：表土剥离 1.30 公顷。表土回铺 0.40 公顷，土质排水沟 13 米，浆砌石排水沟 650 米，浆砌石挡墙 130 米，雨水排水管道 160 米，全面整地 0.38 公顷，碎石遮盖或铺设透水砖 0.65 公顷。植物措施：站内绿化 0.2 公顷，撒播草籽 0.07 公顷，植草砖护坡 130 米，植物护坡 130 米。临时措施：防尘网遮盖 3000 平方米，草袋土拦挡 170 立方米。

3) 穿越河流工程

工程措施：表土剥离 0.93 公顷，表土回铺 0.93 公顷，全面整地 0.02 公顷，土地整治 0.01 公顷。浆砌石护坡 3600 立方米。临时措施：草袋装土拦挡 200 立方米，防尘网遮盖 5380 平方米，泥浆收集池 4 处。

4) 穿越公（铁）路工程

穿越公路工程：工程措施：表土剥离 0.22 公顷，表土回铺 0.22 公顷，全面整地 0.22 公顷。植物措施：撒播草籽 0.07 公顷，自然恢复植被 0.05 公顷。临时措施：草袋装土拦挡 360 立方米，防尘网遮盖 1900 平方米，泥浆收集池 58 处。

5) 施工生产区

工程措施：全面整地 0.54 公顷。植物措施：自然恢复植被 0.22 公顷，人工绿化 0.34 公顷。

6) 施工便道

工程措施：全面整地 4.9 公顷。

水土保持措施实际完成投资 1546.97 万元，其中工程措施投资 1145.97 万元、植物措施投资 38.39 万元、施工临时工程投资 157.01 万元、独立费用 57.42 万元（其中水土保持监测费 8 万元、水土保持监理费 3 万元）、水土保持补偿费 148.18 万元。

验收报告认为项目建设中实施的水土保持措施合理、效果明显，有效地防治了因项目建设产生的水土流失。

（六）验收结论

鹿泉-赞皇天然气管道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

加强现有水保设施的后期管护工作，确保长期发挥效益。

生产建设项目水土保持设施验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/ 职称	签字	备注
组长	张绪光	河北昆仑中科燃气管道有限公司 公司	总经理	张绪光	建设单位
验收组 成员	高岚	河北昆仑中科燃气管道有限公司	项目 经理	高岚	建设单位
	郝立国	河北昆仑中科燃气管道有限公司	工程 经理	郝立国	建设单位
	宗华	河北利鼎工程管理服务有限公司	高 工	宗华	验收报告 编制单位
	尹峰峰	河北利鼎工程管理服务有限公司	助 工	尹峰峰	监测单位
	沈士达	河北利鼎工程管理服务有限公司	助 工	沈士达	监理单位
	宋文娟	宁夏水利水电勘测设计研究院有 限公司	高 工	宋文娟	水土保持方案 编制单位
	叶喜太	大庆油田建设集团有限责任公司	项目 经理	叶喜太	施工单位
	侯维	中建一局集团安装工程有限公司	项目 经理	侯维	施工单位
	高建军	特邀专家	高 工	高建军	特邀专家
	赵名彦	特邀专家	高 工	赵名彦	特邀专家