

迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目

竣工环境保护验收报告

建设单位：迁安市九江煤炭储运有限公司

二〇二五年九月

名 录

- 一、建设项目竣工环境保护验收调查报告
- 二、项目竣工环保验收意见
- 三、其他需要说明的事项

一、建设项目竣工环境保护验收调查报告

建设项目竣工环境保护验收调查报告

项目名称：焦炉煤气管道项目

建设单位：迁安市九江煤炭储运有限公司

编制单位：迁安市九江煤炭储运有限公司

二〇二五年九月

目 录

前 言	1
1 综述	2
1.1 编制依据	2
1.2 调查目的及基本原则	3
1.3 调查方法	4
1.4 调查工作程序	4
1.5 调查范围及重点	5
1.6 主要环境保护目标	11
2 工程调查	15
2.1 概述	15
2.2 项目建设历程	16
2.3 项目组成调查	17
2.4 平面布置调查	20
2.5 工程内容	22
2.6 项目运行工况	23
2.7 工程环保投资	23
2.8 项目变更及分析	24
2.9 工程调查小结	24
3 环评回顾及批复要求	24
3.1 环境影响报告书主要结论	24
3.2 环境影响报告书批复	28
4 环评及批复要求落实情况	30

5 施工期环境影响调查	35
5.1 施工期生态保护措施调查	35
5.2 施工期污染治理措施调查	35
5.3 施工期调查结论	36
6、生态环境影响调查	36
6.1 生态环境现状调查	36
6.2 生态环境影响调查	39
6.3 生态保护及恢复措施调查	40
6.4 调查小结	40
7、地表水环境影响调查	41
7.1. 区域地表水系	41
7.2 水污染源及治理措施调查	41
7.3 水污染源监测及分析	42
7.4 水污染源治理措施有效性分析	42
7.5 项目对地表水环境影响调查	42
7.6 小结	42
8、地下水环境影响调查	43
8.1 项目区域地下水环境概况	43
8.2 地下水环境调查	46
8.3 小结	50
9、 大气环境影响调查	50
10、 声环境影响调查	50
11、 固体废物影响调查	50

12、 环境风险防范措施调查	50
13、 环境管理状况调查及监测计划调查	51
13.1 环境管理机构	51
13.2 环境管理机构主要职责	51
13.3 环境监测机构设置及任务	52
13.4 监测计划	52
13.5 小结	52
14、 公众意见调查	53
14.1. 调查内容	53
14.2 调查结果及统计分析	54
14.3 调查结论	55
15、 调查报告结论与要求	55
15.1 工程调查	55
15.2 环境影响调查结论	55
15.3 竣工调查结论	56

前 言

迁安市九江煤炭储运有限公司(以下简称“九江焦化”)成立于2004年2月,位于迁安市上射雁庄镇平林镇村南侧,上射雁庄乡循环产业园区内,中心地理位置坐标为东经 $118^{\circ}43'51.17''$,北纬 $40^{\circ}06'31.33''$ 。为满足迁安市经济开发区用气需求,拟将九江焦化焦炉煤气输送至迁安市经济开发区企业使用。

2023年8月,唐山立业工程技术咨询有限公司编制完成了《迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目环境影响报告书》,2023年10月8日迁安市行政审批局以“迁行审环评[2023]16号”对该项目环评予以批复。项目于2023年10月15日开始建设,并于2024年11月28日建设完成。企业排污许可证编号为:91130283771336370Y001P。项目投入运行时间为2024年12月8日。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引(试行)》及《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》的相关要求,迁安市九江煤炭储运有限公司以环评及其批复文件等资料为依据,对项目区域环境质量、污染物排放情况及工程组成、环保措施落实情况进行了详细调查,并在以上工作基础上编制完成了《迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目竣工环境保护验收调查报告》。

1 综述

1.1 编制依据

1.1.1 国家法律法规

(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2014年4月24日第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议修订通过,2015年1月1日起实施);

(2) 《中华人民共和国水污染防治法》(根据2017年6月27日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议第二次修正,2018年1月1日起施行);

(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018年10月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议第二次修正,2018年10月26日起施行);

(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2021年12月24日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议通过,2022年6月5日起施行);

(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年9月1日);

(6) 《中华人民共和国清洁生产促进法》(2016年7月1日修订);

(7) 《中华人民共和国土地管理法》(2004年8月28日第十届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议修订通过,公布之日起施行);

(8) 《中华人民共和国水土保持法》(2010年12月25日第十一届全国人民代表大会常务委员会第十八次会议修订通过,2011年3月1日起施行)。

1.1.2 部门规章及有关要求

(1) 《建设项目环境保护管理条例》(国务院第682号令,2017年10月1日);

(2) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号,2017年11月20日);

(3) 《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引(试行)》(冀环办字函[2017]727号);

(4) 《环境保护公众参与办法》（环境保护部令第35号，2015年9月1日）；

(5) 《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）》，河北省环境保护厅，2017年10月20日。

1.1.3 技术规范

(1) 《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（2007年12月5日发布，2008年2月1日实施）；

(2) 《开发建设项目水土保持技术规范》（编号：GB50433-2008，2008年7月1日）。

1.1.4 工程技术资料及批复文件

(1) 《迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目环境影响报告书》（评价单位：唐山立业工程技术咨询有限公司，2023年8月）；

(2) 迁安市行政审批局《关于迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目环境影响报告书的批复》（迁行审环评[2023]16号，2023年10月8日）；

(3) 突发环境事件应急预案备案证；

(4) 其他相关资料。

1.2 调查目的及基本原则

1.2.1 调查目的

(1) 调查工程施工及运营阶段环评报告及其审批文件等所提出的环境保护措施的落实情况。

(2) 调查工程已采取的生态保护及污染控制措施，分析评价各项环境保护措施的有效性；针对该工程产生的实际环境问题及可能存在的潜在环境影响，提出切实可行的补救措施和应急方案，对已实施的尚不完善的环保措施提出改进意见和建议。

(3) 通过公众意见调查，了解公众对工程施工期间及运营期环境保护工作

的意见和要求，针对居民工作和生活影响的程度，提出合理的解决方案和建议。

(4) 根据工程环境影响情况调查结果，客观、公正的论证本工程是否符合相应的竣工环境保护验收条件。

1.2.2 调查基本原则

- (1) 认真贯彻国家和地方的环境保护法律、法规及相关规定；
- (2) 坚持污染防治与生态保护并重的原则；
- (3) 坚持客观、公正、科学、实用的原则；
- (4) 坚持充分利用已有资料与现场调研、现状监测相结合的原则；
- (5) 坚持对工程运营期环境影响全过程分析的原则，根据项目特点，突出重点、兼顾一般。

1.3 调查方法

- (1) 采用《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》中的要求执行，并参照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定的方法。
- (2) 环境影响分析采用资料调研、现场调查等相结合的方法。
- (3) 现场调查采用“以点为主、点面结合、反馈全区”的方法。
- (4) 环境保护措施可行性分析采用改进已有措施与提出补救措施相结合的方法。

1.4 调查工作程序

本次环境保护验收调查工作程序见图 1-1。

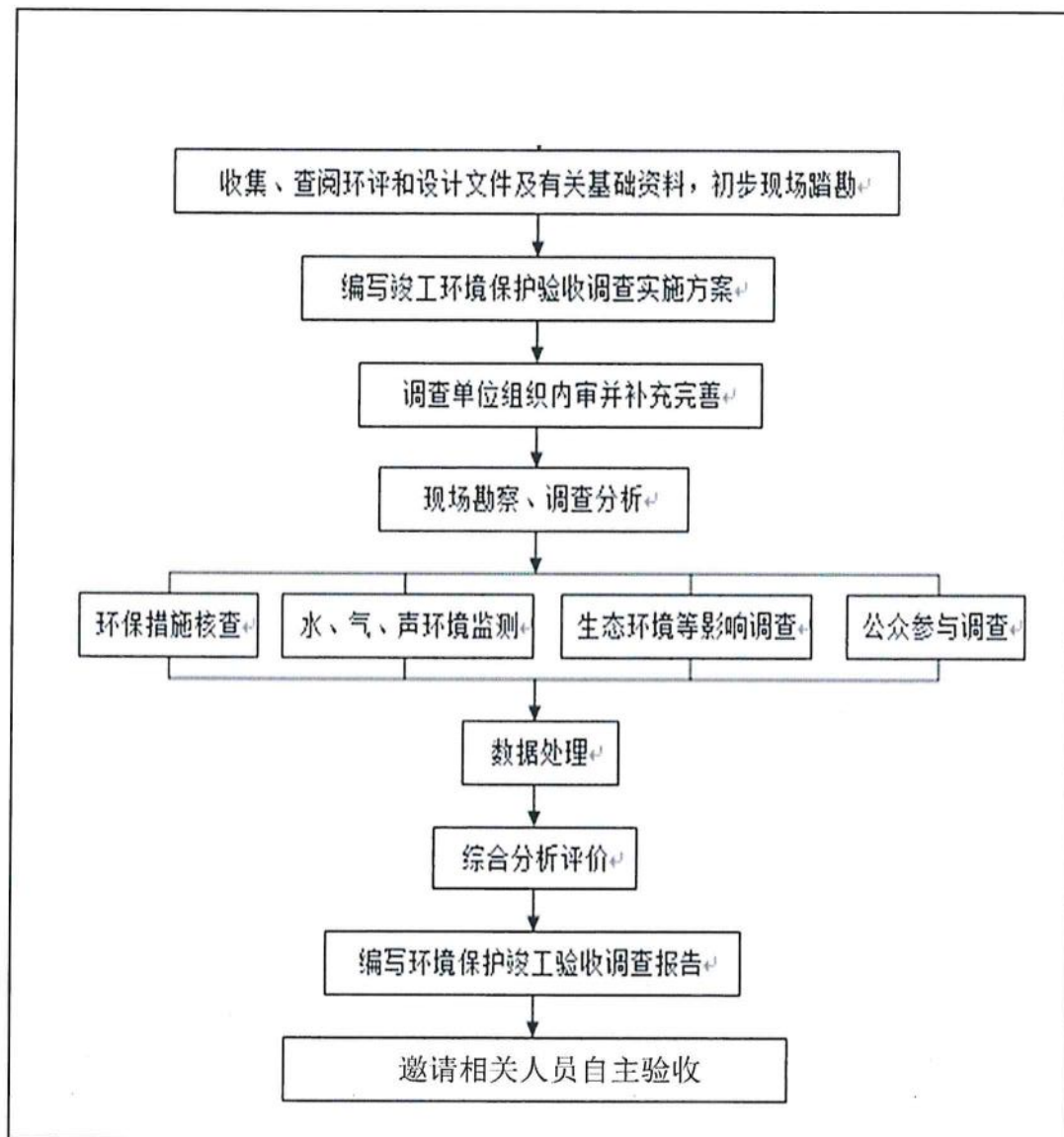


图 1.4-1 项目竣工验收环境保护调查工作程序流程图

1.5 调查范围及重点

1.5.1 调查范围

本次竣工验收调查范围参照项目环境影响评价报告中的评价范围，并根据工程实际的变化及对环境的实际影响，结合现场踏勘情况对调查范围进行适当的调整。本次验收调查范围具体见表 1.5-1。

表 1.5-1 竣工验收调查范围一览表

序号	环境要素	环境影响报告评价范围	竣工验收调查范围	备注
1	生态环境	红线范围管线外延 1km, 其他段为管线外延 300m。	红线范围管线外延 1km, 其他段为管线外延 300m。	/
2	环境空气	距管道中心线两侧 200m 范围	距管道中心线两侧 200m 范围	/
3	声环境	红线范围管线外延 1km, 其他段为管线外延 300m	红线范围管线外延 1km, 其他段为管线外延 300m	/
4	地下水环境	工程边界两侧分别向外延伸 200m	工程边界两侧分别向外延伸 200m	/
5	地表水环境	项目无废水外排, 可不进行地表水影响分析。	项目区域废水收集、处理、回用情况	根据现场情况进行调整
6	固体废物	----	项目固废产生处置情况	
7	社会环境	----	受项目开采直接或间接影响目标人群所在社会区域范围	
8	环境风险	管线外延 200m	管线外延 200m	/

1.5.2 调查重点

根据竣工验收调查报告编制规范要求, 结合项目实际情况, 确定本次竣工环境保护验收调查的重点:

- (1) 调查环境敏感目标分布及变化情况;
- (2) 调查实际工程建设内容及变更情况;
- (3) 调查环境保护设计文件、环评报告及其批复文件等提出的环境保护措施落实情况及其有效性、污染物排放总量控制要求落实情况、环境风险防范与应急措施落实情况及其有效性;
- (4) 调查环境质量、污染物治理及排放达标情况和生态环境影响及恢复情况;

(5) 根据调查结果, 提出相应的补救措施。

通过资料研读和现场踏勘, 本次验收调查的对象及重点见表 1.5-2。

表 1.5-2 调查对象及重点

分类	要素		调查重点
生态影响调查	自然生态		工程影响区域动植物、水系、土壤等自然生态现状。
	工程占地		工程临时占地、永久占地的类型、面积、用途等以及生态恢复情况等。
	生态敏感目标		工程影响区域内自然保护区、风景名胜区等生态敏感目标和人文景观的分布情况及位置关系。
环境影响调查	环境空气	环保设施	环保设施设置、措施落实等情况
	声环境	项目区域	产噪设备分布及降噪措施落实情况
	固体废物		固废收集处置情况
	水环境		生产生活废水收集、处理及回用情况
环境管理	-----		环保管理机构、人员配置以及环境监测计划。
环境风险	风险防范		环境风险因素识别及措施、设施落实情况调查。
	风险管理		突发环境事件应急预案编制备案情况、公司日常应急培训及演练情况。

1.5.3 验收标准

本次环境保护验收调查过程执行《迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目环境影响报告书》中相关标准。

1.5.3.1 环境质量标准

(1) 环境空气:《环境空气质量标准》(GB3905-2012) 二级标准及其修改单;

(2) 地表水: 滦河执行《地表水质量标准》(GB3838-2002) II 类标准要求, 西沙河、凉水河执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类;

(3) 地下水环境:《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 中 III 类标准, 石油类参照执行《地表水质量标准》(GB3838-2002) III 类标准要求;

(4) 声环境：项目沿线学校、机关声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)1类标准，村庄声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准，园区内声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)3类标准，公路两侧一定距离内声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的4a类区标准，铁路两侧一定距离内声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的4b类区标准。

表 1.5-3 环境空气质量标准

标准名称	级别	因子		标准值	
				单位	数值
《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 及其修改单	二级	SO ₂	年平均	μg/m ³	60
			24小时平均	μg/m ³	150
			小时平均	μg/m ³	500
		NO ₂	年平均	μg/m ³	40
			24小时平均	μg/m ³	80
			小时平均	μg/m ³	200
		CO	24小时平均	mg/m ³	4
			小时平均	mg/m ³	10
		O ₃	日最大8小时平均	μg/m ³	160
			小时平均	μg/m ³	200
		PM ₁₀	年平均	μg/m ³	70
			24小时平均	μg/m ³	150
		PM _{2.5}	年平均	μg/m ³	35
			24小时平均	μg/m ³	75
		TSP	年平均	μg/m ³	200
			24小时平均	μg/m ³	300
《环境空气质量标准 非甲烷总烃限值》 (DB13/1577-2012)	/	非甲烷总 烃	1小时平均	mg/m ³	2.0
《环境影响评价技术 导则 大气环境》 (HJ2.2-2018)附录 D	/	NH ₃	1小时平均	μg/m ³	200
	/	H ₂ S	1小时平均	μg/m ³	10

表 1.5-4 地表水环境质量标准 单位: mg/L(除 pH 外)

序号	污染物名称	GB 3838-2002 《地表水环境质量标准》II 类	GB 3838-2002 《地表水环境质量标准》IV 类	单位
1	pH	6-9	6-9	无量纲
2	溶解氧	6	3	mg/L
3	高锰酸盐指数	4	10	mg/L
4	化学需氧量	15	30	mg/L
5	五日生化需氧量	3	6	mg/L
6	氨氮	0.5	1.5	mg/L
7	总磷	0.1	0.3	mg/L
8	总氮	1.0	1.5	mg/L
9	铜	1.0	1.0	mg/L
10	锌	1.0	2.0	mg/L
11	氟化物	1.0	1.5	mg/L
12	硒	0.01	0.02	mg/L
13	砷	0.05	0.1	mg/L
14	汞	0.00005	0.001	mg/L
15	镉	0.005	0.005	mg/L
16	铬(六价)	0.05	0.05	mg/L
17	铅	0.01	0.05	mg/L
18	氰化物	0.05	0.2	mg/L
19	挥发酚	0.002	0.01	mg/L
20	石油类	0.05	0.5	mg/L
21	阴离子表面活性剂	0.2	0.3	mg/L
22	硫化物	0.1	0.5	mg/L
23	粪大肠菌群	2000	20000	个/L

表 1.5-5 地下水质量标准 单位: mg/L

项目	污染物	标准值	单位	标准来源
地下水	钠	≤200	mg/L	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) 中III类标准
	pH	6.5~8.5	无量纲	
	氨氮	≤0.50	mg/L	
	硝酸盐(以 N 计)	≤20.0	mg/L	
	亚硝酸盐	≤1.00	mg/L	

项目	污染物	标准值	单位	标准来源
	(以 N 计)			
	挥发性酚类(以苯酚计)	≤ 0.002	mg/L	
	氰化物	≤ 0.05	mg/L	
	砷	≤ 0.01	mg/L	
	汞	≤ 0.001	mg/L	
	铬(六价)	≤ 0.05	mg/L	
	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	≤ 450	mg/L	
	铅	≤ 0.01	mg/L	
	氟化物	≤ 1.0	mg/L	
	镉	≤ 0.005	mg/L	
	铁	≤ 0.3	mg/L	
	铜	≤ 1	mg/L	
	锌	≤ 1	mg/L	
	锰	≤ 0.10	mg/L	
	溶解性总固体	≤ 1000	mg/L	
	耗氧量(CODMn 法, 以 O ₂ 计)	≤ 3.0	mg/L	
	硫酸盐	≤ 250	mg/L	
	氯化物	≤ 250	mg/L	
	总大肠菌群	≤ 3.0	CFU/100mL	
	菌落总数	≤ 100	CFU/mL	
	镍	≤ 0.02	mg/L	
	石油类	≤ 0.05	mg/L	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)3 类标准

表 1.5-6 声环境质量标准 单位 dB(A)

类别	昼间	夜间	备注
1	55	45	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)
2	60	50	
3	65	55	
4a	70	55	
4b	70	60	

1.5.3.2 污染物排放标准

(1) 废气

施工期扬尘执行《施工场地扬尘排放标准》(GB13/2934-2019)。

表 1.5-7 施工期扬尘污染防治措施一览表

控制项目	监测点浓度限值 a ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	达标判定依据(次/天)
PM_{10}	80	≤ 2
a 指监测点 PM_{10} 小时平均浓度实测值与同时段所属县(市、区) PM_{10} 小时平均浓度的差值。当县(市、区) PM_{10} 小时平均浓度值大于 $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 时, 以 $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 计。		

(2) 噪声

施工期噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011) 相关规定。

表 1.5-8 施工期噪声排放标准一览表

时段	单位	标准值		执行标准
		昼间	夜间	
施工期	dB(A)	70	55	《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)

1.6 主要环境保护目标

项目管线不穿越国家级、省级自然保护区, 无濒危珍稀野生动植物, 项目施工期、运营期大气环境保护目标为管线 200m 评价范围; 施工期的水环境保护目标主要为穿越的滦河、西沙河; 施工期的声环境保护目标关注管线沿线距管线两侧 200m 范围; 项目生态保护目标包含沿线的耕地、土地资源、动植物物种资源、减少水土流失和景观破坏。周边环境目标相对环评阶段无变化。

表 1.6-1 环境空气、声环境保护目标

名称	坐标		户数	人口	环境空气功能区	声环境功能区	相对管线方位	相对管线距离/m
	X	Y						
三冲	118.675346	40.087561	20	72	二类	2 类	N	47
赵庄村	118.663373	40.084376	8	31	二类	2 类	N	125
潘营村	118.666012	40.080583	3	7	二类	2 类	S	135

孙庄	118.659790	40.081971	5	17	二类	2类	N	115
大玄庄村	118.615994	40.063030	22	80	二类	2类	N	22
孟官营村	118.574882	40.049628	50	182	二类	2类	N	24
刘庄子村	118.561642	40.048807	43	140	二类	2类	N	50
朱家庄村	118.557158	40.032839	11	40	二类	2类	N	97
高引铺村	118.554668	40.022225	6	22	二类	2类	W	174
松木庄村	118.544261	40.016638	82	284	二类	2类	S	32
迁安市蔡 园镇人民政府	118.581571	40.050314	/	50	二类	1类	E	67
孟官营完 全小学	118.584473	40.051665	/	700	二类	1类	ES	76
蔡园镇初 级中学	118.584151	40.050942	/	675	二类	1类	ES	160

表 1.6-2 地下水环境保护目标一览表

保护	名称	户数 (户)	人口 (人)	距离 (m)	井深 (m)	水井 数量 (个)	位置	地下 水类 型	保护级别
分散式 饮用水 井	三冲	20	72	47	10-20	20	上游	潜水	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类标准
	赵庄村	8	31	125	8-15	8	上游	潜水	
	潘营村	3	7	135	8-15	3	下游	潜水	
	孙庄	5	17	115	8—20	5	上游	潜水	
	大玄庄 村	22	80	16	10-30	22	上游	潜水	
	孟官营 村	50	182	24	15-30	50	上游	潜水	
	刘庄子 村	43	140	50	15-30	43	侧向	潜水	
	朱家庄 村	11	40	97	10-30	11	侧向	潜水	
	高引铺 村	6	22	174	12-25	6	上游	潜水	
	松木庄 村	82	284	26	15-30	82	下游	潜水	

表 1.6-3 施工期地表水环境保护目标一览表

序号	保护目标	保护对象	水质目标	位置关系
1	滦河	地表水	II 类	相交
2	西沙河	地表水	IV 类	相交
3	凉水河	地表水	IV 类	相交

表 1.6-4 生态环境保护目标

序号	保护对象	影响方式
1	滦河下游水源涵养区	工程建设可能会造成水土流失,破坏生态保护红线周边植物及植被,降低生态保护红线的主导功能
2	基本农田	施工作业带及施工场地等临时占用
3	西沙河、凉水河	影响区域生态系统的完整性;施工作业对施工区的野生动植物造成不利影响
4	动植物	工程建设可能会造成水土流失,破坏占地区植物及植被;施工占地、废水、扬尘、施工噪声及人为活动等干扰野生动物

表 1.6-5 环境风险保护目标

类别	环境敏感特征					
环境 空气	管线周边 200m 范围内					
	序号	敏感目标名称	相对方位	距离(m)	属性	人口数
	1	三冲	N	47	居住区	72
	2	赵庄村	N	125		31
	3	潘营村	S	135		7
	4	孙庄	N	115		17
	5	大玄庄村	N	22		80
	6	孟官营村	N	24		182
	7	刘庄子村	N	50		140
	8	朱家庄村	N	97		40
	9	高引铺村	W	174		22
	10	松木庄村	S	32		284
	11	迁安市蔡园镇人民政府	E	67	行政办公	50
	12	孟官营完全小学	ES	76	教育	700
	13	蔡园镇初级中学	ES	160		675
	14	卓越机械制造有限公司	N	75	企业	25

类别	环境敏感特征					
	15	迁安市双合汽配	W	35	企业	15
	16	迁安市天赫建材有限公司	W	12	企业	33
	17	河北安创防锈科技有限公司	W	12	企业	25
	18	友畅固体废物综合利用有限公司	W	12	企业	36
	19	九江卷板厂	/	/	企业	495
	20	思文科德	/	/	企业	356
	21	九江焦化	/	/	企业	810
地表水	穿越水体					
	序号	穿越水体名称	排放点水域环境功能		24h 内流经范围/km	
	1	滦河	II 类		不跨省界	
	2	西沙河	IV 类		不跨省界	
	3	凉水河	IV 类		不跨省界	
	项目建设焦炉煤气管道穿越滦河、西沙河水体					
地下水	序号	环境敏感区名称	环境敏感特征	水质目标		
	1	三冲	G2	III 类		
	2	赵庄村	G2	III 类		
	3	潘营村	G2	III 类		
	4	孙庄	G2	III 类		
	5	大玄庄村	G2	III 类		
	6	孟官营村	G2	III 类		
	7	刘庄子村	G2	III 类		
	8	朱家庄村	G2	III 类		
	9	高引铺村	G2	III 类		
	10	松木庄村	G2	III 类		

2 工程调查

2.1 概述

2.1.1 基本情况

(1) 项目名称：焦炉煤气管道项目；

(2) 建设单位：迁安市九江煤炭储运有限公司；

(3) 建设性质：新建；

(4) 建设内容及规模：建设焦炉煤气管道，输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂，再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司（现为迁安市九江线材有限责任公司薄板厂），全长 24.75 千米，其中，迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度 2.55 千米，厂外总长度 22.2 千米。九江煤炭至九江卷板段管径中 1520*13mm，输送量 8 万立方米/小时，设计压力 12kpa。九江卷板至薄板段中 1020*11mm，输送量 3.05 万立方米/小时，设计压力小于 0.1Mpa。全程采用地埋敷设，不涉及新增建设用地；

(5) 工作制度：24 小时工作，有效工作时间为 365 天。

2.1.2 地理位置

迁安市位于河北省东北部、唐山市东北部，为河北省扩权县。东与秦皇岛卢龙县交界，南连滦县，西接迁西县，北与秦皇岛市青龙满族自治县相望。长城横贯迁安市北部，成为迁安市与青龙满族自治县的界墙。全市东西横距 39km，南北纵横 45km，总面积达 1208km²。县城西距北京 225km，西南距唐山市区 60km，交通方便。

管道起于迁安市九江煤炭储运有限公司，沿西南方向并行现状 110kV 高压线地埋敷设，依次穿越上兰公路、迁播公路、滦河、京秦高速迁安支线、万太路，再沿万太路路南敷设至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂东北角围墙处，再由卷板厂南围墙处向南穿越彭李线、遵秦高速、祺光路后，沿祺光路路南向西敷设至迁安市思文科德薄板科技有限公司。项目地理位置见图 2.1-1。



图 2.1-1 项目地理位置图

2.2 项目建设历程

项目建设历程如下：

- (1) 《迁安市行政审批局关于迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目核准的批复》（迁行审投资核字(2022)9号，2022年8月9日）；
- (2) 《迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目环境影响报告书》

（评价单位：唐山立业工程技术咨询有限公司，2023 年 8 月）；

（3）迁安市行政审批局《关于迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目环境影响报告书的批复》（迁行审环评[2023]16 号，2023 年 10 月 8 日）；

（4）项目于 2023 年 10 月 15 日开始建设，2024 年 11 月 28 日建设完成。
投入运行时间为 2024 年 12 月 8 日。

2.3 项目组成调查

项目组成情况见表 2.3-1。

表 2.3-1 项目组成情况一览表

项目	位置	环评内容	项目现场		备注
主体工程	管线工程	迁安市九江煤炭储运有限公司(含厂内)至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂	迁安市九江煤炭储运有限公司(含厂内)至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂	管线长 16.4km, 管径 1520*13mm, 输送量 8 万立方米/小时, 设计压力 12kpa, 地埋敷设。	一致
		迁安市九江线材有限责任公司卷板厂(含厂内)至迁安市思文科德薄板科技有限公司(现为迁安市九江线材有限责任公司卷板厂)	迁安市九江线材有限责任公司卷板厂(含厂内)至迁安市思文科德薄板科技有限公司(现为迁安市九江线材有限责任公司卷板厂)	管线长 8.35km, 管径 1020*11mm, 输送量 3.05 万立方米/小时, 设计压力小于 0.1Mpa, 地埋敷设。	
穿越工程	上兰公路	穿越长度为 10m, 采用开挖并恢复道路方案	穿越长度为 10m, 采用开挖并恢复道路方案		一致
	凉水河	穿越长度 5m, 采用开挖并恢复河道方案	穿越长度 5m, 采用开挖并恢复河道方案		一致
	迁播公路	穿越长度为 26m, 采用开挖并恢复道路方案	穿越长度为 26m, 采用开挖并恢复道路方案		一致
	滦河	穿越长度为 450m, 采用开挖并恢复河道方案	穿越长度为 450m, 采用开挖并恢复河道方案		一致
	京秦高速公路迁安支线	穿越长度为 30m, 采用开挖京秦高速公路迁安支线竣工后恢复原道路方案	穿越长度为 30m, 采用开挖京秦高速公路迁安支线竣工后恢复原道路方案		一致
	万太路	穿越长度为 20m, 采用开挖并恢复道路方案	穿越长度为 20m, 采用开挖并恢复道路方案		一致
	西沙河	穿越长度为 10m, 采用开挖并恢复河道方案	穿越长度为 10m, 采用开挖并恢复河道方案		一致
	卑水铁路	穿越长度为 10m, 采用顶箱涵施工方案	穿越长度为 10m, 采用顶箱涵施工方案		一致
	彭李线	穿越长度为 15m, 采用开挖并恢复道路方案	穿越长度为 15m, 采用开挖并恢复道路方案		一致

焦炉煤气管道项目竣工环境保护验收调查报告

穿越工程	遵秦高速	穿越长度为 28m, 采用开挖遵秦高速公路高架桥下方自然地面并恢复原地貌方案	穿越长度为 28m, 采用开挖遵秦高速公路高架桥下方自然地面并恢复原地貌方案	一致
	祺光路	穿越长度为 22m, 采用开挖并恢复道路方案	穿越长度为 22m, 采用开挖并恢复道路方案	一致
	万太线	穿越长度为 22m, 采用开挖并恢复道路方案	穿越长度为 22m, 采用开挖并恢复道路方案	一致
	作业带	设置边界警戒标识、临时拦挡工程、临时苫盖工程	设置边界警戒标识、临时拦挡工程、临时苫盖工程	一致
	堆管场	共设置 7 个堆管场, 占地面积共计 1400m ²	共设置 7 个堆管场, 占地面积约 1400m ²	一致
临时工程	施工便道	本项目设置伴行道 18.5km, 宽度 4m, 占地面积 74000 m ²	施工阶段设置伴行道 18.5km, 宽度 4m, 占地面积约 74000 m ²	一致
	防腐及阴极保护	本工程管道采用外防腐层和阴极保护的联合防腐保护方式, 管道外防腐层采用三层结构挤压聚乙烯加强级防腐层, 弯管防腐采用与管体性能指标一致的双层环氧粉末热喷涂, 外加双层聚乙烯/聚丙烯交联冷缠带的防腐结构; 补口采用环氧树脂/敷设交联聚乙烯热收缩套(带)三层结构; 阴极保护采用强制电流阴极保护方式。	管道采用外防腐层和阴极保护的联合防腐保护方式, 管道外防腐层采用三层结构挤压聚乙烯加强级防腐层, 弯管防腐采用与管体性能指标一致的双层环氧粉末热喷涂, 外加双层聚乙烯/聚丙烯交联冷缠带的防腐结构; 补口采用环氧树脂/敷设交联聚乙烯热收缩套(带)三层结构; 采用了阴极保护方式。	满足要求
	警示牌	每 200m 设置一个, 共计 123 个	已按要求设置警示牌	一致
	调压阀	在九江焦化厂区内设置调压阀, 将压力调至 12kpa; 九江卷板厂内设置调压阀, 将压力调至 0.1Mpa。	九江焦化厂区内通过调压设备调整煤气输送压力, 将压力调至 12kpa; 九江卷板厂内设置调压阀, 将压力调至 0.1Mpa。	满足要求
	冷凝水收集池	在焦化厂区内设置收集池 1 座, 尺寸为 1.5*1.5*1m	在焦化厂区内已设置收集罐, 容积约为 3m ³ 。	满足要求
公用工程	供水	不用水	不用水	一致
	供热	不用热	不用热	一致
	供电	引自周边电源	引自周边电源	一致



2.4 平面布置调查

管道起于迁安市九江煤炭储运有限公司,沿西南方向并行现状 110kV 高压线地埋敷设,依次穿越上兰公路、迁播公路、滦河、京秦高速迁安支线、万太路,再沿万太路路南敷设至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂东北角围墙处,再由卷板厂南围墙处向南穿越彭李线、遵秦高速、祺光路后,沿祺光路路南向西敷设至迁安市思文科德薄板科技有限公司。现场平面布置情况见图 2.4-1。

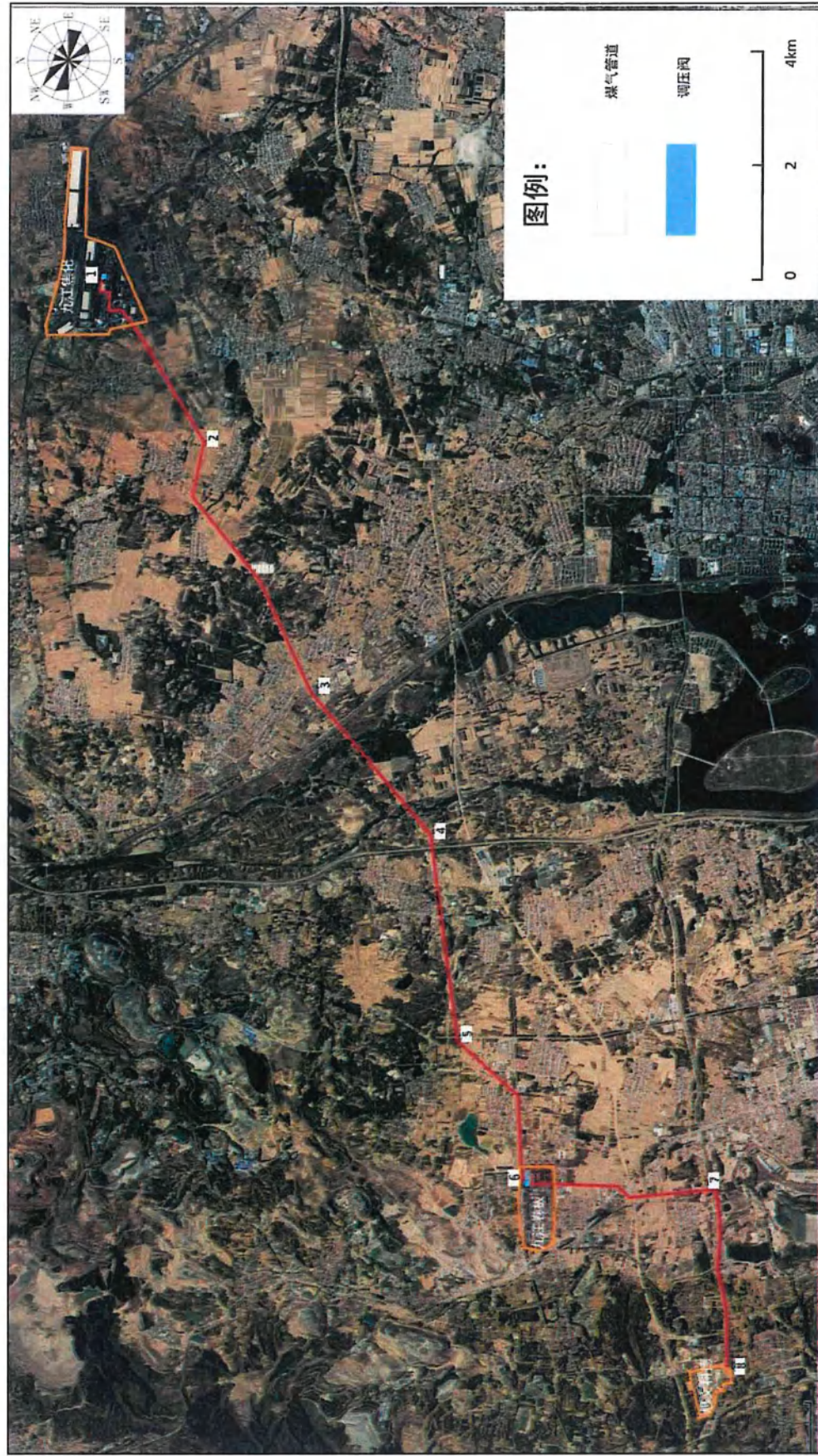


图2.4-1 项目现场平面布置图

2.5 工程内容

1、管型选择

工程线路总长 24.75km，管材选用 Q235B 焊接钢管，3PE 加强级防腐。九江煤炭至九江卷板段管径中 1520*13mm，设计压力 12kpa。九江卷板至薄板段中 1020*11mm，设计压力小于 0.1Mpa。

2、管道敷设

(1) 管道敷设深度

管道采取直埋敷设方式。考虑管线区的最大冻土层深度，地面荷载等对管道钢度的影响以及管道稳定要求，一般线路管道平均管顶覆土厚 1m。

(2) 管道敷设间距

项目的输气管道与周边建构筑物及其他管道的水平与垂直间距参照执行《中华人民共和国石油天然气管道保护法》、《城镇燃气设计规范》(GB50028-2006) 的相关规定。

(3) 转角处理

在弹性敷设受地形，优先采用曲率半径为 40D 的现场冷弯弯管，其次采用曲率半径为 6D 的热煨弯管。

(4) 地下燃气管道与相邻建、构筑物或相邻管道之间的水平净距及垂直净距应符合《城镇燃气设计规范》GB50028-2006 相关要求。

3、管道防腐

(1) 外层防腐

1) 管道刷漆前先进行物底除锈，除锈的等级达到 sta2.5 级。

2) 处理后 12 小时内进行防腐。

3) 管道外表面刷环氧富锌底漆两遍，总厚度不小于 50 μm ，外缠加强级 RPC 冷缠带，套管内管道和穿越河道的管道道采用特加强级。

4) 管道内表面刷环氧富锌底漆两遍,总厚度不小于 $50\mu\text{m}$,刷环氧黑陶瓷两遍,总厚度不小于 $80\mu\text{m}$ 。

(2) 阴极保护

埋地钢管在土壤中遭受的腐蚀破坏主要源自电化学腐蚀机理。采用防腐蚀涂层和阴极保护的双保护措施,可以更有效地保障埋地管线的使用寿命和安全运行。

4、穿越工程

管道穿越上兰公路、凉水河、迁播公路、京秦高速迁安支线、万太路、彭李线、遵秦高速、祺光路、滦河、西沙河、阜水铁路,采用直接开挖穿越方式。

2.6 项目运行工况

验收调查期间,项目运行正常;满足《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》中对项目验收调查运行工况的相关要求。

2.7 工程环保投资

项目环评阶段计划总投资 18000 万元,其中环保投资 554 万元,占总投资的 3.1%。项目实际总投资 18250 万元,其中环保投资 587 万元,占实际总投资的 3.2%。具体环保工程投资见表 2.7-1。

表 2.7-1 项目环保投资调查 (万元)

环保设施名称	环评阶段 (万元)	实际投资 (万元)
施工扬尘	50	58
噪声	24	25
废水	20	22.7
固废	30	32
风险事故	30	31
生态	120	122
风险	280	296.3
总计	554	587

2.8 项目变更及分析

项目变动及分析情况如下：

表 2.8-1 项目变动情况一览表

序号	环评内容	建设情况	变化情况	变动原因
1	在九江焦化厂区内设置调压阀，将压力调至 12kpa；九江卷板厂内设置调压阀，将压力调至 0.1Mpa。	九江焦化厂区内通过调压设备调整煤气输送压力，将压力调至 12kpa；九江卷板厂内设置调压阀，将压力调至 0.1Mpa。	调压方式变化	生产优化
2	在焦化厂区内设置收集池 1 座，尺寸为 1.5*1.5*1m	在焦化厂区内已设置收集罐，容积约为 3m³。	收集装置调整	生产优化

项目变动，未导致污染物排放的变化，未对项目区域生态环境产生不利影响。

经分析，项目变动不属于重大变动。

2.9 工程调查小结

项目建设焦炉煤气管道，输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂，再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司（现为迁安市九江线材有限责任公司薄板厂），全长 24.75 千米。项目相对环评阶段调整了煤气调压方式及废水收集装置类型，项目调整不属于重大变动。

3 环评回顾及批复要求

2023 年 8 月，唐山立业工程技术咨询有限公司编制完成了《迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目环境影响报告书》，2023 年 10 月 8 日迁安市行政审批局以“迁行审环评[2023]16 号”对该项目环评予以批复。

3.1 环境影响报告书主要结论

3.1.1 产业政策

依据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017)，该项目属于陆地管道运输 (G-5720) 行业类别，根据《产业结构调整指导目录(2019 年本)》，本项目不属

于鼓励类和限制类项目，属允许建设项目。因此，该项目建设符合国家产业政策要求。综上，本项目符合相关产业政策要求。

3.1.2 环境质量现状

(1) 环境空气

根据《2022 年唐山市环境状况公报》，迁安市 2022 年区域空气质量现状评价因子 SO_2 年平均质量浓度、 NO_2 年平均质量浓度、 PM_{10} 年平均质量浓度、 $\text{PM}_{2.5}$ 年平均质量浓度和 CO 百分位数日平均浓度均满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准及其修改单要求， O_3 平均浓度超标。综上判定，项目所在区域为不达标区。

(2) 地下水

根据监测结果，项目各地下水监测点位中，各项监测因子均满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 类标准要求，其中，石油类满足《地表水质量标准》(GB3838-2002) III 类标准要求，评价区地下水环境良好。

(3) 声环境

根据监测结果，项目周边敏感点学校和机关声环境现状值满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类标准，村庄声环境现状值满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准，园区内声环境满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 3 类标准，公路两侧一定距离内声环境满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中的 4a 类区标准，铁路两侧一定距离内声环境满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中的 4b 类区标准区域声环境质量较好。

3.1.3 采取环保措施可行性结论

1、施工期

(1) 废气防治措施

施工现场应采取覆盖、洒水等措施，做到不泥泞、不扬尘，建筑材料应密闭

存放，土石方填挖、露天堆放及运输过程中易产生扬尘的物料进行篷布遮盖。通过采取相关治理措施后，扬尘可满足《施工场地扬尘排放标准》(DB13/2934—2019)

表1 扬尘排放浓度限值，扬尘治理措施可行。

(2) 噪声防治措施

施工单位合理安排施工时间及施工进度，合理布局，采用符合环保要求的施工机械，注意对施工机械定期维修保养。通过采取以上措施后，施工噪声可满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)要求，治理措施可行。

(3) 废水防治措施

本项目不在河道内设置生产生活区、堆料场及不在河道进行车辆冲洗，清管试压废水主要污染物为悬浮物($\leq 70\text{mg/L}$)，采用沉淀处理后回用于施工洒水降尘等。通过采取相关治理措施后，可有效控制施工期废水对周围地表水环境的影响，治理措施可行。

管道穿越：穿越河流时选择在枯水期施工并设置围堰导流，施工时不会对地表水体产生不利影响，但如果对土方、人员及机械车辆等其他方面管理不当，也会对地表水体产生一定影响。本工程从施工期选择、污泥处置措施、及防止地表水环境污染的措施后，可保障施工不会对地表水体产生不利影响。

(4) 固废防治措施

工程在施工建设时产生废弃泥浆、施工废料及生活垃圾等，废弃泥浆均送到当地垃圾填埋场处置，清管废渣、废弃土方就近铺平或用于河堤加固，其他施工废料由物资部门回收利用，生活垃圾有环卫部门送生活垃圾填埋场处置，不会对环境产生不良影响。通过采取以上措施后，可有效控制施工期固体废物对周围环境的影响，治理措施可行。

(5) 生态保护及恢复

土地及农业生态保护措施：按照有关规定对征地对象给予合理的经济补偿；

在土壤较肥沃的地段建设时，要保护和利用好表层的熟化土壤(主要为 0~30cm 的土层)；施工后期作好现场清理、恢复工作；对于施工破坏的护堤树木改种浅根植物，也可种植农作物。

水土保持及植被恢复：避开雨季和大风天气，在穿越沟渠施工时要避开雨季；施工要分段进行，做到随挖、随运、随铺、随压，不留或尽可能少留疏松地面；多余土方作为附近管道敷设作业带的平整用土；管道穿越沟渠施工后，对于土体不稳的渠岸要增加防护。施工后期要及时清理恢复渠道原状，运走施工废弃物；复植的绿色植物应优先选择当地物种，并加强养护提高成活率；管道沿线恢复植被时应限制深根植物，以防止植物根茎穿破管道防护层。

类比同类管道工程施工过程采用相应防护措施的实际效果，只要加强管理、严格按相关规定进行，均可有效控制施工期对周围环境的影响。

2、运营期环保措施可行性结论

(1) 废气防治措施

本项目不涉及站场、阀室，营运期间正常工况下不排放大气污染物。

(2) 废水防治措施

项目为焦炉煤气管线敷设工程，不涉及站场、阀室，线路巡视职工从总公司内部调剂，不新增劳动定员，故不涉及新增生活用水，无生活污水的产生。焦炉煤气凝结液收集后送至焦化厂污水处理站处置，不外排。

(3) 固废防治措施

拟建工程线路巡视职工从总公司内部调剂，不新增劳动定员，故不涉及新增固废产生。

3.1.4 总量控制

根据《国家“十三五”主要污染物总量控制规划》，总量控制因子包括化学需氧量(COD)、氨氮(NH₃-N)、二氧化硫(SO₂)和氮氧化物(NO_x)。项目无总量控制

因子中的污染物排放。

3.1.5 综合结论

焦炉煤气管道项目符合国家相关产业政策，符合当地土地利用规划、总体规划和环境保护规划；对污染物采取了合理、有效的治理措施；对周围环境的影响程度在可接受的范围内，不会改变周围地区当前的大气、水、声环境质量的现有功能；项目具有良好的经济效益，可以推动当地经济的发展。根据建设单位开展的公众参与调查，无人提出反对意见。因此，在落实报告书中提出的各项环保治理措施后，从环境保护的角度，项目是可行的。

3.2 环境影响报告书批复

一、建设项目概况

迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目总投资 18000 万元，其中环保投资 554 万元。主要建设内容：输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂，再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司，全长 24.75 千米，其中，迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度 2.55 千米，厂外总长度 22.2 千米。九江煤炭至九江卷板段管径 1520*13mm，输送量 8 万立方米/小时，设计压力 12kpa。九江卷板至薄板段管径 1020*11mm，轮送量 3.05 万立方米/小时，设计压力小于 0.1Mpa。全程采用地理敷设，不涉及新增建设用地。该项目已经迁安市行政审批局备案（迁行审投资核字（2022）9 号），唐山市自然资源和规划局出具了临时用地的批复，迁安市自然资源和规划局出具了拟选址意见。

二、根据你公司所报《报告书》以及报告书专家咨询意见、项目公众参与意见，从环境保护角度分析，我局原则同意《报告书》结论。

三、你公司须严格按照《报告书》所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环保措施及要求实施项目建设。

四、项目建设和运行过程中要认真落实《报告书》及相关的各项污染防治措施，应重点做好以下工作：

(一)严格落实生态保护措施。合理优化管道穿越生态保护红线等环境敏感区局部路由和施工方式，项目建设应符合相应环境敏感区管理要求，采用先进施工工艺、设备和管理体系，降低项目的环境影响和环境风险；采取分段施工、分层回填施工方式；穿越卑水铁路采用顶箱涵施工方案，穿越深河、西沙河、凉水河采用开挖并恢复河道方案，穿越道路及其他位置均采用开挖并复方案。施工结束后弃土方回填平整地面，表土用于生态恢复，须及时对临时占地进行植被恢复。运营期加强管理，管线维修开挖回填须按原有土层逐层回填，采取土壤培肥、植被恢复等措施恢复地貌原状。

(二)严格落实大气污染防治措施。施工期采取覆盖、固化、绿化、洒水等措施，建筑材料进行密闭存放，填挖的土石方、露天堆放及运输过程中易产生扬尘的物料进行篷布遮盖等；施工工地安装扬尘污染物监测设备。施工期扬尘排放浓度须满足《施工场地扬尘排放标准》(DB13/2934-2019)要求。

(三)严格落实水环境保护措施。合理选择施工时间，穿越河流地段在枯水期施工，同时加强施工期管理，合理安排施工时间、施工进度。穿越滦河下游水源涵养区生态保护红线时，提高设计系数，增加管道壁厚，加强防腐设计等控制措施，管道上方埋设标识带，地面设置加密桩、警示牌等。管道试压废水用于施工作业带泼洒抑尘；生活污水用于泼洒抑尘，禁止排入河内；施工车辆、机械定期检修，防止漏油，污染河水。运营期煤气冷水收集沉淀后送至焦化厂区内污水处理厂处理，不外排。

(四)严格落实噪声污染防治措施。施工机械选用低噪声低振动设备，定期维护保养；运输车辆出入现场低速、禁鸣；临近敏感点地段合理安排施工时间，施工场界噪声排放满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)的要求。

(五)严格落实固体废物污染防治措施。施工产生废弃泥浆送到当地环保部门指定的垃圾填埋场处置;多余废弃土方外售综合利用;清管作业产生废渣就近用于施工作业带平整;其他施工废料由物资部门回收利用;生活垃圾收集后由当地环卫部门清运。

(六)加强环境风险防范,落实环境风险应急措施

加强对环境风险源的管理,严格落实环境风险防范措施,制定应急预案,并定期进行应急培训和演练,有效防范和应对环境风险。各生产设施和污染防治措施须满足安全生产要求。严格按国家有关环保、安全生产的要求,规范工程设计,环保设施“三同时”;生产过程中,加强生产管理,注意做好危废在运输、储存中的风险事故防范工作,避免泄露等事故的发生。配备必要的应急设备和物资,加大风险监测和监控力度,定期进行应急培训和演练,有效防范和应对环境风险。

五、严格落实各项建设项目环境管理要求

(一)建立内部生态环境管理机构 and 制度,明确人员和生态环境保护职责。项目实施必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。

(二)环境影响报告书经批准后,项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应当重新报批该项目的环境影响报告书。环境影响报告书自批准之日起超过五年,方决定该项目开工建设的,环境影响报告书应当报我局重新审核。

六、建设单位雷依法依规向社会公开相关环境信息,建立与公众信息沟通和意见反馈机制,履行好社会责任和环境责任。

4 环评及批复要求落实情况

环评及批复要求落实情况见表 4-1 至表 4-2。

表 4-1 项目竣工环保“三同时”验收内容落实情况一览表

种类	治理对象		环评要求	落实情况	相符性
	废气	施工扬尘	设置移动钢板硬围挡、对运输车辆进行清洗、粉状物料运输过程进行覆盖、施工场地定期洒水等。	施工区域设置临时围挡，对运输车辆进行清洗；物料运输及临时土方堆存过程均已采取苫盖措施。现场配备了雾炮进行喷雾抑尘，工地安装了扬尘污染物监测设备。	满足要求
施工期	废水	施工人员生活污水、施工废水和管道清管试压排水	试压水采用无腐蚀性的清洁水，回用于施工洒水降尘等；施工期生活污水水质简单，产生量较小，用于施工场地泼洒抑尘。	合理选择施工时间，穿越河流地段在枯水期进行，同时加强施工期管理。按要求实施河道工程，设置了标识带、加密桩、警示牌等。管道试压水采用无腐蚀性的清洁水，回用于施工洒水降尘；施工期生活污水水质简单，产生量较小，用于施工场地泼洒抑尘。加强了现场车辆、机械的维护管理。	满足要求
	固废	废弃泥浆、施工废弃土方及其他施工废料、生活垃圾	产生污泥送到当地环保部门指定的垃圾填埋场处置；施工废料可以回收利用；废弃土方外售综合利用；生活垃圾集中收集后定期由环卫部门送生活垃圾填埋场处置。	现场选用低噪、低振动设备，合理安排施工作业时间，靠近敏感点施工区域设置了硬质围挡，运输车辆出入现场低速、禁鸣并加强了对施工机械保养维护工作。	满足要求
	噪声	施工机械噪声	合理安排施工现场，使用低噪音、低振动设备，合理安排施工时间，靠近敏感点设置硬质围挡，加强施工机械保养维护等。	项目穿越滦河采用开挖方式穿越，挖出的污泥全部用于河道内平整使用；施工废料全部回收利用；多余废弃土方外售综合利用；清管作业产生废渣就近用于施工作业带平整；生活垃圾集中收集后定期由环卫部门处置。	满足要求

焦炉煤气管道项目竣工环境保护验收调查报告

种类	治理对象	环评要求	落实情况	相符性
运营期	废水	焦炉煤气凝液收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。	凝液经收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。	满足要求
	风险	便携式可燃气体探测器	项目配备了便携式可燃气体探测器5台、安装了火灾自动报警器2套，设置了明显的标志桩、转向桩、警示牌等。管道已按要求采取外防腐层和阴极保护的联合防腐保护方式，同时管道设有自动监控系统、截断阀及火气检测与报警系统等环境风险防范措施。企业已编制突发环境事件应急预案并备案（备案编号：130283-2025-002-H）。	满足要求
		火灾自动报警器		
		按照设计施工要求埋设警示牌、标示带等		
		管道防腐		
		环境风险应急预案		
		管道防腐 风险防控措施		
生态恢复	施工结束后，对管道沿线开挖处进行平整、恢复地貌；施工多余土方弃土用于地方道路平整或填补低洼地；临时占地全部恢复原有生态环境。	施工期间按要求设置了施工红线，严禁对红线外区域进行扰动。按照设计方案采取了分段施工、分层回填施工方式，按照要求实施相关穿越工程。施工结束后，已对管道沿线开挖处进行平整、恢复地貌；施工多余土方弃土用于地方道路平整或填补低洼地；临时占地已全部恢复原有使用功能。	施工期间按要求设置了施工红线，严禁对红线外区域进行扰动。按照设计方案采取了分段施工、分层回填施工方式，按照要求实施相关穿越工程。施工结束后，已对管道沿线开挖处进行平整、恢复地貌；施工多余土方弃土用于地方道路平整或填补低洼地；临时占地已全部恢复原有使用功能。	满足要求

表 4-2 环评批复要求落实情况一览表

序号	环评批复要求	落实情况	备注
1	合理优化管道穿越生态保护红线等环境敏感区局部路由和施工方式，项目建设应符合相应环境敏感区管理要求，采用先进施工工艺、设备和管理体系，降低项目的环境影响和环境风险；采取分段施工、分层回填施工方式；穿越卑水铁路采用顶箱涵施工方案，穿越深河、西沙河、凉水河采用开挖并恢复河道方案，穿越道路及其他位置均采用开挖并复方案。施工结束后弃土方回填平整地面，表土用于生态恢复，须及时对临时占地进行植被恢复。运营期加强管理，管线维修开挖回填须按原有土层逐层回填，采取土壤培肥、植被恢复等措施恢复地貌原状。施工期采取覆盖、固化、绿化、洒水等措施，建筑材料进行密闭存放，填挖的土石方、露天堆放及运输过程中易产生扬尘的物料进行篷布遮盖等；施工工地安装扬尘污染物监测设备。	项目按环评要求进行施工，临时占地已全部恢复原有使用功能。	满足要求
2	合理选择施工时间，穿越河流地段在枯水期施工，同时加强施工期管理，合理安排施工时间、施工进度。穿越滦河下游水源涵养区生态保护红线时，提高设计系数，增加管道壁厚，加强防腐设计等控制措施，管道上方埋设标识带，地面设置加密桩、警示牌等。管道试压废水用于施工作业带泼洒抑尘；生活污水用于泼洒抑尘，禁止排入河内；施工车辆、机械定期检修，防止漏油，污染河水。运营期煤气冷水收集沉淀后送至焦化厂区内污水处理厂处理，不外排。 施工机械选用低噪声低振动设备，定期维修保养；运输车辆出入现场低速、禁鸣；临近敏感点地段合理安排施工时间。	施工区域设置临时围挡，对运输车辆进行清洗；物料运输及临时土方堆存过程均已采取遮盖措施。现场配备了雾炮进行喷雾抑尘，工地安装了扬尘污染物监测设备。 合理选择施工时间，穿越河流地段在枯水期进行，同时加强施工期管理。按要求实施河道工程，设置了标识带、警示牌等。管道试压水采用无腐蚀性的清洁水，回用于施工洒水降尘；施工期生活污水水质简单，产生量较小，用于施工场地泼洒抑尘。加强了现场车辆、机械的维护管理。凝结液经收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。	满足要求
		现场选用低噪、低振动设备，合理安排施工作业时间，靠近敏感点施工区域设置了硬质围挡，运输车辆出入现场低速、禁鸣并加强了对施工机械保养维护工作。	满足要求

	施工产生废弃泥浆送到当地环保部门指定的垃圾填埋场处置；多余废弃土方外售综合利用；清管作业产生废渣就近用于施工作业带平整；其他施工废料由物资部门回收利用；生活垃圾收集后由当地环卫部门清运。	项目穿越滦河采用开挖方式穿越，挖出的污泥全部用于河道内平整使用，无废弃泥浆产生；施工废料全部回收利用；多余废弃土方外售综合利用；清管作业产生废渣就近用于施工作业带平整；生活垃圾集中收集后定期由环卫部门送生活垃圾填埋场处置。	满足要求
	加强对环境风险源的管理，严格落实环境风险防范措施，制定应急预案，并定期进行应急培训和演练，有效防范和应对环境风险。各生产设施和污染防治措施须满足安全生产要求。严格按照国家有关环保、安全生产的要求，规范工程设计，环保设施“三同时”；生产过程中，加强生产管理，注意做好危废在运输、储存中的风险事故防范工作，避免泄露等事故的发生。配备必要的应急设备和物资，加大风险监测和监控力度，定期进行应急培训和演练，有效防范和应对环境风险。	已按要求相关风险防范措施，企业已编制突发环境事件应急预案并备案（备案编号：130283-2025-002-H）。	满足要求

5 施工期环境影响调查

5.1 施工期生态保护措施调查

施工期间按要求设置了施工红线，严禁对红线外区域进行扰动。按照设计方案采取了分段施工、分层回填施工方式，按照要求实施相关穿越工程。施工结束后，已对管道沿线开挖处进行平整、恢复地貌；施工多余土方弃土用于地方道路平整或填补低洼地；临时占地已全部恢复原有使用功能。

5.2 施工期污染治理措施调查

项目施工期采取措施如下：

1、废气

施工区域设置临时围挡，对运输车辆进行清洗；物料运输及临时土方堆存过程均已采取苫盖措施。现场配备了雾炮进行喷雾抑尘，工地安装了扬尘污染物监测设备。

2、废水

合理选择施工时间，穿越河流地段在枯水期进行，同时加强施工期管理。按要求实施河道工程，设置了标识带、加密桩、警示牌等。管道试压水采用无腐蚀性的清洁水，回用于施工洒水降尘；施工期生活污水水质简单，产生量较小，用于施工场地泼洒抑尘。加强了现场车辆、机械的维护管理。

3、噪声

现场选用低噪、低振动设备，合理安排施工作业时间，靠近敏感点施工区域设置了硬质围挡，运输车辆出入现场低速、禁鸣并加强了对施工机械保养维护工作。

4、固废

项目穿越滦河采用开挖方式穿越，挖出的污泥全部用于河道内平整使用；施工废料全部回收利用；多余废弃土方外售综合利用；清管作业产生废渣就近用于

施工作业带平整;生活垃圾集中收集后定期由环卫部门送生活垃圾填埋场处置。

5.3 施工期调查结论

项目施工期间已采取针对性措施,减少对周围环境的影响。

6、生态环境影响调查

6.1 生态环境现状调查

6.1.1 地形地貌

迁安市地处燕山余脉南部,有低山、丘陵、平原三种地貌类型。低山主要分布在北部长城沿线和西部地区;丘陵主要分布在北部、西部低山与平原之间及东南一带;平原主要分布在城关盆地和东南部丘陵以北,北部丘陵以南,西部丘陵以东。全市整个地形呈东、西、北三面高,南面低的簸箕型。

6.1.2 气象条件

迁安市属暖温带大陆性季风气候。四季分明,春季干燥多风,夏季炎热多雨,秋季昼暖夜凉,冬季寒冷少雪。年平均气温 10.1℃,极端最高气温 40.2℃,极端最低气温-23.6℃,无霜期平均 168 天,平均昼夜温差 10℃左右,最大冻土深度 90cm。该区域年降水量 648.5mm,多集中在-8 月,占全年降水量的 74.8%。区域年平均风速为 1.6m/s,最大可达 19m/s。年平均大风次数为 8.9 次,主要集中在 3 月-5 月,干热风年均 3.9 次,多发生在 5 月-6 月。

6.1.3 地表水

迁安市境内有大小河流 16 条,滦河、青龙河为两大主要过境河流,除滦河、青龙河、白羊河、冷口沙河 4 条河流常年有水外,其他大部分系季节性河流。距项目较近的地表水系为滦河。

凉水河位于迁安东北部,季节性河流。发源于境内阎家店村北,向南流至洗甲河折向东流,至丁庄再折向东南,至大贤庄村北注入冷口沙河。河道全长 19.3

公里，流域面积 53.77 平方公里。冷大公路于丁庄村北穿过该河，建有永久性水泥桥一座。

滦河发源于河北省承德地区丰宁县小梁山，干流全长 877 公里，整个地形由西北向东南倾斜，河床平均比降为 1/2000，流域面积 4.49 万平方公里。从 1951 年到 1968 年，经桑园水文站 36 年实测资料计算，多年平均年径流量为 28.74 亿立方米，径流量最高年份达 92.28 亿立方米(1959 年)。1980 年潘家口、大黑汀两大水库建成蓄水后，到 1986 年 6 月实测，平均年径流量减少到 10.57 亿立方米。多年平均输沙量 1136 万吨，水质为淡水。

西沙河发源于境内好树店村北大石岭沟，向南经杨店子镇、大庄户村北有大石河水注入，再南流至代庄村东有崇家峪河注入，又南流经沙河驿镇东，南流经滦县、古冶区至丰南东尖坨村南流入草泊洼淀沙河新道，在黑沿子村汇入渤海。西沙河迁安境内河长 46.1km，流域面积 168.1km²。

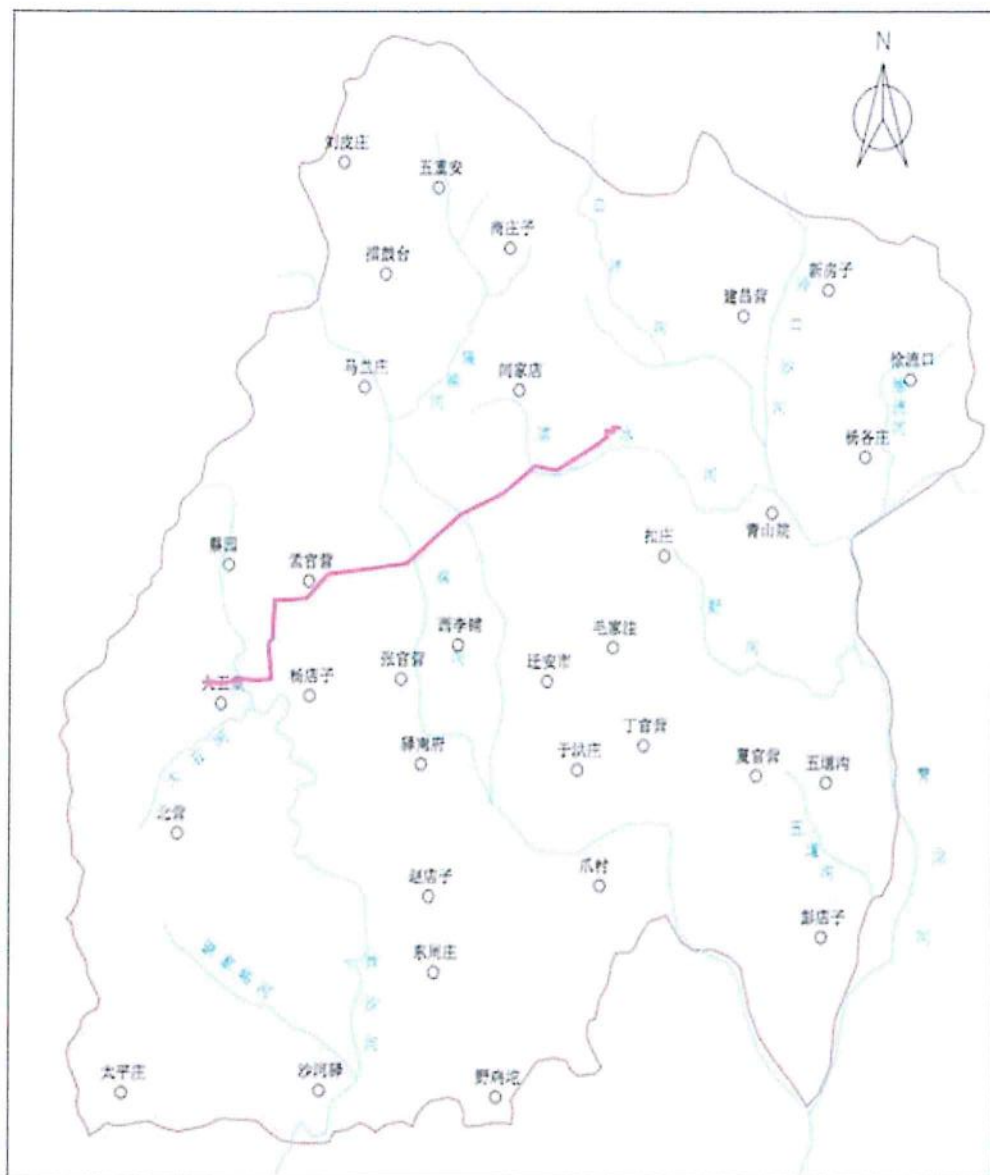


图 6.1-1 地表水系图

6.1.4 动、植物

迁安市野生动物有 70 多种，哺乳类有狼、狐狸、獾、黄鼬、貉、貂、野兔、松鼠、刺猬等；鸟类有麻雀、乌鸦、布古、鹰、喜鹊、山雀、斑鸠、猫头鹰、野鸡、黄鹌、百灵、燕子等；两栖、爬行类主要有青蛙、蟾蜍、蛇、蜥蜴、壁虎鳖等；鱼类有鲤、鲢、鲫、鳙、鲇、鳊、草鱼、青鱼、黑鱼、金鱼、马口、麦穗鱼、泥鳅等，另有虾蟹及其它节肢动物、软体动物、环节动物。哺乳类野生动物和鸟类多分布于西北山区和低山丘陵区。

受人类活动干扰影响，评价区内野生动物种类已很少，无珍稀国家保护动、植物。在人类活动较少的低山丘陵的林中和灌草茂密区，尚存少量野鸡、野兔、鼠类等生存能力、适应能力较强的小型哺乳动物，常见野鸡、麻雀、喜鹊等鸟类及适于在灌草丛中生存的昆虫类。

全市野生植被有 427 种，分别属于 33 科，253 属。在农作物资源中，粮食作物主要有玉米、小麦、甘薯等；经济作物以花生为主，棉花、瓜类次之，芝麻、麻类等也有零散分布；蔬菜类主要有白菜、萝卜、菠菜、西红柿等。

项目所在地内无国家级珍稀保护动植物。

6.2 生态环境影响调查

6.2.1 景观影响调查

管道施工期间会直接影响到该地段的各类景观，管道施工对农业景观影响是短暂的，它随着施工结束后的复种、复垦而结束。标志桩、警示牌等建设将形成永久性建筑物，局部景观彻底改变。管道沿线附近经过若干零散分布的居民点，工程完工后全部隐蔽于地下，沿线居民视野内生态景观没有变化，管道工程运行期间对居民无不良影响。

6.2.2 区域野生动物影响调查

工程施工过程会局部改变野生动物的生存条件，促使其向周边适宜环境进行迁移，本项目的建设影响是暂时的，随着施工的结束对野生动物的影响会随之结束。

6.2.3 项目占地影响调查

项目施工过程占地主要为临时占地，占地类型主要为耕地，施工作业带使用完毕后全部进行复垦。管路沿线设置标志桩、警示牌等永久占地面积极小。项目永久占地造成的生态扰动对于整个区域生态环境基本无影响。

6.3 生态保护及恢复措施调查

施工期间按要求设置了施工红线，严禁对红线外区域进行扰动。按照设计方案采取了分段施工、分层回填施工方式，按照要求实施相关穿越工程。施工结束后，已对管道沿线开挖处进行平整、恢复地貌；施工多余土方弃土用于地方道路平整或填补低洼地；临时占地已全部恢复原有使用功能。

	
管道沿线恢复-从焦化外出	管道沿线恢复-穿越滦河
	
管道沿线恢复-穿越高速	管道沿线恢复-祺光路南侧

6.4 调查小结

根据现场调查，项目现场已按要求对施工扰动区域进行了生态恢复。随着施工阶段的结束，项目实施对区域生态环境的影响已结束。

7、地表水环境影响调查

7.1. 区域地表水系

迁安市境内有大小河流 16 条，滦河、青龙河为两大主要过境河流，除滦河、青龙河、白羊河、冷口沙河 4 条河流常年有水外，其他大部分系季节性河流。距项目较近的地表水系为滦河。

凉水河位于迁安东北部，季节性河流。发源于境内阎家店村北，向南流至洗甲河折向东流，至丁庄再折向东南，至大贤庄村北注入冷口沙河。河道全长 19.3 公里，流域面积 53.77 平方公里。冷大公路于丁庄村北穿过该河，建有永久性水泥桥一座。

滦河发源于河北省承德地区丰宁县小梁山，干流全长 877 公里，整个地形由西北向东南倾斜，河床平均比降为 1/2000，流域面积 4.49 万平方公里。从 1951 年到 1968 年，经桑园水文站 36 年实测资料计算，多年平均年径流量为 28.74 亿立方米，径流量最高年份达 92.28 亿立方米(1959 年)。1980 年潘家口、大黑汀两大水库建成蓄水后，到 1986 年 6 月实测，平均年径流量减少到 10.57 亿立方米。多年平均输沙量 1136 万吨，水质为淡水。

西沙河发源于境内好树店村北大石岭沟，向南经杨店子镇、大庄户村北有大石河水注入，再南流至代庄村东有崇家峪河注入，又南流经沙河驿镇东，南流经滦县、古冶区至丰南东尖坨村南流入草泊洼淀沙河新道，在黑沿子村汇入渤海。西沙河迁安境内河长 46.1km，流域面积 168.1km²。

7.2 水污染源及治理措施调查

7.2.1 水污染源调查

经调查，项目废水为焦炉煤气凝结液。本次主要对项目运行期间的水污染源和所采取的污染防治措施及其有效性进行调查，并对项目所产生的环境影响情况进行分析。

7.2.2 治理措施调查

凝结液经收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。



凝结液收集点

项目废水污染治理措施环境调查结果见表 7.2-1。

表 7.2-1 项目废水污染治理措施落实情况一览表

项目	治理对象	环评要求	落实情况	相符性
废水	焦炉煤气 凝结液	收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。	收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。	满足 要求

7.3 水污染源监测及分析

项目不涉及。

7.4 水污染源治理措施有效性分析

凝结液经收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。

7.5 项目对地表水环境影响调查

项目运营期无废水外排，对区域地表水环境无影响。

7.6 小结

项目废水为焦炉煤气凝结液，收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。项目运营期无废水外排，对区域地表水环境无影响。

8、地下水环境影响调查

8.1 项目区域地下水环境概况

8.1.1 项目区域水文地质条件

区域地下水类型为第四系松散岩类孔隙水，可分为孔隙潜水和孔隙承压水。

1、孔隙潜水

a、地下水埋藏分布及富水性

从桑园至山东庄，滦河漫滩和 I 级阶地分布面积 168km^2 ，含水层为一层稳定的卵砾石层，卵石为杂色的片麻岩、石英岩和安山岩等。一般砾径 $20\sim 50\text{mm}$ ，最大可达 250mm ，松散无胶结，磨圆度较好，分选性较差，卵石中充填大量粗砂及砾石。含水层厚度 $8.6\sim 50.5\text{m}$ ，水位埋深 $5\sim 12\text{m}$ ，富水性极强。据迁安盆地河漫滩及 I 级阶地钻孔抽水试验资料，单位涌水量为 $74.7\sim 387.2\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$ ，渗透系数 $380.8\sim 860.2\text{m}/\text{d}$ 。

b、地下水补给、径流、排泄条件

孔隙潜水含水层地下水主要补给源有三个方面：一是大气降水垂直入渗补给；二是滦河入渗补给；三是 II 级阶地上部潜水的侧向径流补给。其中以降雨入渗补给为主。

滦河自迁安盆地西北桑园附近进入盆地，大致从北向南经西里铺到麻官营，然后折向东流至白庄子，急转南下，在山东庄村东流出盆地，在盆地内河水与地下水补排关系表现为：1994 年以前，张官营以北河段为河水补给地下水，以南河段为河水排泄地下水。由于连年干旱及地下水的开采，地下水位下降，由 2000 年枯水期实测滦河断面得知：张官营以南至凌庄一带，地下水位已低于河水位，因此河水补给地下水。

评价区漫滩及 I 级阶地内地下水流向自西北向东(南)方向流动，与地表倾斜方向基本一致，水力坡度均匀而平缓，地下水水力坡度为 0.7% 左右。

2、孔隙承压水

a、地下水埋藏条件及富水性

第四系孔隙承压水赋存于滦河Ⅱ级阶地下部和滦河河漫滩及Ⅰ级阶地的下部，上更新统冲洪积砾石含水层中。含水层厚5-50m，以盆地基底变质岩为含水层底板。滦河Ⅱ级阶地分布区，在砾石含水层顶部有一层稳定的粘土层，厚10-20m，作为砾石含水层顶板，将其与上部粉细砂潜水含水层隔开。滦河河漫滩及Ⅰ级阶地分布区，由于上部粘土层被近代滦河冲蚀，因此该层与上覆近代滦河堆积物卵石层直接接触，使该含水层水位与上部潜水含水层趋于一致，失去了承压性。

该含水层的砾石中混有多量砂类土，部分呈半胶结状，一般富水性中等，据抽水资料，单位涌水量 $29.9-74.74\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$ ，渗透系数 $7.05-239.5\text{m/d}$ 。

据《河北省迁安市凌庄水源地详查报告》枯水期统测资料，地下水位埋深在Ⅱ级阶地中一般4.53-28.50m。滦河Ⅰ级阶地一般不单独开采该层地下水。

b、地下水补给、径流、排泄条件

第四系孔隙承压水分布遍及整个盆地，在盆地四周与山前冲洪积物或基岩相接，在滦河Ⅰ级阶地和河漫滩内又直接与上部松散卵石层相连。因此，地下水的主要补给来源是通过上部 $Q4al+pl$ 间接接受大气降水的补给，其次为滦河水渗漏补给及接受山区侧向径流补给。在Ⅱ级阶地分布区，还接受上部粉砂含水层的越流补给。

地下水排泄主要为人工开采，少部分是在盆地南部通过上部松散卵石层排泄到滦河中。

地下水流向，在滦河西岸Ⅱ级阶地上主要流向是自西向东流动，滦河东岸除彭店子附近，第四系地层和青龙河的阶地相连接外，其它边界均被隔水的混合岩或片麻岩组成的低山丘陵所环绕，故地下水绝大部分只能由东北向西南的滦河方

向运动和排泄。

3、断层

通过资料搜集和现场踏勘，评价区内未发现断层，无导水断层和隔水断层。

4、含水层间水力联系

评价区第四系孔隙承压水赋存于滦河Ⅱ级阶地下部和滦河河漫滩及Ⅰ级阶地的下部，上更新统冲洪积砾石含水层中，以盆地基底变质岩为含水层底板，在砾石含水层顶部有一层稳定的粘土层，作为砾石含水层顶板，将其与上部粉细砂潜水含水层隔开。滦河河漫滩及Ⅰ级阶地分布区，由于上部粘土层被近代滦河冲蚀，因此该层与上覆近代滦河堆积物卵石层直接接触，使该含水层水位与上部潜水含水层趋于一致，失去了承压性。从现有资料来看，第四系孔隙承压水与第四系潜水水头相差不大，且地下水流向大致相同，加之两层直接隔水层失效，因此，第四系孔隙承压水与第四系潜水含水层之间的水力联系密切，可视为统一含水层。

项目区地下水主要接受河水渗漏补给，地表水体为滦河，水量丰富。评价区属于滦河平原区，地形平坦，地下水径流方向基本与滦河流向一致，地下水整体由西北向东(南)方向径流，地表水转化为地下水排泄到下游。松散岩类孔隙水含水层与河床连通性较好，本区的主要地下水开采层与地表水体间联系较密切。

5、地下水水位动态

滦河Ⅰ级阶地孔隙潜水水位动态受河水流量、降水和人工开采共同控制，其中以河水为主，表现为河流与降水混合型特征。最低水位出现在5~6月份，这期间，降水量较少，加之河道径流量较小，造成水位急速下降，至5月底出现最低水位，之后保持一段相对低水位期。6月份雨季来临，河道径流量增加，河道渗漏补给和大气降水入渗补给明显增多，区域地下水位普遍回升，至8月底或9月初出现最高水位，以后随着河流量和降水量减少，地下水位进入持续下降阶段，

直至翌年大黑汀水库放水前再次出现最低水位。

滦河 II 级阶地孔隙潜水主要受降水影响，表现为降水型动态特征，水位变化主要受降水控制，年最低水位出现在 5~6 月份，最高水位出现在 8 月下旬至 9 月上旬，年变幅较大，一般 2~3m。

8.1.2 环评阶段地下水现状结论回顾

项目各地下水监测点位中，各项监测因子均满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 类标准要求，其中，石油类满足《地表水质量标准》(GB3838-2002) III 类标准要求，评价区地下水环境良好。

8.2 地下水环境调查

河北德禹检测技术有限公司于 2025 年 8 月 2 日-2025 年 8 月 3 日对区域地下水水质进行了取样检测。检测内容及检测结果如下：

监测布点：地下水质量监测共布设 3 个监测点，分别为工程北侧、九江焦化厂、九江卷板厂，具体见图 8.2-1；

监测项目：pH、耗氧量、氨氮、挥发酚、氰化物、硫化物、石油类；

监测频次：2 次/天，检测 2 天；

项目区域地下水环境质量检测结果见表 8.2-1。

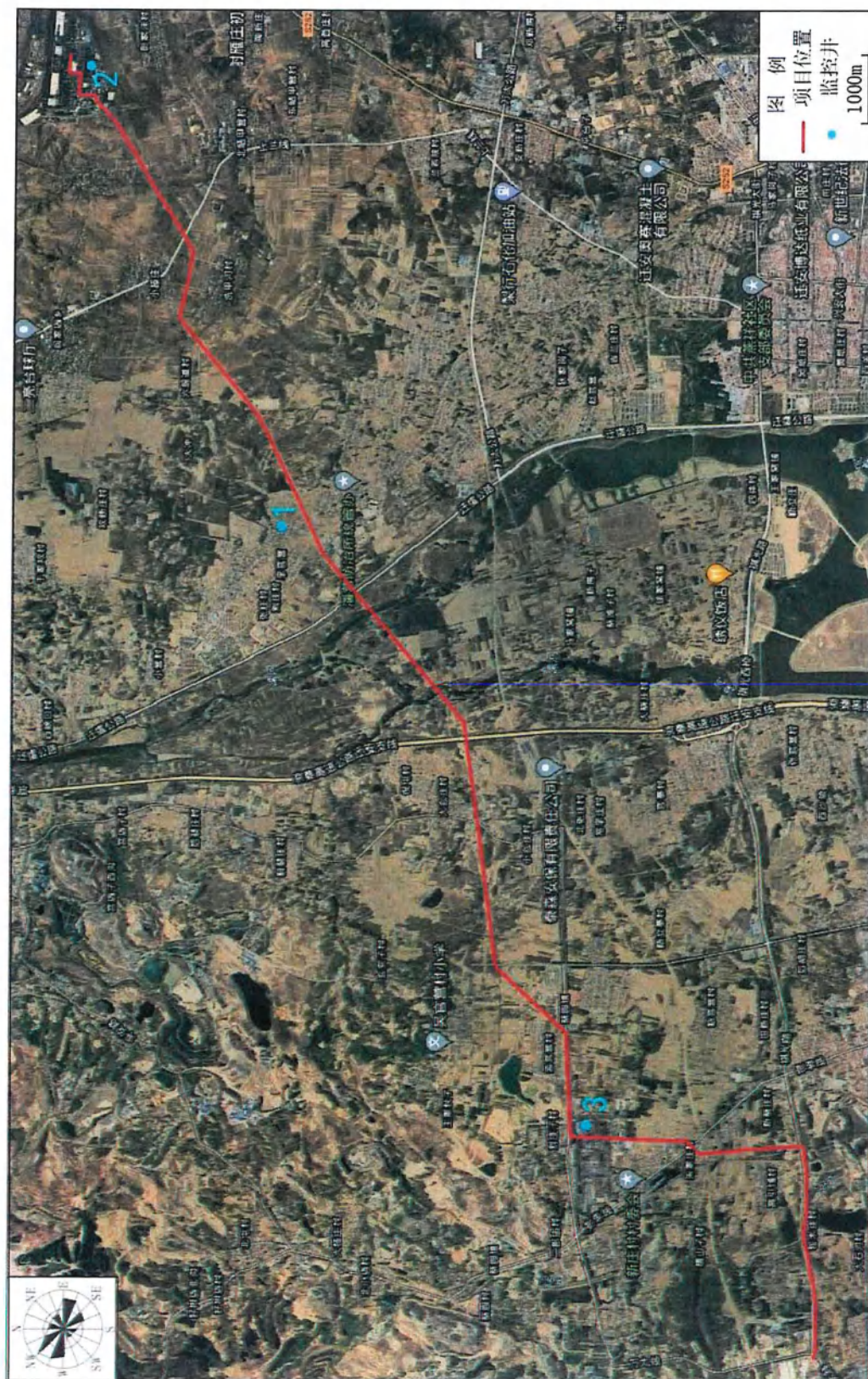


图 8.2-1 地下水监井井布置图

表 8.2-1 地下水检测结果表

采样日期及点位 检测项目及单位		2025 年 08 月 02 日						标准 限值	单项 判定
		九江焦化厂	工程北侧	九江卷板厂 南侧	九江 焦化厂	工程 北侧	九江卷板厂 南侧		
		第一次	第一次	第一次	第二次	第二次	第二次		
		第一次	第一次	第一次	第二次	第二次	第二次		
pH	无量纲	7.7 (16.0℃)	7.6 (17.1℃)	7.6 (17.0℃)	7.7 (16.3℃)	7.5 (17.2℃)	7.6 (17.0℃)	6.5-8.5	达标
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	≤0.50	达标
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002	达标
耗氧量	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	≤3.0	达标
氰化物	mg/L	0.002	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.05	达标
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.02	达标
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.05	达标

续表 8.2-1 地下水检测结果表

采样日期及点位 检测项目及单位		2025 年 08 月 03 日						标准 限值	单项 判定	
		九江 焦化厂	工程 北侧	九江卷板厂 南侧	九江 焦化厂	工程 北侧	九江卷板厂 南侧			
		第一次	第一次	第二次	第二次	第二次	第二次	7.7 (16.1℃) 7.7 (17.2℃) 7.6 (16.8℃) 7.6 (17.1℃) 7.6 (16.9℃)	6.5-8.5	达标
pH	无量纲	7.7 (16.1℃)	7.7 (17.2℃)	7.6 (16.8℃)	7.7 (16.2℃)	7.6 (17.1℃)	7.6 (16.9℃)	6.5-8.5	达标	
氨氮（以 N 计）	mg/L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	≤0.50	达标	
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002	达标	
耗氧量	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	≤3.0	达标	
氰化物	mg/L	0.002	0.001L	0.001L	0.002	0.001L	0.001L	≤0.05	达标	
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.02	达标	
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.05	达标	

经调查项目周边地下水水质现状，项目实施后区域地下水中 pH、耗氧量、氨氮、挥发酚、氰化物、硫化物指标均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准；石油类指标符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 III 类标准。

8.3 小结

项目实施后区域地下水中 pH、耗氧量、氨氮、挥发酚、氰化物、硫化物指标均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准；石油类指标符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 III 类标准。

9、大气环境影响调查

项目运营期无废气产生及排放，对区域环境空气无影响。

10、声环境影响调查

项目运营期无噪声产生及排放，对区域声环境无影响。

11、固体废物影响调查

项目运营期无固废产生，对周围环境无影响。

12、环境风险防范措施调查

经调查，项目配备了便携式可燃气体探测器 5 台、安装了火灾自动报警器 2 套，设置了明显的标志桩、转向桩、警示牌等。项目配备了便携式可燃气体探测器 5 台、安装了火灾自动报警器 2 套，设置了明显的标志桩、转向桩、警示牌等。管道已按要求采取外防腐层和阴极保护的联合防腐保护方式，同时管道设有自动监控系统、截断阀及火气检测与报警系统等环境风险防范措施。企业已编制突发环境事件应急预案并备案（备案编号：130283-2025-002-H）。

	
便携式可燃气体探测器	火灾自动报警器

	
警示牌	自动监控系统
	
截断阀	报警系统

13、环境管理状况调查及监测计划调查

项目对环境的影响主要来自运营期的各种作业活动,而这些作业活动将会给自然生态环境和人们的生产生活带来影响,为了最大限度的减轻项目运行过程中对环境的影响,确保项目清洁、安全、高效的生产,建立科学有效的环境管理体制显得尤为重要。企业为此加强了环境保护机构的建设和管理。根据本项目的污染特点及生产布局,合理安排了环境监测计划,及时掌握项目运行所造成的环境影响程度。

13.1 环境管理机构

为切实做好本工程环境保护工作,结合项目环境管理现状,迁安市九江煤炭储运有限公司已建立环境管理组织机构,负责组织、落实、监督本项目环境保护工作。

13.2 环境管理机构主要职责

负责制定并监督实施项目环保工作和规章制度;负责检查项目环保治理设施

的运行情况，监督各环保操作岗位的工作；负责检查并掌握项目每日“三废”排放情况；负责向上级环保部门报告项目环保工作情况，接受上级环保部门的监督和领导，并配合环保部门做好监督检查；协助开展清洁生产，节能减排工作；组织编写企业突发环境事件应急预案，对突发事件及时进行处理；负责项目环境数据统计、上报工作；负责组织对职工的环保知识培训。

13.3 环境监测机构设置及任务

13.3.1 环境监测机构

环境监测是污染防治的重要内容，对装置（单元）的排污状况和环境质量进行有效监测，不仅能够及时发现由于管理、技术等方面原因造成对环境的影响问题，并采取相应的处理措施，而且为环保设施的长期稳定运行提供信息支持。企业已建立环境保护管理机构，负责项目日常环保管理工作。

13.3.2 主要任务

- 1、按照要求监测排放的污染物是否符合国家、省或行业所规定的排放标准；
- 2、分析污染物变化规律，为制定污染控制措施提供依据；
- 3、负责污染事故的调查监测，编写分析报告。

13.4 监测计划

按照环评相关要求进行检测。

13.5 小结

企业已设置环保管理机构，并由专职人员负责。制定了环境保护管理制度，规范了环保管理工作。建设单位对环保管理工作较为重视。

14、公众意见调查

根据验收技术规范要求，对调查范围内环境敏感点公众发放公众意见调查表，了解工程运行对工程影响范围内的居民工作和生活的情况。为企业后续持续改进已有环保措施、提高环境保护管理水平及方向提供参考。

14.1. 调查内容

根据项目所在区域周围受影响公众的分布情况，对孟官营村、大玄庄村村民发放调查表 23 份，收回 21 份，有效问卷 19 份。项目公众参与调查问卷如下：

表 14-1 公众参与调查表

参与信息	姓 名： 性别： ☐ 男 ☐ 女	
	年 龄：	
	职 业： ☐ 领导干部 ☐ 工人 ☐ 农民 ☐ 其他	
	文化程度： ☐ 大学及以上 ☐ 高中 ☐ 初中 ☐ 小学及以下	
	住址或工作单位： 联系方式：	
项目概况	迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目建设焦炉煤气管道，输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂，再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司，全长 24.75 千米，其中，迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度 2.55 千米，厂外总长度 22.2 千米。目前已完成主体工程及配套环保设施建设，已投入运行。	
阶段	调查内容	您的观点
施 工 阶 段	1 施工期间是否发生过环境污染事件或扰民事件	☐ 是 ☐ 没有
	2 施工机械噪声对您生活是否产生影响	☐ 是 ☐ 没有
	3 施工期扬尘对区域环境空气质量的影响	☐ 严重 ☐ 一般 ☐ 轻微 ☐ 无影响
	4 施工期固体废物是否存在乱堆乱放现象	☐ 是 ☐ 没有
	5 施工期对周围生态环境的影响	☐ 严重 ☐ 一般 ☐ 轻微 ☐ 无影响
	6 您对该工程的环境保护工作总的态度	☐ 满意 ☐ 基本满意 ☐ 不满意
注：请您在同意项目的□处画√，并希望从环境保护方面提出您的看法和意见，可不限于以上问题，并可另附纸，谢谢您的参与。		

14.3 调查结论

经调查分析可知，被调查者普遍认可本工程采取的各项措施，没有人对工程建设持反对意见。

15、调查报告结论与要求

15.1 工程调查

项目建设焦炉煤气管道，输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂，再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司（现为迁安市九江线材有限责任公司薄板厂），全长 24.75 千米。项目相对环评阶段调整了煤气调压方式及废水收集装置类型，项目调整不属于重大变动。

15.2 环境影响调查结论

15.2.1 施工期环境影响回顾调查结论

项目施工期间已采取针对性措施，减少对周围环境的影响。

15.2.2 生态环境影响调查结论

根据现场调查，项目现场已按要求对施工扰动区域进行了生态恢复。随着施工阶段的结束，项目实施对区域生态环境的影响已结束。

15.2.3 地表水环境影响调查结论

项目废水为焦炉煤气凝结液，收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。项目运营期无废水外排，对区域地表水环境无影响。

15.2.4 地下水环境影响调查结论

项目实施后区域地下水中 pH、耗氧量、氨氮、挥发酚、氰化物、硫化物指标均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准；石油类指标符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 III 类标准。

15.2.5 大气环境影响调查结论

项目运营期无废气产生及排放，对区域环境空气无影响。

15.2.6 声环境影响调查结论

项目运营期无噪声产生及排放，对区域声环境无影响。

15.2.7 固体废物影响调查结论

项目运营期无固废产生，对周围环境无影响。

15.2.8 环境风险防范措施调查结论

项目配备了便携式可燃气体探测器 5 台、安装了火灾自动报警器 2 套，设置了明显的标志桩、转向桩、警示牌等。项目配备了便携式可燃气体探测器 5 台、安装了火灾自动报警器 2 套，设置了明显的标志桩、转向桩、警示牌等。管道已按要求采取外防腐层和阴极保护的联合防腐保护方式，同时管道设有自动监控系统、截断阀及火气检测与报警系统等环境风险防范措施。企业已编制突发环境事件应急预案并备案（备案编号：130283-2025-002-H）。

15.2.9 清洁生产调查结论

项目不涉及。

15.2.10 环境管理状况及监测计划落实调查结论

企业已设置环保管理机构，并由专职人员负责。制定了环境保护管理制度，规范了环保管理工作。建设单位对环保管理工作较为重视。

15.2.11 公众参与调查结论

经调查分析可知，被调查者普遍认可本工程采取的各项措施，没有人对工程建设持反对意见。

15.3 竣工调查结论

焦炉煤气管道项目落实了项目环评及其批复中的相关要求。采取的污染防治措施和生态恢复治理措施效果较好，区域环境质量满足相应标准要求。

调查认为：焦炉煤气管道项目已具备环保验收条件，可以通过竣工环境保护验收。

附件：

附件 1：环境影响评价报告批复

附件 2：验收检测报告

附件 3：突发环境事件应急预案备案证

附件 4：公众意见调查

附件 5：竣工及调试公示

附件 6：建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

迁安市行政审批局文件

迁行审环评〔2023〕16号

迁安市行政审批局 关于迁安市九江煤炭储运有限公司 焦炉煤气管道项目环境影响报告书的批复

迁安市九江煤炭储运有限公司：

你公司报送的《焦炉煤气管道项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）审批申请及相关材料收悉。根据环评报告书结论和专家咨询意见，结合工程环境影响特点及公众参与调查结论，经研究，现批复如下：

一、建设项目概况

迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目总投资18000万元，其中环保投资554万元。主要建设内容：输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂，再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司，全长24.75千米，其中，迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长

度 2.55 千米，厂外总长度 22.2 千米。九江煤炭至九江卷板段管径 1520*13mm，输送量 8 万立方米/小时，设计压力 12kpa。九江卷板至薄板段管径 1020*11mm，输送量 3.05 万立方米/小时，设计压力小于 0.1Mpa。全程采用地埋敷设，不涉及新增建设用地。该项目已经迁安市行政审批局备案（迁行审投资核字〔2022〕9 号），唐山市自然资源和规划局出具了临时用地的批复，迁安市自然资源和规划局出具了拟选址意见。

二、根据你公司所报《报告书》以及报告书专家咨询意见、项目公众参与意见，从环境保护角度分析，我局原则同意《报告书》结论。

三、你公司须严格按照《报告书》所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环保措施及要求实施项目建设。

四、项目建设和运行过程中要认真落实《报告书》及相关的各项污染防治措施，应重点做好以下工作：

（一）严格落实生态保护措施。合理优化管道穿越生态保护红线等环境敏感区局部路由和施工方式，项目建设应符合相应环境敏感区管理要求，采用先进施工工艺、设备和管理体系，降低项目的环境影响和环境风险；采取分段施工、分层回填施工方式；穿越卑水铁路采用顶箱涵施工方案，穿越滦河、西沙河、凉水河采用开挖并恢复河道方案，穿越道路及其他位置均采用开挖并恢复方案。施工结束后弃土方回填平整地面，表土用于生态恢复，须及时对临时占地进行植被恢复。运营期加强管理，管线维修开挖回填须按原有土层逐层回填，采取土壤施肥、植被恢复等措施恢复地貌原状。

（二）严格落实大气污染防治措施。施工期采取覆盖、固化、绿化、洒水等措施，建筑材料进行密闭存放，填挖的土石方、露

天堆放及运输过程中易产生扬尘的物料进行篷布遮盖等；施工工地安装扬尘污染物监测设备。施工期扬尘排放浓度须满足《施工场地扬尘排放标准》（DB13/2934-2019）要求。

（三）严格落实水环境保护措施。合理选择施工时间，穿越河流地段在枯水期施工，同时加强施工期管理，合理安排施工时间、施工进度。穿越滦河下游水源涵养区生态保护红线时，提高设计系数，增加管道壁厚，加强防腐设计等控制措施，管道上方埋设标识带，地面设置加密桩、警示牌等。管道试压废水用于施工作业带泼洒抑尘；生活污水用于泼洒抑尘，禁止排入河内；施工车辆、机械定期检修，防止漏油，污染河水。运营期煤气冷凝水收集沉淀后送至焦化厂区内污水处理厂处理，不外排。

（四）严格落实噪声污染防治措施。施工机械选用低噪声、低振动设备，定期维修保养；运输车辆出入现场低速、禁鸣；临近敏感点地段合理安排施工时间，施工场界噪声排放满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的要求。

（五）严格落实固体废物污染防治措施。施工产生废弃泥浆送到当地环保部门指定的垃圾填埋场处置；多余废弃土方外售综合利用；清管作业产生废渣就近用于施工作业带平整；其他施工废料由物资部门回收利用；生活垃圾收集后由当地环卫部门清运。

（六）加强环境风险防范，落实环境风险应急措施

加强对环境风险源的管理，严格落实环境风险防范措施，制定应急预案，并定期进行应急培训和演练，有效防范和应对环境风险。各生产设施和污染防治措施须满足安全生产要求。严格按照国家有关环保、安全生产的要求，规范工程设计，环保设施“三同时”；生产过程中，加强生产管理，注意做好危废在运输、储

存中的风险事故防范工作，避免泄露等事故的发生。配备必要的应急设备和物资，加大风险监测和监控力度，定期进行应急培训和演练，有效防范和应对环境风险。

五、严格落实各项建设项目环境管理要求

（一）建立内部生态环境管理机构和制度，明确人员和生态环境保护职责。项目实施必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。

（二）环境影响报告书经批准后，项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目的环境影响报告书。环境影响报告书自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，环境影响报告书应当报我局重新审核。

六、建设单位需依法依规向社会公开相关环境信息，建立与公众信息沟通和意见反馈机制，履行好社会责任和环境责任。



抄送：唐山市生态环境局迁安市分局

迁安市行政审批局

2023年10月8日印发

附件 2 验收检测报告



230312341803
有效期至2028年06月15日止

DYJCJB-50100

河北德禹检测技术有限公司

检 测 报 告

德禹(验)字 第 202507002 号

委托单位: 河北太硕工程技术咨询有限公司

受检单位: 迁安市九江煤炭储运有限公司

项目名称: 迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目

检测类别: 建设项目验收检测

检测单位: (盖章)

2025 年 08 月 09 日



声 明

- 1、检测报告无本公司编制人、审核人、批准人签字无效；无检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、检测报告涂改或以其他任何形式的更改无效；复制检测报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 3、对委托方自行采集的样品，仅对送检样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责；对不可复现的样品，检测结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。
- 4、委托方如对检测报告有异议，须在收到检测报告之日起 15 日内向本公司提出质询，逾期不予受理。
- 5、本公司对委托方的商业秘密履行保密义务，对出具的检测报告未经本公司同意，委托方不得用于广告宣传。

河北德禹检测技术有限公司

地址：河北迁安高新技术产业开发区建设路 3021-106 号二楼

邮编：064400

电话：0315-5677660

传真：0315-6531010

邮箱：hbdyjcjsgs@163.com

一、基本信息

委托单位	河北大硕工程技术咨询有限公司
联系人 /联系电话	薛天杰/13383241726
委托单位 地 址	河北迁安经济开发区东部片区建设路 3021-106 号一号楼 303 室（租赁）
项目名称	迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目
采样地点	工程北侧、九江焦化厂、九江卷板厂南侧，共 3 个检测 点位。
采样人员	马玉飞、李明伟、耿全保、周飒
采样日期	2025 年 08 月 02 日~08 月 03 日
收样人员	张爱新
样品状态	透明、无色、无臭、无浮油
分析人员	马玉飞、李明伟、耿全保、周飒、潘永红、张萌、刘桂 玲、刘玉静、凌红岩、任小洁、浦天华、李文慧、武立颖
分析日期	2025 年 08 月 03 日~08 月 04 日
检测项目	地下水：pH、耗氧量、氨氮、挥发酚、氰化物、硫化物、 石油类，共 7 项。
检测结果	受河北大硕工程技术咨询有限公司的委托，我公司对迁 安市九江煤炭储运有限公司周边地下水进行了环保验收检 测，检测结果详见本报告第 4 页。
备 注	——

报告编制：

审核：

批准：

批准日期：

二、检测分析方法及仪器等情况

表 1 地下水检测分析方法及仪器等情况一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器设备名称及编号	检出限/ 测定下限	分析人
1	pH	HJ 1147-2020《水质 pH 值的测定 电极法》	DZB-712 型便携式多参数分析仪 DYJC-2022-21801 DYJC-2025-21807	—	马玉飞 李明伟
2	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	T6 新悦可见分光光度计 DYJC-2017-5702	0.025 mg/L	耿全保 周 斌
3	挥发酚	HJ 503-2009《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》萃取分光光度法	T6 新悦型可见分光光度计 DYJC-2018-5703	0.0003 mg/L	潘永红 张 萌
4	耗氧量	GB/T 11892-1989《水质 高锰酸盐指数的测定》	25mL 滴定管 DYJC-2021-20720 JTT-G12 型恒温水浴锅 DYJC-2023-7413	0.5 mg/L	刘桂玲 刘玉静
5	硫化物	HJ 1226-2021《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	SP-752 型紫外可见分光光度计 DYJC-2014-5601	0.003 mg/L	凌红岩 任小洁
6	氰化物	HJ 823-2017《水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法》异烟酸-巴比妥酸法	BDFIA-8000 型全自动氰化物检测仪 DYJC-2023-25001	0.001 mg/L	潘天华 李文慧
7	石油类	HJ 970-2018《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》	L5 型紫外分光光度计 DYJC-2018-5602	0.01 mg/L	武立颖

三、质量保证和质量控制情况

1、严格按照环境监测技术规范及有关环境监测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等。合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。全程进行质量控制。

2、参加本项目检测人员均经能力确认，具备项目检测能力，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

3、地下水：样品采集、运输、保存、分析严格相关监测方法标准和《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）、《水质采样 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）、《水质 采样技术指导》（HJ 494-2009）等相关技术规范要求进行。全部样品所有项目均采集不少于10%平行样分析控制样品精密度，同时做标准样品校准分析。

表2 地下水测试用标准样品校准结果表

校准日期	项 目	单位	标样编号	校准结果		校准结果 评价
				标样浓度范围	测试结果	
2025.08.03	耗氧量	mg/L	B24060248	3.35±0.23	3.24	合格
2025.08.04	耗氧量	mg/L	B24060248	3.35±0.23	3.42	合格

4、检测数据严格执行三级审核制度。

5、检测分析方法均采用污染物排放标准规定的标准测试方法及国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法进行。

四、检测结果

表 3 地下水检测结果表

检测项目及单位		2025 年 08 月 02 日					
		九江 焦化厂	工程北侧	九江卷板 厂南侧	九江 焦化厂	工程北侧	九江卷板 厂南侧
		第一次	第一次	第一次	第二次	第二次	第二次
pH	无量纲	7.7 (16.0℃)	7.6 (17.1℃)	7.6 (17.0℃)	7.7 (16.3℃)	7.5 (17.2℃)	7.6 (17.0℃)
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
耗氧量 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
氰化物	mg/L	0.002	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L

表 4 地下水检测结果表

检测项目及单位		2025 年 08 月 03 日					
		九江 焦化厂	工程北侧	九江卷板 厂南侧	九江 焦化厂	工程北侧	九江卷板 厂南侧
		第一次	第一次	第一次	第二次	第二次	第二次
pH	无量纲	7.7 (16.1℃)	7.6 (17.2℃)	7.6 (16.8℃)	7.7 (16.2℃)	7.6 (17.1℃)	7.6 (16.9℃)
氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.025L
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
耗氧量 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
氰化物	mg/L	0.002	0.001L	0.001L	0.002	0.001L	0.001L
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L

注：1、检出限+标志位 L 表示检测结果低于方法检出限。

2、pH 检测结果括号内数值为测定 pH 时的水样温度，单位：℃。

(报告结束)

附件 3 突发环境事件应急预案备案证

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	迁安市九江煤炭储运有限公司	机构代码	91130283771336370Y
法定代表人	缪汝学	联系电话	0315-7049111
联系人	熊彦华	联系方式	13513442701
传 真	0315-7049111	电子邮箱	jimthb@163.com
地 址	迁安市上射雁庄镇青大公路西侧 厂址中心地理坐标为东经 118° 43' 49.58"，北纬 40° 06' 43.09"，		
预案名称	迁安市九江煤炭储运有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	重大[重大-大气 (Q3-M3-E1) +较大-水 (Q3-M2-E3)]		
本单位于 2025 年 1 月 15 日签署发布了突发环境事件应急预案， 本案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本 单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。  迁安市九江煤炭储运有限公司 (公章) 2025 年 1 月 15 日			
预案签署人	熊彦华	报送时间	2025 年 1 月 15 日



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

突发环境事件应急预案备案文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明：环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2025年1月21日收讫，文件齐全，予以备案。  唐山市生态环境局迁安市分局 2025年1月21日		
备案编号	130283-2025-002-H		
报送单位	迁安市九江煤炭储运有限公司		
受理部门负责人		经办人	

附件 4 公众意见调查

公众参与调查表

参与信息	姓 名:	刘利旺			性别:	☒ 男	☐ 女
	年 龄:	44					
	职 业:	☐ 领导干部	☒ 工人	☐ 农民	☐ 其他		
	文化程度:	☐ 大学及以上	☒ 高中	☐ 初中	☐ 小学及以下		
	住址或工作单位:	迁安市板厂镇大旺村					
联系方式:	13832565946						
项目概况	迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目建设焦炉煤气管道, 输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂, 再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司, 全长 24.75 千米, 其中, 迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度 2.55 千米, 厂外总长度 22.2 千米。目前已完成主体工程及配套环保设施建设, 已投入运行。						
阶段	调查内容			您的观点			
施 工 阶 段	1	施工期间是否发生过环境污染事件或扰民事件			☐ 是 ☒ 没有		
	2	施工机械噪声对您生活是否产生影响			☐ 是 ☒ 没有		
	3	施工期扬尘对区域环境空气质量的影响			☐ 严重 ☐ 一般 ☐ 轻微 ☒ 无影响		
	4	施工期固体废物是否存在乱堆乱放现象			☐ 是 ☒ 没有		
	5	施工期对周围生态环境的影响			☐ 严重 ☐ 一般 ☒ 轻微 ☐ 无影响		
	6	您对该工程的环境保护工作总的态度			☒ 满意 ☐ 基本满意 ☐ 不满意		

注: 请您在同意项目的□处画√, 并希望从环境保护方面提出您的看法和意见, 可不限于以上问题, 并可另附纸, 谢谢您的参与。

公众参与调查表

参与信息	姓 名:	玄春海	性别:	☒ 男	☐ 女
	年 龄:	44			
	职 业:	☐ 领导干部	☒ 工人	☐ 农民	☐ 其他
	文化程度:	☐ 大学及以上	☐ 高中	☒ 初中	☐ 小学及以下
	住址或工作单位:	迁安市杨庄子镇大陈村 联系方式:1336327449			
项目概况	迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目建设焦炉煤气管道, 输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂, 再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司, 全长 24.75 千米, 其中, 迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度 2.55 千米, 厂外总长度 22.2 千米。目前已完成主体工程及配套环保设施建设, 已投入运行。				
阶段	调查内容			您的观点	
施 工 阶 段	1	施工期间是否发生过环境污染事件或扰民事件			☐ 是 ☒ 没有
	2	施工机械噪声对您生活是否产生影响			☐ 是 ☒ 没有
	3	施工期扬尘对区域环境空气质量的影响			☐ 严重 ☐ 一般 ☒ 轻微 ☐ 无影响
	4	施工期固体废物是否存在乱堆乱放现象			☐ 是 ☒ 没有
	5	施工期对周围生态环境的影响			☐ 严重 ☐ 一般 ☒ 轻微 ☐ 无影响
	6	您对该工程的环境保护工作总的态度			☒ 满意 ☐ 基本满意 ☐ 不满意

注: 请您在同意项目的□处画√, 并希望从环境保护方面提出您的看法和意见, 可不限于以上问题, 并可另附纸, 谢谢您的参与。

公众参与调查表

参与信息	姓 名: 玄建	性别: ☒ 男 ☐ 女
	年 龄: 39	
	职 业: ☐ 领导干部 ☒ 工人 ☐ 农民 ☐ 其他	
	文化程度: ☒ 大学及以上 ☐ 高中 ☐ 初中 ☐ 小学及以下	
	住址或工作单位: 迁安市杨店子大庄村 联系方式: 18330461899	
项目概况	迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目建设焦炉煤气管道, 输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂, 再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司, 全长 24.75 千米, 其中, 迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度 2.55 千米, 厂外总长度 22.2 千米。目前已完成主体工程及配套环保设施建设, 已投入运行。	
阶段	调查内容	您的观点
施 工 阶 段	1 施工期间是否发生过环境污染事件或扰民事件	☐ 是 ☒ 没有
	2 施工机械噪声对您生活是否产生影响	☐ 是 ☒ 没有
	3 施工期扬尘对区域环境空气质量的影响	☐ 严重 ☐ 一般 ☐ 轻微 ☒ 无影响
	4 施工期固体废物是否存在乱堆乱放现象	☐ 是 ☒ 没有
	5 施工期对周围生态环境的影响	☐ 严重 ☐ 一般 ☒ 轻微 ☐ 无影响
	6 您对该工程的环境保护工作总的态度	☒ 满意 ☐ 基本满意 ☐ 不满意

注: 请您在同意项目的□处画√, 并希望从环境保护方面提出您的看法和意见, 可不限于以上问题, 并可另附纸, 感谢您的参与。

公众参与调查表

参与信息	姓 名: 陈立康		性别: ☒ 男 ☐ 女	
	年 龄: 36			
	职 业: ☐ 领导干部 ☒ 工人 ☐ 农民 ☐ 其他			
	文化程度: ☐ 大学及以上 ☐ 高中 ☒ 初中 ☐ 小学及以下			
	住址或工作单位: 迁安市韩园镇孟营村373 联系方式: 13931487918			
项目概况		迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目建设焦炉煤气管道, 输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂, 再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司, 全长 24.75 千米, 其中, 迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度 2.55 千米, 厂外总长度 22.2 千米。目前已完成主体工程及配套环保设施建设, 已投入运行。		
阶段		调查内容		您的观点
施 工 阶 段	1	施工期间是否发生过环境污染事件或扰民事件		☐ 是 ☒ 没有
	2	施工机械噪声对您生活是否产生影响		☐ 是 ☒ 没有
	3	施工期扬尘对区域环境空气质量的影响		☐ 严重 ☐ 一般 ☐ 轻微 ☒ 无影响
	4	施工期固体废物是否存在乱堆乱放现象		☐ 是 ☒ 没有
	5	施工期对周围生态环境的影响		☐ 严重 ☐ 一般 ☐ 轻微 ☒ 无影响
	6	您对该工程的环境保护工作总的态度		☒ 满意 ☐ 基本满意 ☐ 不满意

注: 请您在同意项目的□处画√, 并希望从环境保护方面提出您的看法和意见, 可不限于以上问题, 并可另附纸, 谢谢您的参与。

公众参与调查表

参与信息	姓名: 袁兆杰	性别: ☒ 男 ☐ 女	
	年龄: 30		
	职业: ☐ 领导干部 ☒ 工人 ☐ 农民 ☐ 其他		
	文化程度: ☐ 大学及以上 ☐ 高中 ☒ 初中 ☐ 小学及以下		
	住址或工作单位: 河北省沧州市南皮县经济开发区 联系方式: 15130578350		
项目概况	迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目建设焦炉煤气管道, 输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂, 再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司, 全长 24.75 千米, 其中, 迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度 2.55 千米, 厂外总长度 22.2 千米。目前已完成主体工程及配套环保设施建设, 已投入运行。		
阶段	调查内容	您的观点	
施工阶段	1	施工期间是否发生过环境污染事件或扰民事件	☐ 是 ☒ 没有
	2	施工机械噪声对您生活是否产生影响	☐ 是 ☒ 没有
	3	施工期扬尘对区域环境空气质量的影响	☐ 严重 ☐ 一般 ☒ 轻微 ☐ 无影响
	4	施工期固体废物是否存在乱堆乱放现象	☐ 是 ☒ 没有
	5	施工期对周围生态环境的影响	☐ 严重 ☐ 一般 ☐ 轻微 ☒ 无影响
	6	您对该工程的环境保护工作总的态度	☐ 满意 ☒ 基本满意 ☐ 不满意

注: 请您在同意项目的□处画√, 并希望从环境保护方面提出您的看法和意见, 可不限于以上问题, 并可另附纸, 谢谢您的参与。

公众参与调查表

参与信息	姓 名: 袁晓静		性别: ☐ 男 ☒ 女	
	年 龄: 43			
	职 业: ☐ 领导干部		☐ 工人 ☒ 农民 ☐ 其他	
	文化程度: ☐ 大学及以上 ☐ 高中 ☐ 初中 ☒ 小学及以下			
	住址或工作单位: 河北省迁安市桑园镇袁家营村 联系方式: 15373523611			
项目概况 迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目建设焦炉煤气管道, 输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂, 再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司, 全长 24.75 千米, 其中, 迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度 2.55 千米, 厂外总长度 22.2 千米。目前已完成主体工程及配套环保设施建设, 已投入运行。				
阶段		调查内容		您的观点
施 工 阶 段	1	施工期间是否发生过环境污染事件或扰民事件		☐ 是 ☒ 没有
	2	施工机械噪声对您生活是否产生影响		☐ 是 ☒ 没有
	3	施工期扬尘对区域环境空气质量的影响		☐ 严重 ☐ 一般 ☐ 轻微 ☒ 无影响
	4	施工期固体废物是否存在乱堆乱放现象		☐ 是 ☒ 没有
	5	施工期对周围生态环境的影响		☐ 严重 ☐ 一般 ☐ 轻微 ☒ 无影响
	6	您对该工程的环境保护工作总的态度		☒ 满意 ☐ 基本满意 ☐ 不满意

注: 请您在同意项目的□处画√, 并希望从环境保护方面提出您的看法和意见, 可不限于以上问题, 并可另附纸, 谢谢您的参与。

附件 5 竣工及调试公示



网站首页 公示公告 环评

迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目竣工及调试公示

发布时间：2024-11-28 15:00:07 访问量：1

2023年8月，唐山立业工程技术咨询有限公司编制完成了《迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目环境影响报告书》，2023年10月8日迁安市行政审批局以“迁行审环评[2023]16号”对该项目环评予以批复。

项目建设焦炉煤气管道，输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂，再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司，全长24.75千米，其中，迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度2.55千米，厂外总长度22.2千米。九江煤炭至九江卷板段管径中1520*13mm，输送量8万立方米/小时，设计压力12kpa。九江卷板至薄板段中1020*11mm，输送量3.05万立方米/小时，设计压力小于0.1Mpa。

2024年11月28日项目主体工程及配套环保设施建设完成，计划于2024年12月5日进行调试，调试日期2024年12月5日至2025年2月5日。

公示时间：2024年11月28日至2024年12月28日

联系电话：18931540231

迁安市九江煤炭储运有限公司

2024年11月28日

附件 6 验收登记表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：		填表人（签字）：		项目经办人（签字）：								
建 设 项 目	项目名称	焦炉煤气管道项目			项目代码							
	行业类别（分类管理名录）	五十二、交通运输业、管道运输业—148 危险化学品输送管线（不含企业厂区内管线）			建设性质							
	设计生产能力	九江煤炭至九江卷板段输送量 8 万立方米/小时，九江卷板至薄板段输送量 3.05 万立方米/小时			实际生产能力							
	环评文件审批机关	迁安市行政审批局			审批文号							
	开工日期	/			竣工日期							
	环保设施设计单位	/			环保设施施工单位							
	验收单位	/			环保设施监测单位							
	投资总概算（万元）	18000			环保投资总概算（万元）							
	实际总投资（万元）	18250			实际环保投资（万元）							
	废水治理（万元）	22.7	废气治理（万元）	58	噪声治理（万元）	25						
	新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力						
	运营单位		迁安市九江煤炭储运有限公司									
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放量（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程“以新带老”削减量（8）	本期工程核定排放总量（7）	全厂实际排放量（9）	全厂核定排放量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）
	废水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	废气	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	工业固体废物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	与项目有关的其它特征污染物	SS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	总磷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少 2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1） 3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米											

二、项目竣工环保验收意见

迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目竣工

环境保护验收意见

2025年9月13日，迁安市九江煤炭储运有限公司根据项目竣工验收调查报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、环境影响报告及其批复等要求对项目进行自主验收。形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1、项目名称：焦炉煤气管道项目；
- 2、建设单位：迁安市九江煤炭储运有限公司；
- 3、建设性质：新建；
- 4、工作制度：24小时工作，有效工作时间为365天；
- 5、项目组成：建设焦炉煤气管道，输送线路由迁安市九江煤炭储运有限公司至迁安市九江线材有限责任公司卷板厂，再输送至迁安市思文科德薄板科技有限公司（现为迁安市九江线材有限责任公司薄板厂），全长24.75千米，其中，迁安市九江煤炭储运有限公司厂内管道总长度2.55千米，厂外总长度22.2千米。九江煤炭至九江卷板段管径中1520*13mm，输送量8万立方米/小时，设计压力12kpa。九江卷板至薄板段中1020*11mm，输送量3.05万立方米/小时，设计压力小于0.1Mpa。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年8月，唐山立业工程技术咨询有限公司编制完成了《迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目环境影响报告书》，2023年10月8日迁安市行政审批局以“迁行审环评[2023]16号”对该项目环评予以批复。

项目于2023年10月15日开始建设，并于2024年11月28日建设完成。企业排污许可证编号为：91130283771336370Y001P。项目投入运行时间为2024年12月8日。

（三）投资情况

验收组签名：



项目环评阶段计划总投资 18000 万元，其中环保投资 554 万元，占总投资的 3.1%。项目实际总投资 18250 万元，其中环保投资 587 万元，占实际总投资的 3.2%。

(四) 验收范围

项目环境影响报告及其批复中的要求。

二、工程变动情况

项目变动情况如下：

序号	环评内容	建设情况	变化情况	变动原因
1	在九江焦化厂区内设置调压阀，将压力调至 12kpa；九江卷板厂内设置调压阀，将压力调至 0.1Mpa。	九江焦化厂区内通过调压设备调整煤气输送压力，将压力调至 12kpa；九江卷板厂内设置调压阀，将压力调至 0.1Mpa。	调压方式变化	生产优化
2	在焦化厂区内设置收集池 1 座，尺寸为 1.5*1.5*1m	在焦化厂区内已设置收集罐，容积约为 3m³。	收集装置调整	生产优化

项目变动，未导致污染物排放的变化，未对项目区域生态环境产生不利影响。经分析，项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 施工期

项目施工期间已采取针对性污染防治措施，减少对周围环境的影响。施工期间按要求设置了施工红线，严禁对红线外区域进行扰动。按照设计方案采取了分段施工、分层回填施工方式，按照要求实施相关穿越工程。

(二) 运营期

1、生态恢复治理措施

施工结束后，已对管道沿线开挖处进行平整、恢复地貌；施工多余土方弃土用于地方道路平整或填补低洼地；临时占地已全部恢复原有使用功能。

2、废水

焦炉煤气凝结液经收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。

3、废气

验收组签名：

熊辉 郭伟 薛天立 李国林 邱

项目无废气产生及排放。

4、噪声

项目无噪声产生及排放。

5、固体废物

项目无固废产生及排放。

6、其他环境保护设施

项目配备了便携式可燃气体探测器5台、安装了火灾自动报警器2套，设置了明显的标志桩、转向桩、警示牌等。管道已按要求采取外防腐层和阴极保护的联合防腐保护方式，同时管道设有自动监控系统、截断阀及火气检测与报警系统等环境风险防范措施。企业已编制突发环境事件应急预案并备案（备案编号：130283-2025-002-H）。

四、环境保护设施调试效果

检测期间项目运行正常，满足验收要求：

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

项目不涉及。

2、废水治理设施

焦炉煤气凝结液经收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。

3、厂界噪声治理设施

项目不涉及。

4、固体废物治理设施

项目不涉及。

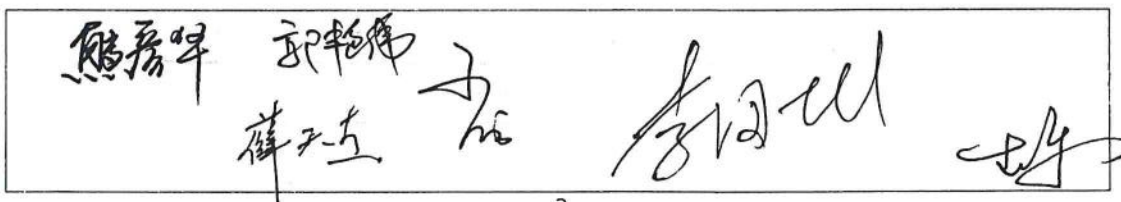
（二）污染物达标排放情况

项目运营期不涉及废气、废水及噪声排放。凝结液经收集后送至焦化厂区污水处理厂处理后回用，不外排。

五、工程建设对环境的影响

项目运营期无废气、噪声、固废产生及排放，生产废水收集后送至焦化厂区

验收组签名：



污水处理厂处理后回用，不外排。区域地下水环境满足相关标准要求。

六、验收结论

迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目按要求落实了环评及其批复中的相关要求，区域环境质量满足相应标准要求。验收工作组同意该项目通过竣工环保验收。

七、后续要求

加强风险管理，做好风险防范设施的维护工作。

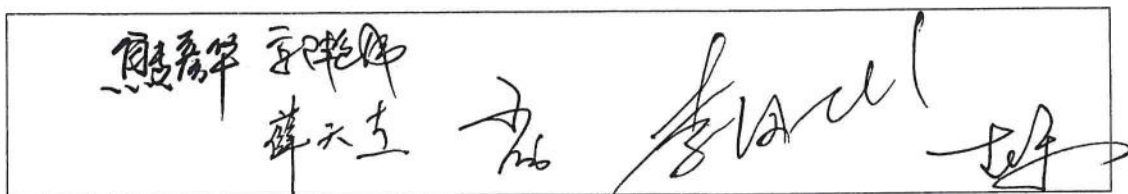
八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

迁安市九江煤炭储运有限公司

2025年9月13日

验收组签名：



迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目竣工环境保护验收工作组名单

序号	部门	姓名	工作单位	联系电话	签字
1	建设单位	熊彦华	九江煤炭储运有限公司	13513442701	熊彦华
2	环评单位	薛天杰	唐山立业工程技术咨询有限公司	15075592360	薛天杰
3	检测单位	郭艳伟	河北德禹检测技术有限公司	13315515822	郭艳伟
4	专家	李凤彬	秦皇岛市洋河水库运行中心	13933792576	李凤彬
5		赵军	秦皇岛玻璃工业研究设计院	13930306808	赵军
6		肖勇	秦皇岛市固管中心	13603357776	肖勇

三、其他需要说明的事项

目 录

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况	1
1.1 设计简况	1
1.2 施工简况	1
1.3 验收过程简况	1
1.3.1 验收工作启动	1
1.3.2 验收监测	1
1.3.3 自主验收会议情况	1
1.4 公众反馈意见及处理情况	2
2 其他环境保护措施落实情况	2
2.1 制度措施落实情况	2
2.2 配套措施落实情况	2
2.3 其他措施落实情况	3

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

2023 年 8 月，唐山立业工程技术咨询有限公司编制完成了《迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目环境影响报告书》，2023 年 10 月 8 日迁安市行政审批局以“迁行审环评[2023]16 号”对该项目环评予以批复。

建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

项目将环境保护设施纳入了施工合同，施工期间落实了施工期环境保护措施；项目环保设施与主体工程同时建设，环保设施建设情况满足环评及批复提出的环境保护要求。

1.3 验收过程简况

1.3.1 验收工作启动

2025 年 4 月，迁安市九江煤炭储运有限公司按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）》（冀环办字函〔2017〕727 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》、环评及其审批意见的相关规定和要求开展项目环保验收工作并进行自查，自查结果表明项目具备验收条件；河北德禹检测技术有限公司开展了项目验收监测相关工作。

1.3.2 验收监测

2025 年 8 月。

1.3.3 自主验收会议情况

2025年9月13日，迁安市九江煤炭储运有限公司根据项目竣工验收调查报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、环境影响报告及其批复等要求对项目进行自主验收。

工作组验收意见结论为：迁安市九江煤炭储运有限公司焦炉煤气管道项目按要求落实了环评及其批复中的相关要求，区域环境质量满足相应标准要求。验收工作组同意该项目通过竣工环保验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目在设计、施工公示阶段未收到公众的反馈意见和相关部门关于公众投诉事件的文件通知。

2 其他环境保护措施落实情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

企业建立了环保组织机构，机构人员组成及职责分工；建立有环保规章制度、设施日常运行维护制度、环境管理台账记录等。

（2）环境风险防范措施

企业已编制突发环境事件应急预案并备案（备案编号：130283-2025-002-H）。

（3）环境监测计划

企业已按要求制定环境监测计划，按照要求开展自行监测。

2.2 配套措施落实情况

1、区域削减及淘汰落后产能

项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

2、防护距离控制及居民搬迁

项目不涉及防护距离控制及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。