



宁阳县贯通管廊投资管理有限公司

园区气氨输送管理项目

竣工环境保护验收报告表

报告编号：JNWAHY202601003

建设单位：宁阳县贯通管廊投资管理有限公司

编制单位：济南万安检测评价技术有限公司

二〇二六年三月

建设单位法人代表：吴海玖

编制单位法人代表：马全起

项目负责人：徐志奎

报告编写人：徐志奎

建设单位：宁阳县贯通管廊投资管理  
有限公司（盖章）

电话：

传真：

邮编：271400

地址：山东省泰安市宁阳化工产  
业园

编制单位：济南万安检测评价技  
术有限公司（盖章）

电话：0531-86125188

传真：

邮编：250031

地址：济南市天桥区汽车厂东路 2  
号



# 目 录

1、项目概况 .....	1
2、验收依据 .....	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度 .....	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范 .....	3
2.3 建设项目环境影响表及审批部门审批决定 .....	3
3、项目建设情况 .....	4
3.1 地理位置及平面布置 .....	4
3.2 建设内容 .....	7
3.3 公用工程 .....	9
3.4 生产工艺流程及产污环节 .....	10
3.5 项目变动情况 .....	10
4、环境保护设施 .....	10
4.1 污染物治理、处置措施 .....	10
4.2 其他环保设施 .....	12
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....	12
5、建设项目环评报告书的主要结论与建议以及审批部门审批决定 .....	13
5.1 建设项目环评报告书的主要结论与建议 .....	13
5.2 审批部门审批决定 .....	14
6、验收执行标准 .....	16
7、验收监测内容 .....	16
8、质量保证及质量控制 .....	16
9、验收监测结果 .....	16
9.1 验收监测 .....	16
9.2 污染物排放总量核算 .....	16
10、验收监测结论 .....	16
10.1 污染物排放监测结果 .....	16
10.2 结论 .....	16
10.3 建议 .....	17
附件 1 委托书 .....	18
附件 2 环评主要结论与建议 .....	19
附件 3 环评批复 .....	20
附件 4 承诺书 .....	21
附件 5 企业管理制度 .....	22
附件 6 应急救援互助协议 .....	26
附件 7 验收意见 .....	28

## 1、项目概况

宁阳县贯通管廊投资管理有限公司成立于 2020 年 11 月 18 日，注册资本 1000 万元，公司主要经营范围为：园区管理服务、热力生产与供应及综合管廊运营服务、各类工程建设活动等，是园区唯一的综合管廊经营专业化服务公司。

宁阳化工产业园内公用管廊已建设完成，设置了一条液氨管道，液氨管道目前暂未敷设至华阳集团，华阳集团目前使用的气氨来源为从山东晋煤明升达化工有限公司购买液氨，使用钢瓶运输至厂区再经气化供生产使用。钢瓶运输会因泄漏、碰撞、火灾等事故引发安全、环境风险，且运输成本较高；另外，华阳集团扩建对气氨需求量增加，液氨气化运行成本升高、危险性增大。在此背景下，山东晋煤明升达化工有限公司新增气氨外送管线，以满足园区下游企业使用气氨需求。项目建成后，将实现园区企业生产环节的互联互通和优势互补，有利于园区高端化工产业链的延伸和促进企业发展壮大。

项目建设1条气氨输送管道，管线自山东晋煤明升达化工有限公司南侧界区引出，沿园区现有管廊至华阳集团大门管廊架，沿途在发展大道和开拓大街交叉路口预留接口，用于园区其他规划项目使用。管道全长 3805m，其中DN80管道2150m，DN50管道1655m，年输送气氨674万标方，输送压力0.3~0.5MPa。

2025年08月，山东环泰环保科技有限公司编制了《宁阳县贯通管廊投资管理有限公司园区气氨输送管道项目环境影响报告表》；2025年8月11日，泰安市生态环境局以“泰宁环境审报告表（2025）30号”对本项目进行了批复。本项目于2025年09月02日开工建设，于2025年10月16日竣工，2025年10月20日进行调试，项目无污染物排放，无需变更排污许可。

项目建设方宁阳县贯通管廊投资管理有限公司委托我公司对“宁阳县

贯通管廊投资管理有限公司园区气氨输送管道项目”进行环境保护验收工作，我公司接受委托后，立即开展了现场踏勘、资料收集工作，依照建设项目环境保护相关法律法规、竣工环境保护验收技术规范等编制验收监测报告。

## 2、验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
- (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》
- (6) 《中华人民共和国土壤污染防治法》
- (7) 《中华人民共和国清洁生产促进法》
- (8) 《中华人民共和国节约能源法》
- (9) 《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令 第682号）
- (10) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）
- (11) 《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》（生态环境部 部令第11号）
- (12) 《国家危险废物名录（2025年版）》
- (13) 《一般固体废物分类及代码》（GB/T39198-2020）
- (14) 《危险废物转移管理办法》（生态环境部、公安部、交通运输部-部令第23号）
- (15) 《危险化学品安全管理条例》（2013年修订）

- (16) 《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第34号）
- (17) 《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（环发〔2010〕113号）
- (18) 《关于印发<企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）>的通知》（环发〔2015〕4号）
- (19) 《山东省环境保护条例》
- (20) 《山东省大气污染防治条例》
- (21) 《山东省水污染防治条例》
- (22) 《山东省环境噪声污染防治条例》
- (23) 《山东省固体废物污染环境防治条例》
- (24) 《山东省清洁生产促进条例》（2010年11月）
- (25) 《山东省环保厅关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》
- (26) 《山东省环保厅关于进一步加强环境安全应急管理工作的通知》
- (27) 《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）
- (28) 《山东省污水排放口环境信息公开技术规范》（DB37/T2643-2014）
- (29) 《固定污染源废气监测点位设置技术规范（DB37/T3535-2019）》

## 2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告 2018年第9号）
- (2) 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）

## 2.3 建设项目环境影响表及审批部门审批决定

- (1) 泰安市生态环境局《宁阳县贯通管廊投资管理有限公司园区气氛

输送管道项目的审批意见》（泰宁环境审报告表〔2025〕30号）2025年8月11日；

### 3、项目建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

项目位于山东省泰安市宁阳县宁阳化工产业园。管线起点坐标分别为北纬 N 35°54′54.810” 东经 E117°7′57.045”；管线终点坐标北纬 N 35°53′39.858” 东经 E117°7′30.961”，沿线重要节点名称及坐标：发展达到和开拓大街十字路口：北纬 N 35°54′12.240” 东经 E117°7′52.889”，管线长度 3.805km。

管道自山东晋煤明升达化工有限公司南侧界区引出 DN80 的管道，沿山东恒信高科能源有限公司、山东亚蓉能源科技有限公司和技源生物科技（山东）有限公司西侧厂际管廊架，到泰安福泰化工东北角路口引出 DN50 的管道，经过泰安福泰化工有限公司和宝泰能源有限公司北侧管墩，到山东华阳迪尔化工有限公司（东厂区）西侧和华阳集团西侧的管墩上，最后到华阳集团大门管廊架对接。

项目地理位置图见 3.1-1、管道路由见图 3.1-2。



3.1-1 项目地理位置图



## 3.2 建设内容

### 3.2.1 项目建设内容

建设性质：新建

项目建设1条气氨输送管道，管线自山东晋煤明升达化工有限公司南侧界区引出，沿园区现有管廊至华阳集团大门管廊架，沿途在发展大道和开拓大街交叉路口预留接口，用于园区其他规划项目使用。管道全长3805m，其中DN80管道2150m，DN50管道1655m，年输送气氨674万标方，输送压力0.3~0.5MPa。

3.2.2 项目建设内容一览表见表 3.2-1。

表 3.2-1 建设内容一览表

序号	工程类别	主要组成	内容	备注
1	主体工程	天然气管道	管线自山东晋煤明升达化工有限公司南侧界区引出，沿园区现有管廊至华阳集团大门管廊架，沿途在发展大道和开拓大街交叉路口预留接口，用于园区其他规划项目使用。管道全长 3805m，其中 DN80 管道 2150m，DN50 管道 1655m，年输送气量 674 万标方，输送压力 0.3~0.5MPa。	管廊新建，管廊依托园区现有管廊
2	辅助工程	管道防腐	管道除锈防腐，涂刷环氧富锌底漆 1 遍，环氧云铁中间漆 1 遍，聚氨酯面漆（中灰）2 遍，总干膜厚度≥150μm	/
3	公用工程	供电	用电量为 0.5 万 kWh/a，由园区供电设施供给	/
4	环保工程	废气	无废气产生	/
		废水	无废水产生	/
		噪声	无噪声产生	/
		固废	无固废产生	/
		风险	制定突发环境事件应急预案、配备应急物资、加强管理等措施，降低环境风险，提升突发环境事件风险防控能力。	/

### 3.2.3 工程主要生产设施及设备

根据企业提供的基本信息，本项目主要材料表详见表3.2-2

**表 3.2-2 主要设备一览表**

序号	设备名称	参数	单位	数量	备注
1	碳钢无缝钢管	Φ80	m	2150	/
2	碳钢无缝钢管	Φ50	m	1655	/
3	环氧富锌灰色底漆	/	t	0.24	管道防腐
4	环氧云铁中间漆	/	t	0.26	
5	丙烯酸聚氨酯面漆	/	t	0.36	
6	稀释剂	/	t	0.1	
7	固化剂	/	t	0.09	
8	涡街流量计	304	个	1	
9	压力变送器	铸铝合金	个	1	/
10	热电阻	/	个	1	/
11	启动调节阀	Ψ88.9*5.6	个	1	/
12	隔热材料	厚度	mm	100	硅酸铝纤维管壳
13	保护材料	厚度	mm	0.5	铝合金板

### 3.2.4 项目劳动定员与工作制度

项目由供给和接收单位负责运行，管线巡逻、维护依托园区现有基础设施维护人员，不单独安排人员，项目无新增人员。项目年运行天数300天，三班制，每班8小时。

## 3.3 公用工程

### 3.3.1 给水

项目无生产废水；项目由供给和接收单位负责运行，管线巡逻、维护依托园区现有基础设施维护人员，不单独安排人员，项目无新增人员，无新增生活用水。

### 3.3.2 排水

项目无生产废水产生；职工依托现有工作人员，不新增，无新增生活污水。

### 3.3.3 供电

项目用主要为仪表用电，年用电量为0.5万kWh，由园区供电设施供给。

## 3.4 生产工艺流程及产污环节

项目为气氨管道输送，无废气、废水、噪声及固体废物产生。

## 3.5 项目变动情况

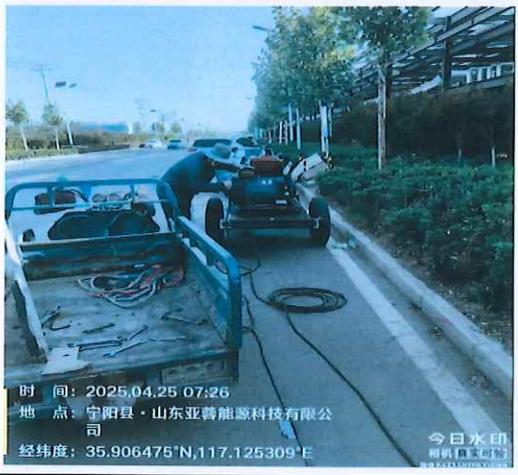
通过现场勘察、企业提供资料并对照环评及《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函（2020）688号），本项目的性质、规模、建设地点、生产工艺及环境保护措施均未发生变化，本项目无重大变动，可正常开展验收。

## 4、环境保护设施

### 4.1 污染物治理、处置措施

#### 4.1.1 施工期

严格落实各项废气防治措施，采用围挡、洒水等措施，降低施工扬尘排放；刷漆补漆废气、焊接烟尘和清管吹扫废气，通过规范焊接、采用低VOCs含量涂料减少无组织排放；施工期各种管材等材料存放于华阳热电厂区内，防止占用路面影响交通；废水主要为生活污水，依托园区污水管道进园区污水处理厂处理；选用低噪声设备并合理布局，合理安排施工时段，文明施工，昼间12:00-14:00、夜间22:00-次日6:00严禁施工；施工生活垃圾收集后由环卫部门统一处理；施工废料主要包括焊接作业产生的废焊条、管道保温产生的废保温材料、废包装物等，统一收集处理，废油漆桶、废毛刷和漆渣委托有资质单位处置；管道直接在已有管廊上施工，对植被等无破坏，不影响生物的多样性和生态系统结构。

	 <p>时间: 2025.04.22 17:34 地点: 宁阳县·技源生物科技(山东)有限公司 经纬度: 35.904517°N, 117.125310°E</p>
<p>洒水作业</p>	<p>管道架设与管廊上</p>
 <p>时间: 2025.04.25 07:26 地点: 宁阳县·山东亚善能源科技有限公司 经纬度: 35.906475°N, 117.125309°E</p>	 <p>时间: 2025.04.22 17:33 地点: 宁阳县·技源生物科技(山东)有限公司 经纬度: 35.904895°N, 117.125193°E</p>
<p>早晚施工时间</p>	
	
<p>原材料存放于华阳热电厂</p>	<p>周边绿植</p>

#### 4.1.2 运营期

项目正常运营时，职工依托现有工作人员，不新增，无新增生活污水和生活垃圾，氨气输送过程中，不产生固体废物。

项目正常运营时，气体处于完全密闭系统，无废气产生。

项目正常运行时，管道内气体输送压力稳定，且流速较低，不

产生噪声及震动，管道沿线主要为道路和工业企业，200m 范围内无敏感点。

项目管道输送物质为氨气，且为密闭输送，正常输送过程中不会对土壤和地下水产生影响。

#### 4.2 其他环保设施

项目已落实各项环境风险防范措施，建立与园区的风险应急联动机制，加强管线维护，确保环境安全。

#### 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

宁阳县贯通管廊投资管理有限公司园区气氨输送管道项目，项目总投资150万元，其中环保投资为13万元，设计单位为山东鲁新设计工程股份有限公司，施工单位为山东四方工程安装有限公司。根据《中华人民共和国环境保护法》第四十一条“建设项目中防治污染的设施，应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。防治污染的设施应当符合经批准的环境影响评价文件的要求，不得擅自拆除或者闲置。”的要求，项目主体工程与环保设施同时设计、同时施工，于2026年01月委托济南万安检测评价技术有限公司对该项进行竣工环保项目验收工作。环保设施投资表见4.3-1。

**表 4.3-1 项目环保设施投资情况一览表**

序号	项目	环保措施	环保投资（万元）	
1	施工期	废气治理设施	10	
2		洒水设施、掩盖等		
3		废水治理设施		
3	噪声治理设施	生活污水依托园区污水管道进园区污水处理厂处理		
4	运营期	其他措施	采用低噪声施工机械，避免夜间施工扰民，车辆减速缓行、禁止鸣笛等	3
合计			13	
工程总投资			150	
占总投资比例（%）			8.7%	

## 5、建设项目环评报告书的主要结论与建议以及审批部门审批决定

### 5.1 建设项目环评报告书的主要结论与建议

#### 5.1.1 结论

本项目为园区气氨输送管道项目，符合产业政策和相关规划，项目建成后有良好的社会、经济效益。采取的施工期生态治理措施经济技术可行，营运期风险防治措施有效，在确保各项污染治理措施和生态治理措施落实的前提下，项目对周边环境的影响可接受。

因此，从环境保护角度，该项目环境影响可行。

## 5.2 审批部门审批决定

### 审批意见：

### 泰宁环境审报告表（2025）30号

宁阳县贯通管廊投资管理有限公司园区气氨输送管道项目，属于新建项目，位于宁阳化工产业园内，总投资150万元（其中环保投资13万元），主要建设1条气氨输送管道，管线自山东晋煤明升达化工有限公司南侧界区引出，沿园区现有管廊至华阳集团出入口管廊架，沿途在发展大道和开拓大街交叉路口预留接口，用于园区其他规划项目使用。管道全长3805m，其中DN80管道2150m，N50管道1655m，年输送气氨674万标方，输送压力0.3~0.5MPa。

本项目已在山东省投资项目在线审批监管平台备案（项目代码2505-370921-04-05-747112），在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护和污染防治措施的前提下，该项目对环境的不利影响能够得到缓解和控制。我局原则同意环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施。

#### 一、项目建设运行过程中应做好以下工作：

1.建设期要根据《山东省扬尘污染防治管理办法》（山东省人民政府令第248号）等文件要求，通过采取围挡、洒水等措施，降低施工扬尘排放；施工机械和运输车辆燃油尾气、刷漆补漆废气、焊接烟尘、清管吹扫废气等无组织排放。

2.要通过选用低噪声施工设备并合理布置，合理安排施工时段，文明施工，确保施工期场界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）相关标准要求。昼间12:00点至14:00点、夜间22:00点至次日凌晨6:00点期间严禁施工，如确需夜间施工的，须向生态环境部门申请经批准后方可施工。

3.建设期固体废物须综合利用或妥善处置。施工生活垃圾收集后由环卫部门统一处理；施工废主要包括焊接作业产生废焊条、管道保

温产生的废保温材料、废包装物等，按照一般固废处置：废油漆桶、废毛刷和漆渣应委托有危废处理资质的单位进行处置。

4.施工期生活污水应妥善收集处置。生活污水经园区污水管道进入园区污水处理厂处理。

5.做好生态保护和恢复工作。严格落实报告表提出的生态保护措施。

6.运营期要落实各项风险防范措施。建立与所在园区的风险应急联动机制。加强管线维护，确保环境安全。

二、工程建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。工程竣工后，须按规定程序进行竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入生产。

三、若该建设项目的性质、地点、规模或污染防治措施等发生清单中所列重大变动的，应按照国家法律法规的规定，重新报批环评文件。自环境影响报告表批复文件批准之日起，如超过5年方决定开工建设的，环境影响报告表应报我局重新审核。

四、严格落实各项生态环境安全责任。要落实企业生态环境安全主体责任，将环保设施和项目作为企业安全管理的重要组成部分，对环保设施和项目开展安全风险辨识管理，健全内部管理责任制度，严格依据标准规范建设环保设施和项目，把环保设施和项目安全落实到生产经营工作全过程、各方面。

五、自批复之日起10个工作日内，你公司须将环评材料及批复报送当地镇政府人办事处或园区)，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

2025年8月11日

## 6、验收执行标准

表 6-1 污染物执行标准一览表

污染物类别	执行标准	执行限值
废气	/	/
废水	/	/
厂界环境噪声	/	/

注：项目无废气、废水、噪声、固体废物产生。

## 7、验收监测内容

项目无废气、废水、噪声产生，无需进行监测。

## 8、质量保证及质量控制

参加本项目的验收监测人员，均经过公司培训学习，由公司技术负责人考核，取得上机上岗合格证后工作。熟练掌握国家、地方的法律、法规、标准规范。现场人员熟练掌握仪器的使用和检测方法，实验室分析人员熟悉检验分析方法，报告编制人员熟悉本项目验收相关规范、标准，满足本项目各项监测因子的监测要求。

## 9、验收监测结果

### 9.1 验收监测

本项目无废气、废水、噪声产生，无需进行监测。

### 9.2 污染物排放总量核算

根据泰安市生态环境局批复，该项目无需申请总量控制指标。

## 10、验收监测结论

### 10.1 污染物排放监测结果

本项目无废气、废水、噪声产生，无需进行监测。

### 10.2 结论

本项目施工期及运营过程均采取有效的环保措施，符合验收标准。

### 10.3 建议

- (1) 加强沿线植被绿化管理；
- (2) 严格控制氨气的气质，定期检修，及时观察管道腐蚀等情况；
- (3) 开展风险辨识管理，依据相关标准规范健全内部管理责任制度；
- (4) 定期检查应急物资，并定期进行应急演练。

## 附件 1 委托书

### 附件 1

### 项目委托书

济南万安检测评价技术有限公司：

我单位建设的宁阳县贯通管廊投资管理有限公司园区气氛输送管道项目已按照环境保护行政主管部门的审批要求，严格落实各项环境保护措施。根据《建设项目环境保护条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》以及山东省有关规定，特委托贵单位对本项目进行环境保护竣工验收的检测及报告编制，望尽快实施。

宁阳县贯通管廊投资管理有限公司

2025年12月17日



## 附件 2 环评主要结论与建议

### 七、结论

本项目为园区气氨输送管道项目，符合产业政策和相关规划，项目建成后有良好的社会、经济效益。采取的施工期生态治理措施经济技术可行，营运期风险防治措施有效，在确保各项污染治理措施和生态治理措施落实的前提下，项目对周边环境的影响可接受。

因此，从环境保护角度，该项目环境影响可行。

附件3 环评批复

**审批意见:** **泰宁环境审报表(2025) 30号**

宁阳县贯通管廊投资管理有限公司园区气氛输送管道项目,属于新建项目,位于宁阳化工产业园内,总投资150万元(其中环保投资13万元),主要建设1条气氛输送管道,管线自山东晋煤明升达化工有限公司南侧界区引出,沿园区现有管廊至华阳集团出入口管廊架,沿途在发展大道和开拓大街交叉路口预留接口,用于园区其他规划项目使用。管道全长3805m,其中DN80管道2150m, DN50管道1655m,年输送气氛674万标方,输送压力0.3~0.5MPa。

本项目已在山东省投资项目在线审批监管平台备案(项目代码2505-370921-04-05-747112),在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护和污染防治措施的前提下,该项目对环境的不利影响能够得到缓解和控制。我局原则同意环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施。

一、项目建设运行过程中应做好以下工作:

- 1.建设期要根据《山东省扬尘污染防治管理办法》(山东省人民政府令第248号)等文件要求,通过采取围挡、洒水等措施,降低施工扬尘排放;施工机械和运输车辆燃油尾气,刷漆补漆废气、焊接烟尘、清管吹扫废气等无组织排放。
- 2.要通过选用低噪声施工设备并合理布置,合理安排施工时段,文明施工,确保施工期场界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)相关标准要求。昼间12:00点至14:00点、夜间22:00点至次日凌晨6:00点期间严禁施工,如确需夜间施工的,须向生态环境部门申请经批准后方可施工。
- 3.建设期固体废物须综合利用或妥善处置,施工生活垃圾收集后由环卫部门统一处理;施工废料主要包括焊接作业产生废焊条、管道保温产生的废保温材料、废包装材料等,按照一般固废处置;废油漆桶、废毛刷和漆渣应委托有危废处理资质的单位进行处置。
- 4.施工期生活污水应妥善收集处置。生活污水经园区污水管道进入园区污水处理厂处理。
- 5.做好生态保护和恢复工作,严格落实报告表提出的生态保护措施。
- 6.运营期要落实各项风险防范措施,建立与所在园区的风险应急联动机制,加强管线维护,确保环境安全。

二、工程建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。工程竣工后,须按规定程序进行竣工环境保护验收,验收合格后方可正式投入生产。

三、若该建设项目的性质、地点、规模或污染防治措施等发生清单中所列重大变动的,应按照国家法律法规的规定,重新报批环评文件。自环境影响报告表批复文件批准之日起,如超过5年方决定开工建设的,环境影响报告表应报我局重新审核。

四、严格落实各项生态环境安全责任。要落实企业生态环境安全主体责任,将环保设施和项目作为企业安全管理的重要组成部分,对环保设施和项目开展安全风险辨识管理,健全内部管理责任制度,严格依据标准规范建设环保设施和项目,把环保设施和项目安全落实到生产经营工作全过程、各方面。

五、自批复之日起10个工作日内,你公司须将环评材料及批复报送当地镇政府(办)或园区(区),并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

经办人:

2025年8月11日



## 附件 4 承诺书

### 承诺函

济南万安检测评价技术有限公司：

我单位宁阳县贯通管廊投资有限公司园区气氛输送管道项  
且在执行环境保护竣工验收期间，我单位承诺提供给贵单位的材  
料均为真实、有效、合法的，由于我方提供资料的真实性、有效  
性、合法性引起的一切后果，由我方承担。

特此证明！

建设单位（公章）：宁阳县贯通管廊投资有限公司

2025年12月25日



## 附件5 企业管理制度

## 宁阳化工产业园公共管廊巡检管理制度



## 第一章 总则

第一条 为加强公共管廊监督管理工作，规范巡线内容、路线及巡检人员的行为，发现和消除公共管廊区域及周围存在的隐患和不安全因素，根据《危化品输送管道安全管理规定》和相关法律法规，特制定本制度。

## 第二章 巡检管理

第二条 巡检人员在上班期间禁止穿短袖、短裤、拖鞋，应穿戴防静电服及防穿刺鞋，巡检期间应随身通讯工具。

第三条 巡检人员分为3班，采用三班两运转、12小时制轮班模式。每班3人，巡检时一人在监控中心值班，2人外出巡检。原则上轮班人员不得休班、矿工，如有事无法上班时，可采用与别人换班的方式，换班时需填写换班条，并经分管领导同意后执行。

第四条 巡检时间。白班：8:30-9:30、10:30-11:30、14:30-15:30、16:30-17:30、夜班 19:30-20:30、23:00-00:00、2:00-3:00、5:00-6:00 八个时间点对管廊全线进行安全巡检并做好巡检记录，

第五条 按风险高低对公共管廊区域实行分区分级巡查，巡检路线及重点巡检区域为：堡头大街、华丰路、故城河街、石固河街、赵王河街进行巡检。

第六条 巡检中应对公共管廊的运行情况，进行查看、记

录，包括但不限于以下内容：

- 1、 管道接头、阀门及管件密封情况，是否存在泄漏；
- 2、 保温层、防腐层和保护层是否完好；
- 3、 管道振动情况；
- 4、 管道支吊架是否完好；
- 5、 安全阀、压力表等安全保护装置的运行、完好状态；
- 6、 管廊自身及周边有无危害到管廊安全运行的情况；
- 7、 是否存在其它缺陷。

第七条 如巡检中发现问题应及时处理，并将处理结果报告公司领导，对处理不了的要及时汇报。

第八条 巡检人员发现有危害管廊安全行为时，应立即进行制止，并报告公司相关负责人，同时巡检人员应向危害活动的实施人员讲清其危害后果，劝阻其停止危害活动。

对于巡检人员劝阻不能制止其危害活动时，应报告公司相关负责人，公司相关负责人接到报告后及时上报园区领导。

对于可能造成管道破裂泄露的严重违法行为，应立即报警处理。

第九条 巡检人员在巡检过程中发现的问题，必须填写在当班《公共管廊巡检记录》上，必要时需附图片并报告公司相关负责人，公司相关负责人接到报告后及时上报公司领导。

第十条 公司相关负责人应定期检查《公共管廊巡检记录》内容的严谨性和真实性。

第十一条 定期组织巡检人员进行业务培训，包括规章制

度、安全规范、危害识别和风险预防、记录填写等方面的内容，提高巡线人员的安全意识、巡检技能和责任心，确保巡线工作能做到“早发现、早沟通、早处置”。

### 第三章 施工作业管理

第十二条 公共管廊的施工作业是指在公共管廊区域内进行施工建设的各类作业。包含管廊上、下方交叉穿行其他管道，管廊上方的人、物通行或吊装作业，管廊下方及公共管廊区域内的动土（或定向穿越）、动火作业等，以及此范围内的其他不明作业。

第十三条 巡检中发现管廊区域有施工行为时，应到现场了解情况，做好如下工作：

- 1、核实施工活动相关情况（了解施工单位名称、施工内容、相关施工作业手续等）；
- 2、告知管廊保护范围和保护要求；
- 3、交接管廊安全运行的重要性、破坏的后果及法律责任；
- 4、交换联系方式。

对施工手续齐全的，巡检人员需了解施工进度，每天报告施工单位的进度情况及对管道的潜在影响，并在记录上反映，以便及时了解相关情况；对未办理相关施工手续的应坚决制止其施工行为，并做好现场的监护，待手续完备后方可准许施工，必要时 24 小时旁站看护（注：相关施工手续包括：施工许可证、特种作业证、施工人员证书、是否佩戴施工许可袖章）。

第十四条 巡检人员发现施工作业有危害管廊安全的行为时，应立即进行制止，并及时上报。现场应向危害活动的实施人员讲清其危害后果，劝阻其停止危害活动。巡检人员不能制止的危害活动，应逐级上报，并现场取证，由园区相关职能部门处理；对严重违法行为，应立即报警处理。

#### 第四章 附则

第十五条 本制度由公司综合办公室负责解释，执行过程中如需修改和完善，经相关部门研究通过后，另行制定修改意见。

第十六条 本制度自下发之日起执行。

宁阳贯通管廊投资管理有限公司  
2022年04月18日

## 附件 6 应急救援互助协议

### 应急救援互助协议

甲方：宁阳经济开发区生态环境保护委员会

乙方：宁阳县贯通管廊投资管理有限公司

按照国家《突发环境事件应急管理办法》《生产安全事故应急预案管理办法》等相关法律法规和标准的要求，本着公平、公正、互惠互利的原则，就应急（消防）联动等事宜，双方经协商达成如下协议：

#### 一、双方的权利及义务

1. 双方应建立健全应急救援组织和队伍，制定完善应急救援预案，配备相应人员、应急器材和物资，确保 24 小时通信畅通、应急器材和物资完好；
2. 双方接到对方应急救援的请求后，应立即安排相应人员、应急器材和物资支援对方；
3. 支援方的人员、应急器材和物资应接受被支援方的统一指挥和安排；
4. 应急结束后，被支援方应按实际情况补偿支援方提供的应急器材和物资；
5. 支援方派出的人员在为被支援方抢险救灾过程中受伤，被支援方应负责相关的治疗费用；
6. 向对方所提供的特种作业人员，应持有相应的资质。

#### 二、协议的变更和终止

1. 出现下列情况时，甲、乙双方应当在情况发生或将要发生的 30 日内完成协议的修改：

- A. 出现本协议未涉及的重大事宜，双方需重新达成一致。
  - B. 一方发生公司搬迁、法人（投资人）变更等重大变化。
  - C. 国家法律法规发生变化时需要重新增减协议内容。
  - D. 其他需要变更的情况。
2. 除非经过甲、乙双方就协议内容的变动协商并书面达成一致，否则任何情况都不构成本协议的变更。
3. 甲、乙双方可以采取签订书面补充协议或重新签订协议的方式补充或者变更本协议。
4. 如果双方不能达成一致，双方应签订书面解除协议。

三、协议生效和有效期

本协议一式两份，协议双方各持一份，由双方法定代表人或其授权的代表人签署并加盖公章后生效。

协议有效期为 2025 年 12 月 1 日至 2026 年 11 月 30 日

甲方： (盖章)  
 法定代表人或授权代表人 刘永强  
 2025 年 12 月 1 日

乙方：  
 法定代表人或授权代表人 李强  
 2025 年 12 月 1 日



## 附件 7 验收意见

### 宁阳县贯通管廊投资管理有限公司

#### 园区气氨输送管道项目竣工环境保护验收意见

根据《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》，2026年02月12日，宁阳县贯通管廊投资管理有限公司召开园区气氨输送管道项目环保设施竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位—宁阳县贯通管廊投资管理有限公司、验收报告编制单位及监测单位—济南万安检测评价技术有限公司、技术专家组成（名单另附）。验收组踏勘了项目现场、调查了环保设施建设、运行情况及其它环保工作落实情况，听取了建设单位/验收监测报告编制单位、监测单位关于项目基本情况的介绍以及验收监测情况、验收监测报告主要内容的详细汇报，经认真讨论和查阅资料，提出验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：宁阳县贯通管廊投资管理有限公司园区气氨输送管道项目

建设单位：宁阳县贯通管廊投资管理有限公司

建设性质：新建

建设地点：山东省宁阳县宁阳化工产业园

建设内容：建设 1 条气氨输送管道，长度 3805m，年输送气氨 674 万标方，输送压力 0.3~0.5MPa。

##### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2025 年 8 月委托山东环泰环保科技有限公司编制《宁阳县贯通管廊投资管理有限公司园区气氨输送管道项目环境影响报告表》，于 2025 年 8 月 11 日取得泰安市生态环境局关于《宁阳县贯通

管廊投资管理有限公司园区气氨输送管道项目环境影响报告表》的批复（泰宁环境审报告表〔2025〕30号），2025年10月20日进行调试，本项目无污染物排放，无需申请排污许可证。

### （三）投资情况

项目总投资150万元，环保设施投资13万。

### （四）验收范围

本次验收范围为园区气氨输送管道项目环境保护措施落实情况。

## 二、工程变动情况

本项目的性质、规模、建设地点、生产工艺及环境保护措施均未发生变化，该项目无重大变动。

## 三、环境保护措施落实情况

（一）建设期：采取围挡、洒水措施，选用低噪声设备，妥善处置施工中产生的废保温材料、废包装物、废油漆桶、废毛刷和漆渣。

（二）运营期：项目无废水、废气、噪声及固体废物产生

（三）其他环境保护设施

项目已落实各项环境风险防范措施，建立与园区的风险应急联动机制，加强管线维护，确保环境安全。

## 四、环境保护设施调试效果

1、本项目无废气、废水、噪声及固体废物产生。

2、污染物总量控制：根据泰安市生态环境局批复，该项目无总量控制指标要求。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目建设期污染治理措施和生态治理措施均已落实，运营期对周边环境影响较小。

## 六、验收结论

宁阳县贯通管廊投资管理有限公司园区气氨输送管道项目环保手续完备，技术资料基本齐全。项目主体及环境保护设施满足同时设计、同时施工、同时投用的“三同时”制度，按环评及批复要求建成，具备正常运行条件，无重大变动。验收调查表明，项目建设期各项治理措施和生态治理措施均已落实，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组同意通过验收。

## 七、后续工作建议

- (1) 加强沿线植被绿化管理；
- (2) 严格控制氨气的气质，定期检修，及时观察管道腐蚀等情况；
- (3) 开展风险辨识管理，依据相关标准规范健全内部管理责任制度；
- (4) 定期检查应急物资，并定期进行应急演练。

## 八、验收组成员信息（另附）

验收组

2026年02月12日

宁阳县贯通管廊投资管理有限公司  
园区气氨输送管道项目  
竣工环境保护验收组成员表

验收组		单位名称	职务/职称	签名	日期
组长	建设单位	贯通管廊公司	总经理助理	徐英梯	2026.2.12
	建设单位	黄通管廊公司	高级工程师	陈正东	2026.2.12
成员	技术专家	贯通管廊公司	环保经理	丁长宁	2026.2.12
		山东省生态环境监测中心	高级工程师	周树村	2026.2.12
	验收监测及报告编制单位	山东省生态环境监测中心	研究员	张银峰	2026.2.12
		济南万安检测评价技术有限公司	工程师	侯蕊莹	2026.2.12

