

标段编号：44030120211015001012

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：深圳外环高速公路深圳段三期（坑梓至大鹏段）工程
高压燃气管线改迁及恢复项目（金牛段）

投标文件内容：资信标部分

投标人：中交石油天然气管道工程有限公司

日期：2026年5月22日

1.资信标要求一览汇总表

资信标要求一览汇总表（请投标人填写本表后编入资信标，如未按要求填写或未编入资信标，后果自负）（业绩排序为合同金额由大到小）

序号	投标人	投标单位资质	过往业绩	项目开工时间	管线设计压力	合同价(万元)	竣工验收时间	拟投入本项目的 项目经理业绩	该项目 项目经理姓名	项目开工 时间	管线设计 压力	合同价 (万元)	竣工验收 时间
1	中交石油天然气管道工程有限公司	石油化工工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、压力管道安装GA1级（覆盖GA2级、GB类GC1级和GC2级	业绩1：濮阳-鹤壁天然气输气管道工程线路及站场三标段	2021.12.24	6.3MPa	9285.0895	2022.12.23	项目经理业绩1：中山北部产业园(三角片区)高平大道西改造工程	曹大永	2024.8.1	9.2MPa	总合同 189798.5569 燃气部分 1500	2025.10.20
			业绩2：雄安新区燃气干线二期工程施工总承包标段二	2021.7.10	4.0MPa	3790.6979	2022.2.28	项目经理业绩2：灵宝市天然气利用工程灵宝末站安装工程	曹大永	2021.5.28	4.0MPa	14.42438	2021.8.10
			业绩3：万源-城口天然气输气管道工程（城口段）一标段	2022.3.17	4.0MPa	3075.0025	2022.9.11	项目经理业绩3：南辰高中压计量调压站改造工程	曹大永	2022.2.28	4.0MPa	12.448974	2022.6.30
			业绩4：万源—城口天然气输气管道工程(城口段)三标段	2022.8.15	4.0MPa	1855.8656	2024.5.25						

序号	投标人	投标 单位 资质	过往业绩	项目 开工 时间	管线 设计 压力	合同价 (万元)	竣工验 收时间	拟投入本项目的 项目经理业绩	该项目 项目经 理姓名	项目开工 时间	管线设计 压力	合同价 (万元)	竣工验收 时间
		安装)	业绩5：页岩气 液化工厂建设 项目一期一标 段	2022.7.15	10MPa	1267.3936	2023.9.20						

质询会联系人及其邮箱号、手机号	
质询会联系人姓名	郭强
质询会联系人邮箱号	453611729@qq.com
质询会联系人手机号	18202644636
/	/
/	/

2.投标人同类业绩

投标人同类业绩一览表

序号	工程名称	建设单位	内容	合同金额 (万元)	开竣工时间	完工 或在 建	工程 质量
1	濮阳-鹤壁天然气输气管道工程线路及站场三标段	河南省天然气管网濮鹤有限公司	DN700-69.09km , DN200-6.09km, 压力 6.3Mpa	9285.0895	2021.12.24~ 2022.12.23	完工	合格
2	雄安新区燃气干线二期工程施工总承包标段二	中国雄安集团基础设施建设有限公司	Φ508-16km, 压力 4.0Mpa	3790.6979	2021.7.10~ 2022.2.28	完工	合格
3	万源-城口天然气输气管道工程(城口段)一标段	重庆燃气集团股份有限公司	Φ219-22km, 压力 4.0Mpa	3075.0025	2022.3.17~ 2022.9.11	完工	合格
4	万源-城口天然气输气管道工程(城口段)三标段	重庆燃气集团股份有限公司	Φ219-17.357km , 压力 4.0Mpa	1855.8656	2022.8.15~ 2024.5.25	完工	合格
5	页岩气液化工厂建设项目一期一标段	重庆福瑞能源开发有限公司	Φ406-10.435km , 压力 10Mpa	1267.3936	2022.7.15~ 2023.9.20	完工	合格

2.1 濮阳-鹤壁天然气输气管道工程线路及站场三标段

2022/12/21

国家市场监督管理总局名称一体化规范系统

变更企业名称保留告知书

(国)名内变字[2022]第37049号

河南省金昌石化建设有限公司：

同意保留变更后企业名称 中交石油天然气管道工程有限公司。

行业及行业代码：地下综合管廊工程建筑 E4853



- 注：1. 企业（集团）名称保留期为2个月，有效期满名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目，未能提交审批文件的，登记机关不得对本通知书的企业名称登记。

中标通知书

河南省金昌石化建设有限公司：

河南省天然气管网有限公司濮阳-鹤壁天然气输气管道工程线路及站场施工采购项目，按照国家、省、市招标有关规定，通过公开招标，经评标小组一致推荐，招标人研究确定贵单位为本项目的中标人。

特此通知

河南省天然气管网有限公司

(盖章)

2021年12月9日

河南省天然气管网濮阳鹤有限公司

(盖章)

2021年12月9日

代理机构

(盖章)

2021年12月9日

中标主要内容

项目名称：濮阳-鹤壁天然气输气管道工程
标段名称：河南省天然气管网有限公司濮阳-鹤壁天然气输气管道工程线路及站场施工采购项目三标段
招标人：河南省天然气管网有限公司
代理机构：智远工程管理有限公司
中标金额：92850895.88 元
项目经理：高扬 注册证号：豫 1412013201518654
质量标准：施工质量按照国家和行业相关规范和标准要求验收合格，单位工程合格率100%；管道焊接一次合格率96%（按口计）及以上，站场阀室焊接一次性合格率96%以上；设备、阀门仪表安装一次合格、对号率100%，管道埋深一次合格率100%；工程试运投产一次成功。
工期：12个月，自签发开工令之日起计算。

河南省天然气管网濮鹤有限公司
濮阳-鹤壁天然气输气管道工程线路及
站场三标段

施工承包合同

合同编号：PHGW-SG-2021-03

发包人：河南省天然气管网濮鹤有限公司

承包人：河南省金昌石化建设有限公司

签订地点：河南省郑州市投资大厦

签订日期：2021年 12月 24日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：河南省天然气管网濮阳有限公司

承包人（全称）：河南省金昌石化建设有限公司

依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》以及其他有关法律、行政法规和河南投资集团的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并签订如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：濮阳-鹤壁天然气输气管道工程线路及站场三标段

2. 工程地点：鹤壁市浚县

3. 资金来源：企业自筹

4. 工程内容：主要包括线路工程、站场工程、阀室工程、穿越工程及附属工程等施工，以及智能工地、物资管理、工程数据采集及录入等工作，配合完成征地与补偿、整体的站间通球干燥置换、联合试运、投产保运等工作。包括但不限于以下内容：

(1) 线路工程招标范围：

线路接桩、测量放线，施工便道、便桥修建，临时堆场点修建，冷弯管制作安装、热煨弯头安装、作业带清理扫线、卸管、运管、布管、组对、焊接、补口补伤、管沟开挖、管道下沟、光缆施工、警示带敷设、回填、阴保、防腐检漏、清管、通球、测径、试压、初步干燥（无游离水状态）、连头、地貌恢复、智能工地及数字化管道数据采集及录入、高后果区视频监控的安装、地方关系协调等；配合相关专业施工等。

(2) 站场工程招标范围：

场站部分的全部工艺管道、工艺设备、通信、电气、仪表、阴保、防腐等专业工程的安装及调试、工艺区的设备基础及其附属设施的安装施工，压力容器报装及备案，阀门及绝缘接头试压，站内工艺管线及设备试压、吹扫，智能工地及数字化管道数据的采集及录入、联合试运；负责压力容器及压力管道报验、安全阀、仪表（不含流量计）及可燃气体检测仪、激光云台扫描仪等）交工前过校验收或检定等。

(3) 阀室工程招标范围：

阀室内工艺管道安装、工艺设备、通信、电气、仪表、阴保、防腐、消防、给排水、总图等所有专业工程的安装及调试，消防设施报建，阀门及绝缘接头试压，站内构筑物（含设备基础、管墩及支架）等土建及装修施工，阀室内工艺管线及设备试压、吹扫，智能工地及数字化管道数据的采集及录入、地方关系协调、联合试运；负责仪表（含可燃气体）交工

前过期校验或检定等。

(4) 穿越工程：包括输气管道、光缆穿越其他管道、光缆、电缆、高速、铁路、省国道及以下等级公路、河流、水塘等各级道路及其他构筑物等。

(5) 附属工程：包括水工保护工程、负责安全阀、仪表（不含流量计）及可燃气体检测仪、激光云台扫描仪等）校验或检定，单体调试，动火连头、焊接工艺评定、焊工考试、三桩一牌制作与安装、排流设施安装、测试桩安装、配合联合调试。

(6) 负责甲供材料明细表所列设备材料以外的所有设备材料的采购。

(7) 负责甲供物资的卸车、入库、保管及甲供物资的二次倒运及装卸，工程余料的回收及物资档案收、交等工作。

(8) 负责临时性用地及地面附着物、林地林木、草地的放线、清点造册和工程建设各项地方手续的办理；负责土地复垦和地貌恢复；负责不需办理土地使用证的永久占地（线路三桩、警示牌、弃渣场等）的取得并承担和支付补偿费用（交工验收前）；负责如穿越铁路等需要有相应资质单位施工的临时用地（含进场路和临时用地）的取得；负责三穿（主要包括输气管道、光缆穿越其他管道、光缆、电缆、省国道及以下道路、河流、水塘及其他构筑物等）手续办理及承担和支付相关补偿费用。

(9) 负责职责范围内的智能化管道建设人员、硬件配置及相关数据的采集和录入工作。

(10) 其他协调配合工作。

5. 工程承包范围：线路及站场项目施工图纸及工程量清单范围内的所有工程内容（场站部分的全部工艺管道、设备设施（含工艺、电气、自控仪表、通信、阴保、防腐等专业）、工艺区的设备基础及其附属设施的安装施工都归属承包人）。

二、合同工期

合同工期：__12__个月，自签发开工令之日起计算。

三、质量标准

施工质量按照国家和行业相关规范和标准要求验收合格，单位工程合格率 100%；管道焊接一次合格率 96%（按口计）及以上，站场阀室焊接一次性合格率 96%以上；设备、阀门仪表安装一次合格、对号率 100%，管道埋深一次合格率 100%；工程试运投产一次成功。

四、合同价款

双方商定，本合同总价为92850895.88元(含税)，其中专业暂估价金额为 150000.00 元、暂列金额为10350000元，不含税价为85184308.15元，增值税税金（税率9%）为7666587.73元，如遇国家税率调整，双方合同价款中不含税价款不变，增值税税金按实际开票税率据实结算。

五、项目经理

姓名： 高扬 ；
身份证号： 410305198112040527 ；
单位职务、职称： 项目经理 高级工程师 ；
注册执业证书名称及专业、级别： 建造师 机电 壹级 ；
注册证书编号： 豫 1412013201518654 ；
安全生产考核合格证书编号： 豫建安 B（2016） 0132741 ；
其他： / 。

本合同生效后，承包人法定代表人应立即任命项目经理，向发包人提交任命书，明确授权范围、期限和内容。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书
2. 中标通知书
3. 合同专用条款
4. 合同通用条款
5. 招标文件
6. 投标文件
7. 标准、规范及有关技术文件
8. 图 纸
9. 已标价工程量清单
10. 廉洁合同
11. 安全生产合同
12. 履约保函
13. 构成合同的其他文件

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、承诺

1. 承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在缺陷责任期内承担工程质量保修责任。
2. 发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。
3. 在本工程合同履行过程中，发包人将对承包人进行履约评价，履约评价工作遵照《河

南投资集团有限公司建设项目参建方评价管理办法》执行，评价为“差”或有可直接确定为“差”的情形，立即解除合同，承包人赔偿因此给发包人带来的一切损失。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

九、签订时间

本合同于2021年12月24日签订。

十、签订地点

本合同在郑州市投资大厦签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本协议在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满并签发缺陷责任终止证书终止。

十三、合同份数

本协议正本二份、副本八份，合同双方各执正本一份，发包人执副本五份，承包人执副本三份。当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

十四、争议解决方式

本合同履行过程中发生争议，由双方当事人协商解决。调解不成，依法向建设工程施工所在地人民法院提起诉讼。

(本页为签署页, 无其他内容)

发包人: 河南省天然气管网濮阳有限
公司(公章)

住所: 河南省濮阳市黄河路166号

法定代表人:

委托代理人:

电话: 0393-8799909

传真:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司

濮阳分行

账号: 1712020209200121953

邮政编码: 4570001

承包人: 河南省金昌石化建设有限
公司(公章)

住所: 河南省郑州市金水区经三路
财富广场11楼22层西户

法定代表人:

委托代理人:

电话: 0371-65350157

传真: 0371-65336239

开户银行: 建设银行郑州经三路

支行

账号: 41001523099052501065

邮政编码: 450008

附件一：甲供物资清单

线路管材管件及线路通讯材料表

序号	名称	单位	数量	备注
一	主干线			
1	线路用管（不含热煨弯管）			
2	D711×9.0 L450M 螺旋缝埋弧焊钢管	t	15279.96	甲供
3	D711×9.0 L450M 直缝埋弧焊钢管	t	1274.69	甲供
4	D711×10.3 L450M 螺旋缝埋弧焊钢管	t	3433.57	甲供
5	D711×10.3 L450M 直缝埋弧焊钢管	t	592.61	甲供
6	热煨弯管用管			
7	D711×10.3 L450M 直缝埋弧焊钢管	t	423.71	甲供
8	D711×12.7 L450M 直缝埋弧焊钢管	t	110.61	甲供
二	文23支线			
	线路用管（不含热煨弯管）			甲供
1	D508×8.8 L415M 螺旋缝埋弧焊钢管	t	582.02	甲供
2	D508×8.8 L415M 直缝埋弧焊钢管	t	79.36	甲供
3	D508×10.3 L415M 螺旋缝埋弧焊钢管	t	387.25	甲供
4	D508×10.3 L415M 直缝埋弧焊钢管	t	59.80	甲供
5	热煨弯管用管			甲供
6	D508×10.3 L415M 直缝埋弧焊钢管	t	10.65	甲供
7	D508×12.5 L415M 直缝埋弧焊钢管	t	9.84	甲供
三	中原大化支线			
1	D508×8 L415M 螺旋缝埋弧焊钢管	t	431.19	甲供
2	D508×8 L415M 直缝埋弧焊钢管	t	39.95	甲供

一、工程概述

1.1 建设地点：濮阳市濮阳县、经开区、安阳市滑县、鹤壁市浚县

1.2 本次招标工程的建设规模：

濮阳-鹤壁天然气输气管道工程包括 1 条调峰支线、1 条输气干线和 2 条下游连接线，长度约 175.7km。连接线输气干线管径 D711mm，调峰支管线管径 D508mm，下游连接线管径 D508mm，设计输量为 $24 \times 10^8 \text{Nm}^3/\text{a}$ ，设计压力为 6.3MPa。沿线设 5 座站场及 4 座阀室，站场分别为濮阳分输站、新习分输站、浚县分输站、鹤壁调控中心和鹤壁南分输站，阀室分别为胡状阀室、赤田寨阀室、四间房阀室、卫贤阀室，均为监控分输阀室。线路沿线均为平原，基本为农田，局部穿越林地。管道沿途穿越高速铁路 3 处、普通铁路 5 处、河流 16 处（中型 14 处、小型 2 处）、高速 1 处、国道 16 处。

整体走向示意图详见图 1。



图 1 整体走向示意图

1.3 本次招标工程的计划工期：

1.3.1 合同工期

以发包人要求的工期为准，签署开工令后 1 年达到通气投产条件。

1.3.2 里程碑时间节点

线路主体完成时间：签署开工令后 10 个月。

全线贯通完成时间：签署开工令后 11 个月。

站场、阀室工艺管道及设备安装完成时间：签署开工令后 11 个月。

1.3.3 关于工期的一般规定

1.3.3.1 如果承包人在投标函中承诺的工期提前于发包人在本工程招标文件中所要求的工期，承包人在施工组织设计中应当制定相应的工期保证措施，由此而增加的费用应当被认为已经包括在投标总价中。除合同另有约定外，合同履行过程中发包人不会因此再向承包人

分部分项工程量清单计价表

工程名称: 线路工程 第 4 页 共 256 页



序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	综合单价	
						综合单价	其中: 暂估价
			调、阻工等任何因素引起的重复工作量不再记取, 只以线路水平长度计算工程量 3. 施工单位应依据图纸地形自行考虑风险				
6	030103002001	一般段管道安装	1. 材质: 316L防腐螺旋埋弧焊钢管 L450M 2. 管径、壁厚: D711mm×9.0mm 3. 焊接方式: 满足图纸及规范要求 4. 地形地貌: 平原 5. 组焊方式: 沟上与沟下焊综合考虑 6. 包括管道运输(运距自行考虑)、运布管、管口预热、管段组焊、补口补伤及喷砂除锈(材料承包人自行购置施工)、管段下沟、管道接头、防腐层检漏、焊接保护棚、穿越管处管线的加固、爬犁、爬犁房制作摊销等施工措施 7. 管材甲供, 详见甲供材料表 8. 施工单位应依据图纸地形自行	km	43.486	136836.05	5950452.47
7	030103002002	一般段管道安装	1. 材质: 316L防腐直缝埋弧焊钢管 L450M 2. 管径、壁厚: D711mm×9.0mm	km	3.588	136836.04	490967.71
本页小计							6441420.18

注: 根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》(建标[2003]206号)的规定, 为记取规费等的费用, 可以在表中增设其中: “直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

表—08

竣工报告

项目名称：濮阳-鹤壁天然气输气管道工程线路及站场三标段			
开工日期	2021年12月24日	竣工日期	2022年12月23日
项目地点：鹤壁市浚县			
<p>项目内容：1条输气干线、1条下游连接线，输气干线管径为DN700，淇县支线管径为DN200，设计压力为6.3Mpa。干线路由总长69.09km（全部在鹤壁市浚县境内），起始桩号为XX000，结束桩号XX150，管径为D711mm，钢级为L450M。淇县支线长度为6.09km，起始桩号为XXQX000，结号为XXQX011，管径D219mm，钢级为L360M（无缝钢管），沿线共设置鹤壁调控中心1座，鹤分输站1座，浚县分输站1座，鹤壁南无人操作分输站1座设置阀室1座，为4#卫贤阀室。管道沿途穿越高铁1处，中型河流6处，国道5处。</p>			
<p>建设单位：</p> <p style="text-align: center;">合格、同意验收。</p> <div style="text-align: right;">  建设单位（章）： 负责人：[Signature] 日期：2022.12.23 </div>			
<p>设计单位：</p> <p style="text-align: center;">符合设计规范要求，同意竣工</p> <div style="text-align: right;">  设计单位（章）： 负责人：[Signature] 日期：2022.12.23 </div>			
<p>监理单位：</p> <p style="text-align: center;">符合相关验收规范要求，同意验收</p> <div style="text-align: right;">  监理单位（章）： 负责人：[Signature] 日期：2022.12.23 </div>			
<p>施工单位：</p> <p style="text-align: center;">合格合格</p> <div style="text-align: right;">  施工单位（章）： 负责人：[Signature] 日期：2022.12.23 </div>			



2.2 雄安新区燃气干线二期工程施工总承包标段二

2022/12/21

国家市场监督管理总局名称一体化核准系统

变更企业名称保留告知书

(四) 名内变字[2022]第 37049 号

河南省金昌石化建设有限公司：

同意保留变更后企业名称 中交石油天然气管道工程有限公司。

行业及行业代码：地下综合管廊.工程建筑 E4853



- 注：1. 企业（集团）名称保留期为2个月，有效期满名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目，未能提交审批文件的，登记机关不得对本通知书的企业名称登记。

中标通知书

河南省金昌石化建设有限公司：

你方于 2021 年 7 月 6 日 所递交的雄安新区燃气干线二期工程施工总承包标段二（项目编号：HBCT-210641-002）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

项目名称	雄安新区燃气干线二期工程施工总承包标段二
中标范围	<p>包括但不限于以下内容，具体见工程量清单及图纸：雄安新区燃气干线二期工程除甲供阀门和管岗北调压站内调压撬（压力控制系统）外（详见技术标准和要求专用部分）的全部工程所需材料及设备的采购、安装和施工。包括但不限于所涉及的线路工程、站场工程、阀室工程、穿越工程（含定向钻、顶管等）、阴极保护工程、水工保护工程及附属工程（包括阀室、仪器仪表及设备校验及检定，单体调试，外电施工，配合联合调试）等施工，包括所有材料和设备的卸车、二次运输、材料和设备的现场保管费用、阀门试压（含甲供）、工程数据采集、光缆敷设、站控系统、通信工程、三桩制作与安装、二期与一期天然气管道连接、三个标段负责整体严密性试压，分段清管试压、氮气充填、等工作，负责完成施工临时占地征迁与拆除补偿（不包括房屋拆除及人员安置）、绿化的移植恢复、负责施工作业面具备施工的通畅和平整工作、负责完成“三穿”（公路、铁路、高速、河流、林地、自然保护区等）手续办理和施工协调、整体的站间通球干燥置换、联合试运、投产保运及数字化模型（BIM、CIM）建设及应用等工作。</p> <p>标段二：自 3#分输阀井（含）至 6#分输阀井（含），具体内容详见《工程量清单》。</p>
中标价	小写：37906979.08 元 大写：叁仟柒佰玖拾万零陆仟玖佰柒拾玖元零捌分
工期	工期：本项目总工期 52 日历天，计划开工日期 2021 年 7 月 10 日，计划竣工日期 2021 年 8 月 30 日（具体开工时间以招标人书面通知为准）。缺陷责任期 24 个月
项目负责人	丁同部

请你方在接到本通知书后的 30 日内与招标人签订合同，在此之前按招标文件规定提交履约保证金。

招标代理机构：河北省成套招标有限公司（盖单位章）

2021 年 7 月 14 日

合同编号: JCJS-NY-2021079

建设工程施工合同

工程名称: 雄安新区燃气干线二期工程施工总承包标段二

发包人: 中国雄安集团基础建设有限公司

承包人: 河南省金昌石化建设有限公司

签订日期: 2021.8.5

专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.9 其他合同文件：包括 经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件；

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：中国雄安基础建设有限公司

1.1.2.3 承包人：河南省金昌石化建设有限公司

1.1.2.4 承包人项目经理：丁同部

1.1.2.6 监理人：辽宁恒鑫源工程项目管理有限公司

1.1.3 工程和设备

1.1.3.10 永久占地：本项目中场站和阀室等需要办理建设规划许可证的征地部分。

1.1.3.11 临时占地：指为实施本合同工程所需要的一切临时占用的土地，包括建（构）筑物和管道施工临时占用作业面、工程施工所用的便道、便桥和现场的临时出入通道，以及生产（办公）、生活等临时设施用地，由承包人根据新区规划及雄安集团统一安排、现场勘查情况、项目特点及发包人要求自行考虑并承担相关费用。发包人委托承包人办理临时用地手续，相关费用已经含在合同价格。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期：因承包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，缺陷责任期从实际通过竣工验收之日起计算。因发包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，在承包人提交竣工验收报告 90 天后，工程自动进入缺陷责任期，共计 24 个月，包括根据第 19.3 款约定所作的延长。

1.3 法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章、工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章，以及雄安新区及雄安集团发布的相关标准规范。详见附件十九。

1.4 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件及解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；

对班组作业内容施工安全质量负责，进行工序自检并签字确认。

24) 承包人应强化施工现场安全质量可追溯性管理，对纳入质量检验的工序或检验批要求全部实行“三检制”，即工长自检、技术员复检、承包人质检员专检。监理工程师应对各级人员履行“三检制”情况进行核查，对于没有检查验收、签字人员不符合要求或检查验收不合格的工序，监理工程师不得验收。三检制的报表可由总承包单位自行编制，经监理单位确认后实施。

4.3 分包

4.3.2 关于分包的约定：经发包人书面同意后方可分包。分包人资质必须具备其承担工作的相应资质。

4.5 承包人项目经理

本款修改为：

4.5.1 项目经理应为合同当事人所确认的人选，并明确项目经理的姓名、职称、注册执业证书编号、联系方式及授权范围等事项，项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同。项目经理应是承包人正式聘用的员工，承包人应向发包人提交项目经理与承包人之间的劳动合同，以及承包人为项目经理缴纳社会保险的有效证明。承包人不提交上述文件的，项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

姓 名：丁同部；

身份证号：4109261977134418；

建造师执业资格等级：一级；

建造师注册证书号：豫 141141518864；

建造师执业印章号：豫 141141518864 (00)；

安全生产考核合格证书号：豫建安 B (2016) 0132738；

联系电话：15243345335；

电子信箱：304991042@qq.com；

通信地址：雄安新区二标段项目部；

承包人对项目经理的授权范围如下：该项目管理工。

项目经理应常驻施工现场，每月的出勤率不低于 85%，项目经理缺勤期间，不得影响工程质量和工程进度，若因项目经理缺勤造成工期延误的，由承包人自行安排赶工并承担相应费用（每月按 30 天计，2 月份为 28 天）。项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、

附件一：合同协议书

合同协议书

编号：_____

发包人（全称）：中国雄安集团基础建设有限公司

承包人（全称）：河南省金昌石化建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就雄安新区燃气干线二期工程施工总承包标段二工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：雄安新区燃气干线二期工程施工总承包标段二。

2.工程地点：自 3#分输阀井（含）至 6#分输阀井（含）。

3.工程立项批准文号：《关于同意开展雄安新区燃气干线二期工程前期工作的函》雄改发（前期）【2019】71号、《关于雄安新区燃气干线二期工程设计方案审查意见的复函》雄规建审改试点设函字【2021】0078号。

4.资金来源：企业自筹。

5.工程内容：雄安新区燃气干线二期工程除甲供阀门和管岗北调压站内调压撬（压力控制系统）外（详见技术标准和要求专用部分）的全部工程所需材料及设备的采购、安装和施工。包括但不限于所涉及的线路工程、站场工程、阀室工程、穿越工程（含定向钻、顶管等）、阴极保护工程、水工保护工程及附属工程（包括阀室、仪器仪表及设备校验及检定，单体调试，外电施工，配合联合调试）等施工，包括所有材料和设备的卸车、二次运输、材料和设备的现场保管费用、阀门试压（含甲供）、工程数据采集、光缆敷设、站控系统、通信工程、三桩制作与安装、二期与一期天然气管道连接、三个标段负责整体严密性试压、分段清管试压、氮气充填、等工作，负责完成施工临时占地征迁与拆除补偿（不包括房屋拆除及人员安置）、绿化的移植恢复、负责施工作业面具备施工的通畅和平整工作、负责完成“三穿”（公路、铁路、高速、河流、林地、自然保护区等）手续办理和施工协调、整体的站间通球干燥置换、联合试运、投产保运及数字化模型（BIM、CIM）建设及应用等工作。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

自 3#分输阀井（含）至 6#分输阀井（含）。

二、合同工期

计划开工日期：2021年07月10日。

计划竣工日期：2021年08月30日。

工期总日历天数：52天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

合同总金额（含税价）人民币大写叁仟柒佰玖拾万零陆仟玖佰柒拾玖元零捌分（¥37906979.08），其中：合同价款（不含税价）人民币大写叁仟肆佰柒拾柒万柒仟零肆拾伍元零叁分（¥34777045.03），税额人民币大写叁佰壹拾贰万玖仟玖佰叁拾肆元零伍分（¥3129934.05），税率9%。在合同履行期间，如遇国家的税率调整，则价税合计相应调整。

其中：

（1）暂列金额：

人民币（大写）零（¥0元）；

（2）专业工程暂估价：

人民币（大写）零（¥0元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同（合同另有约定综合单价可调的部分除外）。

五、项目经理

承包人项目经理姓名：丁同部；

承包人项目经理身份证号：410926197707134418；

承包人项目经理一级建造师注册证书编号：豫141141518864。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其授权的委托代理人签字或盖章，并加盖单位公章或合同专用章后生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

发包人： (公章)



法定代表人或其委托代理人：
(签字)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



Handwritten signature in black ink over the stamp.



组织机构代码：_____

组织机构代码：91410100769470263N

地 址：_____

地 址：郑州市金水区经三北路32号财富广场1幢1单元22层西南户

邮政编码：_____

邮政编码：4500003

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：0371-65336239

传 真：_____

传 真：0371-65336239

电子信箱：_____

电子信箱：304991042@qq.com









开户银行：_____

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州经三路支行

账 号：_____

账 号：41001523099052501065

竣工报告

工程名称	雄安新区燃气干线二期工程施工总承包标段二		
建设单位	中国雄安集团基础建设有限公司		
设计单位	河北博燃能源工程技术有限公司		
监理单位	辽宁恒鑫源工程项目管理有限公司		
施工单位	河南省金昌石化建设有限公司		
开工日期	2021年7月10日	竣工日期	2022年2月28日
<p>工程主要内容：本标段内线路长度约 14.7km，管道管径为 D508mm，设计压力 4.0MPa，后经设计变更增加东延支线（大魏庄支线），长度约 1.3km，管道管径为 D508mm，设计压力 4.0MPa，二标段合计总长度约 16km。标段内主线路</p> <p>设置 3#、5#阀井 2 座、4#和 6#监控阀室 2 座，涉及定向钻穿越 6 条，顶管穿越水泥路 6 处；东延支线设置大魏庄支线阀井 1 座，涉及高速穿越 1 处，顶管穿越水泥路 4 处。</p>			
<p>竣工条件简述：本工程已按照双方签订的工程承包合同内容要求，完成全部工程内容，使用工程材料及设备有齐全的证明文件，检测报告真实有效，有关资料已签字验收齐全，施工质量符合设计要求、满足规范规定。</p>			
施工单位：(盖章)  项目经理：  2022年2月28日	监理单位：(盖章)  监理工程师：  2022年2月28日	设计单位：(盖章)  设计负责人：  2022年2月28日	建设单位：(盖章)  项目负责人：  2022年2月28日

2.3 万源-城口天然气输气管道工程（城口段）一标段

2022/12/21

国家市场监督管理总局名称一体化核准系统

变更企业名称保留告知书

(四) 名内变字[2022]第 37049 号

河南省金昌石化建设有限公司：

同意保留变更后企业名称 中交石油天然气管道工程有限公司。

行业及行业代码：地下综合管廊.工程建筑 E4853



- 注：1. 企业（集团）名称保留期为2个月，有效期满名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目，未能提交审批文件的，登记机关不得对本通知书的企业名称登记。

重庆市建设工程中标通知书

中标人：河南省金昌石化建设有限公司

我单位拟建的万源—城口天然气输气管道工程（城口段）一标段管线施工于2021年10月26日开标，经评标委员会评定，确定你单位为中标人，**中标额为：30750025.29元**（其中含安全文明施工费为1377219.22元）。中标工程范围：万源—城口天然气输气管道工程（城口段）一标段管线21km管道施工（含三湾（平坝）阀室安装、土建施工），包括但不限于本标段施工图设计文件涵盖的全部内容；以及完成施工图设计文件全部内容（含通球、试压、干燥等，氮气置换、发供人供应的材料）后使其具备送气条件、达到竣工验收条件的各项附属及配套工作；为保证安全、保证质量、保证施工进度而采取的各种技术及组织措施（含特殊施工措施）；竣工资料收集、整理等全部工作内容。具体以设计施工图和工程量清单为准，工程规模为新建输气管道全长约63km，设计压力4.0MPa，管径D219.1mm，设计输气量10000×104Nm³/a；新建城口末站1座（拟用地面积8亩）、庙子河坝清管站1座（拟用地面积3亩）、熊家截断分输阀室（拟用地面积2.2亩），三湾截断分输阀室（拟用地面积1.2亩）；配套建设阴保系统、自动化控制系统、通信系统、安防系统等附属设施，中标工期 180 日历天，工程质量符合并达到《GB50369-2014油气长输管道工程施工及验收规范》、《石油天然气站内工艺管道工程施工规范》（GB 50540-2012）、《石油天然气建设工程施工质量验收规范 站内工艺管道工程》（SY4203-2007）、《石油天然气建设工程施工质量验收规范 自动化仪表工程》（SY 4205-2007）的要求及国家、行业对相关工程施工及验收的规范、标准。项目经理由孙文杰担任。

你单位收到中标通知书后，在 30 日内到我公司签订承发包合同。在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：重庆燃气集团股份有限公司（盖章）
法定代表人：周先生（签字或盖章）
联系人：周先生
联系电话：023-67967512
签发日期：2021年11月4日



第一部分 合同专用条款

发包方：重庆燃气集团股份有限公司

承包方：河南省金昌石化建设有限公司

由发包方投资建设的，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

1. 工程概况：新建输气管道全长约 63km，设计压力 4.0MPa，管径 D219.1mm，设计输气量 10000 × 10⁴m³/a；新建城口末站 1 座（拟用地面积 8 亩）、庙子河坝清管站 1 座（拟用地面积 3 亩）、熊家截断分输阀室（拟用地面积 2.2 亩），三湾截断分输阀室（拟用地面积 1.2 亩）；配套建设阴保系统、自动化控制系统、通信系统、安防系统等附属设施

工程名称：万源—城口天然气输气管道工程（城口段）一标段管线施工

工程地点：重庆市城口县

工程工期：施工工期 180 日历天，以下达开工令之日起算。

2. 承包范围：万源—城口天然气输气管道工程（城口段）一标段管线 21km 管道施工（含三湾（平坝）阀室安装、土建施工），包括但不限于本标段施工图设计文件涵盖的全部内容；以及完成施工图设计文件全部内容（含通球、试压、干燥等，氮气置换、发包方供应的材料）后使其具备送气条件、达到竣工验收条件的各项附属及配套工作；为保证安全、保证质量、保证施工进度而采取的各种技术及组织措施（含特殊施工措施）；竣工资料收集、整理等全部工作内容。

（1）管道安装部分

①材料验收（甲供材料：管材、管件、三桩、阀门、绝缘接头、警示牌等；乙供材料）；②管道及附属设施安装、管道运输、抬布管；③埋地管道的补口补伤；④电火花检测；⑤氮气置换；⑥清管、干燥、强度及气密性试验；⑦三桩一牌安装；⑧警示带敷设；⑨管道焊口坐标测量等。

（2）土建部分

①交桩测量放线、作业带清理及扫线、管沟开挖与回填；②余石外运；③外运细土回填；④水工保护工程；⑤道路路面、护栏、路肩、边沟拆除和恢复施工；⑥各种道路、大中小型河流大开挖穿越等；⑦地貌恢复；⑧现场清理；⑨施工便道、便桥修筑；⑩临时堆管场平整等。

（3）三湾（平坝）阀室部分

①工艺设备及附属设施安装；②土建施工（场地平整、挡墙、围墙、护栏、大门、站内及进站道路、余土外运等）；③场地清理等。

（4）通信光缆敷设

①通信光缆敷设（含 16 芯通信光缆购买）；②细土回填；③检测；④硅芯管采购安装；⑤套管安

装等。

(5) 配合工作

配合发包方完成管道安装安全质量监督检验、PCM 检测、阴极保护系统安装、调试、管道竣工图测量、地貌恢复验收、甲供材料、设备管理、青苗赔付、各种手续办理等。

3. 质量标准

工程质量符合并达到《GB50369-2014 油气长输管道工程施工及验收规范》、《石油天然气站内工艺管道工程施工规范》(GB 50540-2012)、《石油天然气建设工程施工质量验收规范站内工艺管道工程》(SY4203-2007)、行业对相关工程施工及验收的规范、标准。

4. 工期

施工工期 180 日历天，以下达开工令之日起算。

5. 缺陷责任期

缺陷责任期 24 个月，以竣工验收之日起算。

6. 现场

6.1 施工地点：重庆市城口县。

6.2 施工现场技术要求：本工程应严格按照国家或行业有关标准和规范，如承包方自身原因造成施工未达到国家规范和发包方的技术规范要求，承包方应负责重新施工或改造，并承担由此引起的相关费用。

7. 合同价款

本工程暂定合同总价款，以实际完成工程量和设备、材料量结算价为准：

合同暂定金额 30750025.29 元 (大写：叁仟零柒拾伍万零贰拾伍元贰角玖分)，税率 9 %。

价格组成情况采用下列 (2) 方式：

(1) 综合单价 / 元/米 (其中管道安装 / 元/米，管沟土建 / 元/米)；道路开挖及恢复暂估 / 元；水工保护暂估 / 元；其它暂估费用 / 元。

(2) 按工程量清单计价。

(3) 其它约定： / 。

8. 工程款项支付

8.1 预付款的支付

8.1.1 工程预付款为合同金额的 %，在收到承包方履约保证金和合同签订后 15 日内，发包方向承包方支付。

8.2 进度款按以下 8.2.1、8.2.2 方式进行支付：

13.1 承包方派(姓名) 孙文杰 , 身份证号: 410185198512051517 , 注册建造师号: 豫 141171728972 为本工程项目经理, 全面负责本工程的管理。承包方项目经理应常驻现场, 不得擅自离开, 施工期间每月应在施工现场不少于 22 日, 如果确实因无法避免的情况需要申请离开, 承包方应在至少提前 2 日向发包方提出书面申请, 并必须得到发包方的书面批准, 并应委托临时负责人。

13.2 承包方项目技术负责人、质量工程师、安全工程师、施工期间每月应在施工现场不少于 22 日, 离开现场应征得发包方同意, 并应有备用人员在现场。

13.3 承包方项目经理更换, 需发包方批准, 未经批准每次罚款人民币 2 万元, 承包方主要管理技术人员(项目副经理、技术负责人、质量工程师、安全工程师)更换, 需发包方批准, 未经批准每次罚款 1 万元可从工程款中直接扣除。

13.4 本工程承包方派驻的其他主要人员:

技术负责人: 常兴 ;

施工员: 孙收 ;

安全员: 陈红光 ;

质检员: 郗东怀 ;

材料员: 李奉鑫 ;

资料员: 任俊凯 ;

造价员: 石威杰 。

14. 现场的占用

承包方应在接到中标通知书后的 3 天之内, 提出其进入现场施工申请计划, 得到批准后, 允许进入施工现场。如果承包方未按时提交申请计划, 则由此引起的开工拖延将由承包方负责。

15. 进度计划

在合同时间内, 要求承包方设置专职的施工计划工程师, 施工计划工程师应参加所有与施工计划编制和进度控制有关的会议。如果施工计划工程师离开承包方营地或被承包方解聘, 则要求承包方在 7 天内前通知发包方, 同时提交替代人的资料。如发包方不同意更换, 承包方无权更换。发包方保留不予批准施工计划工程师人选的权利。发包方保留撤换不称职的施工计划人员的权利。

16. 进度报告

每月 5 日, 承包方应按照批准的格式向发包方提交月进度统计报告。

17. 施工组织设计

收到中标通知书 7 天内, 承包方必须向发包方提交详细的施工组织设计, 报发包方审批备案。

本页为签字页。

发包方：



 重庆燃气集团股份有限公司

 开户行：交通银行重庆建新东路支行

 账号：500111013018010001754

 法定代表人(负责人)

或委托代理人：



 小松文

部门负责人：



经办人：



企业地址：重庆市江北区鸿恩路7号

开户银行：交行重庆建东支行

账号：500111013018010001754

承包方：



 河南省金昌石化建设有限公司

 法定代表人(负责人)

 石海臣

或委托代理人：

部门负责人：

经办人：







企业地址：郑州市金水区经三北路32号财富广场1幢1单元22层西南户

开户银行：建行郑州经三路支行

账号：41001523099052501065

竣工报告

燃施表 3

工程名称	万源-城口天然气输气管道工程（城口段）一标段管线工程		
工程编号	RGX00002022020500-1	建设单位	重庆燃气集团股份有限公司
施工单位	河南省金昌石化建设有限公司	监理单位	重庆市永安工程建设监理有限公司
计划开工日期	2022年3月17日	计划竣工日期	2022年9月13日
实际开工日期	2022年3月17日	实际竣工日期	2022年9月11日
<p>工程主要完成内容、工程量：</p> <p>万源一城口天然气输气管道工程(城口段)一标段管线 22km 管道安装施工(含三湾(坪坝) 阀室安装、土建施工)，包括本标段施工图设计文件涵盖的全部内容；以及完成施工图设计文件全部内容(含清理作业带扫线、组对焊接、管沟开挖回填、补口补伤、管线下沟、连头、通球、试压、干燥，氮气置换等)达到竣工验收条件的各项附属及配套工作。</p> <p>主要工程量：1、完成线路安装规格为 D219. 1mm，管线壁厚 6. 3mm 长度为 22km。及配套通信光缆，安装冷弯管 520 个，安装热煨弯头 411 个，安装标志桩 500 个，加密桩 80 个，设施桩 26 个，警示牌 60 个，标志块 50 个；2、开挖一般公路加套管 48 处，开挖穿越小型河流 4 处，穿越地下管道 5 处，穿越地下光缆 8 处，穿越城万快速公路 1 处，穿越 G211 国道 1 处，人工开挖穿越坪坝河大型流 2 处；3、完成配重块 400 组，混凝土浇筑 1850m³，修筑水上保护 29500m³；4、新建坪坝截断阀室 1 座。</p>			
<p>质量情况：</p> <p style="text-align: center;"><i>理性竣工验收，符合设计文件及规范要求，满足竣工条件。</i></p>			
建设单位（公章）：  项目负责人（签字）：  2022年9月11日	监理单位（公章）：  总监理工程师（签字）：  2022年9月11日	施工单位（公章）：  项目负责人（签字）：  2022年9月11日	

2022/12/21

国家市场监督管理总局名称一体化核准系统

变更企业名称保留告知书

(国)名内变字[2022]第37049号

河南省金昌石化建设有限公司：

同意保留变更后企业名称中交石油天然气管道工程有限公司。

行业及行业代码：地下综合管廊工程建筑 E4853



- 注：1. 企业（集团）名称保留期为2个月，有效期满名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目，未能提交审批文件的，登记机关不得对本通知书的企业名称登记。

重庆市建设工程中标通知书

中标人：河南省金昌石化建设有限公司

我单位拟建的万源一城口天然气输气管道工程（城口段）三标段管线施工于2022年5月24日开标，经评标委员会评定，确定你单位为中标人，中标额为：18558656.94元（其中含安全文明施工费为1046520.16元）。中标工程范围：万源一城口天然气输气管道工程（城口段）三标段管线约17km管道施工（含熊家截断分输阀室安装、土建施工），包括但不限于本标段施工图设计文件涵盖的全部内容；以及完成施工图设计文件全部内容（含通球、试压、干燥等，氮气置换、发包人供应的材料）后使其具备送气条件、达到竣工验收条件的各项附属及配套工作；为保证安全、保证质量、保证施工进度而采取的各种技术及组织措施（含特殊施工措施）；竣工资料收集、整理等全部工作内容。具体以设计施工图和工程量清单为准，工程规模为新建输气管道全长约63km，设计压力4.0MPa，管径D219.1mm，设计输气量10000×104Nm³/a；新建城口末站1座（拟用地面积8亩）、庙子河坝清管站1座（拟用地面积3亩）、熊家截断分输阀室（拟用地面积2.2亩），三湾截断分输阀室（拟用地面积1.2亩）；配套建设阴保系统、自动化控制系统、通信系统、安防系统等附属设施，中标工期180日历天，工程质量符合并达到《GB50369-2014油气长输管道工程施工及验收规范》、《石油天然气站内工艺管道工程施工规范》（GB 50540-2012）、《石油天然气建设工程施工质量验收规范站内工艺管道工程》（SY4203-2007）、《石油天然气建设工程施工质量验收规范 自动化仪表工程》（SY 4205-2007）的要求及国家、行业对相关工程施工及验收的规范、标准。项目经理由 闫全力 担任。

你单位收到中标通知书后，在 30 日内到我公司签订承发包合同。在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：重庆燃气集团股份有限公司（盖单位法人章）

法定代表人：（签名或盖章）

联系人：赵女士

联系电话：023-67710163

签发日期：2022年6月14日

第一部分 合同专用条款

发包方：重庆燃气集团股份有限公司

承包方：河南省金昌石化建设有限公司

由发包方投资建设的，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

1. 工程概况：新建输气管道全长约 63km，设计压力 4.0MPa，管径 D219.1mm，设计输气量 $10000 \times 10^6 \text{Nm}^3/\text{a}$ ；新建城口末站 1 座（拟用地面积 8 亩）、庙子河调压站 1 座（拟用地面积 3 亩）、熊家截断分输阀室（拟用地面积 2.2 亩）、三湾截断分输阀室（拟用地面积 1.2 亩）；配套建设阴保系统、自动化控制系统、通信系统、安防系统等附属设施。

工程名称：万源—城口天然气输气管道工程（城口段）三标段管线施工

工程地点：重庆市城口县

工程工期：施工工期 180 日历天，以下从开工令之日起算

2. 承包范围：万源—城口天然气输气管道工程（城口段）三标段管线约 17km 管道施工（含熊家截断分输阀室安装、土建施工），包括但不限于本标段施工图设计文件涵盖的全部内容；以及完成施工图设计文件全部内容（含通球、试压、干燥等，氮气置换、发包方供应的材料）后使其具备送气条件、达到竣工验收条件的各项附属及配套工作；为保证安全、保证质量、保证施工进度而采取的各种技术及组织措施（含特殊施工措施）；竣工资料收集、整理等全部工作内容，具体以设计施工图和工程量清单为准。

(1) 管道安装部分

①材料验收（甲供材料：管材、管件，三桩、阀门、绝缘接头、警示牌等；乙供材料）；②管道及附属设施安装、管道运输、拍布管；③埋地管道的补口补伤；④电火花检测；⑤氮气置换；⑥清管、干燥、强度及气密性试验；⑦三桩一牌安装；⑧警示带敷设；⑨管道焊口坐标测量等。

(2) 土建部分

①交桩测量放线，作业带清理及扫线、管沟开挖与回填；②余石外运；③外运细土回填；④水工保护工程；⑤道路路面、护栏、路肩、边沟拆除和恢复施工；⑥各种道路、大中小型河流大开挖穿越等；⑦地貌恢复；⑧现场清理；⑨施工便道、便桥修筑；⑩临时堆管场平整等。

(3) 熊家截断分输阀室部分

①工艺设备及附属设施安装；②土建施工（场地平整、挡墙、围墙、护栏、大门、站内及进站道路、余土外运等）；③场地清理等。

(4) 通信光缆敷设

①通信光缆敷设（含16芯通信光缆购买）；②细土回填；③检测；④硅芯管安装；⑤套管安装等。

(5) 配合工作

配合发包方完成管道安装安全质量监督检验、PCM检测、阴极保护系统安装、调试、管道竣工图测量、地貌恢复验收、甲供材料、设备管理、青苗赔付、各种手续办理等。

3. 质量标准

工程质量符合并达到《GB50369-2014 油气长输管道工程施工及验收规范》、《石油天然气站内工艺管道工程施工规范》(GB 50540-2012)、《石油天然气建设工程施工质量验收规范站内工艺管道工程》(SY4203-2007)的要求及国家、行业对相关工程施工及验收的规范、标准。

4. 工期

施工工期 180 日历天，以下发包方达开工令之日起算。

5. 缺陷责任期

缺陷责任期24个月，以工程通过竣工验收之日起算。

6. 现场

6.1 施工地点：重庆市城口县。

6.2 施工现场技术要求：本工程应严格按照国家或行业有关标准和规范，如承包方自身原因造成施工未达到国家规范和发包方的技术规范要求，承包方应负责重新施工或改造，并承担由此引起的相关费用。

7. 合同价款

本工程暂定合同总价款，以实际完成工程量和设备、材料量结算价为准：

合同暂定含税金额 18558656.94 元（大写：壹仟捌佰伍拾伍万捌仟陆佰伍拾陆元玖角肆分），

本合同暂定金额与实际结算金额均为含税价，税率9%（若税率降低的，税款差额部分由甲方从结算价款中扣除；若遇税率增加的，相应风险由乙方承担）。

价格组成情况采用下列（2）方式：

(1) 综合单价 / 元/米（其中管道安装 / 元/米，管沟土建 / 元/米）；道路开挖及恢复暂估 / 元；水工保护暂估 / 元；其它暂估费用 / 元。

(2) 按工程量清单计价（《工程量清单报价表》见投标文件）。

(3) 其它约定： / 。

8. 工程款项支付

8.1 预付款的支付

8.1.1 工程预付款为合同金额的 %，在收到承包方履约保证金和合同签订后15日内，发包方向承包方支付。

3.5 承包方如果发现发包方工作人员、工程监理人员或造价过程控制人员有违反廉政规定的行为，应向发包方组织或上级单位举报。

4. 违约责任

4.1 发包方及其工作人员有违反合同规定内容的，按管理权限，根据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌经济犯罪的移交司法机关追究刑事责任，若给承包方单位造成经济损失的，应以相应赔偿。

4.2 承包方及其工作人员有违反合同规定内容的，按管理权限，根据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌经济犯罪的移交司法机关追究刑事责任，若给发包方单位造成经济损失的，依照合同约定予以相应赔偿。

5. 双方约定

以上条款由发包方纪检监察部门负责监督执行。同时根据《重庆市人民检察院第一分院、重庆燃气集团股份有限公司共同开展职务犯罪预防工作实施意见的通知》的有关规定，必要时应邀请检察机关作为本合同执行的纪律监督单位，双方的纪检监察部门对本合同履行情况进行检查监督。

-----正文完-----

本页为签字页

发包方：重庆燃气集团股份有限公司
开户行：交通银行重庆建新东路支行
账号：500111013018010001754
5001001165373

重庆燃气集团股份有限公司
法定代表人（负责人）：



或委托代理人：

部门负责人：何怡

经办人：陈超

企业地址：重庆市江北区鸿恩路7号

开户银行：交行重庆建东支行

账号：500111013018010001754

承包方：

河南省金昌石化建设有限公司
法定代表人（负责人）：

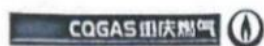
或委托代理人：

企业地址：郑州市金水区经三北路财富广场1幢22层

开户银行：建行郑州经三路支行

账号：41001523099052501065

附件 1



工程竣工验收报告

工 程 项 目	万源-城口天然气输气管道工程（城口段）	标 段	三标段
实物工作量	新建 D219 管道 17.367km、熊家阀室		
建设单位名称	重庆燃气集团股份有限公司		
施工单位名称	中交石油天然气管道工程有限公司		
勘察单位名称	山东中石大工程设计有限公司		
设计单位名称	山东中石大工程设计有限公司		
监理单位名称	重庆市永安工程建设监理有限公司		
开工时间	2022.8	完工时间	2023.12
形象进度投资完成情况			
完成 D219 管道 17.367km、熊家阀室，完成投资约 1852 万元。			

- 1 -

竣工验收程序：

- 一、本工程已具备竣工验收条件；
- 二、审阅施工、勘察、设计、监理单位提交的“工程质量合格证明”；
- 三、确定验收组组长及组员名单，并召开会议制定验收方案。

竣工验收内容：

- 一、由建设、施工、监理、设计、勘察单位分别汇报工程概况、建设质量状况、合同履约及执行国家法律和工程建设强制性标准情况；
- 二、验收组人员审阅各工程档案，从立项、招投标、勘察、设计及施工管理资料进行检查；
- 三、对工程进行实测实量、外观、使用功能、试验资料检查；
- 四、验收组对检查结果进行汇总、讲评，并最后达成竣工验收意见，符合国家标准。

竣工验收组织：

- 一、由营运部组织成立验收小组；
- 二、由项目负责人何波担任验收组组长；
- 三、验收组成员分别由建设、勘察设计、施工、监理的有关负责人参加。

竣工验收标准：

- 一、我国现行法律、法规要求；
- 二、我国现行工程建设强制性标准；
- 三、《长输管道工程施工及验收规范》等相关行业规范；
- 四、设计图纸及变更设计资料
- 五、施工合同内容。

对勘察单位评价：

勘察单位资质为工程勘察专业类（工程测量、岩土工程（勘察））乙级；

勘察单位能按合同认真履行职责，并能按标准执行勘察工作；

勘察报告内容与实物量相符。

对设计单位评价：

设计单位资质为石油天然气（海洋石油）行业（管道输送）专业甲级、特种设备设计许可（压力管道）GA1级；

设计单位能按合同认真履行职责，并按强制性标准设计工作；

设计单位对变更设计予以认可；

实物质量符合设计图纸及有关设计文件。

对施工单位评价：

施工单位资质为石油化工工程总承包一级，压力管道安装 GA1 级；

施工单位能按合同认真履行职责，并按强制性标准施工；

对施工过程中的质量问题能及时整改；

实物质量符合设计图纸及强制性标准要求。

对监理单位评价：

监理单位资质为化工石油工程监理甲级；

监理单位能按合同认真履行职责，并按强制性标准进行监理，已完成工程设计和合同约定的各项内容，达到竣工标准；

在对工程质量核定等级与现行标准相符合，对工程质量存在的问题能及时检查并督促整改，验收合格后方允许下道工序施工。

工程竣工验收意见：

经建设单位组织验收，本工程符合下列要求：

- 1、符合我国现行法律、法规要求；
- 2、符合我国现行建设工程强制性标准规范要求；
- 3、符合设计文件和施工合同要求；
- 4、工程质量保证资料齐全。

工程质量等级（如有多个单位工程，可不填）

工程竣工验收结论：

符合国家质量标准，同意验收。

<p>项目经理（签字）  施工单位（公章）  2024年5月25日</p>	<p>设计负责人（签字）  设计单位（公章）  2024年5月25日</p>	<p>总监（签字）  监理单位（公章）  2024年5月25日</p>	<p>项目负责人（签字）  建设单位（公章）  2024年5月25日</p>
---	--	--	--

附件 3

燃气工程竣工验收申请表

工程名称	万源-城口天然气输气管道工程(城口段) 三标段	工程地点	城口县
建设单位	重庆燃气集团股份有限公司	工程规模	新建 D219 管道 17.367km. 熊家祠堂一座
设计单位	山东中石大工程设计有限公司	开工日期	2022.8
监理单位	重庆市永安工程建设监理有限公司	完工日期	2023.12
施工单位	中交石油天然气管道工程有限公司	合同日期	
竣工条件 具备情况	项目内容	施工单位自检情况	
	完成工程设计和合同约定的情况	已完成	
	技术档案和施工管理资料	已完成	
	主要材料、设备出厂合格证	已提交	
	工程质量保修书	已开具	
	整改问题的执行情况	已完成整改	
<p>本工程已完成设计和合同约定的各项内容,工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准,特申请办理工程竣工验收手续。</p> <p>项目负责人: <u>张永奇</u></p> <p style="text-align: right;">(施工单位公章) 2024年5月25日</p>			
<p><u>张永奇</u> (监理单位) 2024年5月25日</p>		<p>(建设单位公章) 2024年5月25日</p>	

本表一式三份,施工单位、监理单位和建设单位各存一份。

2.5 页岩气液化化工厂建设项目一期一标段

2022/12/21

国家市场监督管理总局名称一体化规范系统

变更企业名称保留告知书

(四) 名内变字[2022]第 37049 号

河南省金昌石化建设有限公司：

同意保留变更后企业名称 中交石油天然气管道工程有限公司。

行业及行业代码：地下综合管廊工程建筑 E4853



- 注：1. 企业（集团）名称保留期为2个月，有效期满名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目，未能提交审批文件的，登记机关不得对本通知书的企业名称登记。

页岩气液化化工厂建设项目（一期）施工一标段 中标通知书

河南省金昌石化建设有限公司：

你方于 2022 年 6 月 1 日所递交的页岩气液化化工厂建设项目（一期）施工一标段招标项目的投标文件已被我方接受，经评定及中标公示后，确定你单位为本次招标的中标人。

中标金额为人民币：¥12673936.71 元（大写：壹仟贰佰陆拾柒万叁仟玖佰叁拾陆元柒角壹分）。

拟派项目经理：王瑞雪；拟派项目总工：张建伟；工期：163 日历天；
工程质量达到达到招标文件的要求。

中标人联系人：徐淑歌，联系电话：13803821709。

请你方在收到本中标通知书后 10 个工作日内向招标人缴纳履约保证金，缴纳履约保证金后 10 个工作日内，根据招标、投标文件与招标人签订书面合同。

特此通知。

招标人：重庆福瑞能源开发有限公司（盖单位章）

招标代理机构：重庆欣宏达项目管理有限公司（盖单位章）

招标人联系人：张婷婷

联系电话：15123207966

签发日期：2022 年 6 月 7 日

重庆福瑞能源开发有限公司
页岩气液化工厂建设项目（一期）

一标段施工承包合同

合同编号： FRNY-GC-2022-15

发 包 人： 重庆福瑞能源开发有限公司

承 包 人： 河南省金昌石化建设有限公司

签订地点： 重庆市南川区

签订时间： 2022 年 6 月 10 日

合同协议书

发包人(全称): 重庆福瑞能源开发有限公司

承包人(全称): 河南省金昌石化建设有限公司

发包人为实施 页岩气液化化工厂建设项目(一期)施工, 已接受承包人对该项目 页岩气液化化工厂建设项目(一期)施工一标段的投标。发包人和承包人根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 经协商一致, 达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 页岩气液化化工厂建设项目(一期)施工一标段。

2. 工程地点: 重庆市南川区水江镇。

3. 工程立项批准文号: 2112-500119-04-01-133393。

4. 资金来源: 企业自筹。

5. 工程内容: 详见附件一《承包人工作内容》。

6. 工程规模: 建设内容为页岩气液化化工厂一座, 主要建设内容为原料气脱酸/脱水/脱汞、天然气液化、冷剂储存等主体工艺装置; LNG 储存、装车、火炬、放空、化验等辅助生产设施; 土建、电气、自控、通讯、给排水、消防等专业的配套公用工程; 配套增压站 1 座, 以及连接进出工厂连接管道; 页岩气液化化工厂日处理能力为 100 万标方/天, 液化天然气储存能力为 3 万 m³ (水容积), 占地约 190 亩, 其中 LNG 工厂占地约 160 亩, 增压站占地约 35 亩, 总建筑面积约 19691.86m²。

7. 工程承包范围:

包括但不限于施工一标段施工图设计文件涵盖的全部内容(线路部分: 工艺、阴保、土石方、水工保护; 东胜站改造: 工艺), 以及为完成施工图设计文件全部内容(含通球、试压、干燥等, 不含氮气置换和发包人供应的材料)且具备送气条件、达到竣工验收标准的所有协调、林木砍伐(含经济林木等)、手续办理(国防光缆穿越、县级及以上公路、高速路、铁路、林木砍伐、涉河手续除外)、发包人供应材料的二次转运(含施工便道的修建和整治等)和保管, 保安全、保质量、保进度的各种技术及组织措施(不含特殊施工措施)等的全部内容。

8. 工程承包方式: 包工、包料(除甲供料外)、包协调、包质量、包安全、包工期。其中水工保护工程部分实行清单固定综合单价包干, 水工保护工程以外的其余所有工程和工作费用实行总价包干。

二、合同工期

计划开工日期：2022年6月1日，实际开工日期以监理工程师签发的工程开工通知明确的开工日期为准。

计划竣工日期：2022年11月10日。

（其中，主体工程应在2022年10月30日前完成且具备通气条件）

工期总日历天数：163天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量合格并达到《GB50369-2014 油气长输管道工程施工及验收规范》、《石油天然气站内工艺管道工程施工规范》（GB 50540-2012）、《石油天然气建设工程施工质量验收规范站内工艺管道工程》（SY4203-2007）、《石油天然气建设工程施工质量验收规范 自动化仪表工程》（SY 4205-2007）的要求及国家、行业对相关工程施工及验收的规范、标准。

四、签约合同价与合同价格形式

一标段合同（含税）总价暂定金额：12673936.71元[大写：壹仟贰佰陆拾柒万叁仟玖佰叁拾陆元柒角壹分(人民币)]。其中：

（1）水工保护工程部分暂定（含税）总价：5207321.86元(人民币)[大写：伍佰贰拾万零柒仟叁佰贰拾壹元捌角陆分(人民币)]。最终结算价按清单固定综合单价与实际完成的工程量结算为准。其中清单固定综合单价（附后）为固定不变价，不受政策、市场、环境、时限等因素影响，不做任何调整。

（2）土建工程（不含水工保护）包干（含税）总价为4462769.42元（人民币）[大写：肆佰肆拾陆万贰仟柒佰陆拾玖元肆角贰分（人民币）]。该包干价为固定不变价，不受政策、市场、环境、时限等因素影响，不做任何调整。

（3）安装工程包干（含税）总价为：3003845.43元（人民币）[大写：叁佰万零叁仟捌佰肆拾伍元肆角叁分（人民币）]。该包干价为固定不变价，不受政策、市场、环境、时限等因素影响，不做任何调整。

以上任意一笔款项支付前，需承包人先行开具符合发包人财务要求的合法足额增值税专用发票，否则发包人有权延期付款，且不承担延期付款的违约责任。

五、项目经理

承包人项目经理：王瑞雪。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 专用合同条款及其附件；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 已标价工程量清单或预算书；
- (5) 招标文件；
- (6) 投标函及其附录（如果有）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。因各文件之间出现矛盾，则解释合同的优先顺序以上述列明的顺序为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 6 月 10 日签订。

十、签订地点

本合同在 重庆市南川区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章且发包方收到承包方提交的有效履约担保及低价风险保证金后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

(以下无正文)

发包人：重庆福瑞能源开发有限公司(公章)

承包人：河南省金昌石化建设有限公司(公章)

法定代表人

法定代表人

或

或

委托代理人:

委托代理人:

(签字)

(签字)

组织机构代码: 91500119MAABXPRH4U

组织机构代码: 91410100769470263N

地 址: 重庆市南川区水江镇工业园区水江组团 地 址: 河南省郑州市金水区经三北路 32 号财富广场 1 幢 1

单元 22 层

电 话: 023-71473542



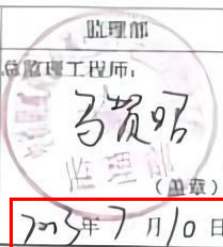

电 话: 0371-65336239

开户银行: 重庆农村商业银行渝中支行

开户银行: 中国建设银行郑州经三路支行

账 号: 0101040120010033557

账 号: 41001523099052501065

通 22		竣工报告		单位工程名称：施工一标段			
				工程编号：YHGC-XL-01			
合同名称及编号		重庆珊瑚能源开发有限公司页岩气液化工厂建设项目（一期）一标段施工承包合同 /FRNY-GC-2022-15		申报单位 中交石油天然气管道工程有限公司			
实际开工日期		2022年07月15日		完工日期 2023年07月06日			
工程内容		<ol style="list-style-type: none"> 1、线路主体 D106.4*8.8*11*12.5mm 完成主线焊接工程量 10.43504km，设计压力 10.0MPa，清管测径、试压、干燥完成； 2、测量放线、清表扫线、管沟开挖、管道焊接、管道防腐补口补伤、管沟回填完成 10.43504km，冲弯制作 171 个，铺设警示带 5.37781km，地貌恢复 5.37781km（其中 DS18-DS23 桩恢复旱田 0.71km，DS24 桩恢复旱田 0.06km，DS46 桩恢复水田 0.13km，DS67+69 米-DS69 桩恢复水田 0.38km，DS01-DS77 桩恢复山林 4.09784km）； 3、单出围穿越 3 处；DS01 至 DS04-1 桩穿越在建渝黔高铁、DS65 至 DS66 桩穿越大河沟、DS70 至 DS71 桩穿越 G363 国道； 4、大开挖加套管穿越县道、乡村道路 10 处，长度 101 米； 5、大开挖加盖板穿越县道、乡村道路 3 处，长度 24 米； 6、同位小限穿越 3 处，长度 52 米；沟渠穿越 9 处，长度 43 米； 7、安装线路标志桩 40 个，安装加密桩 60 个，安装警示牌 10 个； 8、阴极保护安装电位测试桩 14 套，安装智能测试桩 1 套，安装去耦器 9 台； 9、东胜首站改造工程； 10、水工保护完成浆砌石挡墙 1604.692m³，浆砌石压坎 1674.45m³，浆砌石截水墙 1154.66m³，陡崖混凝土护臂 122.652m³，过水面 12.37m²，排水沟 85.53m³。 					
工程遗留问题							
验收意见							
 项目经理： 2023年7月10日		 设计项目负责人： 2023年7月10日		 监理单位： 总监理工程师： 2023年7月10日		 项目负责人： 2023年9月20日	

2.6 赤石北天然气门站出站管道项目施工（南段）

深圳市深汕特别合作区深燃天然气有限公司

感谢信

中交石油天然气管道工程有限公司：

在贵司的全力投入与专业支持下，赤石北天然气门站出站管道（赤石北天然气门站-科教大道）项目施工（南段）于2026年1月31日全线打通，为构建深汕合作区燃气“一张网”格局奠定了坚实基础。在此，谨向贵司及全体参建人员致以最诚挚的感谢与最崇高的敬意。

项目建设过程中，贵司展现出卓越的专业能力和高度的责任担当。在安全管理方面，贵司严格执行安全生产标准，通过精细化的风险管控和常态化的隐患排查，实现了项目全程安全“零事故”的优异成绩。在质量控制方面，从材料采购到施工验收的每个环节均严格把关，实行全过程、全要素精细化管控确保工程质量达到标准并符合规范要求。

面对复杂的施工环境和紧迫的工期要求，贵司科学组织施工，合理调配资源，克服了路由协调、交叉作业等诸多困难，提前完成全线贯通任务，充分彰显了高效的项目执行能力。特别是在履约过程中，贵司与各参建单位保持密切协作，通过定期沟通、信息共享和问题共商机制，展现了良好的合作精神。

赤石北天然气门站出站管道(赤石北天然气门站-科教大道)项目施工(南段)的全线贯通,标志着全区燃气管网互联互通取得了突破性进展,对优化区域能源结构、提升民生保障能力、促进经济社会发展具有重要意义。贵司在此过程中展现出的专业水准、敬业精神和合作风范,令人钦佩,值得信赖。

再次感谢贵司为该项目付出的辛勤努力,期待未来继续深化合作,共同为区域基础设施建设作出新的贡献。

顺祝事业兴旺,再创佳绩!

深圳市深汕特别合作区深燃天然气有限公司

2026年2月4日



3.拟派项目经理同类业绩

3.1 项目经理业绩汇总表

业绩证明材料一览表

序号	工程名称	建设单位	内容	合同金额 (万元)	开竣工时间	完工或 在建	工程 质量
1	中山北部产业园(三角片区)高平大道西改造工程	中山市产业平台(三角园)管理中心	1. 线路工程: 规格 D762×19.1, 材 L485M, 设计压力 9.2MPa, 长度 2217m; 2. 穿越工程: 石基河顶管 1 处; 高沙涌顶管 1 处; 3. 阀室 1 座 (含总图、结构、工艺、自控、防腐等工程);	总合同 189798.5569 燃气部分 1500	2024.8.1~ 2025.10.20	完工	合格
2	灵宝市天然气利用工程灵宝末站安装工程	灵宝中裕能源有限公司	L360M DN100~DN250 钢管 261m; 20# D34×4 共计 2.4 米、20# DN50~DN100 钢管 145m	14.42438	2021.5.28 ~ 2021.8.10	完工	合格
3	南辰高中压计量调压站改造工程	东海县中裕燃气有限公司	1. 定制撬装设备安装 1 套; 2. L290NDN25~DN250 无缝钢 224m; 3. DN250 焊接球阀 2 个、DN150 法兰固定球阀 2 个、DN250 法兰固定球阀 1 个、DN250 止回阀 1 个;	12.448974	2022.2.28 ~ 2022.6.30	完工	合格

3.2 项目经理业绩

3.2.1 业绩 01：中山北部产业园(三角片区)高平大道西改造工程

(GF—2017—0201)

合同编号：_____

建设工程施工合同

2017年版

工程名称：中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程

工程地点：中山市三角镇高平大道西

发包人：中山市产业平台（三角园）管理中心

承包人：广东省华建工程建设有限公司（联合体牵头人）

承包人：中交石油天然气管道工程有限公司（联合体单位）

住房城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 中山市产业平台(三角园)管理中心

承包人(全称): 广东省华建工程建设有限公司(联合体牵头人)

承包人(全称): 中交石油天然气管道工程有限公司(联合体单位)

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 中山北部产业园(三角片区)高平大道西改造 工程施工及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1.工程名称: 中山北部产业园(三角片区)高平大道西改造工程。

2.工程地点: 中山市中山北部产业园(三角片区)高平大道。

3.工程立项批准文号: 中发改三角投审〔2023〕23号,32.5。

4.资金来源: 镇财政资金

5.工程内容: 建设道路总长约3390米,其中高平大道西约2781米,宽度30米,昌隆路约609米,路宽15米。包括道路工程、给排水工程、燃气工程、消防工程、交通设施工程、管廊工程、电力工程、桥梁工程、绿化工程等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6.工程承包范围:

具体以本项目施工图纸和中介预算所界定的所有内容为准,所有调整和变更项目施工单位不得拒绝承担。

二、合同工期

计划开工日期: 2024 年 1 月 2 日。工期起算日期为本合同正式签订后监理单位正式下发的开工令载明的开工日期。

计划竣工日期: 2024 年 12 月 26 日。

工期总日历天数: 360 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿捌仟玖佰柒拾玖万捌仟伍佰伍拾陆元玖角整（¥189798556.90元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）玖佰壹拾捌万柒仟零玖拾捌元壹角壹分（¥9187098.11元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：_____ 投标清单范围内的固定总价 _____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____ 钟良仁 _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字



发包人：中山市产业平台（三角园）管理中心

（公章）

地址：中山市三角镇人民政府大院

法定代表人或委托代理人：



社会信用代码：12442000MB2C471458

电话：0760-

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：528400

电子邮箱：



承包人（牵头人）：广东省华建工程建设有限公司（公章）

地址：中山市石岐区莲塘路42号六层

法定代表人或委托代理人：

社会信用代码：91440101231242162A

电话：0760-88898869

传真：

开户银行：中国农业银行股份有限公司中山石岐支行

帐号：4431 0501 0400 3707 1

邮政编码：528400

电子邮箱：



承包人（联合体成员）：中交石油天然气管道工程有限公司（公章）

地址：郑州市管城回族区鼎瑞街12号3楼312号

法定代表人或委托代理人：



社会信用代码：91410100769470263N

电话：0371-60200701

传真：

开户银行：建行郑州经开广场支行

帐号：4105 0111 4370 0000 0634

邮政编码：450000

电子邮箱：

中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程项目联合体协议书之补充协议

ZSSJGCZ-002补

本《中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程项目联合体协议书之补充协议》（以下简称“本协议”）

由以下各方于 2024 年 7 月 30 日于广东省中山市三角镇签署：

甲方（项目联合体牵头单位）：广东省华建工程建设有限公司

注册地：广东省中山市石岐区莲塘路 42 号六层

法定代表人：丁卫国

联系电话：0760-88898869

乙方（项目联合体成员单位）：中交石油天然气管道工程有限公司

注册地：河南省郑州市管城回族区鼎瑞街 12 号 3 楼 312 号

法定代表人：黄小军

联系电话：0371-60200701

鉴于：

甲、乙双方就地处广东中山市三角镇的中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程项目，并于 2023 年 9 月 18 日签订了《中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程项目合作洽谈协议》（以下简称原协议一，见附件一）；2023 年 12 月 1 日签订了《中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程项目联合体协议书》（以下简称原协议二，见附件二），现因实际经营需要，经双方协议一致，对原协议内容补充如下：



一、工作界面

1. 甲方承担本项目市政道路工程及配套为：道路工程、排水工程、交通工程、绿化工程、消防工程等和燃气管道迁改工程中涉及的土建工程、顶管工程、废弃天然气管道处置及燃气工程所涉管材管件、设备材料的采购、无损检测、管道内检测、施工许可办理及外部协调等。

2. 乙方承担本项目燃气管道迁改工程中的管道安装内容（不包括防腐的管材管件、设备材料的采购，不包括检测检验），具体内容为：天然气管道场内运输、布管、组对、焊接、焊口防腐、下沟、通信工程安装、阴极保护安装、清管、试压、测径、干燥、新旧管道停气接驳、氮气置换、数字化管道数据测量与录入，竣工资料的编制、修改、整理和移交，配合甲方报批报建及工程结算等。

二、权利与义务

1. 合作成员应按照本协议约定，共同承担项目的风险与责任。

2. 合作成员应遵守国家法律法规，履行各自的合法经营义务，并共同维护联合体的声誉和利益。

3. 合作成员应共同商议并制定项目实施计划、预算和工作分工，并按照约定的方式及时提供必要的资源与支持。

4. 合作成员应保持相互间的信息共享与沟通，及时商议并解决项目中浮现的问题与争议。

三、合同协议、价格确定与资金拨付

1. 合同与协议形式：甲方、乙方与发包方签署正式的本工程三方合同、甲方与乙方签订项目合作洽谈协议、甲方与乙方签订的项目联合体协议及补充协议。

2. 甲方对乙方所承建的工程内容，不收取任何管理费用。

3. 价格：甲方以招标图纸长度按与乙方约定工作内容总价包干形式向乙方支付工程款，暂定含税总价为人民币（大写）：**壹仟伍佰万元整**

(¥15000000.00)。甲、乙双方同意实长 2.3 公里 D762 天然气管道安装费 1500 万元的价格总价包干（含 9%的增值税）。竣工长度增加或减少，按照每公里单价（652.174 万元/公里）×实际长度进行增加或减少费用进行结算。

4. 本协议工作范围外增加工程量价格：若新旧管道碰口变更为带气接驳、增加阀室或阀井安装内容，费用参考市场公允价格另行协商。

5. 资金拨付：

（1）甲方须按商定的预付款按本暂定含税总价的 15%总额为人民币（大写）：贰佰贰拾伍万元整（¥2250000.00）在管道安装工程开工前拨付给乙方；预付款扣除按中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程主合同要求执行。

（2）进度款申请时间：按中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程主合同要求执行，甲方在收到业主拨付的工程款后，乙方向甲方请款并提交专用增值税发票，甲方当月拨付至乙方账户。

（3）进度款计算规则：按中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程主合同要求执行。乙方根据管道施工长度向甲方申请进度款。

（4）付款比例及额度：当月应付进度款总额按照当月完成长度×652.174 万元/公里×0.8 进行支付；新旧管道接驳并移交至中海油后，支付至本协议总价的（实际完成长度×652.174 万元/公里=竣工结算总金额）97%，剩余 3%为质保金，质保金周期按主合同执行。

四、项目管理

1. 甲方代表联合体成员负责本商务谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。组建项目管理团队，人员配置符合业主单位或招标文件要求，对施工过程管理、内业管理负主要责任；甲方项目团

因除外)、进度款拖延(未满足甲方支付进度款条件导致的进度款拖延除外)等导致工程延误被处罚或是乙方工人窝工乙方有权追诉甲方责任。

七、争议解决

1. 合作成员应通过友好商议解决因本协议引起的争议。
2. 若商议不成,争议应提交至广州仲裁委员会中山分会进行仲裁,仲裁裁决为终局裁决,对各方具有约束力。

八、协议变更与终止

1. 本协议的任何变更或者补充,应经各方商议一致,并以书面形式作出。
2. 本协议经各方签字盖章后生效,有效期至合作期限届满。
3. 若任何一方提前终止本协议,应提前3个月书面通知其他合作成员,并按照约定的方式处理相关事务。

十一、其他条款

1. 本协议一式肆份,各方均持有贰份,具有同等法律效力。
2. 本协议的解释与执行适合中华人民共和国法律。
3. 本协议自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效。

甲方(盖章):

广东省华建工程建设有限公司

法定代表人

或其委托代理人签字:



乙方(盖章):

中交石油天然气管道工程有限公司

法定代表人

或其委托代理人签字:



签订日期: 年 月 日

附件一

中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程
项目合作洽谈协议



甲方：广东省华建工程建设有限公司

乙方：中交石油天然气管道工程有限公司天津分公司

广东省华建工程建设有限公司（以下称“甲方”）与中交石油天然气管道工程有限公司天津分公司（以下称“乙方”）对于中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程项目（以下简称“本项目”），甲、乙双方本着公平、自愿和诚实信用原则，就本项目组成联合体进行投标及中标后的合作事宜达成一致意见，特签订本协议，如下：

1、甲方承担本项目市政道路工程包括：道路工程、排水工程、交通工程、绿化工程、消防工程等和管道迁改工程中的土建工程、顶管工程、废弃管道处置及管材采购、设备采购工作。

2、乙方承担本项目管道迁改工程（不包括 3PE 管材、管件、设备的采购，不包括检测检验）包括：管线安装、焊口防腐、通信工程、阴极保护、清管、试压、干燥、新旧管道停气接驳、氮气置换、数字化管道数据测量与录入等总体上为除土建工程外的安装工程内容。

3、甲方为本项目联合体牵头单位，乙方为本项目联合体成员单位，甲方对乙方所承建的工程内容，不收取任何管理费用。

4、联合体中标后甲、乙方共同与发包方签署正式的工程总承包合同；乙方在联合体中标后按其承担的本项目工程内容以总价包干的



形式从甲方处收取工程款，甲、乙双方同意乙方按以 1500 万元/2.3 公里（含 9% 的增值税，若新旧管道碰口变更为带气接驳，费用另外计取）的价格进行管道安装费用包干。甲乙双方合同签订 1 个月内，甲方须按商定的总价预付款 15%；安装工程进度款按照月进度 80% 进行支付（进度款计算方式为：月安装进度长度×每公里单价×0.8）；工程完工移交至中海油后支付至 97%（若因不可预见原因致本项目完工时间在中海油接收前的，依主体工程完工时间为准），以确保工程顺利推进。

5、乙方安排具备管道安装技术能力的专业人员驻场进行施工，如业主、监理单位认为不符合现场要求，及时更换合适人选进场；乙方人员管理工资由乙方自行负责。

6、甲方合法代表联合体成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。组建项目管理团队，人员配置符合业主单位或招标文件要求，对施工过程管理、内业管理负主要责任；甲方项目团队管理人员工资由甲方自行负责。

7、在投标过程中，甲、乙双方应积极配合投标文件的编制，并按招标文件要求提供相关材料；甲、乙双方就本身所提供的资料应保证其真实性、合法性、有效性及完整性。

8、甲、乙双方应对总承包合同中各自所承担的工程质量对发包人负责，并确保工程验收合格和完成竣工验收、竣工资料编制、移交。

9、甲、乙双方积极协调配合、调动资源完成验收事宜。

10、本协议书一式贰份，甲、乙双方各执壹份。自签订之日起生效。

11、甲、乙双方必须对本协议内容严格保密，严禁任何一方向第三方透露协议的任何内容。



甲方（盖章）：
广东省华建工程建设有限公司
法定代表人
或其委托代理人签字：

乙方（盖章）：
中交石油天然气管道工程
有限公司天津分公司
法定代表人
或其委托代理人签字：

签订日期： 年 月 日

附件二

六、联合体协议书（如需）

广东省华建工程建设有限公司、中交石油天然气管道工程有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加中山北部产业园（三角片区）高平大道西改造工程（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1、广东省华建工程建设有限公司（某成员单位名称）为本项目联合体牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
- 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体牵头单位的职责分工：除燃气工程外的本项目所有工程等；联合体内其余成员单位的职责分工：燃气工程。
- 5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头单位名称：广东省华建工程建设有限公司（盖单位公章）

法定代表人：李江（签字）

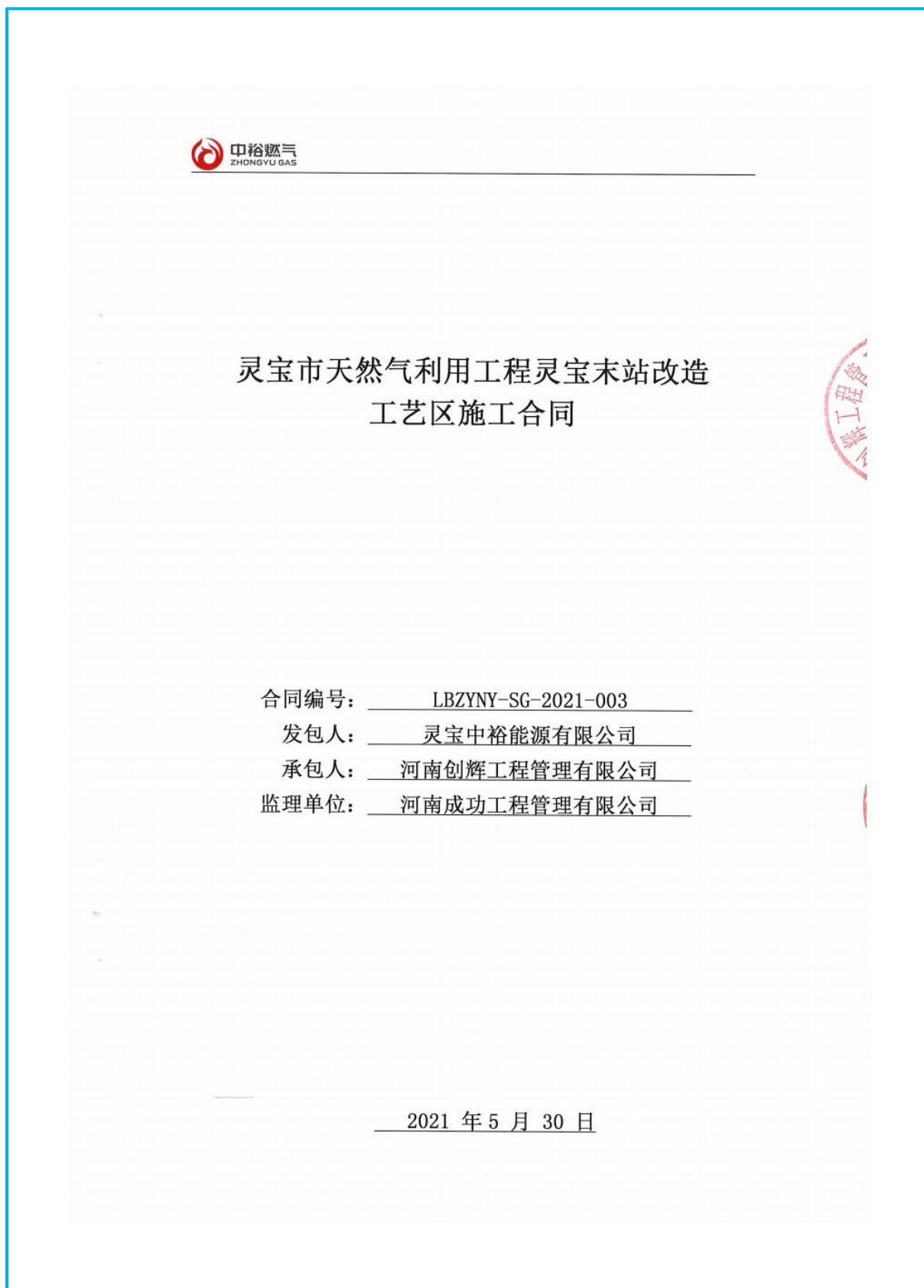
联合体成员名称：中交石油天然气管道工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人：李江（签字）

2023年12月14日

通 22	竣工报告		单位工程名称: 中山北部产业园(三角片区)高平大道西改造工程广东管道粤电中山支线迁改项目 工程编号:
合同名称及编号	中山北部产业园(三角片区)高平大道西改造工程施工合同	合同金额	¥18979.85569 万元(其中燃气管道工程¥2100.73 万元)
实际开工日期	2024 年 8 月 1 日	完工日期	2025 年 10 月 20 日
工程内容	<p>1. 线路工程: 规格 D762×19.1, 材质 L485M, 设计压力 9.2MPa, 长度 2217m;</p> <p>2. 穿越工程: 石基河顶管 1 处, 顶进 DN1500 钢筋砼套管长 66.6m (D10m 始发井 1 座、深 15.5m; D7.5m 接收井 1 座、深 15.32m); 高沙涌顶管 1 处, 顶进 DN1500 钢筋砼套管长 85.7m (D10m 始发井 1 座、深 18.54m; D7.5m 接收井 1 座、深 15.19m);</p> <p>3. 阀室 1 座 (含总图、结构、工艺、自控、防腐等工程);</p> <p>4. 其他: (1) 新建管道内检测 1 项; (2) DN750 超声导波环 2 处; (3) 视频监控 9 套; (4) 其它配套附属工程;</p>		
工程遗留问题	无		
验收意见	同意验收		
施工联合体成员单位		施工联合体牵头单位	监理单位
项目经理: 黎大印 (公章) 2025 年 10 月 20 日	项目经理: 陈利强 (公章) 2025 年 10 月 20 日		总监理工程师: 刘付 (公章) 2025 年 10 月 20 日
设计单位	代建单位	建设单位	
设计负责人: 何... (公章) 2025 年 10 月 20 日	项目经理: 何... (公章) 2025 年 10 月 20 日	项目经理: 何... (公章) 2025 年 10 月 20 日	

3.2.2 业绩 02：灵宝市天然气利用工程灵宝末站安装工程





发包人(全称): 灵宝中裕能源有限公司

承包人(全称): 河南创辉工程管理有限公司

发包人税务信息

承包人税务信息

发包人: 灵宝中裕能源有限公司

承包人: 河南创辉工程管理有限公司

纳税人识别号: 9141 1282 MA45 AEPHXB

纳税人识别号: 9141 0105 MA44 R7CBOR

开户银行: 中国工商银行股份有限公司
灵宝北区支行

开户银行: 郑州银行股份有限公司
农业路支行

账号: 1713 2210 1910 0009 828

账号: 9380 1880 1616 89292

地址: 灵宝市城东产业园区

地址: 郑州市金水区南阳路 54 号融安利商务
楼 509 室

电话: 0398-8668227

电话: 0371-55501211

承包人纳税资格: 一般纳税人

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本工程建设施工相关事宜协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 灵宝市天然气利用工程灵宝末站安装工程施工合同

工程地点: 灵宝市

工程内容: 工艺部分: 进站 L360M 螺旋缝埋弧焊钢管、收球筒撬与计量撬之间的 L360M 螺旋缝埋弧焊钢管、计量撬与原有计量撬之间 L360N 无缝钢管、放空管 20# 无缝钢管、排污管 20# 无缝钢管的安装工程, 及与管道相关的管件、阀门的安装, 管道的防腐, 吹扫, 试压, 严密性试验, 焊口无损探伤检验等工作。电气部分: 分线配电箱的进线电缆、配管敷设及箱体安装; 分线配电箱至动力柜、防爆箱、UPS 分线柜之间线缆、配管的敷设; UPS 分线柜至站控系统柜、流量计算机柜等控制柜之间电缆、配管的敷设及 UPS 分线柜的安装; 室外防雷接地系统的安装工作; 及与上述内容相关的调试工作。自控部分: 站控系统柜至防爆箱、站控计算机之间线缆、配管的敷设; 流量计算机柜至防爆箱、站控系统柜之间线缆、配管的敷设; 防爆箱至压力变送器 PT102、温度变送器 TT102、可燃气体探测器 GT-02 之间线缆、配管的敷设; 及与以上内容相关的自控装置安装、调试工作;



室外视频监控系统的安装调试工作。

不包括：各类管线附属土建工程（设备基础、管沟土方、电缆沟土方、室内外地面破除与恢复工作等）。

工程批准文号：_____ / _____

资金来源：企业自筹。

工程质量：达到设计文件及国家关于本工程相关的现行法规、规范的要求。

开工时间：2021年6月1日

竣工时间：2021年7月17日

二、工程承包范围与方式

2.1 工程承包范围：包含工艺部分：进站 L360M 螺旋缝埋弧焊钢管、收球筒撬与计量撬之间的 L360M 螺旋缝埋弧焊钢管、计量撬与原有计量撬之间 L360N 无缝钢管、放空管 20# 无缝钢管、排污管 20# 无缝钢管的安装工程，及与管道相关的管件、阀门的安装，管道的防腐，吹扫，试压，严密性试验，焊口无损探伤检验等工作（L360N、20# 材质管件、20# 无缝钢管管材、L360M 3PE 防腐无缝钢管管材、防腐材料及相关辅助材料的采购）。电气部分：分线配电箱的进线电缆、配管敷设及箱体安装；分线配电箱至动力柜、防爆箱、UPS 分线柜之间线缆、配管的敷设；UPS 分线柜至站控系统柜、流量计算机柜等控制柜之间电缆、配管的敷设及 UPS 分线柜的安装；室外防雷接地系统的安装工作；及与上述内容相关的调试工作。自控部分：站控系统柜至防爆箱、站控计算机之间线缆、配管的敷设；流量计算机柜至防爆箱、站控系统柜之间线缆、配管的敷设；防爆箱至压力变送器 PT102、温度变送器 TT102、可燃气体探测器 GT-02 之间线缆、配管的敷设；及与以上内容相关的自控装置安装、调试工作；室外视频监控系统的安装调试工作。上述安装项目所用各类电缆电线、穿线管材管件、防爆软管、防爆摄像机所需等的材料采购。

不包含：各类管线附属土建工程（设备基础、管沟土方、电缆沟土方、室内外地面破除与恢复工作等）。带 3PE 防腐层 L360M 螺旋缝埋弧焊钢管、法兰、全焊接直埋球阀、绝缘接头、压力表、温度计、压力变送器、温度变送器、DN250I Sch40 L360M 等径三通、站控计算机、流量计算机柜、站控系统柜、可燃气体报警控制器、UPS 分线柜等材料采购

2.2 工程承包方式：甲供材，发包人提供本工程所需主要工程材料、设备。

后附《发包人供应材料、设备一览表》(合同附件1)

三、 组成合同文件

组成本合同的文件包括 (不限于):

- (1) 本合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 投标书及其附件
- (4) 招标文件及其附件
- (5) 标准、规范及有关技术文件
- (6) 设计图纸
- (7) 工程量现场签证、设计变更单

发包人向承包人提供图纸日期和套数: 在开工前五天前由发包人向承包人提供施工图纸一式 叁 套。

四、 转包与分包

4.1 承包人不得将本工程转包, 不得将主体工程分包。承包人不得将发包人指定的不能分包的项目分包出去。非主体工程(如水工保护等)如要分包, 则承包人必须提供分包人能力的证明(相关资质), 且分包人必须具有法人资格, 经监理审查并报发包人同意, 才得分包, 发包人根据分包人的资质情况, 核减部分工程费用。发包人只与承包人发生关系, 发包人和工程监理有权检查分包工程质量。当事实证明分包人确实不能保证质量和满足工期要求时, 发包人 or 工程监理有权责令承包人停止分包, 或终止承包人的承包合同。

4.2 发包人根据承包人提供的分包人的资格、业绩情况, 有权否定和另行建议分包人。若承包人提供的分包人不能满足工程质量及工期要求, 发包人有权将该非主体工程分包。

4.3 对于经发包人同意分包的非主体工程, 承包人与分包人必须订立书面分包合同。分包合同中应约定工程款计量周期、工程款进度结算办法等内容。分包人招用的参与本工程施工的员工(包括农民工)的劳动合同、人员名单、工资标准、工资支付时间和支付方式(可以是书面约定或规章制度)应列为分包合同附件或在具体工程施工前将以上信息作为分包合同的补充协议加以约定。

4.4 承包人和经发包人同意分包的分包人应建立用工管理台账, 并保存至工

程完工且人工费用全部结清后三年。

4.5 经发包人同意分包的分包人对所招用农民工的实名制管理和工资支付负直接责任。分包人参与本工程建设的员工（包括农民工）工资应委托承包人代发。分包人应按月考核员工工作量并编制工资支付表，经员工本人签字确认后，与当月工程进度等情况一并交承包人。

4.6 未与承包人或分包人订立劳动合同并进行用工实名登记的人员，不得进入工程建设现场施工。

五、发包人的主要工作

5.1 负责筹集工程资金，依照合同约定的金额及工程进度向承包人支付工程款并将人工费用及时足额拨付至农民工工资专用账户。发包人应建立农民工工资支付协调机制和工资拖欠预防机制，督促承包人加强劳动用工管理。

5.2 发包人应在本合同签订后3日内向承包人以第三方形式提供工程款支付担保。

5.3 负责外部关系协调，负责办理管道沿线的征占地、拆迁及穿越手续，负责办理场站的征地拆迁手续以及进场前的三通一平。

5.4 负责工程所需主要材料设备的采办（见合同附件1：《发包人供应材料、设备一览表》），负责按计划和施工进度供应，负责将设备材料送到双方商定适合的地点。

5.5 开工前三日内，发包人组织进行图纸会审和设计交底，并将水准点、坐标控制点位置提供给承包人，及时解决图纸或安装中可能出现的各种问题。

5.6 发包人在不妨碍承包人正常作业的情况下，可以随时对作业进度、质量进行检查。

5.7 隐蔽工程隐蔽之前，承包人应当通知发包人及监理检查，发包人及监理没有及时检查的，承包人可以顺延工程日期，并有权要求赔偿停工、窝工等损失。

5.8 建设工程竣工后，发包人应当根据施工图纸及说明书、国家颁发的施工验收规范和质量检查标准及时进行验收。验收合格的，发包人应当按照约定支付价款，并接收该建设工程。建设工程竣工经验收合格后，方可交付使用；未经验收或者验收不合格的，不得交付使用。

5.9 因承包人的原因致使建设工程质量不符合约定的，发包人有权要求施工

人在合理期限内无偿修理或者返工、改建。经过修理或返工、改建后，造成逾期交付的，承包人应当承担违约责任。

六、 工程监理的主要工作

6.1 本标段项目总监是：张贯选

现场施工监理是：李乐乐

未经发包人同意不得更换。

6.2 按照 ISO9002 审查承包人的质量管理体系，审核承包人的施工组织机构，审查施工组织设计。

6.3 质量控制

对承包人质量管理保证体系审核、认可并监督在现场的有效运行，对现场关键工序质量进行旁站监控，并对承包人自检结果进行确认。不经工程监理对上道工序质量进行确认，不得进行下道工序的施工。经工程监理确认质量的工程的质量责任仍由承包人负责。工程监理认为有必要时可对任何工序质量进行不定期抽查，对工程中出现的质量问题和事故提出处理意见，对工程质量验收提出初步评定意见，对设备和材料质量进行审核、检查、抽查和认定。

6.4 投资控制

对承包人进度款拨付及工程变更和工程量的审查签证。

6.5 进度控制

签发开工令、停工令和复工令，按施工作业计划协调现场施工，控制工程进度，参与工程投产试运转。

6.6 本工程质量管理权属于监理。在处理工程质量问题时，承包人若有异议，可向政府质量监督部门申请处理。政府质量监督部门有权做出最后的处理决定，承包人和工程监理必须无条件服从。

6.7 隐蔽工程必须经工程监理代表检查，管道下沟作业必须有工程监理代表在场才能施工。

6.8 管道接头防腐补口必须有工程监理现场监督才能施工。

6.9 所有施工记录按工程监理统一表格来填写原始记录。

6.10 监理规划和监理细则经发包人审查通过后实施，承包人必须执行。

七、 承包人的主要工作

7.1 本工程项目经理是：曹大永

未经发包人同意不得更换。

项目经理在施工现场的时间不少于总工期的 80%，每少一天扣除相应工程款 500 元。

7.2 在合同签订后五日内，承包人应到达本工程现场，发包人将开始进行交接桩工作。

7.3 在合同签订后十日内，承包人应开始管线的施工放线工作，发包人将派出代表配合和协助承包人完成此项工作。

7.4 本工程管道焊接焊口的无损探伤检验工作，包括射线探伤（RT）检验，由其它承包人完成。承包人应积极配合探伤承包人的工作，并服从探伤检验结果。

如果探伤检验发现焊口不符合设计文件或国家现行技术标准及规范要求，承包人应自费负责重做。

7.5 在总的征地方针确定后，配合发包人进行永久性和临时占地征地工作，包括征地范围的丈量、地表物的统计。配合发包人办理线路乡、村及个人的临时征地及地面附着物、障碍物的清除赔偿工作，配合发包人办理小型河流及沟渠和乡、村公路通过手续。

7.6 工程施工

承包人按照招标文件的规定内容负责施工作业带的清理，但不得妨碍交通干道的通行，负责所需管材从双方商定的存放地运至现场作业地点，负责设备、材料的运输及出库后的一切责任。严格按相关国家规范、设计图纸的要求进行施工。

7.7 报表制度

按发包人的规定，承包人按日、周定期向工程监理、发包人上报。

7.8 负责工程试运转过程中的保修、抢修、维修、清除险情及故障等工作。保投产时间为投产后一个月。

7.9 施工现场交通的要求

承包人应按有关规定标准，保证施工期间不能堵塞原有交通通道，必须占道时，应与交通管理部门联系采取措施，并采取警示等安全措施，其费用由承包人自行负责。（占道手续由发包人办理）

7.10 环境保护和文物保护

按地方政府有关规定对沿线环境和文物进行保护，按设计要求和地方政府规

定在管道建设的同时完成保护工作。否则造成环境和文物的破坏时，其经济损失应由承包人赔偿，并承担全部责任。

7.11 地貌恢复

对施工期间破坏的地表层恢复原貌及土地复耕，河堤岸、河床的恢复等，达到施工图纸设计要求。

7.12 施工场地周围建筑物和隐蔽物包括地下管线、通讯设施等由承包人负责妥善保护。施工中因承包人保护不当造成损坏的由承包人承担相应损失。

7.13 施工场地清理

按建设部颁发的有关规定执行，做到文明施工，竣工后及时拆除临时设施，撤退施工机械设备，清理和平整临时征用的施工用地，建筑垃圾按当地政府的规定及时清运，并做到工完料净、场地清。

7.14 承包人有义务接受工程监理的监理（如采办、质量、工期、施工调度等），同监理密切合作，保证监理工作的顺利进行，对不按规范和设计要求进行施工或不接受工程监理监督的承包人人员，工程监理有权宣布其为不受欢迎的人，报发包人代表同意后，被宣布不受欢迎的人必须在 24 小时之内退出施工现场，承包人必须用符合条件的人员替换。

7.15 承包人应接受政府质量监督，及时办理相关手续并提供所要求的各方面资料，其费用由承包人自理，发包人予以配合。

7.16 承包人应当遵守发包人及工程监理单位为该项工程制定的各项规章管理制度。

7.17 正式开工前，必须按发包人及监理要求进行严格的焊工考试（PE 管焊接人员经监理和甲方技术人员现场测试合格并登记后方可上岗），考试合格的焊工持证上岗（未经发包人同意不得更换），不合格焊工需无条件更换，再进行焊工考试。

7.18 承包人根据分包人编制的工资支付表，通过农民工工资专用账户将工资支付给分包人员工（包括农民工）本人的银行账户，并向分包人提供代发工资凭证。

7.19 承包人应实行农民工劳动用工实名制管理，将招用的参与本工程建设员工（包括农民工）的劳动合同、人员名单、工资标准等信息列为合同附件，并将分包人招用的参与本工程建设员工的上述信息及时提供给发包人，以便发包人据此拨付人工费用。

7.20 承包人应为本合同约定的工程建设项目开设农民工工资专用账户,专项用于支付该工程建设项目的人工费用。

7.21 承包人应为本合同约定的工程建设项目配备劳资专管员,其职责包括:对分包人劳动用工实行监督管理;掌握施工现场用工、考勤、工资支付等情况;审核分包人编制的员工工资表等与施工现场有关的事宜。

7.22 承包人应根据国家和当地政府有关规定存储工资保证金或提供金融机构保函,专项用于支付为本工程建设项目提供劳动的农民工被拖欠的工资。

7.23 承包人应在施工现场醒目位置设立维权信息告示牌,明示下列事项:发包人、承包人、分包人、建设主管部门、劳资专管员等信息;当地最低工资标准、工资支付日期等信息;政府主管部门投诉电话、劳动纠纷处理途径等信息。

八、 暂停施工、延期开工

8.1 发包人代表或工程监理要求停止施工时,必须以书面的形式通知承包人派往工地的代表,紧急情况下可直接命令承包人停工,在24小时之内补书面通知。

8.2 因承包人的责任不能按期开工,则每延期一天罚款1000元,且工期不予顺延。因发包人责任不能按期开工,工期相应顺延。

8.3 若因为发包人原因造成停工的,发包人应赔偿承包人因停工造成的的损失。停工造成的人工费、机械设备费以及二次进出场等的费用要根据当时当地的市场价据实签证。

九、 合同价款及调整

9.1 本合同价款为暂估价款,人民币144243.80元(大写:壹拾肆万肆仟贰佰肆拾叁元捌角,含税),其中工程价款为人民币118950.88元(大写:壹拾壹万捌仟玖佰伍拾元捌角捌分);人工费用为人民币25292.92元(大写:贰万伍仟贰佰玖拾贰元玖角贰分)。

9.2 结算方式:按《河南省通用安装工程预算定额》(2016)执行,人工按照78元/工日执行,总造价优惠5%,材料材差按照当地当期造价信息进行调整,信息价没有的以发票为准且经三方签字为依据。

9.3 本工程所需安装的设备由发包人供应。承包人纳税资格为:一般纳税人,本工程税金按简易计税方法计价,税率3%。

9.4 在支付合同价款时,承包人应及时向发包人开具“三流一致”合法的增

无

二十一、 合同工期

合同工期为 47 个日历天数，届时工程达到竣工条件。

二十二、 合理化建议

22.1 本合同工程在施工过程中，承包人提出合理化建议，经工程监理和发包人批准后实施成效显著的，发包人应酌情给予奖励。

22.2 合理化建议若非承包人提供，承包人应积极支持不得拒绝。

二十三、 其他

本合同一式四份，双方各执两份。

二十四、 未尽事宜及争议的解决

24.1 承包人、发包人发生合同纠纷时，应协商解决。协商不成时，均可向合同签订所在地人民法院提起诉讼。

24.2 本合同未尽事宜，双方协商解决。

二十五、 合同生效

合同订立地点：灵宝市（发包人经营所在地）

本合同自发包人、承包人签字盖章之日起生效。

附件一：发包人供应材料、设备一览表

附件二：承包人主要参与人员一览表

(以下无正文)

发包人：(公章)

住所：

法定代表人：

或授权代表人：

传真：

邮政编码：

签订时间： 年 月 日

承包人：(公章)

住所：

法定代表人：




或委托代理人：

传真：

邮政编码：

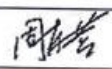


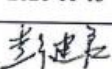
签订时间： 年 月 日

竣工报告

工程名称	灵宝市天然气利用工程灵宝末站改造	工程编号	
施工单位	河南创辉工程管理有限公司	工程类别	扩建
工程地点	河南省三门峡市阳店镇		
建设单位	灵宝中裕能源有限公司		
合同起止日期	2021年5月28日至2021年6月21日		
实际起止日期	2021年6月11日至2021年7月17日		
提交报告日期	2021年08月10日		
工程量及主要内容			逾期或提前竣工原因
本工程安装： 工艺管道： L360M D273.1×7.1 共计38.04米；L360N D219.1×7.1 共计23.33米；L360N D114.3×5 共计0.54米； 20# D34*4 共计2.4米、20# D60*4 共计69.62米、20# D114×5 共计75.5米；20# D108×5 共计0.15米；			
建设单位	监理单位	施工单位	
项目负责人：  日期：2021年8月10日	总监理工程师：  日期：2021年8月10日	项目经理：  日期：2021年8月10日	

(1) 压力管道监督检验结论报告

报告编号: HAMA ZDYMDJ30A20210023

工程名称	灵宝市天然气利用工程灵宝末站改造		
工程地址	河南省三门峡市灵宝市阳店镇		
工程规模	61.91 m	压力管道级别	GC1
设计压力	4.0 MPa	输送介质	天然气
开工日期	2021-06-05	交工日期	2021-10-08
建设单位	灵宝中裕能源有限公司	工程总投资	- 万元
设计单位	陕西高科建筑设计院	许可证编号	TS1810499-2022
施工单位	河南创辉工程管理有限公司	许可证编号	豫市监特「2021」第0023号
检测单位	河南安特检测有限公司	核准证编号	TS7310007-2024
告知书编号	HNKGGZ12000400000149	告知日期	2021-06-04
监督检验受理文号	BJDS-P20210041	监督检验起止日期	2021-06-04至2021-10-08
<p>监督检验结论</p> <p>根据《中华人民共和国特种设备安全法》《特种设备安全监察条例》和《压力管道监督检验规则》的规定,该压力管道的施工经本机构实施监督检验,安全性能符合 GB50184-2011《工业金属管道工程施工质量验收规范》、GB 50235-20的要求。</p> <p style="text-align: right;">监督检验详细内容附后</p>			
监督检验人员: 周东营、王华雄			
监督项目组负责人	签字		监督检验机构核准证号:  TS7110192-2023 (监督检验机构检验专用章) 年 月 日
	日期	2021-10-08	
审核	签字		
	日期	2021-10-13	
批准	签字		
	日期	2021-10-13	

共 10 页 第 1 页

3.2.3 业绩 03: 南辰高中压计量调压站改造工程



燃气类安装工程标准施工合同

南辰高中压计量调压站改造工程施工合同

合同编号: DHZY-CZ-22-0001-AZ01

发包人: 东海县中裕燃气有限公司

承包人: 河南创辉工程管理有限公司

监理单位: 河南成功工程管理有限公司

2022年08月10日

各类电缆敷设，低压配电柜、防爆灯等安装调试工作。防雷静电接地系统的安装调试工作。
自控部分：原 PLC 柜至撬装设备装置配套的自控线缆敷设及与上述内容相关设备安装调试工作。【各类电缆及保护管、低压配电柜、防爆灯、防爆软管、防雷接地相关材料等甲供材以外的材料采购。】

不包含部分：站区内附属土建工程，管道无损检测，低压配电柜 1P 改线部分，PLC 控制柜后期增设的软硬件部分的改造部分、成套管道设备上仪表安装部分。

2.2 工程承包方式：清包工（或甲供材），发包人提供本工程所需主要工程材料、设备。后附《发包人供应材料、设备一览表》（合同附件 1）

三、 组成合同文件

组成本合同的文件包括（不限于）：

- (1) 本合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 投标书及其附件
- (4) 招标文件及其附件
- (5) 标准、规范及有关技术文件
- (6) 设计图纸
- (7) 工程量现场签证、设计变更单

发包人向承包人提供图纸日期和套数：在开工前五天前由发包人向承包人提供施工图纸一式叁套。

四、 转包与分包

4.1 承包人不得将本工程转包，不得将主体工程分包。承包人不得将发包人指定的不能分包的项目分包出去。非主体工程（如水工保护等）如要分包，则承包人必须提供分包人能力的证明（相关资质），且分包人必须具有法人资格，经监理审查并报发包人同意，才得分包，发包人根据分包人的资质情况，核减部分工程费用。发包人只与承包人发生关系，发包人和工程监理有权检查分包工程质量。当事实证明分包人确实不能保证质量和满足工期要求时，发包人或工程监理有权责令承包人停止分包，或终止承包人的承包合同。

4.2 发包人根据承包人提供的分包人的资格、业绩情况，有权否定和另行建议分包人。若承包人提供的分包人不能满足工程质量及工期要求，发包人有权将该非主体工程分包。

4.3 对于经发包人同意分包的非主体工程，承包人与分包人必须订立书面分包合同。

分包合同中应约定工程款计量周期、工程款进度结算办法等内容。分包人招用的参与本工程施工的员工（包括农民工）的劳动合同、人员名单、工资标准、工资支付时间和支付方式（可以是书面约定或规章制度）应列为分包合同附件或在具体工程施工前将以上信息作为分包合同的补充协议加以约定。

4.4 承包人和经发包人同意分包的分包人应建立用工管理台账，并保存至工程完工且人工费用全部结清后三年。

4.5 经发包人同意分包的分包人对所招用农民工的实名制管理和工资支付负直接责任。分包人参与本工程施工的员工（包括农民工）工资应委托承包人代发。分包人应按月考核员工工作量并编制工资支付表，经员工本人签字确认后，与当月工程进度等情况一并交承包人。

4.6 未与承包人或分包人订立劳动合同并进行用工实名登记的人员，不得进入工程建设现场施工。

五、 发包人的主要工作

5.1 负责筹集工程资金，依照合同约定的金额及工程进度向承包人支付工程款并将人工费用及时足额拨付至农民工工资专用账户。发包人应建立农民工工资支付协调机制和工资拖欠预防机制，督促承包人加强劳动用工管理。

5.2 发包人应在本合同签订后 15 日内向承包人以 第三人担保 形式提供工程款支付担保。

5.3 负责外部关系协调，负责办理管道沿线的征占地、拆迁及穿越手续，负责办理场站的征地拆迁手续以及进场前的三通一平。

5.4 负责工程所需主要材料设备的采办（见合同附件 1：《发包人供应材料、设备一览表》），负责按计划和施工进度供应，负责将设备材料送到双方商定适合的地点。

5.5 开工前三日内，发包人组织进行图纸会审和设计交底，并将水准点、坐标控制点位置提供给承包人，及时解决图纸或安装中可能出现的各种问题。

5.6 发包人在不妨碍承包人正常作业的情况下，可以随时对作业进度、质量进行检查。

5.7 隐蔽工程隐蔽之前，承包人应当通知发包人及监理检查，发包人及监理没有及时检查的，承包人可以顺延工程日期，并有权要求赔偿停工、窝工等损失。

5.8 建设工程竣工后，发包人应当根据施工图纸及说明书、国家颁发的施工验收规范和质量检查标准及时进行验收。验收合格的，发包人应当按照约定支付价款，并接收该建

设工程。建设工程竣工验收合格后，方可交付使用；未经验收或者验收不合格的，不得交付使用。

5.9 因承包人的原因致使建设工程质量不符合约定的，发包人有权要求施工人在合理期限内无偿修理或者返工、改建。经过修理或返工、改建后，造成逾期交付的，承包人应当承担违约责任。

六、 工程监理的主要工作

6.1 本标段项目总监是：李振青

现场施工监理是：刘向军

未经发包人同意不得更换。

6.2 按照 ISO9002 审查承包人的质量管理体系，审核承包人的施工组织机构，审查施工组织设计。

6.3 质量控制

对承包人质量管理保证体系审核、认可并监督在现场的有效运行，对现场关键工序质量进行旁站监控，并对承包人自检结果进行确认。不经工程监理对上道工序质量进行确认，不得进行下道工序的施工。经工程监理确认质量的工程的质量责任仍由承包人负责。工程监理认为有必要时可对任何工序质量进行不定期抽查，对工程中出现的质量问题和事故提出处理意见，对工程质量验收提出初步评定意见，对设备和材料质量进行审核、检查、抽查和认定。

6.4 投资控制

对承包人进度款拨付及工程变更和工程量的审查签证。

6.5 进度控制

签发开工令、停工令和复工令，按施工作业计划协调现场施工，控制工程进度，参与工程投产试运转。

6.6 本工程质量管理权属于监理。在处理工程质量问题时，承包人若有异议，可向政府质量监督部门申请处理。政府质量监督部门有权做出最后的处理决定，承包人和工程监理必须无条件服从。

6.7 隐蔽工程必须经工程监理代表检查，管道下沟作业必须有工程监理代表在场才能施工。

6.8 管道接头防腐补口必须有工程监理现场监督才能施工。

- 6.9 所有施工记录按工程监理统一表格来填写原始记录。
- 6.10 监理规划和监理细则经发包人审查通过后实施，承包人必须执行。

七、承包人的主要工作

7.1 本工程项目经理是： 曹大永

未经发包人同意不得更换。

项目经理在施工现场的时间不少于总工期的 80%，每少一天扣除相应工程款 500 元。

7.2 在合同签订后五日内，承包人应到达本工程现场，发包人将开始进行交接桩工作。

7.3 在合同签订后十日内，承包人应开始管线的施工放线工作，发包人将派出代表配合和协助承包人完成此项工作。

7.4 本工程管道焊接焊口的无损探伤检验工作，包括射线探伤（RT）检验，由其它承包人完成。承包人应积极配合探伤承包人的工作，并服从探伤检验结果。

如果探伤检验发现焊口不符合设计文件或国家现行技术标准及规范要求，承包人应自费负责重做。

7.5 在总的征地方针确定后，配合发包人进行永久性和临时占地征地工作，包括征地范围的丈量、地表物的统计。配合发包人办理线路乡、村及个人的临时征地及地面附着物、障碍物的清除赔偿工作，配合发包人办理小型河流及沟渠和乡、村公路通过手续。

7.6 工程施工

承包人按照招标文件的规定内容负责施工作业带的清理，但不得妨碍交通干道的通行，负责所需管材从双方商定的存放地运至现场作业地点，负责设备、材料的运输及出库后的一切责任。严格按相关国家规范、设计图纸的要求进行施工。

7.7 报表制度

按发包人的规定，承包人按日、周定期向工程监理、发包人上报。

7.8 负责工程试运转过程中的保修、抢修、维修、清除险情及故障等工作。保投产时间为投产后一个月。

7.9 施工现场交通的要求

承包人应按有关规定标准，保证施工期间不能堵塞原有交通通道，必须占道时，应与交通管理部门联系采取措施，并采取警示等安全措施，其费用由承包人自行负责。（占道手续由发包人办理）

7.10 环境保护和文物保护

按地方政府有关规定对沿线环境和文物进行保护，按设计要求和地方政府规定在管道建设的同时完成保护工作。否则造成环境和文物的破坏时，其经济损失应由承包人赔偿，并承担全部责任。

7.11 地貌恢复

对施工期间破坏的地表层恢复原貌及土地复耕，河堤岸、河床的恢复等，达到施工图纸设计要求。

7.12 施工场地周围建构物和隐蔽物包括地下管线、通讯设施等由承包人负责妥善保护。施工中因承包人保护不当造成损坏的由承包人承担相应损失。

7.13 施工场地清理

按建设部颁发的有关规定执行，做到文明施工，竣工后及时拆除临时设施，撤退施工机械设备，清理和平整临时征用的施工用地，建筑垃圾按当地政府的规定及时清运，并做到工完料净、场地清。

7.14 承包人有义务接受工程监理的监理（如采办、质量、工期、施工调度等），同监理密切合作，保证监理工作的顺利进行，对不按规范和设计要求进行施工或不接受工程监理监督的承包人人员，工程监理有权宣布其为不受欢迎的人，报发包人代表同意后，被宣布不受欢迎的人必须在 24 小时之内退出施工现场，承包人必须用符合条件的人员替换。

7.15 承包人应接受政府质量监督，及时办理相关手续并提供所要求的各方面资料，其费用由承包人自理，发包人予以配合。

7.16 承包人应当遵守发包人及工程监理单位为该项工程制定的各项规章管理制度。

7.17 正式开工前，必须按发包人及监理要求进行严格的焊工考试，考试合格的焊工持证上岗（未经发包人同意不得更换），不合格焊工需无条件更换，再进行焊工考试。

7.18 承包人根据分包人编制的工资支付表，通过农民工工资专用账户将工资支付给分包人员（包括农民工）本人的银行账户，并向分包人提供代发工资凭证。

7.19 承包人应实行农民工劳动用工实名制管理，将招用的参与本工程建设员工（包括农民工）的劳动合同、人员名单、工资标准等信息列为合同附件，并将分包人招用的参与本工程建设员工的上述信息及时提供给发包人，以便发包人据此拨付人工费用。

7.20 承包人应为本合同约定的工程建设项目开设农民工工资专用账户，专项用于支付该工程建设项目的人工费用。

7.21 承包人应为本合同约定的工程建设项目配备劳资专管员，其职责包括：对分包

人劳动用工实行监督管理；掌握施工现场用工、考勤、工资支付等情况；审核分包人编制的员工工资表等与施工现场有关的事宜。

7.22 承包人应根据国家和当地政府有关规定存储工资保证金或提供金融机构保函，专项用于支付为本工程建设项目提供劳动的农民工被拖欠的工资。

7.23 承包人应在施工现场醒目位置设立维权信息告示牌，明示下列事项：发包人、承包人、分包人、建设主管部门、劳资专管员等信息；当地最低工资标准、工资支付日期等信息；政府主管部门投诉电话、劳动纠纷处理途径等信息。

八、 暂停施工、延期开工

8.1 发包人代表或工程监理要求停止施工时，必须以书面的形式通知承包人派往工地的代表，紧急情况下可直接命令承包人停工，在 24 小时之内补书面通知。

8.2 因承包人的责任不能按期开工，则每延期一天罚款 200 元，且工期不予顺延。因发包人责任不能按期开工，工期相应顺延。

8.3 若因为发包人原因造成停工的，发包人应赔偿承包人因停工造成的的损失。停工造成的人工费、机械设备费以及二次进出场等的费用要根据当时当地的市场价据实签证。

九、 合同价款及调整

9.1 本合同价款为暂估价款，人民币 124489.74 元（大写：壹拾贰万肆仟肆佰捌拾玖元柒角肆分含税）。

9.2 结算方式：按照《江苏省安装工程计价定额（2014）》执行，人工 78 元/工日，总价优惠 5%。材料材差按照当地当期造价信息进行调整，信息价没有的以发票为准且经三方签字为依据。

9.3 本项工程所需安装的设备由发包人供应。承包人纳税资格为：一般纳税人，本项目工程税金按简易计税方法计价，税率 3%。

9.4 在支付合同价款时，承包人应及时向发包人开具“三流一致”合法的增值税专用发票（可抵扣），否则，发包人有权拒绝付款并顺延付款时间。

十、 付款方法

双方约定的工程款（进度款）支付的方式和时间：工程款的支付方式为无预付款，正式开工后，按每月完成的工程进度百分比支付月进度款的 65%，当付款金额达到工程款暂定价的 65%时，停止付款。工程竣工验收合格并进行竣工结算后，支付至工程结算款金额的 97%，剩余 3%为质量保证金，质保期满 1 年无任何质量问题一次性支付。

安装工程的人工费用选择按以下第 (一) 种方式支付:

(一)人工费用按月拨付,发包人根据承包人提供的当月工程进度和经员工签字的工资支付表在每月 20 日(具体支付日期遇法定节假日或者休息日的,应当在法定节假日或者休息日前支付,若遇不可抗力,则应在不可抗力消除后及时支付)向承包人开设的农民工工资专用账户拨付人工费用。

(二)发包人在本合同签订之日起 / 日内,将人工费用暂估价一次性拨付至承包人开设的农民工工资专用账户,由承包人按月向参与工程建设的员工和分包人员工发放。

发包人有权监督承包人发放人工费用,并要求承包人在发放人工费用后 次月 内提供工资支付凭证。

十一、 保修

本工程保修期从竣工验收合格之日起计算,保修期为1年。以结算款的3%作为保修金。保修一年后,结算保修金。保修期间,承包人在接到整改通知之日3天内派人修理,否则发包人可委托其它单位或人员修理。因承包人的原因造成的返修费用,发包人在保修金内扣除,不足部分承包人另行支付。因承包人之外原因造成返修的经济支出,由发包人承担。发包人不支付保修金利息。

十二、 试运转

试运转由工程监理协助发包人组织,承包人负责本标段的试运转保鏢。

十三、 竣工资料

13.1 工程完工后,由承包人根据工程实际,统计发包人供应的各类工程材料设备种类及数量,并按发包人要求及时办理余留材料、设备退库手续后,编制《发包人供应材料、设备交工实物量表》交由本项工程监理单位及发包人审核,最终列入竣工资料。承包人应将资料一式四套(工程总造价不小于50万元的五套)装订成册(其中正本一套),移交工程监理,经监理审查合格后,交发包人检查,合格后正式办理竣工资料的移交手续。

13.2 移交给工程监理的各种资料要符合存档要求。

13.3 各种施工记录按原始记录填写,手续齐全并经工程监理检查合格签署意见。

十四、 交工验收及移交

14.1 承包人在所承包的全部工程达到工程质量标准,并备齐工程竣工资料后,应填写《申请交工验收报告》,经监理总体预验收后,将申请报告提交发包人。

14.2 工程竣工材料必须齐全，如竣工材料的某部分不符合要求，承包人在规定的期限内补齐合格资料，再进行验收。

14.3 发包人收到申请验收报告的二十天内组织验收，验收后，要做出质量评价，并由政府质量监督最后认可，验收合格后正式移交给发包人。

十五、 安全施工

15.1 承包人应按本合同规定，加强安全技术管理。由于承包人管理不善或因承包人职工过失造成的人身伤亡、材料设备和工程质量事故、工地火灾以及其它人为事故，其全部责任由承包人自负，并承担由此造成的人身和财产损失。

15.2 因承包人原因造成发包人人员和工程监理人身伤亡的，承包人应及时负责救护和赔偿。造成人员受伤的，承包人应支付全部医药费、护理费、营养费和受伤人员工资奖金、补贴及其它一切赔偿；因伤致残丧失劳动能力的和造成人员死亡的，按国家现行相关政策执行。

15.3 因承包人原因造成第三方伤亡的，承包人应与第三方工作单位或亲属协商赔偿金额，并支付赔偿金额。

十六、 工程质量

16.1 承包人应建立施工质量管理保证体系和质量检查机构。

16.2 承包人对工程应严格按图纸、设计文件和国家及部颁施工验收规范及标准组织制作、安装、验收，确保优良工程。

16.3 无损探伤合格率应达到 95%，若低于则发生的二次探伤费由承包人负责。

16.4 发生重大质量事故，应及时通知监理和发包人，并提出事故分析报告和处理意见报监理核定、发包人审批后方可进行，承包人处理完事故后，需经监理及发包人确认合格方可继续施工。

十七、 廉政责任

发包人责任

17.1 发包人员工不得向承包人或分包人索取或接受承包人或分包人任何形式的现金、银行卡、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。

17.2 发包人员工不得以咨询费、劳务费等名义向承包人或分包人索要任何费用，不在承包人报销应由发包人或个人承担的费用。

17.3 发包人员工不得接受承包人或分包人提供的旅游、疗养、健身、娱乐以及由承

包人或分包人组织的可能影响公正履行合同义务的宴请等活动。

17.4 发包人员工不得以任何方式、形式收受或索取承包人或分包人利益,如有违反,承包人或分包人可以向发包人审计监察部门举报和反映。

承包人责任

17.5 承包人不得以任何形式向发包人员工行贿。

17.6 承包人不以任何形式向发包人及其员工送礼金、银行卡、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。

17.7 承包人不支付发包人及其员工以咨询费、劳务费等名义索要的各种费用,报销应由发包人或员工承担的费用。

17.8 承包人不为发包人及其员工提供旅游、疗养、健身、娱乐活动。

17.9 承包人不利用宴请等活动影响发包人公正履行合同。

十八、 违约

18.1 承包人未履行合同规定的义务,应属于违约。工期每拖延一天,按每天 500 元人民币向发包人支付违约金;质量不合格,除限期无偿返修合格外,并赔偿其造成的全部直接和间接损失,发包人有权按实际情况核减工程款。

18.2 发包人未按本合同约定支付工程价款,应按中国人民银行发布的同期同类贷款利率向承包人支付欠款利息。发包人未按本合同约定支付人工费用,拖欠时间在一个月以内(含一个月)的,应向承包人支付拖欠费用 5%的违约金;拖欠时间在一个月以上三个月以内(含三个月)的,应向承包人支付拖欠费用 10%的违约金;拖欠时间在三个月以上的,应向承包人支付拖欠费用 20%的违约金。另外,承包人有权暂停施工,工期顺延,并要求发包人赔偿停工造成的损失。

18.3 发包人不得以与承包人在工程数量、质量、造价等方面存在争议为由,不向承包人按时足额支付人工费用,否则承包人有权执行发包人提供的工程款支付担保,造成承包人的一切损失由发包人承担。

18.4 发包人未履行本合同规定的义务,应属于违约,应赔偿承包人的损失,影响工期的工期顺延。

18.5 承包人必须按要求及时向发包方提交竣工资料、进行验收、办理退料手续和上报工程竣工结算书;施工完毕到完成竣工资料、结算资料递交工作不得超过 28 天(庭院管网、工商业用户安装工程不得超过 7 天),如果超出规定时间将给予一定的罚款,每逾

期一天按最终结算款的2%的比例扣除。

18.6 因承包人开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引起税务问题、开具发票不及时给发包人造成无法及时认证、抵扣发票等情形的，承包人需依法向发包人重新开具发票，并向发包人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

18.7 承包人拒绝履行合同义务，不接受发包人或监理单位监督、监管，已对工程质量、进度、安全等造成严重影响，经多次协调无效的，发包人有权提前终止合同，造成发包人一切损失由承包人承担。

18.8 未实名登记人员进入施工现场施工，若发生安全事故以及人工费用支付问题，全部责任由承包人承担。

十九、 不可抗力的因素

19.1 在施工过程中出现下列不可抗力的因素造成的损失属于发包人的由发包人自行承担，属于承包人的由承包人自行承担。工程的恢复完善由双方协商解决。不可抗力因素标准：

- (1) 风：9级以上大风连刮两天以上；
- (2) 雨：日降雨量100mm连续三天以上；
- (3) 地震：发生7级以上地震或连续发生5级以上地震；
- (4) 高温天气：当日最高气温超过40℃以上（以国家气象局发布天气预报为准）；
- (5) 战争、暴乱。
- (6) 国家或政府相关政策调整。

19.2 如出现其它程度无法确定的、不可抗拒的因素，由双方协商解决。

19.3 如事先可以得到灾害预告，而承包人未及时采取预防措施或措施不力，发包人将不承担责任。

二十、 其他约定

二十一、 合同工期

合同工期为52个日历天，届时工程达到竣工条件。

二十二、 合理化建议

22.1 本合同工程在施工过程中，承包人提出合理化建议，经工程监理和发包人批准

后实施成效显著的，发包人应酌情给予奖励。

22.2 合理化建议若非承包人提供，承包人应积极支持不得拒绝。

二十三、 其他

本合同一式四份，双方各执两份。

二十四、 未尽事宜及争议的解决

24.1 承包人、发包人发生合同纠纷时，应协商解决。协商不成时，均可向合同签订所在地人民法院提起诉讼。

24.2 本合同未尽事宜，双方协商解决。

二十五、 合同生效

合同订立地点：东海县（发包人经营所在地）

本合同自发包人、承包人签字盖章之日起生效。

附件一：发包人供应材料、设备一览表

附件二：承包人主要参与人员一览表

（以下无正文）

发包人：（公章）

住所：

法定代表人：

或授权代表人：

传真：

邮政编码：

签订时间：2022年9月28日



承包人：（公章）

住所：

法定代表人：

或委托代表人：

传真：

邮政编码：

签订时间：____年__月__日



管道特性表

管道名称	外径X壁厚 (mm)	压力管道标识	管道等级	介 质			工作压力 (MPa)	工作温度 (°C)	设计压力 (MPa)	设计温度 (°C)	焊接接头系数		腐蚀裕量 (mm)	焊接接头无损检验					压力试验		泄漏性试验		备 注	
				名称	流体类别	起点					终点	纵焊缝		环焊缝	接头类型	方法	比例 (%)	合格级别	复查比例 (%)	介质	压力 (MPa)	介质		压力 (MPa)
NG0101	Ø273×7.1	GC1	H1B1	天然气	B	站外集气	进站总管线	3.5	-10~50	4.0	-20~10	0.90		对接	X射线	100%	II		清水	6.00	压缩空气	4.00	压缩空气必须无油干燥	
NG0102	Ø168.3×5.0	GC1	H1B1	天然气	B	进站总管线	高压计量站进气口	3.5	-10~50	4.0	-20~10	0.90		对接	X射线	100%	II		清水	6.00	压缩空气	4.00	压缩空气必须无油干燥	
NG0103	Ø219×6.0	GC2	H1B1	天然气	B	高压计量站计量管出口	站外工艺区集气站集气	1.5	-10~50	1.8	-20~10	0.90		对接	X射线	100%	II		清水	2.40	压缩空气	1.60	压缩空气必须无油干燥	
NG0104	Ø273×7.1	GC2	H1B1	天然气	B	高压计量站计量管出口	站外工艺区集气站集气	1.5	-10~50	1.6	-20~10	0.90		对接	X射线	100%	II		清水	2.40	压缩空气	1.60	压缩空气必须无油干燥	
NG0105	Ø219×6.0	GC2	H1B1	天然气	B	高压计量站计量管出口	站外工艺区集气站集气	1.5	-10~50	1.6	-20~10	0.90		对接	X射线	100%	II		清水	2.40	压缩空气	1.60	压缩空气必须无油干燥	
Y0101	Ø168×5.0	GC2	L1B2	天然气	B	高压计量站集气站	站外集气站集气	<0.39	-10~50	0.40	-20~10	0.80		对接	X射线	40%	II		清水	0.60	压缩空气	0.30	压缩空气必须无油干燥	
B0101	Ø57×3.5	-	D1B2	污水	D	高压计量站集气站	站外集气站集气	常压	-10~50	常压	-20~10				X射线	40%	II							

放大可看清楚，截图见下页

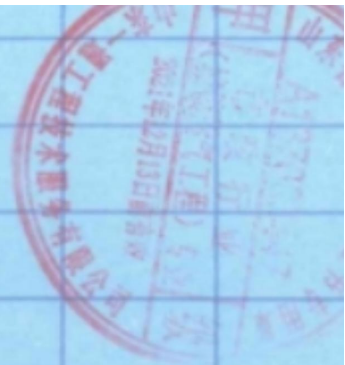


说明:
 GC-表示工业管道
 表中“-”表示该管段为非压力管道
 H-管道压力等级为4.0MPa;
 H-管道压力等级为1.6MPa;
 L-管道压力等级为0.4MPa;
 D-管道压力等级为常压;
 B1-1.2/0.8, B2-1.0/;

山东一通工程技术服务有限公司 Shandong Yitong Engineering & Technology Co., Ltd.			工程勘察资质证书编号	A137006447	
			压力管道设计证书编号	TS1810645-2023	
审 定	方案设计	建设单位	东海县中德燃气有限公司	工程编号	2021544
审 核	齐切碑	校 核	刘少奇	工程名称	东海县中压计量调压站改造工程
项目负责人	刘少奇	设计	姜建坤	图纸名称	管道特性表
专业负责人	林 伟	制图	姜建坤	图 号	2021544-T-1 专 业 工 艺 日 期 2021.11

管道特性表

质		工作 压力 (MPa)	工作 温度 (℃)	设计 压力 (MPa)	设计 温度 (℃)	焊接接头系数		腐蚀 裕量 (mm)	挂 类
起点	终点					纵焊缝	环焊缝		
站外来气	进站总管线	3.5	-10~50	4.0	-20~80		0.90		
进站总管线	调压计量撬进气口	3.5	-10~50	4.0	-20~80		0.90		
调压计量撬计量出口	用户工艺装置区进气管线	1.5	-10~50	1.6	-20~80		0.90		
调压计量撬计量出口	用户工艺装置区进气管线	1.5	-10~50	1.6	-20~80		0.90		
调压计量撬计量出口	用户工艺装置区进气管线	1.5	-10~50	1.6	-20~80		0.90		



 山东一通工程技术服务有限公司 Shandong Yitong Engineering & Technology Co., Ltd.					工程勘察设计证书编号	
					压力管道设计证书编号	
审 定		方案设计		建设单位	东海县中裕燃气有限公司	
审 核	高切群	校 核	刘子均	工程名称	海陵高中调压计量撬调压站改造工程	
项目负责人	刘子均	设 计	姜建梅	图纸名称	管道特性表	
专业负责人	林伟	制 图	姜建梅	图 号	2021544-Y-T	专 业 工

竣工报告

工程名称	南辰高中压计量调压站改造工程	工程编号	2021544
施工单位	河南创辉工程管理有限公司	工程类别	新建、改造
工程地点	东海县石梁河镇南辰村		
建设单位	东海县中裕燃气有限公司		
实际起止日期	2022年2月28日至2022年6月30日		
提交报告日期	2022年6月30日		
工程量及主要内容		逾期或提前竣工原因	
<p>本工程安装：</p> <p>1、定制撬装设备安装1套；</p> <p>2、3PE无缝钢管D273.1*7mm L290N 8.34m、3PE无缝钢管D219.1*6.0mm L290N 36.45m、无缝钢管（不防腐）D108*4.5mm 20# 38.34m、无缝钢管（不防腐）D89*4.5mm 20# 12.05m、无缝钢管（不防腐）D57*3.5mm 20# 36.91m、无缝钢管 D168*6.5mm L360N 11.25m、保温管 D89*4.5mm 20# 74m；</p> <p>3、套管安装 D273.1*7mm L290N 1.5m、D219.1*6.0mm L290N 1m、D168*6.5mm L360N 0.5m、D108*4.5mm 20# 2.5m；</p> <p>4、全焊接固定球阀 Q367F-64C DN250 2个、法兰固定球阀 Q347F-64C DN150 2个、法兰固定球阀 Q347F-16C DN250 1个、止回阀 H41F-25C DN250 1个；</p> <p>5、绝缘接头 DN250 PN63 1个；</p> <p>6、电气仪表自控。</p>		因疫情防控逾期	
建设单位	监理单位	施工单位	
项目负责人：  日期：2022年6月30日	总监理工程师：  日期：2022年6月30日	项目经理：  日期：2022年6月30日	

3.3 项目经理社保证明

社保证明

表单验证号码0fa96b4f7c9c46b693c822a0c53cb29f





河南省社会保险个人参保证明 (2025年)



单位：元

证件类型	居民身份证(户口簿)	证件号码	411122198812043514			
社会保障号码	411122198812043514		姓名	曹大永	性别	男
单位名称	险种类型	起始年月	截止年月			
河南纵横燃气管道有限公司	失业保险	201409	201807			
河南创辉工程管理有限公司	工伤保险	202003	202209			
中交石油天然气管道工程有限公司	企业职工基本养老保险	202309	-			
中交石油天然气管道工程有限公司	失业保险	202305	202308			
河南纵横燃气管道有限公司	工伤保险	201409	201807			
海鹏建设有限公司	企业职工基本养老保险	202210	202304			
海鹏建设有限公司	失业保险	202210	202304			
河南中裕燃气建设工程有限公司	工伤保险	201904	202205			
洛阳纵横管道燃气有限公司	工伤保险	201903	201902			
河南纵横燃气管道有限公司	企业职工基本养老保险	201409	201807			
洛阳纵横管道燃气有限公司	企业职工基本养老保险	201808	201902			
洛阳纵横管道燃气有限公司	工伤保险	201808	201902			
中交石油天然气管道工程有限公司	企业职工基本养老保险	202305	202308			
洛阳纵横管道燃气有限公司	失业保险	201808	201902			
河南创辉工程管理有限公司	失业保险	202003	202209			
海鹏建设有限公司	工伤保险	202209	202304			
中交石油天然气管道工程有限公司	工伤保险	202308	-			
中交石油天然气管道工程有限公司	工伤保险	202305	202308			
河南中裕燃气建设工程有限公司	企业职工基本养老保险	201903	201912			
河南中裕燃气建设工程有限公司	失业保险	201903	201912			
河南创辉工程管理有限公司	企业职工基本养老保险	202003	202209			
中交石油天然气管道工程有限公司	失业保险	202309	-			
缴费明细情况						
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险	
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态
	2019-03-01	参保缴费	2019-03-01	参保缴费	2014-09-01	参保缴费
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况
01	9838	●	9838	●	9838	-
02	9838	●	9838	●	9838	-
03	9838	●	9838	●	9838	-
04	9838	●	9838	●	9838	-
05	9838	●	9838	●	9838	-

表单验证号码0fd96b417c9e46b693c822a0e53cb29f

	9838	●	9838	●	9838	-
	10407	●	10407	●	10407	-
	10407	●	10407	●	10407	-
09	10407	●	10407	●	10407	-
10	10407	●	10407	●	10407	-
11	10407	●	10407	●	10407	-
12	10407	●	10407	●	10407	-

说明:

- 1、本证明的信息，仅证明参保情况及在本年内缴费情况，本证明自打印之日起三个月内有效。
- 2、扫描二维码验证表单真伪。
- 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。
- 4、工伤保险个人不缴费，如果工伤保险基数正常显示，-表示正常参保。
- 5、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。

打印时间：2026-05-08



表单验证号码1730330043a47a0a81efc4862fd07af




河南省社会保险个人参保证明
(2026年)



单位: 元

证件类型	居民身份证(户口簿)	证件号码	411122198812011514				
社会保障号码	411122198812043514		姓名	曹大水		性别	男
单位名称	险种类型	起始年月	截止年月				
河南纵横燃气管道有限公司	失业保险	201409	201807				
河南创辉工程管理有限公司	工伤保险	202003	202209				
中交石油天然气管道工程有限公司	企业职工基本养老保险	202309	-				
中交石油天然气管道工程有限公司	失业保险	202305	202308				
河南纵横燃气管道有限公司	工伤保险	201409	201807				
海鹏建设有限公司	企业职工基本养老保险	202210	202304				
海鹏建设有限公司	失业保险	202210	202304				
河南中裕燃气建设工程有限公司	工伤保险	201904	202205				
洛阳纵横管道燃气有限公司	工伤保险	201903	201902				
河南纵横燃气管道有限公司	企业职工基本养老保险	201409	201807				
洛阳纵横管道燃气有限公司	企业职工基本养老保险	201808	201902				
洛阳纵横管道燃气有限公司	工伤保险	201808	201902				
中交石油天然气管道工程有限公司	企业职工基本养老保险	202305	202308				
洛阳纵横管道燃气有限公司	失业保险	201808	201902				
海鹏建设有限公司	工伤保险	202209	202304				
河南创辉工程管理有限公司	失业保险	202003	202209				
中交石油天然气管道工程有限公司	工伤保险	202308	-				
中交石油天然气管道工程有限公司	工伤保险	202305	202308				
河南中裕燃气建设工程有限公司	企业职工基本养老保险	201903	201912				
河南中裕燃气建设工程有限公司	失业保险	201903	201912				
河南创辉工程管理有限公司	企业职工基本养老保险	202003	202209				
中交石油天然气管道工程有限公司	失业保险	202309	-				
缴费明细情况							
月份	基本养老保险		失业保险		工伤保险		
	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	参保时间	缴费状态	
	2019-03-01	参保缴费	2019-03-01	参保缴费	2014-09-01	参保缴费	
	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	缴费基数	缴费情况	
01	10407	●	10407	●	10407	-	
02	10407	●	10407	●	10407	-	
03	10407	●	10407	●	10407	-	
04	10407	●	10407	●	10407	-	
05		-		-		-	

表单验证号码173033030d3a47a0a81efc4862fd07af

		-		-		-
		-		-		-
		-		-		-
09		-		-		-
10		-		-		-
11		-		-		-
12		-		-		-



说明:

- 1、本证明的信息，仅证明参保情况及在本年内缴费情况，本证明自打印之日起三个月内有效。
- 2、扫描二维码验证表单真伪。
- 3、●表示已经实缴，△表示欠费，○表示外地转入，-表示未制定计划。
- 4、工伤保险个人不缴费，如果工伤保险基数正常显示，-表示正常参保。
- 5、若参保对象存在在多个单位参保时，以参加养老保险所在单位为准。



打印时间: 2026-05-08

4.投标人压力管道安装许可

			
中华人民共和国 特种设备生产许可证 Production License of Special Equipment People's Republic of China			
编号： TS3810469-2028			
单位名称： 中交石油天然气管道工程有限公司			
住 所： 河南省郑州市管城回族区鼎瑞街12号3楼312号			
办公地址： 河南省郑州市管城回族区鼎瑞街12号3楼312号			
经审查，获准从事以下特种设备生产活动：			
许可项目	许可子项目	许可参数	备注
压力管道安装	长输管道安装（GAD）	—	覆盖GA2级、GB类、GC1级和GC2级安装
发证机关： 国家市场监督管理总局			
有效期至： 2028年05月19日		发证日期： 2024年4月25日	
			

全国特种设备公示信息查询平台网址：<http://cnse.samr.gov.cn>

5.承诺书

拟派项目管理班子成员任职及支付招标代理费承诺书

致： 深圳市燃气集团股份有限公司

一、我方经认真考虑，现向贵方做出如下承诺：

1、我方完全理解招标文件或有不完善之处。我方不会因为招标文件中可能存在的缺陷而减少任何应该承担的义务，也不会以此为由在任何时候向招标人提出索赔或免责抗辩。

2、我方确保拟派项目经理未在其他项目任职、中标或被政府相关部门锁定，并不同时兼任其他工程项目的施工管理机构成员。

3、我方拟派的项目管理班子成员未在其他建设工程项目担任任职项目数量达到规定限额的项目负责人。

4、本次招标产生的招标代理费由我方承担，我方在投标报价时应考虑上述费用，招标人无需另外支付。收费标准按国家计委“计价格[2002]1980号”及“发改价格[2011]534号”文件规定，以中标价作为取费基数，按差额定率累进法计算，以工程类计算招标代理服务费用后下浮30%收取招标代理服务费。（下浮后的招标代理服务费不足¥8000.00按¥8000.00收取）。中标公示期结束并且无异议之日起3日内，由我方按本条款约定的全部招标代理费用一次性支付给招标代理单位。

投标人（公章）：中交石油天然气管道工程有限公司

法定代表人或其授权委托人签字：

日期：2026年5月22日



企业属性承诺书

致招标人：深圳市燃气集团股份有限公司

我单位参加深圳外环高速公路深圳段三期（坑梓至大鹏段）工程高压燃气管线改迁及恢复项目（金牛段）的招投标活动，我方郑重作以下承诺：我方承诺本公司企业性质为 民营企业 国有 外资 合资 其他。

特此承诺！

承诺人（盖章）：中交石油天然气管道工程有限公司

法定代表人（签名或签章）：

日期：2026年5月22日



6.投标人控股及管理关系情况申报表

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市燃气集团股份有限公司

我方参加 深圳外环高速公路深圳段三期（坑梓至大鹏段）工程高压燃气管线改迁及恢复项目（金牛段）（标段名称）的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况 申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	中交石油天然气管道工程有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	黄小军
	身份证号	420106197510193636
控股股东/投资人名称及出资比例	中交第一航务工程局有限公司，出资比例 70%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	中国交通建设股份有限公司，出资比例 20% 石海臣，出资比例 10%	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	中交一航局安装工程有限公司
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资

格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

- 4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。
- 5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。
- 6、本表编入资信标书中。

投标人：中交石油天然气管道工程有限公司（盖公司法人公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖私章）

2026年5月22日



第三章 注册资本、公司股东及其出资情况

第十四条公司的注册资本为伍亿元人民币，应当于2029年12月31日前缴足。

第十五条股东及认缴出资额、持股比例、出资方式 and 出资时间：

股东名称	认缴出资额(元)	持股比例	出资方式	出资时间及出资额
中交石油天然气管道工程有限公司	500000000	100%	货币	2020年8月8日缴纳 277500000元。
			货币	2029年12月31日前缴纳 222500000元。

第四章 股东

第十六条公司由中交油气管道公司单独出资，中交油气管道公司作为出资人，依照有关法律、行政法规，对公司履行出资人职责，享有出资人权益。

第十七条公司不设股东会，由股东中交油气管道公司依法对公司行使以下职权：

- (一) 审核公司发展战略和规划，批准公司的主业及调整方案；
- (二) 决定公司年度投资计划
- (三) 委派和更换董事，对董事履职情况进行监督和评

(本页为公司章程盖章页，无正文)

股东：中交石油天然气管道工程有限公司
日期：2025年7月11日

