

标段编号：2018-440306-54-01-719468017001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：机场东综合交通枢纽工程次高压燃气管线改迁及恢复工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中交石油天然气管道工程有限公司

日期：2025年02月17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）

序号	投标人	投 标 单 位 资 质	过往业绩	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	拟投入本项目的项 目 经 理、 或 技 术 负 责 人 或 安 全 负 责 人 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	业 绩 对 应 的 管 理 人 员 角 色
1	中 石 天 气 道 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	业绩1：粤东 LNG项目配套 管线工程定向 钻穿越施工B标 段	王光政	2018.10.2 8	9.2MPa	4242.141 8	2021.5.1、 7	项目经理业绩： 页岩气液化工厂 建设项目一期一 标段	王瑞雪	2022.7 .15	10Mpa	1267.393 6	2023.7. 10	技术负责 人
			业绩2：雄安新 区燃气干线二 期工程施工总 承包标段二	丁同部	2021.7.10	4.0MPa	3790.697 9	2022.2.28	技术负责人业绩： 万源-城口天然 气输气管道工程 （城口段）一标 段	孙文杰	2021.11 .17	4.0MPa	3075.002 5	2023.12. 27	技术负责 人
			业绩3：万源-城 口天然气输气 管道工程（城口 段）一标段	孙文杰	2022.3.17	4.0MPa	3075.002 5	2022.9.11	安全负责人业绩： 万源-城口天然 气输气管道工程 （城口段）三标 段	闫全力	2022.8. 24	4.0MPa	3075.002 5	2024.5.2 5	安全负责 人
			业绩4：濮阳-鹤 壁天然气输气 管道工程线路 及站场三标段	高扬	2021.12.2 4	6.3MPa	9285.089 5	2022.12.2 3							

序号	投标人	投标单位资质	过往业绩	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	拟投入本项目的经理、或技术负责人或安全负责人业绩	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	业绩对应的管理人员角色
			业绩5: 页岩气液化化工厂建设项目一期一标段	王瑞雪	2022.7.15	10MPa	1267.3936	2023.9.20							

投标人压力管道安装许可GB1或以上资质	项目经理情况	近一年内不良信息	质询会联系人及其邮箱号、手机号	
证书名称: 中华人民共和国特种设备生产许可证 级别: GA1	姓名: 曹大永 性别: 男 年龄: 36岁 职称: 工程师 学历: 大学 从事项目经理年限: 4年	无	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	粤东 LNG 项目配套管线工程定向钻穿越施工 B 标段	中海油粤东液化天然气有限责任公司	Φ914*22.2 定向钻 5611m (4 处), 压力 9.2Mpa	4242.1418	2018.10.28~ 2021.5.17	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	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阳有限公司	DN700-69.09km , DN200-6.09km, 压力 6.3Mpa	9285.0895	2021.12.24~ 2022.12.23	完工	合格
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 粤东 LNG 项目配套管线工程定向钻穿越施工 B 标段

中标通知

河南省金昌石化建设有限公司

粤东LNG项目配套管线工程定向钻穿越施工B标段（标段(包)编号：18-CN00 C-GC-GK-0565/02），经评标委员会评审，确定贵公司为中标人，中标金额(含增值税)为CNY42421418.10。请贵公司持本通知尽快与招标人联络并依法签订合同。

请贵公司按照招标文件的规定于收到中标通知后十五（15）个日历日内交付中标服务费 CNY 178974.96。中标服务费汇款信息如下：

户名：中化建国际招标有限责任公司

开户行：中国民生银行北京亚运村支行

帐号：9576020000044506

特此通知



中海石油集团招标有限公司采办部采购招标中心
暨中化建国际招标有限公司

2018年09月03日



中海油粤东液化天然气有限责任公司

与

河南省金昌石化建设有限公司

关于

粤东 LNG 项目配套管线工程定向钻穿越施
工 B 标段施工合同

合同编号：YDLNG-GX-GC-074-20180904

1

总目录

一、 合同协议书

二、 合同条款

三、 附件及附录

附件A： 工作范围和技术要求

附件B： 合同价格与支付条件

附件C： 项目/进度控制要求

附件D： 施工质量管理最低要求

附件E： 业主提供技术文件目录

附件F： 采办要求及采办界面划分

附件G： HSE 附约

附件H： 承包商的工作执行计划（含施工组织设计）

附件I： 廉政责任书

附件J： 保函格式

附件K： 最终结算和责任解除证书格式

附件L： 合同谈判会议纪要(如有)

附件M： 免责保证书



合同协议书

本合同由以下双方在广东省揭阳市签署(签署日期详见签署页):

(1) 中海油粤东液化天然气有限责任公司(业主)

(2) 河南省金昌石化建设有限公司(承包商)

(业主和承包商合称为“双方”)。

鉴于, 业主希望进行粤东 LNG 项目配套管线工程定向钻穿越施工 B 标段的施工工作;

鉴于, 承包商表示, 其有能力按本合同的规定和要求承担工作。

鉴于, 承包商为本工作的中标单位。

据此, 业主和承包商达成以下协议:

1、 合同协议书中的词语和措辞的含义, 应与下文提到的合同条款中分别赋予它们的含义相同。

2、 下列文件应被视为是组成本合同的一部分, 并与合同协议书组成完整的“粤东 LNG 项目配套管线工程定向钻穿越施工 B 标段合同”。

合同条款

附件A: 工作范围和技术要求

附件B: 合同价格与支付条件

附件C: 项目/进度控制要求

附件D: 施工质量管理最低要求

附件E: 业主提供技术文件目录

附件F: 采办要求及采办界面划分

附件G: HSE 附约

附件H: 承包商的工作执行计划(含施工组织设计)

附件I: 廉政责任书

附件J: 保函格式

附件K: 最终结算和责任解除证书格式

附件L： 合同谈判会议纪要(如有)

附件M： 免责保证书

除非另有规定，合同协议书、合同条款及其他各合同附件具有优先于双方在合同签署之前关于工作和合同的所有口头和/或书面的讨论、谈判、协商和/或协议、招标文件、投标书的效力。

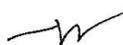
合同协议书、合同条款及其他各合同附件应能够互相解释，解释的优先顺序为：

- (1) 合同协议书和合同条款
- (2) 工作范围和技术要求
- (3) 合同价格及其他附件

3、 鉴于业主将按合同的规定和要求向承包商支付各项款项，承包商特此立约：保证按照合同的各项规定和要求，承担工程的施工工作和修补任何承包商的工作成果的缺陷。

4、 鉴于承包商将按合同的规定和要求承担工程施工工作和修补任何承包商的工作成果的缺陷，业主将按合同规定的条件向承包商支付合同价格。

合同自双方法定代表人或授权代表在合同协议书签署页上签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。



签署页

合同自双方法定代表人或授权代表在合同协议书签署页上签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，特此证明。

业主：

中海油粤东液化天然气有限责任公司

法定代表人或其授权代表：

(签字)



日期：2018.10.9

承包商：

河南省金昌石化建设有限公司

法定代表人或其授权代表：

(签字)



日期：2018.10.9



第五条 合同价格与支付

- 5.1 合同价格为承包商按合同规定的工期、工作进度计划、质量和其它要求完成全部工作并履行合同全部责任和义务的全部补偿，是业主同意向承包商支付且承包商同意接受的全部报酬。本合同暂定总价（含税）为：人民币¥42,421,418.11元（大写人民币肆仟贰佰肆拾贰万壹仟肆佰壹拾捌元壹角壹分），暂定总价（不含税）为：人民币¥38,564,925.55元（大写人民币叁仟捌佰伍拾陆万肆仟玖佰贰拾伍元伍角伍分），增值税税率为：10%。具体的规定及金额见附件 B。
- 5.2 承包商应按附件 B 规定的付款程序、进度、条件及合同的其他相关规定向业主提交付款通知并经业主审核批准后，承包商应按业主审核批准的金额开具并提供增值税专用发票，承包商所提交的发票应是符合中华人民共和国税法要求和税务主管部门管理规定的发票原件。除非合同另有规定，否则，业主应按附件 B 规定的付款程序、进度、条件及合同的其他相关规定向承包商支付相关的合同款项。
- 5.3 承包商应保证有充分的资金完成工作，并应向其项目组及时提供充分的工作经费，用于履行合同和完成工作。因此，承包商应在工程所在地银行开设账户，并授权项目经理为保证工程施工工作的正常进行和合同的正确履行而代表承包商支配业主支付的合同款项，否则，应视为承包商违约，业主有权拒绝向承包商支付合同款项并索取合同价格百分之三（3%）违约金。
- 5.4 与履行合同有关的所有费用的计算和支付均使用人民币。
- 5.5 付款通知应在完成要求付款的相应工作后的三（3）个月内开出。
- 5.6 在业主颁发工程交工证书后二十（20）日内，承包商应根据合同的规定和业主要求，向业主提交最终的工程竣工结算，内容包括但不限于：已付款项、未付款项、遗留款项、应退还和应支付给业主的款项及其他相关的说明。在竣工结算被业主批准后，承包商应根据被批准的竣工结算向业主提交最终付款通知。业主应按附件 B 规定付款程序向承包商办理付款事宜。在承包商向业主提交最终付款通知之后，承包商不应再向业主提交且业主也不再接受任何付款通知。
- 5.7 如果存在承包商应向业主付款或返还合同款项的情况（包括但不限于：业主向承包商多支付了合同款、业主为承包商提供的服务、承包商没有实施工作的任何部分、业主为承包商代付的临时施工用水用电费用和土

如果承包商与业主代表助理发生合同和/或工作等方面的冲突，承包商有权诉诸业主代表。业主代表可随时撤销对业主代表助理的授权，但撤销授权的决定不具有追溯力。

- 6.4 业主授予业主代表的权力和/或业主代表授予业主代表助理的权力将持续到承包商完成合同中所规定的全部责任和义务或合同终止。业主代表和/或业主代表助理的任何表示，包括但不限于：满意或不满意、接受或不接受、同意或不同意、批准或不批准等，均不能限制或消除业主根据合同所具有的任何权利，亦不能免除承包商的在合同中的任何责任和义务。
- 6.5 业主代表和/或业主代表助理对于承包商工作方面的任何评价、批准、确认、审核，及对于承包商的工作方面的任何提议，不应视为业主已承担或应该承担应由承包商完成的工作的全部或部分的责任，亦不应视为业主已承担或应承担合同规定的任何属于承包商的任何责任和义务，更不应视为业主已放弃或变更了合同赋予其的任何权利。
- 6.6 业主代表和/或业主代表助理将帮助承包商了解业主的一些规章制度，承包商应遵守业主的规章制度。
- 6.7 业主代表和/或业主代表助理未能履行合同规定的相关职责并不能损害业主的权利。
- 6.8 业主代表及其助理、业主方的其他有关人员、业主聘请的第三方人员有权在工作期间内自由地进入承包商的工作现场、办公室、车间、库房等。同时，在任何时候能自由地进入承包商使用的任何施工区域，以便从各个方面检查承包商工作的质量和进度，并确定其是否符合合同要求，承包商应为这样的进入提供方便。
- 6.9 如果业主认为业主代表和/或业主代表助理的决定、指令及其他行为不当或错误，业主有权撤销他们的决定、指令、行为和任命，但应书面通知承包商。
- 6.10 业主任命管线项目部总经理为业主代表。

第七条 承包商代表

- 7.1 经业主同意，承包商任命项目 经理王光政先生 为承包商代表。
- 7.2 承包商代表全面负责合同的履行和工作的实施和完成，并接受业主代表

17



1. 概述

1)、粤东 LNG 项目配套管线属于广东省天然气管网规划的东段，由一干两支构成，其中干线起于粤东 LNG 接收站，止于汕头市澄海区的莲华末站，干线全长 139.65km，管径 $\Phi 914\text{mm}$ ，设计压力 9.2MPa；支线 1 起于潮南清管站止于普宁末站，长约 12.39km，管径 $\Phi 323.9\text{mm}$ ，设计压力 9.2 MPa；支线 2 起于西庐清管站止于潮阳末站，长约 24.89km，管径 $\Phi 323.9\text{mm}$ ，设计压力 9.2 MPa；线路途经揭阳市的惠来县、普宁市以及空港经济区，汕头市的潮南区、潮阳区以及澄海区，潮州市的潮安区以及湘桥区。

全线设置站场 10 座、阀室 4 座、管线调度控制中心 1 座；干线河流定向钻穿越 9 处（其中定向钻穿越施工 A 标段 3 处、B 标段 5 处）、高速公路穿越 17 处、国省干道穿越 15 处、县道穿越 3 处、铁路穿越 4 处。

2)、本文包含部分指导性技术要求和说明，定义、规定了粤东 LNG 配套管线项目有关管线以水平定向钻施工方法穿越韩江西溪大堤、韩江西溪、韩江东溪、榕江和韩江北溪应满足的最基本的技术要求。对于本文没有充分描述或规定的任何详细具体情况，承包商必须保证严格按照水平定向钻工程和管线安装工程现行国家规范、行业标准及公认的最好方法执行并完成工程任务。

2. 工作范围

1)、本次招标范围为定向钻 B 标，承包商应根据合同、图纸及国家有关规范标准的要求，采用水平定向钻穿越的方法穿越下述河流并安装、敷设相应的 $\Phi 914\text{mm} \times 22.2\text{mm}$ 输气管道(L485 直缝埋弧焊钢管)、光缆穿越、手续的办理及建造相应的附属设施，包括施工（干燥、置换除外）、投产保运等全过程：

a) 韩江西溪大堤

HJXXD1 号桩—HJXXD2 号桩管段，位于潮州市潮安县浮洋镇凤仪村，管径 $\Phi 914\text{mm} \times 22.2\text{mm}$ 。定向钻钻孔段水平长度约为 801m，定向钻铺设管段水平长度约为 773m，两侧开挖敷设段水平长度约为 28m。

配套通信光缆穿越，硅芯管（光缆）用 $\Phi 114$ 无缝钢管套保护，在输气管道穿越曲线北侧平移 8m 进行单独定向钻施工。

b) 韩江西溪



XXCY1 号桩——XXCY2 号桩管段，位于潮州市潮安县浮洋镇与江东镇之间，管径 $\Phi 914\text{mm} \times 22.2\text{mm}$ 。定向钻钻孔段水平长度约为 745m，定向钻铺设管段水平长度约为 714 m，两侧开挖敷设段水平长度约为 69m。

配套通信光缆穿越，硅芯管（光缆）用 $\Phi 114$ 无缝钢管套保护，在输气管道穿越曲线南侧平移 10m 进行单独定向钻施工。

c) 韩江东溪

HJDX1 号桩——HJDX2 号桩管段，位于潮州市潮安县江东镇与磷溪镇之间，管径 $\Phi 914\text{mm} \times 22.2\text{mm}$ 。定向钻钻孔段水平长度约为 1208m，定向钻铺设管段水平长度约为 1180m，两侧开挖敷设段水平长度约为 27m。

配套通信光缆穿越，硅芯管（光缆）用 $\Phi 114$ 无缝钢管套保护，在输气管道穿越曲线西北方向平移 10m 进行单独定向钻施工。

d) 韩江北溪

HJBXC1 号桩——HJBXC2 号桩管段，位于潮州市湘桥区（原潮安县），北岸位于铁铺镇溪美寨村，南岸位于官塘镇突东村，管径 $\Phi 914\text{mm} \times 22.2\text{mm}$ 。定向钻钻孔段水平长度约为 541m，定向钻铺设管段水平长度约为 514m，两侧开挖敷设段水平长度约为 26m。

配套通信光缆穿越，硅芯管（光缆）用 $\Phi 114$ 无缝钢管套保护，在输气管道穿越曲线东侧平移 10m 进行单独定向钻施工。

e) 榕江

RJCY1 号桩——RJCY2 号桩管段，位于汕头市朝阳区上仓村（西岸）揭阳市揭东县凤鸣村（东岸）间河段，管径 $\Phi 914\text{mm} \times 22.2\text{mm}$ 。定向钻钻孔段水平长度约为 1325m，定向钻铺设管段水平长度约为 1294m，两侧开挖敷设段水平长度约为 40m。

配套通信光缆穿越，硅芯管（光缆）用 $\Phi 114$ 无缝钢管套保护，在输气管道穿越曲线南侧平移 10m 进行单独定向钻施工。

2)、本标段工作内容分为上述地点定向钻穿越并敷设相应的输气管道、光缆，以及征地协调、证照办理工作、物资管理及采购工作、承包商其他各项工作等。

31

竣 工 报 告

通用-09

单位工程名称	粤东 LNG 项目配套管线工程定向钻穿越施工 B 标段	工程编号	YDLNG-PL1-07
分部工程名称	/	工程部位	/
开工日期	2018 年 10 月 28 日	竣工日期	
竣工工程内容	定向钻穿越韩江西溪大堤、韩江西溪、韩江东溪、韩江北溪、榕江、司马西围溪、下成村等穿越总长度 5611 米，穿越管道规格 $\phi 914 \times 22.2$ L485M，焊口 425 道（焊接、防腐补口、环氧玻璃钢），冷弯管安装 12 个，标志桩 30 个，警示牌 12 个，止水环 24 个，光缆敷设 10.2KM，手孔安装 12 个，通信标石 12 个		
检查评定	经审核确认达到竣工条件，质量合格，同意进行竣工验收。		
遗留内容	无		
施 工 单 位	监 理 单 位	建 设 单 位	
 项目经理：王光政 2018 年 5 月 7 日	 项目总监：李永得 2018 年 5 月 7 日	 项目负责人：朱永明 <div style="border: 2px solid red; display: inline-block; padding: 2px;">2018 年 5 月 7 日</div>	

竣 工 报 告

通用-09

单位工程名称	粤东 LNG 项目配套管线工程定向钻穿越施工 B 标段	工程编号	YDLNG-PL1-07
分部工程名称	/	工程部位	/
开工日期	2018 年 10 月 28 日	竣工日期	
竣工工程内容	定向钻穿越 PNZ017G-PN021G 号桩利陂村成孔与回拖；定向钻穿越 PNZ057G-PN059G 号桩神仙里村成孔与回拖；定向钻穿越 PNZ042G-PN044G 号桩梅径村成孔与回拖；定向钻穿越 PNZ070G-PN072G 号桩汤坑村成孔与回拖。		
检查评定	施工质量, 经验收合格, 同意竣工验收		
遗留内容	无		
施 工 单 位	监 理 单 位	建 设 单 位	
 项目经理: <u>王有政</u> 2021 年 5 月 7 日	 项目总监: <u>李如全</u> 2021 年 5 月 7 日	 项目负责人: <u>朱书明</u> 2021 年 5 月 7 日	

2.2 雄安新区燃气干线二期工程施工总承包标段二

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，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。

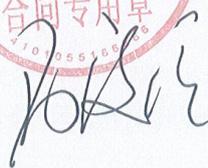
发包人： (公章)



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)


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

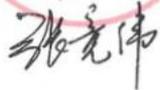
开户银行： _____

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

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163km，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：（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）：6572

承包方：


 河南省金昌石化建设有限公司
 法定代表人（负责人）：章

或委托代理人：


 小文

或委托代理人：

部门负责人：


部门负责人：

经办人：


经办人：

企业地址：重庆市江北区鸿恩路7号

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：交行重庆建东支行

开户银行：建行郑州经三路支行

账号：500111013018010001754

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	

2.4 濮阳-鹤壁天然气输气管道工程线路及站场三标段

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 141131518654
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-2024-03

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： 2024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鹤有限公司

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）交工前过期校验或检定等。

(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 1411131518654 ；

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

(本页为签署页, 无其他内容)

发包人: 河南省天然气管网濮鹤有限
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1#楼22层西户

法定代表人:

委托代理人:

电话: 0371-65360157

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

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，结束桩号为 XXQX011，管径 D219. mm，钢级为 L360M(无缝钢管)，沿线共设置鹤壁调控中心 1 座，鹤壁分输站 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>			
建设单位： <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>合格、同意验收。</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>建设单位(章): 负责人: [Signature] 日期: 2022.12.23</p> </div> </div>			
设计单位： <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>符合设计规范要求，同意竣工</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>设计单位(章): 负责人: 李建中 日期: 2022.12.23</p> </div> </div>			
监理单位： <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>符合相关验收规范要求，同意验收</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>监理单位(章): 负责人: 范景凡 日期: 2022.12.23</p> </div> </div>			
施工单位： <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>合格</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>施工单位(章): 负责人: 高扬 日期: 2022.12.23</p> </div> </div>			

2.5 页岩气液化工厂建设项目一期一标段

页岩气液化工厂建设项目（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)

法定代表人

或

委托代理人：

(签字)



承包人：河南省金昌石化建设有限公司(公章)

法定代表人

或

委托代理人：

(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

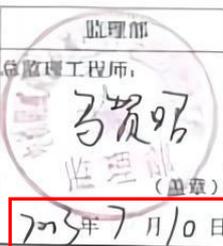
电 话：0371-65336239

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		<p>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；</p> <p>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）；</p> <p>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；</p> <p>4、大开挖加套管穿越县道、乡村道路 10 处，长度 101 米；</p> <p>5、大开挖加盖板穿越县道、乡村道路 3 处，长度 24 米；</p> <p>6、同位小限穿越 3 处，长度 52 米；沟渠穿越 9 处，长度 43 米；</p> <p>7、安装线路标志桩 40 个，安装加密桩 60 个、安装警示牌 10 个；</p> <p>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；</p> <p>9、东胜首站改造工程；</p> <p>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 1154.56m³，陡崖混凝土护臂 122.652m³，过水面 12.37m²，排水管 85.53m³。</p>					
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： 2023年7月10日		 项目负责人： 2023年9月20日	

3.拟派项目主要管理人员同类业绩

3.1 项目经理业绩

3.1.1 项目经理曹大勇业绩

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	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

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。

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。

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、法规规定，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

重庆福瑞能源开发有限公司

福瑞能源函〔2023〕1号

关于页岩气液化工厂建设项目（一期） 项目业主及名称变更的函

各参建单位、各供货厂商：

根据南川区发展和改革委员会《关于转报东胜首站及水河分输站至水江组团天然气输气管道项目核准的请示》（南川发改文〔2022〕385号）及重庆市发展和改革委员会《关于东胜首站及水河分输站至水江组团天然气输气管道项目核准批复》（渝发改能源〔2022〕1481号）的相关要求，同时重庆福瑞能源开发有限公司作为重庆祥泰燃气有限公司全资子公司，经会商决议，项目业主由重庆福瑞能源开发有限公司变更为重庆祥泰燃气有限公司，重庆福瑞能源开发有限公司页岩气液化工厂进出管线工程项目的项目名称（原名页岩气液化工厂建设项目（一期））变更为东胜首站及水河分输站至水江组团天然气输气管道项目，原各参建单位及各供货厂商同重庆福瑞能源开发有限公司签订的该工程相关合同，统一由重庆福瑞能源开发有限公司变更为重庆祥

泰燃气有限公司，其余条款参照原合同执行。

专此函告。

重庆福瑞能源开发有限公司

2023年01月05日



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 /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	<p>1、线路主体 D406.4*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；</p> <p>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，冷弯制作 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）；</p> <p>3、单出图穿越 3 处：DS04 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 G353 国道；</p> <p>4、大开挖加套管穿越县道、乡村道路 10 处，长度 101 米；</p> <p>5、大开挖加盖板穿越县道、乡村道路 3 处，长度 24 米；</p> <p>6、河流小型穿越 3 处，长度 52 米；沟渠穿越 9 处，长度 43 米；</p> <p>7、安装线路标志桩 40 个、安装加密桩 60 个、安装警示牌 16 个；</p> <p>8、阴极保护安装电位测试桩 14 套、安装智能测试桩 1 套、安装去耦合器 9 台；</p> <p>9、东胜首站改造工程；</p> <p>10、水工保护完成浆砌石挡墙 1604.592m³，浆砌石堡坎 1674.45m³，浆砌石截水墙—1154.56m³，陡崖混凝土护臂 122.652m³，过水面 12.37m³，排水沟 85.53m³。</p>			
工程遗留问题	无			
验收意见	合格			
施工承包商	设计承包商	监理部	建设单位	
项目经理： 王瑞厚 (盖章) 2023年7月10日	项目经理： 张志强 (盖章) 2023年7月10日	总监理工程师： 马贺明 (盖章) 2023年7月10日	负责人： 魏凯 (盖章) 2023年7月20日	

3.1.2 项目经理曹大勇相关证书资料



毕业证



职称证

246

从事专业 机电工程

取得职称名称 工程师

取得职称级别 中级

取得方式 考核认定

评审组织 (认定部门) 郑州市人力资源和社会保障局
郑州市职称认定委员会

评审(认定)通过时间 2021.12

发证单位 郑州市人力资源和社会保障局

姓名 曹大永 性别 男

出生年月 1988.12

工作单位 河南创辉工程管理有限公司

证书编号 020210906010500000246

2022年 03月 03日



一级建造师注册证书

使用有效期: 2025年01月13日
- 2026年07月12日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 曹大永

性 别: 男

出生日期: 1988年12月04日

注册编号: 豫1412019202105319

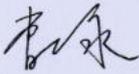
聘用企业: 中交石油天然气管道工程有限公司

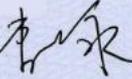
注册专业: 机电工程(有效期: 2023-05-18至2026-05-17)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 

签名日期: 2025.01.13



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2023年05月18日

安全 B 证

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：豫建安B（2023）2386723

姓 名：曹大永

性 别：男

出生年月：1988年12月04日

企业名称：中交石油天然气管道工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2020年12月22日

有效 期：2023年11月27日 至 2026年11月26日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年政审局专用章



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

表单验证号码48d7af195d93403490e6117186037630



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		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	-			
(洛龙区)河南纵横燃气管道有限公司	失业保险	201409	201807			
中交石油天然气管道工程有限公司	失业保险	202305	202308			
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			
(洛龙区)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			
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			
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			
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			
(洛龙区)河南纵横燃气管道有限公司	工伤保险	201409	201807			
河南创辉工程管理有限公司	企业职工基本养老保险	202003	202209			
河南中裕燃气建设工程有限公司	失业保险	201903	201912			
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		-		-		-
03		-		-		-
04		-		-		-
05		-		-		-

表单验证号码48d7a1f95e93403490e61f7186037630



	-		-		-
	-		-		-
	-		-		-
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：2025-02-10



社保证明

表单验证号码b5a3f136a2054021b6e28fa6613516a



河南省社会保险个人参保证明
(2024年)

单位：元

证件类型	居民身份证	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	-			
(洛龙区)河南纵横燃气管道有限公司	失业保险	201409	201807			
中交石油天然气管道工程有限公司	失业保险	202305	202308			
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			
(洛龙区)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			
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			
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			
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			
(洛龙区)河南纵横燃气管道有限公司	工伤保险	201409	201807			
河南创辉工程管理有限公司	企业职工基本养老保险	202003	202209			
河南中裕燃气建设工程有限公司	失业保险	201903	201912			
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
	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	12333	●	12333	●	12333	-
02	12333	●	12333	●	12333	-
03	12333	●	12333	●	12333	-
04	12333	●	12333	●	12333	-
05	12333	●	12333	●	12333	-

表单验证号码15a3f436a2054042146e28fa6613516a

	12333	●	12333	●	12333	-
	9838	●	9838	●	9838	-
	9838	●	9838	●	9838	-
09	9838	●	9838	●	9838	-
10	9838	●	9838	●	9838	-
11	9838	●	9838	●	9838	-
12	9838	●	9838	●	9838	-

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：2025-02-10



3.2 技术负责人业绩

3.1.1 技术负责人徐连帅业绩

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	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	Φ219-22.87km ， 压力 4.0Mpa	3075.0025	2021.11.17~ 2023.12.27	完工	合格

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—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、发包人供应的材料）后使其具备送气条件、达到竣工验收条中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：周先山（签字或盖章）
联系人：周先山
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：

本页为签字页。

发包方：



法定代表人/负责人: 王松

或委托代理人:



部门负责人: [Signature]

经办人: [Signature]

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：



法定代表人/负责人: 王海臣

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

附件 1

CQGAS 重庆燃气



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	一标段
实物工作量	新建 D219 管道 22.87km、三湾（坪坝）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	2021.11	完工时间	2022.9
形象进度投资完成情况			
完成 D219 管道 22.87km、三湾（坪坝）阀室；完成总投资约 2954 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、合同约定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：

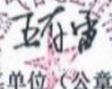
经建设单位组织验收，本工程符合下列要求：

- 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）：  2023年12月27日</p>	<p>设计负责人（签字）：  设计单位（公章）：  2023年12月27日</p>	<p>总监（签字）：  监理单位（公章）：  2023年12月27日</p>	<p>项目负责人（签字）：  建设单位（公章）：  2023年12月27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) 一标段	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 22.87km、 三湾(坪坝) 阀室一座
设计单位	山东中石大工程设计有限公司	开工日期	2021.11
监理单位	重庆市永安工程建设监理有限公司	完工日期	2022.9
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: 王存富 (施工单位公章)</p> <p style="text-align: right;">2023年12月27日</p>			
<p>张明 (监理单位公章)</p> <p>2023年12月27日</p>		<p>王存富 (建设单位公章)</p> <p>2023年12月27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。

3.1.2 技术负责人徐连帅相关证书资料

身份证



学历证



职称证

<p>本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。</p>	
<p>它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p>	<p>姓名 <u>徐连帅</u> 性别 <u>男</u> 出生年月 <u>1989.2</u> 工作单位 <u>中文一航局安装工程 有限公司</u></p>
<p>编号 Z1200222</p>	
<p>系列名称 <u>工程</u></p>	
<p>专业名称 <u>机电工程</u></p>	
<p>资格名称 <u>工程师</u></p>	
<p>评审时间 <u>2020.6.24</u></p>	
 <p>专业技术资格 评审委员会(章)</p>	

资格证

<p>本证书由中国交通建设股份有限公司统一印制，由评审单位颁发。</p>	
<p>它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p>	<p>姓名 <u>徐连帅</u> 性别 <u>男</u> 出生年月 <u>1989.2</u> 工作单位 <u>中文一航局安装工程 有限公司</u></p>
<p>编号 Z1200222</p>	
<p>系列名称 <u>工程</u></p>	
<p>专业名称 <u>机电工程</u></p>	
<p>资格名称 <u>工程师</u></p>	
<p>评审时间 <u>2020.6.24</u></p>	
 <p>专业技术资格 评审委员会(章)</p>	

一级建造师注册证书



使用有效期：2025年07月15日
2025年07月14日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名：徐连帅

性别：男

出生日期：1989年02月10日

注册编号：豫1122021202200973



聘用企业：中交石油天然气管道工程有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2023-05-08至2026-05-07)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

徐连帅

个人签名：徐连帅

签名日期：2025.1.15



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期：2025年5月08日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：豫建安B（2023）2291126

姓 名：徐连帅

性 别：男

出生年月：1989年02月10日

企业名称：中交石油天然气管道工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023年06月12日

有效 期：2023年06月12日 至 2025年06月08日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年06月12日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

P6 培训证



社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中交石油天然气管道工程有限公司天津分公司 校验码： VM824457520250210151331
 组织机构代码： M8244575 查询日期： 202401至202502

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	终止年月	
1	徐述坤	211421198902107035	基本养老保险	202401	202501	13
			失业保险	202401	202501	13
			工伤保险	202401	202501	13
2	刘圣菊	13118119870918002X	基本养老保险	202401	202501	13
			失业保险	202401	202501	13
			工伤保险	202401	202501	13
3	李鑫	120221198707113030	基本养老保险	202401	202501	13
			失业保险	202401	202501	13
			工伤保险	202401	202501	13
4	张天晴	130229199301087415	基本养老保险	202401	202501	13
			失业保险	202401	202501	13
			工伤保险	202401	202501	13
5	张红松	131081198710181032	基本养老保险	202401	202501	13
			失业保险	202401	202501	13
			工伤保险	202401	202501	13
6	吴静	120107198201217825	基本养老保险	202401	202501	13
			失业保险	202401	202501	13
			工伤保险	202401	202501	13
7	郭彦禄	620422199305290058	基本养老保险	202401	202501	13
			失业保险	202401	202501	13
			工伤保险	202401	202501	13
8	薛宏雁	140621198507060021	基本养老保险	202401	202501	13
			失业保险	202401	202501	13
			工伤保险	202401	202501	13

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。
 2.为保证信息安全，请妥善保管缴费证明。



3.3 安全负责人业绩

3.1.1 安全负责人刘圣菊业绩

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	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	Φ219-22km, 压 力 4.0Mpa	3075.0025	2022.8.24~ 2024.5.25	完工	合格

业绩 2: 万源—城口天然气输气管道工程(城口段)三标段管线施工合同

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：023-67790163

签发日期：2022年6月14日



重庆燃气
CHONGQING GAS

(2022) 年第 (237) 号

合同 (协议) 书

合同名称: 万源一城口天然气输气管道工程(城口段)三标段
管线施工合同

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

签约时间: 2022 年 8 月 1 日

签约地点: _____

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）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）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管道埋口坐标测量等。

(2) 土建部分

①交桩测量放线、作业带清理及打线、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，应予以相应赔偿。

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，依照合同的约定应予以相应赔偿。

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

开户行：交通银行重庆建新东路支行
发包方： 账号：500111013018010001754

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： 何伯

经办人： 婷 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：

河南省金晶石化建设有限公司
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、合同履行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>张公奇</u></p> <p style="text-align: right;">(施工单位公章) 2024年5月25日</p>			
<p><u>张公奇</u></p> <p>(监理单位公章) 2024年5月25日</p>		<p><u>张公奇</u></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。

4.近一年内不良信息

无。

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）：（公司名称）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：2025年2月17日



深圳市建设工程不转包挂靠承诺书

深圳市燃气集团股份有限公司：

我单位参加机场东综合交通枢纽工程次高压燃气管线改迁及恢复工程（标段名称）的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

（1）我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；

（2）承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；

（3）承诺按期签订施工合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；

（4）承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；

（5）承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；

（6）承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。

承诺人：（公章）中交石油天然气管道

工程有限公司

法定代表人（签字）：

联系电话：0371-60200701

传真：0371-60200701

承诺日期：2025年2月17日

投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书

我司承诺在机场东综合交通枢纽工程次高压燃气管线改迁及恢复工程项目招标活动中，不给予招标单位及中介机构工作人员及其亲属任何形式的商业贿赂（包括并不限于礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宣请、娱乐等）。若有幸成为中标人，为保证项目顺利实施，我司承诺严格履行合同廉洁从业相关条款，承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为。

如有违反上述承诺，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》等有关规定接受处罚，并自觉接受招标单位监管部门给予的取消投标参与资格和中标资格、没收投标保函或者投标保证金。

投标单位：中交石油天然气管道工程有限公司（盖章）

法定代表人或委托授权人：黄（签字或盖章）



企业属性承诺书

致招标人：深圳市燃气集团股份有限公司

我单位参加机场东综合交通枢纽工程次高压燃气管线改迁及恢复工程的招投标活动，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：2025年2月17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 机场东综合交通枢纽工程次高压燃气管线改迁及恢复工程 (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，现就本单位控股及管理关系情况 申报如下，并承担申报不实的责任。

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	210403198707131837
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20% 石海臣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	无
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：（盖公司法人公章）中交石油天然气管道工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：李一军（签字或盖私章）

2025年2月17日

