

招标编号：ZJTY-2026-06-16-005

伊犁新天煤化工 2026 年全厂压力管道管  
件更换、气化热电装置设备设施整治及  
打磨项目项目  
招 标 文 件

招标人：伊犁新天煤化工有限责任公司

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司（公章）

2026 年 06 月 17 日

## 第一章 招标公告/投标邀请书

伊犁新天煤化工 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目招标公告

伊犁新天煤化工 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目已具备招标条件，招标人为伊犁新天煤化工有限责任公司，委托代理机构为浙江天音管理咨询有限公司，资金来源已落实，现采用公开招标资格后审方式进行采购。

**一、本次招标内容**

伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目，主要工作内容包括：

1. 负责 2025 年压力管道检测不合格中涉及 3 级 1 年压力管道返修工作，主要涉及气化、回收、热电、净化四个装置区。
2. 负责气化灰锁充泄压、气化炉氧气电动阀管线增加气动切断阀管线管件更换；气化煤锁气压缩机振动治理管件安装；气化装置管线优化及单向阀安装；
3. 负责 2026 年安全性无损检测、定检及天然气首站内工业管线检测中发现的不合格焊口进行返修（包括原焊缝的割除、坡口打磨处理、焊缝打磨、新焊口的焊接、焊后热处理、过程中不得有铁屑等异物进入母管）处理等工作；
4. 热电高加疏水管线更换施工向当地特种设备检验研究院办理特种设备安装告知，向当地特种设备检验研究院申报办理安装监督检验，取得合格的安装监督检验报告；
5. 负责安全性无损检测项目焊口打磨；

**二、投标资格条件、要求**

1. 是能够独立承担民事责任的法人，或其他组织。
2. 投标人具有有效的企业安全生产许可证，企业主要负责人（法定代表人、企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人）具有对应有效的安全生产考核合格证书，须提供企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人的任命书（若存在兼职情况的，必须提供相关任命文件予以说明）。
3. 拟派项目负责人具有对应有效的安全生产考核合格证书。
4. 在投标截止日存在在其他任何在建合同工程（在建合同工程的开始时间为合同工程中标通知书发出日期，或者不通过招标方式的则以合同签订日期为开始时间，结束时间为该合同工程验收合格或合同解除日期）担任项目负责人或施工负责人的，不得以拟派项目负责人的身份参加本次投标。
5. 拟派施工现场专职安全生产管理人员，具有对应有效的安全生产考核合格证书，人数

符合住房和城乡建设部相关规定要求。

6. 至投标截止时间前 36 个月内, 投标人及拟派项目负责人存在以下情形之一的, 不得参与本项目投标: (1) 经中国裁判文书网(网址: <http://wenshu.court.gov.cn>)检索确认, 存在行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、对影响力的人行贿罪、介绍贿赂罪(以下简称“行贿犯罪”)生效判决记录的; (2) 投标人或拟派项目负责人持有人民法院行贿犯罪的生效判决文书的; (3) 经司法机关(法院、检察、公安)核实存在生效行贿犯罪判决的; (4) 经其他途径确认投标人或拟派项目负责人有行贿犯罪记录的。投标人及拟派项目负责人提交《无行贿犯罪记录承诺函》, 并附中国裁判文书网“单位全称+曾用名(如有)”/“姓名+身份证号”检索截图(需显示检索时间、检索关键词、无对应犯罪记录结果)。

7. 在国家企业信用信息公示系统(网址: <https://www.gsxt.gov.cn/>)中列入严重违法失信企业名单的, 不得参与本项目投标。

8. 在“中国执行信息公开网”网站(网址: <https://zxgk.court.gov.cn/>)、“信用中国”网站(网址: [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))或在“信用浙江”网站(网址: <https://credit.zj.gov.cn/>)中列入失信被执行人名单的, 不得参与本项目投标。

9. 投标人在浙江省能源集团有限公司及其下属公司存在“不良行为”, 被列入浙能集团供应商“黑名单”或作“暂停使用”处置的, 且该处置仍在有效期内, 不得参与本标段投标。

10. 拟派项目负责人被列入浙能集团“人员黑名单”的, 且该处置仍在有效期内, 不得作为本标段项目负责人。

11. 投标人的法定代表人被列入浙能集团“人员黑名单”的, 且该处置仍在有效期内, 该投标人不得参与本标段投标。

12. 投标人具有石油化工工程施工总承包贰级及以上资质等级;

13. 投标人具有特种设备生产许可证压力管道安装长输管道安装 GA1 (含 GC 类) 或承压类特种设备安装、修理、改造工业管道安装 (GC1) 等级;

14. 投标人自 2021 年 1 月 1 日(时间以合同签订日期为准)至投标截止日, 应至少提供 2 个合同金额不低于 500 万元的化工石化医药行业或电力行业的管道安装(含管道改造或管道维修)业绩【业绩证明材料要求提供合同复制件, 合同复制件至少包含首页、签字盖章页以及能体现业绩要求具体表述的页面】。

15. 拟派项目负责人须提供与投标人签订的劳动合同。【证明材料须提供劳动合同复印件及以投标截止日为基准近 6 个月连续由投标人缴纳的社保证明等材料】。

是否接受联合体投标: 否。

### 三、招标文件获取

1. 未取得“浙能集团智慧供应链一体化平台”用户名和密码的潜在投标人，请前往“浙能集团智慧供应链一体化平台”(<https://zsrn.zjenergy.com.cn/>)进行注册备选供应商或浙能供应商，并下载“浙江能源投标管家”，凭本企业用户名和密码登录“浙江能源投标管家”购买招标文件后，可下载招标文件和补充（答疑、澄清）、修改文件。

2. 招标文件下载时间：2026 年 06 月 23 日 09 时 00 分至 2026 年 06 月 29 日 17 时 00 分。

### 四、投标文件递交

1. 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 07 月 13 日 10 时 00 分，投标人应在截止时间前通过“浙江能源投标管家”递交电子投标文件。

2. 本项目通过“浙江能源投标管家”进行远程开标，投标人无需至开标现场。

3. 逾期上传的投标文件，“浙能集团智慧供应链一体化平台”将予以拒收。

### 五、公告发布媒介

本次招标公告同时在浙能集团智慧供应链一体化平台、中国招标投标公共服务平台、中国采购与招标网、政采云上发布。

### 六、监督部门

监督部门：浙能集团招投标管理部

邮箱：[ts@zntianyin.com](mailto:ts@zntianyin.com)

投诉电话：400-0571515

工作时间：周一至周五 9:00--11:30，13:00--16:30

### 七、联系方式

招标人：伊犁新天煤化工有限责任公司

联系人：徐凤娟

联系电话：18299962665

招标代理机构：浙江天音管理咨询有限公司

招标代理地址：杭州市拱墅区华浙广场 1 号华浙大厦 906 室

招标文件出售、平台操作，客服联系电话：400-0571515

**注：**（1）各投标人需使用 CA 方可完成网上投标，由于办理 CA 需要较长时间，建议需要办理的投标人尽早办理，以免影响投标。CA 网上自助申报地址：<https://zsrn.zjenergy.com.cn/zjnycms/webfile/goCA.html>，各投标人可自由选择申请办理实体 CA 或扫码 APP。

(2) 递交投标保证金时，需引用相等金额的银行流水，若递交多个标段保证金的，请按规定金额分别汇款。

(3) 浙江能源投标管家、操作手册下载地址: <https://zsrn.zjenergy.com.cn/zjnycms/helpNew.html?math=4#>。

(4) 各单位注册备选供应商无需缴纳会员费，审核通过后可参与招标代理公司发布的公开采购（招标、竞谈、询价等）项目，注册审核周期一般为 1 个工作日；注册浙能供应商需缴纳会员费 500 元/年，审核通过后可参与招标代理公司发布的公开采购（招标、竞谈、询价等）项目，以及业主单位发布的非招寻源采购项目，注册通过后如未缴纳会员费则自行转为备选供应商，注册审核周期一般为 3 个工作日。

招标代理机构项目负责人：李鹏程（签名）

招标代理机构：（公章）

2026 年 06 月 17 日

## 第二章 投标人须知前附表及投标人须知

### 第一节 投标人须知前附表

| 条款号   | 条款名称    | 编列内容   |
|-------|---------|--|
| 1.1.2 | 招标人     | 名称：伊犁新天煤化工有限责任公司<br>联系人：徐凤娟<br>电话：18299962665  |
| 1.1.3 | 招标代理机构  | 名称：浙江天音管理咨询有限公司<br>地址：杭州市拱墅区华浙广场1号华浙大厦906室<br>联系人：李鹏程<br>电话：0571-85270512<br>电子邮箱：LIPENGCHENG@ZNTIANYIN.COM  |
| 1.1.4 | 项目名称    | 伊犁新天煤化工2026年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目   |
| 1.1.5 | 建设地点    | 伊犁新天煤化工有限责任公司  |
| 1.2.1 | 资金来源及比例 | 企业自筹   |
| 1.2.2 | 资金落实情况  | 已落实  |
| 1.3.1 | 招标范围    | <p>伊犁新天煤化工有限责任公司2026年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目，主要工作内容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>负责2025年压力管道检测不合格中涉及3级1年压力管道返修工作，主要涉及气化、回收、热电、净化四个装置区。</li> <li>负责气化灰锁充泄压、气化炉氧气电动阀管线增加气动切断阀管线管件更换；气化煤锁气压缩机振动治理管件安装；气化装置管线优化及单向阀安装；</li> <li>负责2026年安全性无损检测、定检及天然气首站内工业管线检测中发现的不合格焊口进行返修（包括原焊缝的割除、坡口打磨处理、焊缝打磨、新焊口的焊接、焊后热处理、过程中不得有铁屑等异物进入母管）处理等工作；</li> <li>热电高加疏水管线更换施工向当地特种设备检验研究院办理特种设备安装告知，向当地特种设备检验研究院申报办理安装监督检验，取得合格的安装监督检验报告；</li> <li>负责安全性无损检测项目焊口打磨；</li> </ol> <p>（具体要求详见招标文件第六章 技术标准和要求）</p> |

|        |                      |  |
|--------|----------------------|--|
| 1.3.2  | 工期要求                 | 60 日历天；计划服务期至 2026 年 10 月 20 日前结束；具体服务开始时间以招标人通知为准。<br>(具体要求详见招标文件第六章 技术标准和要求)   |
| 1.3.3  | 质量要求                 | 符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。  |
| 1.4.1  | 投标资格要求               | 见招标公告内容  |
| 1.4.2  | 是否接受<br>联合体投标        | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br>应满足下列要求：  |
| 1.5    | 费用承担和<br>设计成果补偿      | <input checked="" type="checkbox"/> 不补偿<br><input type="checkbox"/> 补偿，补偿标准： ____  |
| 1.9.1  | 踏勘现场                 | <input type="checkbox"/> 组织：踏勘集中地点： ____<br>踏勘时间： ____<br>联系人： ____ 电话： ____<br><input checked="" type="checkbox"/> 不组织：如有需要，自行踏勘，投标人对工程现场及周围环境进行踏勘现场并自负考察结果，以获取自己负责的有关报价准备和签署合同所需的所有资料，现场考察的费用由投标人自行承担。 |
| 1.10.1 | 投标预备会                | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开， 召开时间： ____<br>召开地点： ____   |
| 1.10.2 | 投标人提出问题<br>的截止时间     | 同 2.2.1 投标人要求澄清招标文件的截止时间及形式  |
| 1.10.3 | 招标文件的<br>澄清、补充、修改的时间 | 同 2.2.2 招标文件的澄清、修改、补充  |
| 1.11.1 | 招标工程是否<br>允许分包       | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br>要求如下：   |
| 1.12   | 偏差                   | <input type="checkbox"/> 不允许<br><input checked="" type="checkbox"/> 允许，要求如下：投标人对招标文件有偏差，若评标委员会仍认定该偏差属于实质性内容，则否决其投标；若评标委员会认定为非实质性偏差，有权对投标价格进行调整或在评标分数作相应体现。   |



|       |                     |  |
|-------|---------------------|--|
| 2.1   | 构成招标文件的其他资料         | /  |
| 2.2.1 | 投标人要求澄清招标文件的截止时间与形式 | <p>时间: 2026 年 07 月 03 日 16 时 30 分（投标人在截止时间以后提出的澄清招标文件的要求，招标人可以拒绝受理）</p> <p>形式: 潜在投标人应通过“浙江能源投标管家”-“本标段项目-澄清疑问-我的问题”，在线提出。</p>  |
| 2.2.2 | 招标文件<br>澄清、修改、补充    | <p>一、澄清、补充、修改的内容影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间 15 日前，通过“浙能集团智慧供应链一体化平台”通知所有购买招标文件的投标人，不足 15 天的，招标人将顺延递交投标文件的截止时间。</p> <p>澄清、补充、修改的内容不影响投标文件编制的，将在投标文件递交截止时间 3 天前，以上款相同的形式发布。</p> <p>二、潜在投标人应自行关注“浙江能源投标管家”-“本标段项目的澄清疑问-澄清补疑”进行查阅下载，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。</p>  |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他资料         | /  |
| 3.2.3 | 最高投标限价或其计算方法        | <p>是否设置最高限价：是</p> <p>最高投标限价或其计算方法：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本次招标最高投标限价为：<u>正式发标时公布</u></p> <p><input type="checkbox"/>在投标截止时间____日前以补充文件的形式公布。</p> <p><input type="checkbox"/>本次招标最高投标限价的算法：____。</p>   |
| 3.2.4 | 投标报价的其他要求           | /  |
| 3.3.1 | 投标有效期               | 90 天（从投标截止之日算起）。   |
| 3.4.1 | 投标保证金               | <p><input type="checkbox"/>不要求递交投标保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>要求递交投标保证金。</p> <p>一、投标保证金的金额：24.94 万元。</p> <p>二、投标保证金有效期: 投标保证金有效期与投标有效期一致。</p> <p>三、投标人须在投标截止时间前通过“浙江能源投标管家”递交本标段的投标保证金，完成保证金关联。若未完成保证金递交的，则会影响商务标的递交。以本文件规定以外形式递交的投标保证金的或未在规定时间内通过“浙江能源投标管家”成功关联投标保证金的，视为未递交投标保证金。</p> <p>四、投标保证金的缴存方式：电汇、网银或保证保险。</p> <p>（一）电汇、网银方式缴纳投标保证金流程</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>1. 登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保证金”页面中，点击“关联流水”支付本标段的保证金，完成支付后，下载回执，放入投标文件中。</p> <p>备注：银行流水说明</p> <p>(1) 通过电汇或网银的形式从投标单位基本账户汇至其在“浙能智慧供应链一体化平台”的指定账号（汇款账号须与注册时所留的基本户信息一致），且与保证金金额一致的银行流水才可用于递交投标保证金。汇款信息如下：</p> <p>账户名称：浙江天音管理咨询有限公司</p> <p>开户行：工商银行杭州市分行西湖支行</p> <p>银行帐号：1202 0204 1990 0157 384</p> <p>(二) 保证保险方式缴纳流程（购买保险的费用须从基本账户支出）</p> <p>1. 登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保证金”页面中，点击“申请保函”后，自行选择保险公司进行投保。保单购买成功后，在“投标-投标保证金”页面中，点击“保函信息”，下载保证金回执，放入投标文件中。备注：</p> <p>(1) 保险责任开始前，投保人符合退保要求的，请按《投标保证保险保险单及保险条款》要求及时办理退保手续。投保人可登陆“浙江能源投标管家”，进入本标段，在“投标-投标保证金”页面中，点击“退回保函”申请退回保险费用，保险公司按《投标保证保险保险单及保险条款》要求收取一定比例的退保手续费。投保人未及时办理退保手续的，导致无法退回保险费用的，投保人自行负责。</p> <p>(2) 若投标人存在相关法律法规及招标文件规定的投标保证金可不予退还的情形，被保险人可向保险人提出索赔，保险人在接到被保险人索赔通知后，在保险责任确定前先行支付保险理赔金额至被保险人指定账户，同时保险人有权向投保人进行追偿。</p> <p>被保险人指定账户名称：浙江天音管理咨询有限公司</p> <p>被保险人指定账户账号：1202002119100068952</p> <p>被保险人指定账户开户行：中国工商银行杭州白马支行</p> <p>(3) 招标人指定浙江天音管理咨询有限公司作为本标段的被保险人（受益人），并委托其办理相关索赔事宜；浙江天音管理咨询有限公司在扣除相关招标代理服务费后，剩余索赔金额退还招标人。</p> <p>(4) 保险责任开始后，保险费用不再退回。</p> |
|--|--|--|

|       |                     |   |
|-------|---------------------|---|
|       |                     | <p>（三）重新招标项目，参与投标的投标人仍需按上述规定要求重新递交投标保证金。</p> <p>（四）招标人授权采购代理机构浙江天音管理咨询有限公司全权负责投标保证金的相关事宜，包括但不限于保险理赔等。</p>   |
| 3.4.2 | 投标保证金的退还            | <p>一、投标保证金退还（沿原路退回交款账户）</p> <p>1. 未中标的投标人投标保证金在招标结果通知书发出后5日内退还。</p> <p>2. 中标人的投标保证金在中标人签订书面合同后5日内退还。招标代理服务费默认在中标人的投标保证金中扣除，差额部分在签订书面承包合同后5日内退还。</p> <p>3. 若招标人终止招标并且已实际收取投标保证金的，在招标人通知投标人终止招标之日起5日内向所有投标人退还投标保证金。</p> <p>4. 投标人在投标截止时间前书面通知招标人撤回已递交投标文件或放弃投标，招标人已收取投标保证金的，在开标后，收到投标人撤回保证金的书面通知后5日内退还。</p> <p>5. 投标人汇款后，由于各种原因未与标段关联成功的，收到投标人书面通知后5日内退还。</p> <p>6. 投标保证金有效期到期前，招标人认为有必要延长投标有效期的，应在投标有效期内将希望延长有效期的意向书面通知所有投标人。投标人同意延长的，投标保证金有效期按延长后计算。</p> <p>7. 投标保证金退还时，投标人开具保证金利息发票后，同时退还银行同期存款利息。</p> <p>二、联系人及联系方式：</p> <p>联系单位：浙江天音管理咨询有限公司</p> <p>联系电话：400-0571515</p> <p>联系地址：杭州市拱墅区华浙广场1号华浙大厦1107室</p> |
| 3.4.3 | 投标保证金<br>(可)不予退还的情形 | <p>一、投标保证金可不予退还的情形</p> <p>1、投标人在投标有效期内撤销其投标文件的。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2、拟派项目负责人在投标截止日有在其他在建合同工程上担任项目负责人的情形。</p> <p><input type="checkbox"/>3、其他：_____。</p> <p>出现上述可不予退还情形的，招标人告知投标人后，可不再退还给投标人投标保证金。</p> <p>二、投标保证金不予退还的情形：</p>   |

|       |              |  |
|-------|--------------|--|
|       |              | <p>1、中标人无正当理由不与招标人订立合同，或在签订合同时向招标人提出附加条件，或未按招标文件要求提交履约担保的。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2、投标人在投标过程中串通投标或弄虚作假的。</p> <p><input type="checkbox"/>3、其他：。</p> <p>出现上述不予退还情形的，招标人告知投标人后，不再退还给投标人投标保证金。</p>  |
| 3.5.1 | 资格审查及实质性响应资料 | <p>一、企业法人营业执照。</p> <p>二、法定代表人资格证明或授权委托书。</p> <p>三、联合体各方签订的联合体协议（联合体投标的提供）。</p> <p>四、行政部门核发的企业资质证书、许可证书。</p> <p>五、企业安全生产许可证。</p> <p>六、法定代表人、企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人对应有效的安全生产考核合格证书，企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人的任命书。（联合体投标的，承担施工工作的联合体成员均需提供，若存在兼职情况的，必须提供相关任命文件予以说明）。</p> <p>七、拟派项目负责人对应有效的安全生产考核合格证书（若联合体投标的，由承担施工工作的联合体成员提供）。</p> <p>八、拟派项目负责人注册执业资格证书或专业技术职称证书。</p> <p>九、拟派项目负责人、施工负责人在投标截止日无在其他任何在建合同工程上担任项目负责人、施工负责人（含工程总承包项目中担任施工负责人）的承诺书中。</p> <p>十、专职安全生产管理人员的对应有效的安全生产考核合格证书（联合体投标的，承担施工工作的联合体成员均需提供）。</p> <p>十一、招标公告投标人资格要求及否决投标的情形中需要投标人提供的其他资料。</p> <p>注：以上证书（均应在有效期内，已在有效期外尚在办理延期过程中的视为无效，国家行政管理部门特别规定允许延长有效期的除外）、材料应在投标文件中附复印件，如缺少，则相关证明无效。证书、材料原件备查，如评标委员会要求核查原件时，投标人必须在评标委员会规定的时间内送达。如未能在规定的时间内送到，评标委员会将按相关证明材料无效或涉及的评审内容不利于投标人的原则处理。</p> |
| 3.5.2 | 否决投标的情形      | <p>一、凡是评标委员会拟做出否决投标认定的，应组织相关投标</p>   |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>人询标。未进行询标程序的，不得做出否决投标的认定，投标人放弃询标机会的除外，投标人所留联系方式无法联系上、在规定的时限内投标人不参加询标活动或不予答复的，均视为放弃询标。</p> <p>二、招标公告中的投标人资格要求是资格审查通过的强制性资格条件，经核实有一项不符合要求，则投标人的资格为不通过，对不通过的投标人其投标文件不进行后续评审，作否决投标处理。</p> <p>三、投标文件存在以下情形之一的，由评标委员会审核并经过询标程序，其投标文件将被否决。</p> <p>（一）投标人资格条件不符合国家有关规定的。</p> <p>（二）投标人的资质、业绩、人员、设备等条件未满足招标文件实质性响应要求的。</p> <p>（三）投标文件未按招标文件的要求（以投标人须知前附表第3.7.3项规定为准）签字或盖章的。</p> <p>（四）存在投标人须知“1.4.3 投标人不得存在下列情形之一”的。</p> <p>（五）联合体投标时未提供联合体协议的。</p> <p>（六）投标文件载明的招标项目完成期限不满足招标文件规定的期限的或载明的质量目标达不到招标文件要求的质量目标的。</p> <p>（七）投标人不以自己的名义或未按招标文件要求提供投标保证金，或提供的投标保证金有缺陷而不能接受的。</p> <p>（八）改变招标人提供的工程量清单中的内容（包括清单项数，项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量）（此条仅适用于按国标清单招标的项目）。</p> <p>（九）投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的。</p> <p>（十）经评标委员会认定投标人的投标报价低于成本价，且投标人对其报价不能充分说明理由，或提供的相关资料无法证明报价不低于其成本价的。</p> <p>（十一）同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价的（招标文件要求提交备选投标的除外）。</p> <p>（十二）投标函与开标一览表价格不一致的（小数点错误除外）。</p> <p>（十三）投标人未按招标文件实质性规定要求进行报价。拒绝修正不平衡报价，或拒绝提供报价分析说明和证明材料的。</p> <p>（十四）投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，未同时修改工程量清单中的相应报价。</p> |
|--|--|---|

|       |              |  |
|-------|--------------|--|
|       |              | <p>(十五) 投标函及投标函附录载明的投标报价或其它关键内容字迹模糊或无法辨认的或未提供的。</p> <p>(十六) 规费和税金低于工程所在地规定的费率计取的。</p> <p>(十七) 评标委员会认定属投标人自身原因有重大漏项的。</p> <p>(十八) 采用的验收标准或主要技术指标达不到国家强制性标准的或招标文件要求或采用的施工工艺、方法或质量安全管理措施不能满足国家强制性标准或要求的。</p> <p>(十九) 主要的施工技术方案或安全保障措施不可行或主要施工机械设备不能满足施工需要的。</p> <p>(二十) 投标有效期不满足招标文件要求的。</p> <p>(二十一) 报价评审时，投标人拒绝按第三章评标办法的条款修正投标报价的。</p> <p>(二十二) 投标人对招标文件的响应有偏差，若评标委员会认定该偏差属于未实质性响应招标文件要求的。</p> <p>(二十三) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的，或存在投标人须知前附表“串通投标补充说明条款”情形的。</p> <p>(二十四) 投标承诺书未按招标文件要求提供的。</p> <p>(二十五) 存在法律、法规、规章规定的其它无效投标情况的。</p> <p>除本条规定以及法律、法规规定以外，招标文件中其他条款均不得作为否决投标文件的依据。</p> |
| 3.6   | 是否允许递交备选投标方案 | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许   |
| 3.7.3 | 签字或盖章要求      | <p>一、按第八章《投标文件格式》要求签字或盖章。</p> <p>二、由投标人的法定代表人加盖单位公章的，应附法定代表人身份证明；由代理人加盖单位公章的，应附授权委托书，授权委托书应加盖单位公章或法定代表人签字。</p>   |
| 3.7.4 | 投标文件份数       | <p>加密电子投标文件一份，作为投标文件正本。</p> <p>请在门户首页（<a href="https://zsrn.zjenergy.com.cn/">https://zsrn.zjenergy.com.cn/</a>）下载中心下载“浙江能源投标管家”，编制电子投标文件。</p>   |
| 4.2.1 | 投标截止时间       | 2026 年 07 月 13 日 10 时 00 分   |
| 4.2.2 | 递交投标文件       | 一、在投标截止时间前通过“浙江能源投标管家”进行加密上传，递交时间以投标回执中递交时间为准。   |
| 4.2.5 | 投标文件的拒收情形    | 一、逾期未上传的投标文件。  |

|     |            |  |
|-----|------------|--|
|     |            | <p>二、未加密的投标文件。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>三、投标保证金未与所投标段关联的投标文件</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>四、开标后未在规定时间内完成解密成功的投标文件。</p>   |
| 5.1 | 开标时间和地点及要求 | <p>开标时间：2026 年 07 月 13 日 10 时 00 分开标地点：通过“浙江能源投标管家”远程开标。</p> <p>开标会议的要求：__/_</p>   |
| 5.2 | 开标程序       | <p>一、开标程序</p> <p>（一）投标人参加开标须携带加密投标文件的 CA 证书用于解密投标文件。（未携带 CA 证书的，可用“投标保障数字信封”解密）</p> <p>（二）投标截止时间后，招标人宣布开标。投标人须通过“浙江能源投标管家”进行签到，并在开标后 60 分钟内完成解密投标文件的工作。</p> <p>（三）所有投标人均解密完成或投标人解密时间结束后，招标人宣布唱标，公布开标结果。</p> <p>（四）开标结果公布后，投标人应在 10 分钟内对开标结果进行确认，未进行确认的视为自动确认。结果确认后，开标结束。</p> <p>（五）投标人对开标有异议的，应在通过“浙江能源投标管家”提出。</p> <p>二、开标特别说明</p> <p>（一）开标解密使用投标人上传的电子投标文件。</p> <p>（二）因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件（招标人可以不退还投标保证金）；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。</p> <p>（三）部分投标人的电子投标文件无法解密的，其他投标文件的开标可以继续进行；</p> <p>（四）投标人必须使用生成电子投标文件的 CA 数字证书或者用编制投标文件的电脑导出“投标保障数字信封”解密电子投标文件。（数字证书办理地址：<a href="https://zsrcm.zjenergy.com.cn/zjnycms/webfile/goCA.html">https://zsrcm.zjenergy.com.cn/zjnycms/webfile/goCA.html</a>）</p> <p>三、特殊情况处理</p> <p>（一）如遇网络故障、网络安全问题等意外情况，所有投标人均无法解密，导致解密环节出现问题，招标人可延长开标时间或推迟时间重新开标，具体安排另行通知。</p> |

|       |   |  |
|-------|---|--|
|       |   | <p><input checked="" type="checkbox"/>（二）因电子交易系统故障非投标人原因，导致投标文件不能在规定时间内完成解密的，招标人可延长解密时间，并告知在线的投标人。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>（三）因电子交易系统故障非投标人原因，导致投标人无法上传投标文件，在开标前招标人有权延长投标截止时间和开标时间或者宣布招标失败。</p> <p><input type="checkbox"/>（四）其他</p> |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建                                      | 评标委员会成员人数为五人及以上单数。其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。评标组长（如有）招标人代表不得担任。  |
| 6.3.2 | 评标委员会推荐中标选候选人的人数                              | 1 名  |
| 7.1   | 中标候选人公示媒介及期限                                  | <p>中标候选人是否公示：是</p> <p>公示期限：3 日</p> <p>公示媒介：浙能集团智慧供应链一体化平台, 中国招标投标公共服务平台, 中国采购与招标网, 政采云</p> <p><b>中标候选人业绩情况</b>及招标失败情况一并在以上媒介网站公示，投标人请自行关注相关标段公示内容及后续流程，招标人不再另行通知。</p>  |
| 7.3.1 | 确定中标人   | <p><input type="checkbox"/>授权评标委员会确定中标人。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>根据评标委员会推荐，由招标人确定中标人。</p> <p><input type="checkbox"/>评定分离，根据评标委员会推荐，另行组织定标会议，由定标委员会确定中标人。</p> <p><input type="checkbox"/>其他：。</p>                                    |
| 7.3.9 | <input checked="" type="checkbox"/> 中标公告媒介及期限 | <p>公告媒介：浙能集团智慧供应链一体化平台,中国招标投标公共服务平台,中国采购与招标网,政采云</p> <p>公告期限：不少于 3 日。</p>  |
| 7.5.1 | 履约担保  | <p>是否要求中标人提交履约担保：</p> <p><input type="checkbox"/>要求。履约担保的形式：现金、银行保函、保险公司保函或融资担保公司保函。履约担保的金额：合同总价的____%。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不要求</p>  |



|   |       |  |
|---|-------|--|
| 9 | 异议与投诉 | <p>一、异议</p> <p>（一）潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前通过“浙江能源投标管家”向招标人或招标代理机构提出。招标人将在收到异议之日起 3 个工作日内作出答复；作出答复前，暂停招标投标活动。</p> <p>（二）投标人认为开标不符合有关规定的，应在开标过程中通过“浙江能源投标管家”提出异议。招标人将当场通过“浙能集团智慧一体化供应链平台”对异议给予处理或者告知处理的办法。</p> <p>（三）投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间向招标人或招标代理机构提出。投标人应通过“浙江能源投标管家”提出异议，其他利害关系人可通过书面方式提出。招标人将在收到异议之日起 3 个工作日内作出答复；作出答复前，暂停招标投标活动。</p> <p>二、投诉</p> <p>（一）投标人或者其他利害关系人进行投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。</p> <p>（二）投标人或者其他利害关系人就招标文件、开标和评标结果投诉的，应当先向招标人提出异议，异议答复期间不计算在前款规定的期限内。未先向招标人提出异议或逾期提出异议，视为放弃投诉权利。</p> <p>（三）投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规和招标文件规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内通过“浙江能源投标管家”向浙能集团招投标管理部提出书面投诉。</p> <p>（四）投诉邮箱：<a href="mailto:ts@zntianyin.com">ts@zntianyin.com</a></p> <p>三、异议和投诉注意事项</p> <p>（一）异议或投诉提出人是法人的，提交材料必须由其法定代表人或者授权代表签字并盖章；其他组织或者自然人投诉的，提交材料必须由其主要负责人或者投诉人本人签字，并附有效身份证明复印件。有关材料是外文的，应当同时提供其中文译本。</p> <p>（二）有下列情形之一的异议，招标人有权不予受理</p> |
|---|-------|--|

|    |            |  |
|----|------------|--|
|    |            | <p>1. 异议发起人不是投标人、潜在投标人或者其他利害关系人。</p> <p>2. 未在规定的异议期限内提出的。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3. 异议书未按照要求签字盖章的。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>4. 异议书未提供有效联系人及联系方式的。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>5. 涉及招标或评标过程具体细节、其他投标人商业秘密及投标文件相关具体内容，但未能证明提供上述信息具体来源合法的。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>6. 招标人已经作出明确答复，没有新事实证据，就同一问题重复提出异议的。</p> <p>（三）有下列情形之一的投诉，监督部门不予受理</p> <p>1. 投诉人不是所投诉招标投标活动的参与者,或者与投诉项目无利害关系。</p> <p>2. 投诉事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的。</p> <p>3. 投诉书未署具投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的，以法人名义投诉的，投诉书未经法定代表人签字并加盖公章的。</p> <p>4. 超过投诉时效的。</p> <p>5. 已经作出处理决定，并且投诉人没有提出新的证据。</p> <p>6. 投诉事项应先提出异议没有提出异议、已进入行政复议或行政诉讼程序的。</p> <p>7. 其他法律法规规定不予受理的情形。</p> <p>（四）提出投诉的应当知道起始时间界定</p> <p>1. 对招标文件公告资格条件的投诉以发布下载招标文件的第一天为准。</p> <p>2. 对除公告资格条件外招标文件其他内容的投诉以发布下载招标文件最后一天为准。</p> <p>3. 对开标的投诉以开标时间为准。</p> <p>4. 对评标结果的投诉以中标候选人公示期的起始时间为准。</p> |
| 10 | 是否采用电子招标投标 | <p><input checked="" type="checkbox"/>是，具体要求：请在门户首页(<a href="https://zsrn.zjenergy.com.cn">https://zsrn.zjenergy.com.cn</a>) 下载中心下载“浙江能源投标管家”，编制电子投标文件。</p> <p><input type="checkbox"/>否</p>   |
| 11 | 招标代理服务费    | 收取对象：按标段向中标人收取   |

|    |           |   |
|----|-----------|---|
| 12 | 需要补充的其他内容 | <p>招标人定标前，有权组织核验拟中标人的《安全生产许可证》和有效的安全生产考核合格证书的原件；有权查询拟中标人及拟派项目负责人投标截止前 36 个月内的行贿犯罪记录。上述证件凡一项核验不合格的、或有行贿犯罪记录的，取消其中标资格。</p> <p>□二、企业资质动态核查：定标前，投标人在“浙江省建筑市场监管公共服务系统”上，招标文件要求的资质动态核查结果处于“不合格”状态的（或者资质“合格”状态的等级低于投标要求的资质等级），取消其中标资格。</p> <p>三、对拟派项目负责人“有在建合同工程”的认定标准</p> <p>拟派项目负责人在投标截止时间尚有在其他在建合同工程中担任项目负责人或施工负责人的情形为“有在建合同工程”。</p> <p>（一）其他在建合同工程项目，包括中华人民共和国境内所有建设工程，不受地域、行业和投资性质的限制。</p> <p>（二）在建合同工程的时间界定：中标通知书发出之日（非招标方式承接工程的，为合同签订之日）起，至该合同工程通过竣（交）工验收或合同解除之日止。</p> <p>（三）在建项目的项目负责人、施工负责人认定标准：</p> <p>1. 若该合同工程协议书尚未签订，则其中标通知书中明确的项目负责人、施工负责人均视为有“在建合同工程”；</p> <p>2. 若该合同工程协议书已签订的，则仅合同协议书中明确的项目负责人、施工负责人视为有“在建合同工程”。</p> <p>3. 该合同工程未通过验收或合同解除前，合同协议书中明确的项目负责人或施工负责人已经更换的，则更换后的项目负责人或施工负责人视为有“在建合同工程”，同时应在投标文件中附该合同工程项目发包人的同意更换证明材料，否则更换前后的项目负责人或施工负责人均视为有“在建合同工程”。</p> <p>（四）在建项目的项目负责人、施工负责人办理更换后，投标时需提供的资料：</p> <p>1. 项目业主同意更换的证明。</p> <p>□2. 原项目负责人、施工负责人有备案主管部门的，应提供备案主管部门同意更换的证明或网上变更信息复制件。</p> <p>（五）在建合同工程 and 人员信息可参照全国和浙江省建筑市场监管公共服务系统发布的信息。</p> <p>四、前附表中以“□”标识的表示此条款不适用本次招标，以“☑”</p> |
|----|-----------|---|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>标识的表示此条款适用本次招标。</p> <p>五、招标文件前后不一致的，以前附表内容为准。</p> <p>六、串通投标补充说明条款</p> <p>评标委员会评标中，发现投标人有下列情形之一的，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经半数以上成员确认，其投标文件按否决投标处理。</p> <p>（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。</p> <p>（二）不同投标人的电子投标文件记录编制时的计算机网卡 MAC 地址、硬盘序列号和 IP 地址信息有一条及以上相同的。</p> <p>（三）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。</p> <p>（四）不同投标人从同一投标单位或同一自然人的 IP 地址下载招标文件、上传投标文件或参加投标活动的人员为同一标段其他投标人的在职人员。</p> <p>（五）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人。</p> <p>（六）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。</p> <p>（七）不同投标人的投标文件相互混装。</p> <p>（八）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p> <p>（九）投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容。</p> <p>（十）投标人之间约定中标人。</p> <p>（十一）投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标。</p> <p>（十二）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标。</p> <p>（十三）投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。</p> <p>七、因本项目招标投标阶段产生或与此相关的任何争议，未能通过协商、异议或投诉等方式解决的，招标人、投标人、中标人及招标代理人均应将争议提交至招标代理机构或招标人所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。中标后合同履行阶段发生的争议，按已签约合同的争议解决条款之约定执行。</p> <p>□八、陈述和答辩</p> <p>1. 陈述和答辩人：通过符合性审查和技术评审有效投标人的拟派项目负责人。</p> |
|--|--|---|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>2. 答辩方式：<input type="checkbox"/>现场语音答复<input type="checkbox"/>书面答复<input type="checkbox"/>电子平台在线答复</p> <p>3. 陈述和答辩通知方式及相关规定：</p> <p>（1）入围后进行预通知（通过电话或短信等方式发送给开标委托人，提醒项目负责人做好陈述和答辩准备）；</p> <p>（2）技术标评审评分过程中正式通知（通过电话或短信等方式发送给开标委托人，通知项目负责人进行陈述和答辩）。项目负责人未按通知要求的时间到达指定地点的，视为自动放弃陈述和答辩，该项按 0 分处理。</p> <p>（3）陈述和答辩人应在陈述和答辩问题的范围内进行陈述和答辩。</p> <p>4. 陈述和答辩地点：_____。</p> <p>5. 陈述和答辩问题：可在招标文件中公布，或者由评标委员会根据招标文件及评审因素内容统一拟定，原则上由评标委员会负责人执笔。</p> <p>6. 参加答辩人员在进入答辩区域后须缴存通讯工具，进场不允许携带资料。</p> <p><input type="checkbox"/>7. 电子平台在线答复：_____。</p> <p>九、其它说明：<u>  无  </u>。</p> |
|--|--|---|

## 第二节 投标人须知

### 1. 总则

#### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对该项目进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

#### 1.2 项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

#### 1.3 招标范围、计划工期和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

#### 1.4 投标人资格要求（适用于已进行资格预审的）

投标人应是收到招标人发出投标邀请书的单位。

#### 1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。

#### 1.4.3 投标人（投标人是联合体的，指联合体各方）不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 投标人及其法定代表人与本标段其他投标人及其法定代表人（组成同一联合体的除外）存在控股或被控股关系的；
- (9) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (12) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (13) 至投标截止时间前 36 个月内，有骗取中标或发生重大施工质量问题（以相关行政主管部门《行政处罚决定书》或司法、仲裁机构等出具的生效法律文书为准）；
- (14) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位；
- (15) 工程监理单位与被监理工程的承包单位以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位有隶属关系或其他利害关系；
- (16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况,供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

#### 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人提出问题的截止时间和形式：见投标人须知前附表。

1.10.3 招标文件的澄清、补充、修改的时间及形式：见投标人须知前附表。该澄清内容为招标文件的组成部分。

#### 1.11 分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件。

#### 1.12 偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件做出满足性或更有利于招标人的响应。

1.12.2 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围。

1.12.3 投标文件对招标文件的全部偏差,均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告/投标邀请书；
- (2) 投标人须知前附表及投标人须知；
- (3) 评标定标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 技术标准和要求；



- (7) 图纸;
- (8) 投标文件格式;
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时,以最后发出的书面文件为准。

## 2.2 招标文件的澄清和修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应在投标人须知前附表规定的时间前,通过电子招投标交易平台将提出的问题发至招标人,要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标人按投标人须知前附表规定的时间和方式,将对投标人所提问题的澄清和招标人对招标文件的修改、补充,但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 除非招标人认为确有必要答复,否则,招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.21 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件分别由报价文件、商务文件、技术文件三部分组成,具体详见投标文件格式。

3.1.2 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认,构成投标文件的组成部分。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写价格清单。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额,应同时修改投标文件“价格清单”中的相应报价,投标报价总额为各分项金额之和。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的,投标人的投标报价不得超过最高投标限价,最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内,投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件;投标人拒绝延长的,其投标失效,但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时,应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的,其投标保证金由牵头人递交,并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标保证金的退还:详见投标人须知前附表。

3.4.3 投标保证金(可)不予退还的情形:详投标人须知前附表。

### 3.5 资格审查资料(适用于已进行资格预审的)

投标人在递交投标文件前,发生可能影响其投标资格的新情况的,应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料,以证实各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求,且没有实质性降低。

### 3.5 资格审查资料(适用于未进行资格预审的)

投标人应按前附表的要求提供资格审查及实质性响应资料。未提供或提供的资料不满足要求的,视为资格审查或实质性审查未通过,其投标将被否决。

3.5.1 资格审查及实质性响应资料:详见投标人须知前附表。

3.5.2 否决投标的情形:详见投标人须知前附表

### 3.6 备选投标方案:

除投标人须知前附表另有规定外,投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的,只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的,招标人可以接受该备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写,如有必要,可以增加附页,作为投标文件的组成部分。其中,投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上,可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关招标范围、投标有效期、工期、质量标准、招标人要求等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件份数的具体要求见投标人须知前附表。

## **4. 投标**

### **4.1 投标文件的密封和标记**

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招投标交易平台的要求加密投标文件。

### **4.2 投标文件的递交**

4.2.1 本次投标截止时间见投标人须知前附表,投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后,电子招投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 投标文件拒收的情形：见投标人须知前附表。

### **4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 投标人修改已递交投标文件时，应先在交易平台对原投标文件进行撤回操作，修改完成后再重新上传已修改的投标文件，交易平台将完整记录投标人的撤回修改情况。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、标记和递交。

## **5. 开标**

### **5.1 开标时间和地点**

招标人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。参加开标会议的要求见投标人须知前附表。

### **5.2 开标程序**

见投标人须知前附表。

## **6. 评标**

### **6.1 评标委员会**

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属。

- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员。
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的。
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章第一节评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章第一节评标办法没有规定的方法、评审因素和标准，不得作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中选候选人名单。评标委员会推荐中选候选人的人数见投标人须知前附表。

# 7. 合同授予

## 7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人。

## 7.2 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

## 7.3 定标方式

7.3.1 招标人授权评标委员会确定中标人或根据评标委员会推荐中标候选人确定中标人的（评定分离除外），国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.3.2 定标原则：招标人负责制、公开透明、诚信守约的原则。

7.3.3 定标会议时间和地点：招标人在投标人须知前附表 7.3.3 规定的时间和地点召开定标会议，招标人的纪检监察部门应对招标投标活动的全过程进行监督。

7.3.4 招标人可在投标人须知前附表 7.3.3 规定的时间前对所有中标候选人进行考察、质询。考察、质询小组应由投标人须知前附表 7.3.4 规定的人数组成。考察、质询小组应如实记录考察、质询情况，并出具考察、质询报告作为定标要素之一。考察、质询报告应客观公正，不得有明示或暗示中标人的内容。

7.3.5 定标委员会由招标人负责组建。定标委员会由投标人须知前附表 7.3.5 规定的人数组成。定标委员会成员与中标候选人有利害关系的应主动说明并申请回避，定标委员会名单在中标结果确定前保密。

7.3.6 招标人在定标会议中可对中标候选人开展现场面试，中标候选人拟派项目负责人，以及投标人（联合体投标的，为联合体牵头人）持有安全生产考核合格证书的企业主要负责人（法定代表人、企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人中任意一人）参加现场面试。

7.3.7 定标要素详见投标人须知前附表 7.3.7。

7.3.8 定标方法可采用下列方法或者下列方法的组合：

票决法。由定标委员会以直接票决或者逐轮票决的方式确定中标人。

集体议事法。由定标委员会进行集体商议，定标委员会成员各自发表意见，由定标委员会组长最终确定中标人。所有参加会议的定标委员会成员的意见应当作书面记录，并由定标委员会成员签字确认。

投标人须知前附表 7.3.8 规定的其他定标办法。

7.3.9 招标人应当将中标结果情况在投标人须知前附表 7.3.9 规定的媒介上公告不少于 3 日。

7.3.10 定标后有下列情形之一的，招标人可以组织原定标委员会从其他中标候选人中按原定标方法确定中标人：

中标人放弃中标资格或者拒不签订合同的；

中标人被查实存在违法行为影响中标结果的；

投标人须知前附表 7.3.10 规定的其他情形。

7.3.11 定标后有下列情形之一的，应重新定标：

（1）查实定标委员会未按定标办法公正履职的；

(2) 有定标委员会成员与中标候选人有利害关系且未申请回避的；

(3) 投标人须知前附表 7.3.11 规定的其他情形。

#### 7.4 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人将通过电子招投标交易平台以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

#### 7.5 履约担保

7.5.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.5.2 中标人不能按本章第 7.5.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

#### 7.6 签订合同

7.6.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。在中标通知书发出之后，若中标人存在违法行为影响其履约能力的，招标人有权取消其中标资格。

7.6.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿中标人的直接损失。

7.6.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

### 8. 纪律和监督

#### 8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

#### 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方

式干扰、影响评标工作。

#### **8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第三章评标办法没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### **8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

### **9. 异议与投诉**

见投标人须知前附表。

### **10. 是否采用电子招标投标**

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

### **11. 招标代理服务费**

招标代理服务费是否由中标人支付，见投标人须知前附表。若向中标人收取的，招标代理机构将按招标代理服务费承诺函中约定的收费标准进行收取。

### **12. 需要补充的其他内容**

见投标人须知前附表。

### 第三章 评标办法（技术标打分制的综合评估法）

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《评标委员会和评标办法暂行规定》（国家发展计划委员会第12号）等有关规定，制定本办法。

#### 一、评标原则

评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则。

#### 二、评标组织

评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责，评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

评标委员会应推举产生评标委员会负责人（招标人代表不得担任评标委员会负责人），评标委员会负责人负责组织评标、掌握评标进程、主持询标、编写评标报告等工作，评标委员会负责人与其他成员具有同等的权利。评标委员会成员对所提出的评审意见承担个人责任。

评标委员会应当按照招标文件确定的评标标准和方法，客观、公正对投标文件进行评审和比较，招标文件没有规定的评标标准和方法不得作为评标的依据。

评标委员会对投标文件作出的评审结论，应当符合有关法律、法规、规章和招标文件的规定。

#### 三、评标程序

- （一）熟悉招标文件和评标办法；
- （二）投标文件的符合性评审；
- （三）投标文件的技术标评审；
- （四）投标文件的商务标评审；
- （五）必要时对投标文件中的问题进行询标，包括拟作出否决投标决定前对相关投标人进行的询问核实；
- （六）当否决投标后，剩余投标人少于3个时，评标委员会应对投标是否具有竞争性进行认定。认为明显缺乏竞争的，可以否决全部投标，否则，应继续进行评审；
- （七）根据评标办法和标准对投标文件进行综合评分、排序，推荐中标候选人；
- （八）完成评标报告。

#### 四、评审细则

##### （一）投标文件的符合性评审

1. 评标委员会应依照招标文件的要求和规定，首先对投标人的投标资格和投标文件进行符合性评审。
2. 如评标委员会发现投标文件不满足投标人资格条件、要求的或存在招标文件投标人须知前附表“否决投标的情形”第三款的，经询问核实并认定后，即判定该投标文件符合性审查不通过予以否决，不再进入后续的技术标、商务标审查和投标文件的综合评分程序。

##### （二）投标文件的技术标评审

1. 评标委员会的技术专家应对投标人的投标文件进行技术标审查，专家评审采用集体评标，记名表决，



少数服从多数的方法进行。

2. 如评标委员会发现投标文件存在招标文件投标人须知前附表“否决投标的情形”的，经询标核实并认定后，即判定该投标文件符合性审查不通过予以否决，不再进入后续评审。

3. 由技术评标专家负责对通过符合性审查的投标文件的技术部分采用记名方式各自评分。如发现某个单项的评分超出了规定的分值范围的，则该张评分表无效。此项评分为：各技术评标专家的打分的算术平均值作为最终得分，如技术评标专家 4 人及以上的，从评标专家的有效评分中扣除一个最高总分和一个最低总分后的算术平均值（保留小数 2 位）。

4. 技术评标因素及其量化标准：

| 序号  | 评分项目                 | 评分说明   | 得分    |
|-----|----------------------|--|-------|
| 1   | 技术评审                 |  | 100.0 |
| 1.1 | 施工组织措施设计方案           | 投标人编制 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治、打磨项目现场施工组织措施设计方案，内容应全面详细、针对性强，措施完善，按其完整性、合理性、可操作性及可保证服务项目安全、质量、进度情况，应对特殊情况人员调剂能力。较好的 10-15 分，一般的得 6-10 分；较差的得 1-5 分；           | 15    |
| 1.2 | 质量管理保障计划             | 投标人编制 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治、打磨项目现场施工服务工作的质量保证计划，及体现施工质量、焊接质量保障措施、及时率、返修率等目标的实现。视其安全性、合理性、可靠性得，较好的 10-15 分，一般的得 6-10 分；较差的得 1-5 分；                          | 15    |
| 1.3 | 服务所需的机具、劳动力保障措施      | 投标人编制项目部组织机构、人员配置及数量，以及满足安全生产和及保证施工服务的机械配备计划。视其合理性、满足性、科学性，较好的 10-15 分，一般的得 6-10 分；较差的得 1-5 分；   | 15    |
| 1.4 | 安全保证体系、安全管理制度及安全文明生产 | 投标人充分了解危险品生产企业的特点，并编制详细的 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治、打磨项目施工服务安全保证体系、安全管理制度和安全管理架构，编制安全施工方案、文明施工量化指标、安全投入预算明细。方案具备完整性，措施具备合理性、科学性。较好的 7-10 分，一般的 3-6 分，较差的 1-2 分。 | 10    |
| 1.5 | 投标人业绩                | 满足资格条件业绩要求得 5 分；在此基础上，每增加一个满足资格条件且合同金额在 500-1000 万元的合同业绩得 2 分；每增加一个满足资格条件且合同金额在 1000 万及以上的合同业绩得 4 分，最多不超过 20 分；（证明材料需提供合同复印件等能体现业绩的相关证明材料）。                        | 20    |
| 1.6 | 项目施工进度管理             | 投标人编制详细的施工进度计划时间表，确保在规定的时间内完成项目施工，内容应包括人员入厂、整改项目预制、焊口返修、打磨等环节。较好的 5-6 分，一般的得 3-4；较差的得 0-2 分；   | 6     |
| 1.7 | 本项目特点、难点分析           | 项目施工内容详细具体、科学合理、措施可靠，组织严谨。针对性强，内容完整，得 6-7 分；内容较好、针对性较强，得 3-5 分；内容一般、基本   | 7     |

|     |      |   |   |
|-----|------|---|---|
|     | 及对策  | 可行，得 1-2 分；无具体内容，得 0 分；   |   |
| 1.8 | 安全培训 | 投标人应了解危险品生产企业的安全文明生产特点，充分针对全厂压力管道管件更换服务工作特点编制明确、详细的维保服务培训计划及内容大纲，以及采用的培训方式、培训方面投入等。视其培训方案完整性、计划合理性、可行性。较好的 6-7 分，一般的得 3-5 分；较差的得 1-2 分； | 7 |
| 1.9 | 其他   | 投标文件完整性、规范性。较好的得 5 分，一般的得 3-4 分；较差的得 1-2 分；   | 5 |

### （三）投标文件的商务标评审

1. 由商务评标专家对投标文件的商务报价进行评审。商务评标专家应对商务报价的范围、数量、单价、费用组成和总价等进行全面审阅和对比分析，找出报价差异的原因及存在的问题。

2. 商务报价评审应以报价口径范围一致的投标评标价为依据。若有效投标人所报增值税税率不一致，则扣除增值税后的投标价作为报价评审依据；若有效投标人所报增值税税率一致，则按投标人的投标价作为报价评审依据；若有效投标人报价中所含增值税税率有两种及以上的，则扣除增值税后的投标价作为报价评审依据；投标评标价应在此基础上，按照招标文件约定的因素和方法进行计算。

3. 如评标委员会发现投标文件存在招标文件投标人须知前附表“否决投标的情形”的，经询标核实并认定后，即判定该投标文件符合性审查不通过予以否决，不再进入后续评审。

#### 4. 评标价格调整

（1）除投标人在报价表中声明给予投标总价折扣外，投标人报价中，若单价之和与总价（总价为单价与数量的乘积）有差异时，以总价为准，并对单价进行修正，但总价金额小数点有明显错误的除外；若文字和数字表示的金额之间有差异，则以文字表示的金额为准，并对数字作相应的修正（文字描述明显笔误的除外）；若投标人投标总价与各分项价之和不一致时，以总价为准，按其各分项报价之和与总价的比例统一进行下浮或上浮。

（2）合同条款中规定了招标人（也指买方）提出的付款计划，如果投标书对此有偏离但又属买方可接受的，按开标当日中国人民银行公布的五年以上贷款利率计算提前支付所产生的利息，并将其计入其评标价中。

（3）若投标人在《主要部件品牌规格表》列明品牌以外选择其他品牌的，若评标委员会判定投标人所投品牌与列明品牌“不相当于”的，按所有投标人对符合招标文件列明品牌的最高报价计入其评标价。

#### 5. 评标价格分的计算

（1）C 为某投标人的商务价格得分；

（2）P 为根据评标价格调整办法，经调整后的某投标人的评标价；

（3）A 为经计算后的投标人评标价的平均值，计算规则如下：

①若有效投标人数量在 5 家及以下时，计算所有有效评标价的平均值 A；若有效投标人数量在 6-7 家时，去掉一家最高价后计算 A；若有效投标人数量在 8 家及以上时，去掉一家最高价和一家最低价后计算 A。

②若存在评标价高于 1.2A 或低于 0.7A 的情况，分别以 1.2A、0.7A 代入，计算得出 A1。若存在代入后价格高于 1.2A1 或低于 0.7A1 的，分别以 1.2A1、0.7A1 代入后，计算得出 A2，A2 作为最终平均价 A。

(4) Pmin 为有效标的最低评标价。

(5) 基准价  $=0.5A + 0.5 P_{min}$ ，偏差率  $=(\text{评标价}-\text{基准价})/\text{基准价}$

a、当 P=基准价时，C=100；

b、当 P>基准价时，偏差率在 (0, +5%] 之间的，每超 1%扣 0.5 分；偏差率在 (+5%, +10%] 之间的，每超 1%扣 1 分；偏差率在 (+10%, +15%], 每超 1%扣 2 分；偏差率在 +15%以上的，每超 1%扣 3 分；

c、P<基准价时，偏差率在 [-5%, 0] 区间的，不扣分；偏差率在 [-10%, -5%) 区间，每低 1%扣 0.5 分；偏差率在 [-15%, -10%) 区间，每低 1%扣 1 分；偏差率在 -15%以上，每低 1%扣 2 分。

d、价格得分最低为 60 分。

评标价格分的计算采用差额累进法，偏差率不足 1%时，使用直线插入法计算，保留二位小数。

#### (四) 投标文件的综合评分

评标委员会在得出技术的量化结果、评标价格分后，按以下公式进行加权，分别得出各投标人的综合评分：

1. 投标人的评标价格分 (Kp)、技术评分 (Kt) 的权重为：

$K_p=65\%$ ， $K_t=35\%$

2. 综合评标分  $C_v(i)$ ：

综合评分： $C_v(i) = K_t * C_t(i) + K_p * C_p(i)$ ，其中：

$C_t(i)$  为第 i 个投标人的技术评分， $K_t$  为技术分权重；

$C_p(i)$  为第 i 个投标人的评标价格分， $K_p$  为价格分权重；

3. 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

#### 五、询标

(一) 投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当组织询标。

(二) 凡是评标委员会拟做出否决投标认定的，须组织相关投标人询问核实。未进行询问核实的，不得做出否决投标的认定，投标人放弃询问核实机会的除外（投标人所留联系方式无法联系上、在规定的时限内投标人不参加询问核实活动或不予答复的）。

(三) 询标应通过专用录音电话通知相关投标人。询标内容及投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(四) 评标委员会不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明，不得接受投标人主动提出的澄清、说明。

(五) 投标人不得通过补充、修改或撤消投标文件中的内容使其成为实质性响应的投标，投标人在投标截止时间以后不得提交任何资料作为评标依据。

#### 六、推荐中标候选人

(一) 评标委员会根据综合评分对进入评分范围的投标文件按最终得分由高到低进行排序，评分相同

时，报价低者优先；评分、报价均相同时，技术得分高优先；评分、报价、技术得分均相同时，由评标委员会通过记名投票表决方式确定排序。

（二）评标委员会根据投标人须知前附表规定，确定中标人或推荐中标候选人。

## **七、完成评标报告**

（一）**评标委员会应当向招标人提交书面评标报告。**评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明该不同意见。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

### **（二）评标报告应包括以下内容**

1. 开标一览表；
2. 评标内容、过程和结果；
3. 询标澄清文件；
4. 否决投标情况说明及依据；
5. 推荐中标候选人；
6. 其他建议。

## 第四章 合同条款及格式

# 伊犁新天煤化工有限责任公司

## 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电 装置设备设施整治及打磨合同

合同编号：MHGC/GC-000-2026

发包人：伊犁新天煤化工有限责任公司

承包人：.....

签约日期：2026 年 月

签约地点：新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州伊宁市

## 合同正文

发包人：伊犁新天煤化工有限责任公司

承包人：.....

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目 及有关事项协商一致，共同达成如下协议。

### 第一条 工程项目

**1.1 工程名称：**2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目

**1.2 合同工作范围和内容：**

伊犁新天煤化工有限责任公司 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目，主要工作内容包括：

1. 负责 2025 年压力管道检测不合格中涉及 3 级 1 年压力管道返修工作，主要涉及气化、回收、热电、净化四个装置区。
2. 负责气化灰锁充泄压、气化炉氧气电动阀管线增加气动切断阀管线管件更换；气化煤锁气压缩机振动治理管件安装；气化装置管线优化及单向阀安装；
3. 负责 2026 年安全性无损检测、定检及天然气首站内工业管线检测中发现的不合格焊口进行返修（包括原焊缝的割除、坡口打磨处理、焊缝打磨、新焊口的焊接、焊后热处理、过程中不得有铁屑等异物进入母管）处理等工作；
4. 热电高加疏水管线更换施工向当地特种设备检验研究院办理特种设备安装告知，向当地特种设备检验研究院申报办理安装监督检验，取得合格的安装监督检验报告；
5. 负责安全性无损检测项目焊口打磨。

具体详见附件 1《技术协议书》及附件 3《项目报价表》。

**1.3 合同价格：**

签约合同价：暂定总价（¥\_\_\_\_元），大写：\_\_\_\_整，（不含税价为¥\_\_\_\_元，税额为¥\_\_\_\_元）其中安全生产费为¥\_\_\_\_元。具体构成见附件 3：《项目报价表》。  
本合同暂定总价由不含税价以及价外增值税组成，合同不含税价在合同有效期内

固定不变，不因国家税率变化而变化。合同履行期间，如遇国家税率调整，则价外增值税、价税合计金额相应调整，以开具发票的时间为准。

## **第二条 工期**

总工期：60 日历天；计划工期至 2026 年 10 月 20 日。具体开始时间以发包人开工通知书为准。

## **第三条 工程质量**

3.1 承包人必须严格按照不低于国家有关标准的要求和双方达成的技术协议进行施工，详见附件 1《技术协议书》。

3.2 施工之前，承包人需编制施工方案报发包人审批。承包人在施工过程中发现的问题，或在施工中发生质量事故，应及时通报发包人，其处理方案应经双方有关部门共同研究，双方签证后才能实施。

3.3 隐蔽工程验收必须严格执行工程验收的有关制度和规定，承包人首先应对隐蔽工程进行自检，并在工程验收前 48 小时通知发包人，经发包人现场代表验收签证后，方可进行下一道工序施工。

3.4 承包人必须指定符合规定要求的项目经理，负责本工程的施工质量等管理工作，实现人员现场到位，现场到位率应达到 95%以上。

3.5 凡从事特殊工种工作的施工人员，必须持有特殊工种上岗证，才能进行作业施工，严禁无证上岗。

3.6 工程竣工后，承包人应编写竣工报告（如需要：包括竣工资料、竣工图），由发包人组织验收。发包人根据技术文件所规定的质量要求进行质量验收，并出具验收合格证明。

3.7 工程竣工验收合格后，承包人应按规定对工程进行保修。因承包人原因产生的质量缺陷，承包人应当承担质量缺陷责任和保修义务。

## **第四条 材料供应、验收**



4.1 本合同项下工作所需符合要求的人工等由承包人提供，所需的主材、工器具及消耗性材料划分，具体详见附件1《技术协议书》。

4.2 承包人提供或采购的材料，必须附有产品合格证，其品种、规格、型号，须经发包人认可才能用于工程。

## 第五条 双方权利和义务

### 5.1 发包人权利和义务：

5.1.1 监督和检查合同范围内承包人服务工作，负责督促承包人履行合同义务。

发包人现场负责人：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_。

5.1.2 提供本工程有关的资料，向承包人进行施工安全及技术交底。

5.1.3 负责工程施工过程中的协调工作，参加工程中间验收和竣工验收及签证工作。

5.1.4 负责审核承包人本施工方案及施工安全措施。

5.1.5 负责办理项目过程中承包人需提供物资的领用、退库及报废手续。

5.1.6 负责提供施工用电源、水源、气源的接口。

5.1.7 安全生产费

安全生产费由发包人承担，发包人不得以任何形式扣减该部分费用。承包人经发包人同意采取合同约定以外的安全措施所产生的费用，由发包人承担。未经发包人同意的，如果该措施避免了发包人的损失，则发包人在避免损失的额度内承担该措施费。如果该措施避免了承包人的损失，由承包人承担该措施费。

承包人对安全生产费应专款专用，承包人应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则发包人有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

发包人在合同生效后，即支付承包人安全生产费的50%（具体金额详见附件3《项目报价表》），不得重复提取。经发包人许可开工后28日内，承包人完成安全生产教育培训、安全设施设备购置、劳动防护用品购买等其他与本工程安全生产直接相关的工作。承包人需提供发包人签证的安全生产费清单及凭证。发包人按实际费用发生情况在进度款审核后中进行核销并支付。工程结算后，结余的安全生产费应当退回发包人。

## 5.2 承包人权利和义务:

5.2.1 承包人应配置项目经理（或项目负责人）。

承包人现场负责人： ， 联系电话： 。

5.2.2 根据发包人提供的技术资料，编制项目的施工方案、施工进度及施工安全措施。

5.2.3 服从发包人进度安排，按时完成本项目，及时向发包人通报施工过程中的情况。遵守发包人的有关管理制度，服从发包人有关部门的管理工作。

5.2.4 严格按各项的有关技术、质量、安全标准进行施工，并及时通知发包人进行质量验收，做好相关检修技术记录及质量签证单，并做好相关资料的移交工作。

5.2.5 本项目所涉及主材、工器具及消耗性材料划分，具体详见附件 1《技术协议书》。

5.2.6 承包人派遣到发包人现场的工作人员的食宿、差旅费等各项费用，由承包人自行负责。

5.2.7 承包人在工作期间应严格遵守发包人《外包项目安健环管理规定》及相关安全管理规定，与发包人安全监察部签订《承发包工程安健环及文明施工协议》详见附件 2，不得损坏发包人的设备，如有损坏设备情况，承包人应照价赔偿。承包人须对其工作人员进行安全教育，并按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施。承包人须为其工作人员办理工伤保险、意外伤害保险及安全责任险等，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。工作期间因承包人原因在施工现场内及其毗邻地带造成的发包人、承包人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人承担所有责任及赔偿。

5.2.8 承包人不得将 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目的工作转包给第三人，也不得将其承包的 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目肢解后以分包的名义分别转包给第三人。承包人违反本款约定的，发包人有权立即单方解除合同，承包人应向发包人支付合同总金额 10%的违约金，造成发包人损失的还应全额赔偿。

5.2.9 承包人应当与本项目施工人员签订劳动合同或临时用人协议，及时按照合同约定支付劳动报酬，并应当为本单位员工交纳相应的保险费，包括安责险、工

伤保险、意外伤害保险等，非承包人单位员工的，应当签订与第三方签订劳动合同及劳务派遣合同，并按规定缴纳上述保险费用。合同履行中非发包人原因而造成人身损害、设备损坏，由承包人承担赔偿责任。承包人根据岗位的需要，按照国家有关安全生产、劳动保护、职业卫生等规定，为员工提供符合规定的劳动保护设施、劳动防护用品及其他劳动保护条件。在合同履行期间，承包人人员发生工伤、职业病、死亡等事故，承包人应承担全部的责任，发包人对此不承担任何责任。承包单位应与项目主要管理人员签订正式劳动合同，缴纳社会保险；二是其他存在劳动关系的人员，应缴纳工伤保险费；劳务雇佣关系的用工人员，应缴纳团体意外伤害保险费，且安全生产责任险和意外险单人亡故赔偿金额不得低于100万元。

5.2.10 承包人应当严格履行《保障农民工工资支付条例》规定的各项义务，按时、足额发放农民工工资，不得拖欠。发包人有权监督农民工工资发放情况，如果承包人所负责的工程出现拖欠工资纠纷，发包人有权要求承包人限期整改，并有权代承包人垫付相应资金用于处理纠纷，垫付资金由承包人负责偿还（垫付期间按日万分之五支付利息），发包人可从工程款中扣除或要求承包人另行支付。如果因承包人拖欠农民工工资导致发包人需支付相应款项或遭受处罚，承包人应赔偿发包人由此产生的一切损失。

## 第六条 合同结算原则及支付方式

### 6.1 结算原则

合同形式: 固定单价合同，按实结算。详见附件3《项目报价表》。如无对应单价，则按下述原则确定零星部分工程量的价格：

（1）合同中已有适用的综合单价，按合同已有的综合单价确定；合同中有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定；

（2）如果合同中没有适用或类似的综合单价，由双方根据相关定额、投标水平、当期信息价协商确定。

（3）对于招标文件中约定的不平衡报价子项（如有），且变更导致实际完成的工程量超出招标工程量在15%以内的：

A: 其综合单价超过所有有效投标综合单价平均值20%以上的，该部分工程量

按照综合平均价进行结算；

B: 其综合单价超过所有有效投标综合单价平均值 20%以内的, 该部分工程量按其原投标综合单价进行结算。

(4) 对于所有变更导致实际完成的工程量超出招标工程量在 15%以上的, 超过 15%以上部分工程量的综合单价由双方根据相关定额、投标水平、当期信息价协商确定。

(5) 综合单价计算表及工料机计算表没有详尽分析的, 对进入综合单价报价的分项工程量清单, 但没有在计算表中反映且未施工的分项工程予以扣除, 扣除的价格发包人将按无投标单价的口径执行。

## 6.2 支付方式

6.2.1 发包人对承包人提交的工作任务完成情况进行审核, 经发包人审核通过且承包人提交完整的结算资料后 30 天内, 发包人向承包人支付应付合同价款。

6.2.2 付款前承包人向发包人提供税率为 % 的增值税专用发票。若承包人提供的发票不符合税务管理规定或合同约定的, 发包人有权暂停付款, 直至承包人提供合规发票。

6.2.3 所有款项支付方式为银行转账。

## 第七条 违约责任

7.1 承包人同意赔偿发包人使其免于蒙受直接或间接地因本合同引起的、由本合同导致的或与本合同有关的任何及全部损失、费用、债务、索赔惩罚和诉讼, 包括:

7.1.1 由于承包人实际的错误、故意行为或疏忽, 或被指控的错误、故意行为或疏忽或严格责任或对本合同的违约所造成的或引起的财产损害或人员伤亡;

7.1.2 工程质量不符合合同规定的, 承包人负责无偿返修或返工。

7.1.3 在工程质量保修期内, 由于承包人工程质量原因使发包人造成损失, 则发包人拒付全部工程质量保证金。

7.1.4 在施工期间承包人发生安全事故, 发包人按双方达成的工程安全文明施工协议予以考核。

7.2 对于因以下原因所造成的项目损失，承包人可不予赔偿：

7.2.1 因计划、设计、安装、调试及系统本身等承包人无法控制的原因；

7.2.2 不可抗力；

7.2.3 不可归责于承包人的其他原因。

但是，在任何情况下，承包人应在所有时间对项目的安全运行及环保工作负责。

7.3 发包人不能按合同规定及时支付服务费时，经承包人书面催促后 30 天内仍未支付的，每逾期一日，发包人按当次应支付费用的 1%向承包人支付违约金，违约金总额不高于 2 万元。

7.4 由于承包人原因工程不能按合同规定期限交付使用的，每延迟一天罚款 2000 元，违约金的上限为合同价的 10%。发包人有权从应支付费用中扣除；若承包人违约或不履行本合同，除违约金外，发包人有权终止本合同。

7.5 承包人应按照国家及发包人要求提交工程结算资料，每延迟一天向发包人支付违约金 500 元，最高不超过合同总金额的 2%，该违约金发包人有权从应款项中扣除。

7.6 承包人未按合同约定完成发包人的服务工作，造成不符合要求的工作部分，承包人应自行完善此部分工作，直到完善为止，一切费用由承包人负担，且工期不顺延，因此延期交付的按照 7.4 条执行，给发包人造成损失的，发包人有权从应付款项中扣除。

## **第八条 不可抗力**

8.1 不可抗力是指合同双方在本合同签署时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括：严重的自然灾害和灾难（如疫情、台风、洪水、地震、火灾和爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、破坏、动乱等。合同任何一方因不可抗力事件而影响其履行合同义务的全部或部分时，则该方可在不可抗力事件影响的期限内暂停履行受影响的合同义务的全部或部分而无须承担违约责任。但无论本合同其他条款如何规定，合同价格不得因不可抗力事件而加以调整。

8.2 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，尽快将所发生的不可抗力事件的具体情况以传真、电子邮件等方式通知另一方，并在 3 天内用特快专递将有关部门出具的证明文件提交给另一方，受影响的一方同时应尽量减少不可抗

力事件所造成的损失或设法缩小对本合同履行的影响。一旦不可抗力的影响消除后，该方应将此情况立即通知对方，并应立即恢复履行本合同。

8.3 如双方对不可抗力事件的影响估计将延续到 30 天以上时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题。

## **第九条 合同终止**

9.1 如发生下列情况之一的，本合同将终止：

9.1.1 承包人严重违反本合同规定的责任或义务，导致项目无法正常进行，且在收到发包人发出的书面通知后 30 天内仍未纠正或采取纠正措施，发包人有权解除本合同；

9.1.2 由于承包人原因导致项目出现重大安全事故（造成损失达 1 万元以上）时，发包人有权在向其发出书面通知后立即终止合同；

9.1.3 本合同一方破产或无力偿付债务，另一方有权解除本合同；

9.1.4 承包人按本合同向发包人发出支付费用或履行支付义务的书面通知后，发包人持续拖欠达 45 天，经承包人再次书面通知后，发包人仍未付款的，承包人有权解除本合同；

9.1.5 除 9.1.3 项的规定外，违约方的拖欠或违约行为在经守约方提出后，该拖欠或违约行为持续达 30 天，守约方有权解除本合同；

9.1.6 双方一致同意提前终止本合同。

9.2 本合同按上述 9.1 款终止后，承包人应在此后 2 个月内负责将发包人移交其管理或在服务期间增加的资产（包括工程资料及工程档案）清点后交由发包人自行管理。发包人有权在此期间要求与承包人共同对项目有关资产进行检验与检查，合同终止时，发包人有权暂停支付所有款项，待承包人履行上述移交工作后三日内支付。

## **第十条 合同转让**

双方中的任一方如欲将其在本合同下的利益转让给第三方均须经过另一方的同意，任何转让一经完成，受让人应承担转让人在本合同下的所有责任和义务，

如同其为本合同的原始签订者一样。

## 第十一条 争议的解决

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

11.1 向\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

11.2 向\_\_\_\_发包人所在地有管辖权的\_\_\_\_人民法院起诉。

11.3 守约方因解决本合同争议所产生的所有损失，包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费用，应由违约方承担。

## 第十二条 其他

12.1 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，双方的权利义务履行完毕后，本合同自行终止。

12.2 本合同未尽事宜双方应及时协商解决。

12.3 双方将各自承担法律所规定的应由其承担的税赋。

12.4 承包人根据本合同所编制的项目所需的设备保洁规程、手册、规章制度和表册的相关知识产权归发包人所有，发包人有权在合同终止后继续使用上述文件。

12.5 本合同中的各项义务对双方及其各自的后续者和获准的受让人均有约束力，本合同中的各项利益对双方及其各自的后续者和获准的受让人均是有效的。

12.6 除非本合同中另有明确规定，否则本合同的签订仅仅是为了双方及其后续者和获准受让人的利益；本合同无意而且将不赋予任何第三方任何权利或利益。

12.7 本合同一式肆份，发包人执贰份，承包人执贰份。

12.8 本合同包含以下附件：

附件 1 《技术协议书》

附件 2 《承发包工程安健环及文明施工协议》

附件 3 《项目报价表》

#### 附件 4《廉政协议》

以上附件视为本合同的一部分，与本合同具有同等法律效力。

以下无正文。

#### 签字页

本合同由双方的法定代表人或委托代理人在合同开首书明之地点签署，以昭信守。

|                 |                          |                 |  |
|-----------------|--------------------------|-----------------|--|
| 发包人（盖章）         | 伊犁新天煤化工有限责任公司            | 承包人（盖章）         |  |
| 通讯地址            | 新疆伊宁市巴彦岱镇火龙洞北            | 通讯地址            |  |
| 发包人法定代表人（授权人）签字 |                          | 承包人法定代表人（授权人）签字 |  |
| 电 话             |                          | 电 话             |  |
| 传 真             |                          | 传 真             |  |
| 统一社会信用代码        | 91654000552434456E       | 统一社会信用代码        |  |
| 开户银行            | 中国工商银行股份有限公司<br>伊犁州分行营业部 | 开户银行            |  |
| 账号              | 3006022019200379329      | 账号              |  |
| 联系人             |                          | 联系人             |  |
| 座机              |                          | 邮箱              |  |
| 手机              |                          | 手机              |  |



**伊犁新天煤化工有限责任公司**  
**承包工程安健环及文明施工协议**  
**（检修、维护、后勤、绿化通用版）**

发包单位： 伊犁新天煤化工有限责任公司 （以下简称：发包人）  
项目主管部门： \_\_\_\_\_ 项目关联部门： \_\_\_\_\_  
承包单位： \_\_\_\_\_ （以下简称：承包人）  
项目名称： \_\_\_\_\_  
合同编号： \_\_\_\_\_ 服务期限： \_\_\_\_\_

为贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，根据国家和地方政府有关法律法规，以及行业有关安全管理规定，明确双方的安健环责任，确保施工安全环保和文明施工，签订本协议。本协议作为商务（经济）合同（合同编号 \_\_\_\_\_）的附件，与该合同同时生效、同时终止，双方应恪守执行。如有违约，按本协议规定的职责各自承担行政责任、经济责任，直至承担法律责任。

### **1 承包单位安健环目标**

- 1.1 不发生人身轻伤及以上人身事故、急性中毒事故。
- 1.2 不发生直接经济损失5万元以上的责任性设备损坏事件。
- 1.3 不发生火灾事故。
- 1.4 不发生恶性未遂事件。
- 1.5 不发生“三废”排放超标事件。
- 1.6 不发生其他造成社会影响的安全生产事故（事件）。

### **2 发包人的权利和义务**

2.1 发包人须认真贯彻国家和各级政府及上级部门有关安全生产、职业健康、环境保护及消防的方针、政策，严格执行有关安全生产、职业健康、环境保护及消防的法律、法规、条例，严格执行行业安全工作规程、规定及建设工程有关安全生产、职业健康、环境管理及消防的规定。发包人应按有关规定对承包人的资质进行审查，确认承包人承包的工程项目与其资质相符合。

2.2 发包人应有安全管理组织体系，包括具体负责安全生产的领导。发包人项目主管部门是 \_\_\_\_\_，项目主管部门主要负责人是本项目安全第一责任人，指派 \_\_\_\_\_

同志（联系电话：\_\_\_\_\_）为本项目责任人，具体负责项目管理，对该项目安全生产负责，履行外包项目安全监督管理职责，对承包单位项目部安全生产主体责任落实情况进行全过程监督、检查和考核。

2.3 发包人应向承包人提供施工中应遵守的本企业的安全生产、职业健康、环境保护、文明施工、消防等有关安全生产规程、制度、要求的管理标准等资料。

2.4 发包人在开工前应认真审核承包人开工报告、施工组织设计、作业指导书，根据工程项目内容、特点进行全面的安全技术交底，对外包单位项目负责人、技术负责人、安全管理负责人进行安全技术交底。安全技术交底应形成书面记录，并有双方相关人员签名。

2.5 有可能发生火灾、爆炸、触电、高空坠落、中毒、窒息、机械伤害、灼烫伤等危险或引起严重设备、环境污染事故的施工，要求承包人制定施工安全技术措施，发包人审查合格后由承包人实施，发包人应监督承包人实施情况。

2.6 根据施工情况，发包人应协调施工现场周围地下管线、障碍物和邻近建筑物、构筑物的保护及处理，有必要时作详细书面交底，明确施工方法。

2.7 在化工装置区域、带电设备附近工作，发包人应规定好工作区域范围，并用安全警示绳围好或设置安全围栏，发包人与承包人应在现场安健环交底，工作时发包人应在现场指派专人进行指导。

2.8 施工前，发包人应督促承包人对其人员根据发包项目（工程）风险及特点有针对性地进行安全教育培训，并有权对承包人人员安全教育培训质量进行监督审核，必要可采取抽考等验证其培训效果，不合格者不得进入现场施工。若发现不合格者或未接受教育培训的，发包人有权要求退场并根据规定做出考核决定。

2.9 施工期间，发包人项目管理部门有关人员经常巡视施工现场检查、督促和监护承包人执行有关安全、防火等规定。发包人项目管理部门应主动经常联系承包人，协助检查和处理工程施工中产生的有关安全、防火等问题，预防事故发生。

2.10 发包人项目管理部门有协助承包人搞好安全生产、防火管理以及督促检查的义务。当发现承包人出现安全、文明施工严重失控情况下，发包人项目管理部门有权做出停工整顿，限期整改、直到清退出场的决定；同时发包人也可以根据发包人的相关管理规定把承包人列为承包商黑名单。

2.11 发包人不得对承包人提出违反安全生产法律法规和强制性标准的要求，不得要求承包人违反安全管理规定进行施工，不得指派承包人人员从事合同范围外的施工任务，不得擅自压缩合同约定工期。因发包人原因导致的事故由发包人承担责任。

2.12 发包人项目主管部门、安全监督管理部门应对承包人安全生产费用提取和实际投入情况进行监督、审核并建立安全生产费用使用台账，并由财务部门按审核通过的金额按时足额拨付，确保安全生产费用足额投入使用。

2.13 承包人施工人员在生产区域内违反安全生产、职业健康、环境保护、文明施工等规程制度时，发包人有权制止并根据本协议、主体合同和发包人《外包项目安健环管理》、《反习惯性违章安全管理规定》及《安全生产考核标准》等提出考核意见。当承包人在上述方面出现严重失控情况下，发包人有权做出限期整改、停工整顿或终止合同清退出场的决定；同时发包人也可以根据发包人的相关管理规定把承包人列为承包商黑名单。

2.14 发包人项目管理部门认为确实有必要暂停施工时，应当以书面形式要求承包人暂停施工，并提出书面意见。当承包人实施处理意见并以书面形式提出复工要求后，发包人项目管理部门应当在48小时内组织验收，检查是否合格，并签字后给予答复。发包人项目管理部门未能在规定时间内给予答复，应赔偿承包人由此造成的损失。公司领导、项目主管部门领导、项目负责人、安全员和公司其他安监人员，有权以口头通知形式要求施工单位暂停区域性施工，并报告主管部门领导。

发生下列情况必须停工整顿：

2.14.1 发生重伤及以上人身伤害事故。

2.14.2 发生直接经济损失5万元及以上设备损坏事故。

2.14.3 发生直接经济损失1万元及以上一般火灾事故。

2.14.4 恶性未遂事件。

2.14.5 发生环境污染事件。

2.14.6 屡发严重违反安全规程的违章行为，一个月内违章计分达到10分及以上。

2.14.7 施工现场脏、乱、差，不能满足安全和文明施工要求。

2.14.8 上级单位或行业主管部门检查（督查）发现问题，认为有必要停工整顿的。

2.15 由发包人提供的机械设备、安全设施，在安装完毕提交使用前，发包人应配合承包人共同按规定验收，并做好验收及交付使用的书面手续。

2.16 在施工中需办理工作票的，发包人应严格按照《工作票管理规定》和其他特殊作业安全管理规定要求，做好现场隔离和安全措施，经双方共同确认安全措施无误后方可开工。承包人工作负责人，应由发包人审批并公布。

2.17 承包单位因故需停工的，应向发包单位项目主管部门报告停工原因和安全措施。停工时间超过一周的，应制定停工期间安全管理方案报发包单位备案，发包单位（含监理单位）项

目主管部门、安全监督管理部门应进行检查、确认。停工期间，项目主管部门配合承包单位切断各类电源、水源、热源、气源等，车辆停放在指定位置，悬挂安全警示标志。发包单位（含监理单位）应定期巡视承包单位办公和作业现场，督促现场安全管理。承包单位提交复工申请时，发包单位应重点核实返厂人员身份，逐项恢复施工用电、水、热、气等，双方做好交接记录。

### **3 承包人的权利和义务**

3.1 承包人须认真贯彻国家和各级政府及上级部门有关安全生产、职业健康、环境保护及消防的方针、政策，严格执行有关安全生产、职业健康、环境保护及消防的法律、法规、条例，严格执行行业安全工作规程、规定及建设工程有关安全生产、职业健康与环境管理的规定及发包人有关安全、职业健康、环境保护和文明施工规定。

3.2 承包人须具备相应的资质和安全生产条件，按照合同约定，落实安全生产责任，加强承包项目安全管理，防止承包项目发生或引发安全生产事故。

3.3 承包人应有安全管理组织体系，包括具体负责安全生产的领导。土建单位或施工人员超过30人的检修、安装、调试单位必须配有专职安全员，30人以下的可设兼职安全员。专职安全员应有相应上岗证书或资质证书。

3.4 承包人应有完善的安全管理制度，包括各级安全生产岗位责任制、安全检查制度、安全教育培训制度、安全例会制度、安全生产考核和奖惩制度、重大危险作业、重大安全技术措施审批制度、施工供、用电管理制度、施工区交通安全管理制度、防尘、防毒、防火、防爆安全管理制度、事故统计、报告制度以及各工种的安全操作规程、特种作业人员的审证考核制度等，有分包项目的承包单位，还应制订承包商安全资质审查制度。

3.5 承包人不得将承包工程层层转包，如有分包项目，应保证分包单位有相应的资质，并事前书面征得发包人的同意。将承包项目依法分包的，应当加强分包项目安全管理，对分包项目的安全生产承担连带责任。不得将承包项目的主要工作再次分包。承包人有权拒绝发包人指派不符合安全生产的施工任务。

3.6 承包人须保证承包项目安全生产费用足额投入使用，应编制安全生产费用提取和使用计划报监理单位审核和发包人项目主管部门审批，并严格按照经审批的安全生产费用使用计划足额投入使用。

3.7 承包人在施工前要认真勘察施工现场，拟订开工报告、施工组织设计、作业指导书，根据工程项目内容、特点，详细了解生产区域内作业的施工日期、作业要求、作业范围，对项目的危险源及环境因素进行辨识、评价，针对性地采取有效控制措施，并向施工人员进行全

面的安全技术交底。工程项目中，包含油漆或防腐施工、酸洗、保温拆除等作业项目，应明确危险废物（油漆桶）、不合格废水、建筑垃圾等处置责任方和处置方式。若危险源或危险因素评价为重要危险源的，承包人应将施工方案及安全措施送发包人安全监察部备案。

3.8 有可能发生火灾、爆炸、触电、高空坠落、中毒、窒息、机械伤害、灼烫伤等危险或引起严重设备、环境污染事故的施工，承包人应事先向发包人详细了解情况，并制定施工安全技术措施，经发包人有关部门审查合格后实施。承包人必须严格按施工组织设计和有关安全要求规定组织施工。

3.9 负责对本单位施工人员进行安全生产教育和安全考试，考试合格后方可参与项目（工程）相关工作。安全教育培训应形成书面记录，并由本人签名确认。未经安全生产教育以及培训考核不合格的工作人员，不得上岗作业。受教育人员的名单和考试成绩必须报发包人安全监察部备案，凡增补或调换人员，更换工种，必须及时进行安全教育和考试，考试成绩报发包人安全监察部备案。未接受安全教育和安全考试不合格者不得进入现场施工。

3.10 承包人人员应接受发包人组织的安全考试抽考。未按发包人规定接受安全考试抽考或抽考成绩不符合发包人制度规定的，不得进入现场施工。

3.11 承包人应对其所有作业人员进行安全技术交底，安全技术交底应有书面记录，并有接受交底人员签字确认。承包人应对新进、增添施工人员进行全面的现场安全技术交底。

3.12 施工期间，承包人指派\_\_\_\_\_同志（联系电话 \_\_\_\_\_）为本工程项目负责人，是承包人安全第一责任人，全面负责本工程项目的安全生产工作；指派 \_\_\_\_\_同志（联系电话：\_\_\_\_\_）为本工程项目安全员（专职、兼职）；负责本工程项目有关安全生产、环境保护、防火、文明施工等工作。承包人应经常联系发包人，相互协助检查和处理本项目施工中有关的安全、防火等工作，预防事故发生。承包人更换项目负责人、专职（兼职）安全员，必须事先书面通知发包人。

3.13 承包人在施工期间，应对所属施工区域的作业环境、设备、设施及工器具等进行经常性检查，发现隐患立即停止施工或使用，并进行整改。一经开工，就表示承包人确认所属施工区域的作业环境、设备、设施及工器具等符合安全要求并处安全状态，承包人对施工过程中由于上述因素而导致的事故后果负责。

3.14 承包人应接受发包人的监督、检查和指导。对于发包人查出的隐患及问题，承包人必须限期整改。当发包人认为确实有必要暂停施工，并提出要求承包人暂停施工意见后，承包人应当按发包人要求停止施工。承包人实施处理意见后，以书面形式向发包人提出复工要求。在发包人组织验收并签字同意后，承包人重新施工。对发包人违反安全生产规定、制度的要

求，承包人有权拒绝执行，有权要求发包人改进。

3.15 承包人在施工期间所使用的各种设备及工器具等均应由承包人自备。如承包人必须借用或租赁，应由双方有关人员办理借用或租赁手续。承包人应取得设备和工器具借出方对借出的设备和工器具确实完好并符合安全要求的保证，并应取得特殊设备、工器具使用说明书的书面资料。承包人对借入的设备、工器具必须进行检验，并做好检验记录。严禁在未经验收、验收已过期或验收不合格的情况下投入使用，否则由此发生的后果概有擅自使用方负责。承包人一经接收，设备和工器具的保管、维修应由承包人负责，并严格执行安全操作规程。在使用过程中，由于设备、工器具因素或使用操作不当而造成伤亡事故，由承包人负责。

3.16 承包人对施工现场设施（如脚手架等）每天开工前必须检查，发现隐患应及时整改。

3.17 各种安全防护设施如：遮栏、安全标志牌、警告牌、接地线、脚手架结构等不得擅自拆除、变更。如确实需要拆除、变更的，必须经施工负责人和上述安全设施、标志设置单位（人员）同意，采取必要、可靠的安全措施后，方能拆除、变更现场安全防护设施。任何一方人员，擅自拆除、更动所造成的后果，均由该方负责。

承包人因施工需要设置的安全防护设施、安全标志牌，其他人员不得擅自拆除，承包人在项目完成后应及时拆除，不得无故延误。

3.18 特种作业必须执行国家特种作业人员、特种设备作业人员的规定。特种作业人员、特种设备作业人员须经省、市（地区）政府管理部门认可的培训部门安全技术培训考核合格后取得有效证件，持证上岗，并必须按要求进行复审。中、小型机械的作业人员必须按规定做到“定机定人”和有证操作。起重吊装作业人员严禁违章、无证操作。严禁不懂电器、机械设备的人，擅自操作使用电器、机械设备。

3.19 承包人应严格执行发包人的工作票制度，对发包人所做的安全措施要逐项检查无误后方可开工。工作结束后及时办理终结手续。承包人应对自己批准的工作负责人是否符合有关规程要求负责。

3.20 承包人必须严格执行动火作业、高处作业、受限空间作业安全规定，正确执行动火工作票、高处作业证、受限空间作业证，厂区严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用，电焊、气割作业应按规定办理动火审批手续。工地严禁使用电炉，冬季施工如必须采用明火加热的防冻措施时，应取得发包人同意，落实防火、防爆、防中毒措施，并指派专人值班。

3.21 承包人在施工中，应注意地下管线、光缆及高压架空线的保护。承包人应向发包人了解地下管线和障碍物详细情况，会同发包人明确施工方法。承包人应贯彻发包人安健环交底要求，如遇有情况，应及时向发包人有关部门联系，采取保护措施后施工。严禁冒险作业、

野蛮作业。

3.22 承包人在施工作业过程中，应采取必要的职业健康防护措施，消除或减少职业危害。

承包人必须为作业人员配备应有的劳动保护用品、用具并监督员工正确使用。承包人所属人员的身体健康状况必须能满足所从事工作的要求。严禁使用未成年人和不适应现场安全施工要求的老、弱、病、残人员。

3.23 承包人在施工作业过程中，应采取必要的环境保护措施，消除各类废水、噪声、灰渣、粉尘排放和危险废物弃置对周边环境造成的影响。如有上述情况，应在方案中明确处置措施并交底，遇有不明状况，应及时向发包人和有关部门联系，严禁在工作状态不明确情况下违规作业。

3.24 承包人必须坚持文明施工，对所承担工程区域的文明施工负责，做到“工完料净场地清”，现场垃圾应按指定区域堆放，承包人不定期清理。若由发包人组织清理，费用在承包人工程款中按三倍清理费用扣除。

3.25 承包人须自觉接受发包人的安全监督、管理和指导，对发包人提出的技术和安全方面的意见必须及时整改。承包人在施工作业过程中发生安全或环境事件及安全隐患、环境污染隐患时，应及时告知项目主管部门和发包人安全监察部。

3.26 工程项目配套的其它工作如（不仅包括）脚手架、保温等不是承包人实施，发包人要求承包人对第三方参与的作业过程进行安全监护。

3.27 当发包人认为确实有必要暂停施工并提出要求承包人暂停施工的书面意见后，承包人应当按发包人要求停止施工。承包人实施处理意见后，以书面形式向发包人提出复工要求。在发包人组织验收并签字同意后，承包人才可重新施工。

3.28 承包人不得埋压、圈占工作区域内的消防设施、器材，确保消防通道畅通无阻；加强对危险品、易燃易爆品的存放、使用符合消防安全管理规定，及时消除现场火灾隐患。

3.29 承包人应定期组织开展消防应急预案演练，组织开展消防知识、技能的宣传教育和培训，使作业人员熟知消防安全“四懂四会”和开展消防安全“四个能力”建设。

3.30 各单位项目经理是本单位消防安全第一责任人，并根据需要确定本单位消防安全管理人。严格履行《机关团体企业事业单位消防安全管理规定》消防安全责任人和管理人法定职责。

4 甲、承包人人员在施工期间造成人员伤亡、火灾、环境污染事故（包括甲、承包人责任造成对方人员、他方（行人等）人员伤亡），双方应协力进行紧急抢救伤员和保护现场，及时报告项目主管部门和安全监察部，并按国家及地方有关事故报告规定，报告各自上级主管

部门及当地政府有关部门。事故的损失和善后处理费用，应按责任，协商解决。承包人人员施工中发生的不安全情况应及时向发包人通报。

5 当承包人发生事故、不安全事件、违章事件和环境事件，以及违反文明施工情况时，发包人按照公司考核制度、条款进行考核。

## 6 其他未尽事

宜：\_\_\_\_\_。

7 本协议执行过程中如遇有与国家和地方政府的有关规定不一致时，按国家和地方有关规定执行。

8 本协议经双方签字、盖章后生效，作为承发包工程合同（或有售后服务的供货合同）正本的附件与合同正本具有同等法律效力。本协议一式4份，发包人执3份，承包人执1份。

9 双方必须严格执行本协议，因违反本协议而造成人身伤亡事故、设备损坏的，由违约方承担一切经济损失。

发包人：

承包人：

单位名称（盖章）：

单位名称（盖章）：

项目主管部门（签字/日期）：

法定代表人或授权代表（签字/日

期）：

年 月 日

年 月 日

安全监察部（签订/日期）：

单位名称（盖章）：

年 月 日



附件3：《项目报价表》

附件4：《廉政协议》

## 廉政协议

发包人：伊犁新天煤化工有限责任公司

承包人：.....

为了进一步规范发包人和承包人双方的经济交易行为和保障双方合法权益，防止双方合作过程中发生违法违纪违规行为和其他不正当行为，根据国家相关法律法规和廉洁从业的有关规定，双方经友好协商一致，签订本廉政协议，以便双方共同遵守。

一、双方除严格履行合同中的各项条款外，还应自觉遵守党和国家制定的政策、法律、法规及廉政建设方面的有关规定，承担应尽的义务，享受应有权利，严格按照有关程序办事，增强透明度。

二、双方都有责任对本单位相关工作人员进行经常性的廉洁自律教育，强化自我约束机制，采取有效措施保证本协议的履行。

三、发包人人员应遵守的事项：

1、不得利用项目发包、合同签订、工程量签证、造价审核、质量把关、物资采购及产品销售等职权欺压、刁难承包人，强行压级压价。

2、不得以任何形式向承包人索要财物或接受贿赂。不得利用职权和工作之便收受或变相收受承包人的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物。

3、不得让承包人报销、支付应当由个人支付的费用。

4、不得接受可能影响公正执行公务的宴请或旅游、健身、娱乐等活动安排以及其他可能影响公正执行公务的活动；严禁参与任何形式的色情或赌博等违法活动。

5、不得要求和接受承包人为其装修住房、婚丧喜庆等事宜提供方便。

6、不得向承包人及其工作人员借款。

7、不得向承包人介绍家属或亲友从事与发包人工程有关的工程分包、材料设备供应等经济活动。

四、承包人人员应遵守的事项：

1、不得在合同项目中使用假冒、伪劣产品，不得在工程量上瞒骗发包人，也不得在项目预决算时“高估冒算”。

2、不搞宴请、赠送礼品、礼金和有价证券及其他金融产品等财物，甚至贿赂发包人有关人员。

- 3、不得为发包人相关工作人员报销、支付应由个人支付的各项费用。
- 4、不得邀请发包人有关工作人员参加对执行公务有影响的旅游、健身、娱乐等活动以及其他可能影响公正执行公务的活动；严禁提供任何形式的色情或赌博等违法活动。
- 5、不得给发包人有关工作人员因装修住房、婚丧喜庆等个人事宜提供各种便利。
- 6、不得为谋取私利擅自与发包人有关人员就项目费用、物资供应、工程量变更、工程变动、项目质量、项目验收等问题私下商谈或达成默契。
- 7、不得接受发包人工作人员介绍家属或亲友从事与发包人工程有关的工程分包、材料设备供应等经济活动。
- 8、不得聘用与承包业务范围存在廉洁风险的新天公司员工亲属；按照新天公司要求报告新天公司员工亲属在本企业从业情况。

五、处理措施：

- 1、承包人如发现发包人有关人员违反本协议的规定，应予以抵制，及时向发包人纪检部门反映，并配合做好调查工作。
- 2、承包人违反本协议，经发包人核实确实存在上述禁止行为的，每发生一次，承包人应向发包人承担5000元的违约金，最高不超过合同总金额的10%；承包人发生上述禁止行为三次的，经发包人催告后仍未整改的，发包人有权解除合同，造成的损失和责任全部由承包人承担。

六、本协议由双方代表签字并加盖单位印章之日起生效。

七、本协议一式肆份，双方各执贰份，每份均具有同等法律效力。

八、监督电话：纪检审计室：0999—6491033

九、监督邮箱：xtjiandu@126.com

发包人（盖章）：伊犁新天煤化工有限责任公司      承包人（盖章）：.....

法定代表人/代理人：

法定代表人/代理人：

年    月    日

年    月    日

## 附件 5 分账管理协议

### 工程建设领域农民工工资专用账户

#### 分账管理协议

发包人（建设单位）：伊犁新天煤化工有限责任公司

承包人（总承包企业）：

丙方（开户银行）：

丁方（行业主管部门）：

戊方（人力社保部门）：

为根治工程建设领域拖欠农民工工资问题，保证农民工工资专用账户资金专款专用及农民工工资按月足额支付，甲、乙、丙三方经协商一致，达成本协议并共同遵守。

双方委托丙方为本项目工资专户资金监管人，为项目工资专户资金提供管理，并按照本协议约定履行相关信息披露等服务。

丁、戊方作为本协议相关内容的监管部门，依法履行监督检查、信用管理等职责，督促和协调甲、乙、丙三方履行本协议。

#### 第一章 工资专户设立及管理

第一条 专用账户的设立。承包人须在丙方处设立公司项目农民工工资专用账户，用于项目工程农民工工资的发放。

第二条 专用账户的管理。工程建设期间，丙方负责对专用账户进行管理。丙方需根据本协议约定的条件办理资金支付。

#### 第二章 资金托管职责和期限

第三条 丙方作为受托银行，应履行以下职责：

- （一）设立专用账户，保管专用账户资金，确保资金安全；
- （二）在专用账户资金到位且承包人提供审核确认的工资审核表后，应及时从专用账户将工资直接划转至农民工个人社保（工资）卡；
- （三）及时向发包人、承包人披露专用账户资金的相关信息，每月将专用账户对账单报发包人、承包人备查；

(四) 发包人、承包人授权丙方将专用账户资金拨付、划转等相关信息披露给丁方、戊方；

(五) 确保账户和资金不得因支付农民工工资之外的原因被查封、冻结或者划拨。

第四条 协议期限。丙方对专用账户内资金履行监督职责的期限自专用账户设立之日起至该专用账户撤销止。

### 第三章 资金托管应提供的资料

第五条 承包人须向丙方提供包括《建设工程施工合同》、经劳务分包或专业分包企业及监理单位审核的每月农民工工资审核表,并根据丙方有关业务管理规定提交其他材料。承包人向丙方提供的工资审核表需向发包人报备。

### 第四章 工资专户资金收付

第六条 专用账户资金存入。工程开工建设前,发包人应将工资性工程预付款足额拨付到专用账户;开工建设后,发包人应于每月 日前将当月工资性工程款足额拨付到专用账户,丙方确认资金到账后对账户资金履行管理职责。

工资性工程预付款为合同价的(如 1%等)。

月工资性工程款=月实际核定的工程款×%(注:工资性工程款比例不得低于我省建设行业主管部门有关最低规定标准)。

第七条 专用账户资金拨付。承包人委托丙方代发农民工工资,代发的农民工个人工资账户信息由承包人提供,其真实性由承包人负责。每月日前,承包人负责将农民工工资审核表及其他代发工资所需材料报丙方,丙方应在收到材料 3 日内从专用账户直接划拨至农民工个人工资账户。工资审核表的真实性及准确性由承包人负责。

第八条 农民工工资监管。专用账户资金不得挪作他用,一旦发生承包人拖欠农民工工资的情况,经管辖该工程的丁方或戊方核实后,丙方可直接从专用账户余额中划拨款项,用于支付所欠农民工工资。同时承包人不超过 10 个工作日内补足该部分工资款。若承包人未在规定期限内补足或专用账户资金不足,丙方应及时函告丁方,丁方可以依据相关规定行使监管职责。

### 第五章 协议生效与终止

第九条 本协议经甲、乙、丙、丁、戊五方法定代表人或其委托人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。专用账户撤销,丙方全额解付该托管资金后,本协

议终止。

## 第六章 违约责任和免责条件

第十条 在工程建设过程中，发包人未及时拨付工资性工程款或承包人提供虚假资料挪用、套用资金的，按相关规定追究责任。

第十一条 丙方未按照合同约定的支付条件办理资金支付而形成的直接损失，丙方应承担赔偿责任。

**第十二条** 如果本协议任何一方因不可抗力不能履行本协议的，可根据不可抗力的影响，部分或全部免除该方的责任。任何一方遭到不可抗力时，应及时通知其他方，并在合理期限内提供不可抗力影响的证明，采取适当措施防止其他方损失的扩大和保护资金的完整。

## 第七章 其 他

第十三条 除法律、法规规定，以及因本工程专用账户资金托管业务的需要和甲、乙、丙三方特别约定外，未经甲、乙、丙三方同意，协议三方不得向外提供涉及甲、乙、丙方商业秘密的资料。

第十四条 协议的变更。本协议生效后，甲、乙、丙、三方中任何一方需要变更协议条款时，应经五方协商一致，并签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

第十五条 本协议一式五份，发包人、承包人、丙方、丁方、戊方各执一份，每份具有同等法律效力。

发包人（签章）： 法定代表人：（签字）

签订日期： 年 月 日

承包人（签章）： 法定代表人：（签字）

签订日期： 年 月 日

丙方（签章）： 法定代表人：（签字）

## 第五章 工程量清单

无

## 第六章 技术标准和要求





ZHEJIANG ENERGY

伊犁新天煤化工有限责任公司

## 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治、打磨项目技术规范书

编制：

会签：

审核：

审定：

批准：

伊犁新天煤化工有限责任公司

2026 年 4 月

## 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 1 总则 .....            | 4  |
| 2 工作内容和范围 .....       | 4  |
| 3 工程量及工种配置 .....      | 6  |
| 4 技术要求 .....          | 6  |
| 5 质量验收标准 .....        | 19 |
| 6 安全文明施工 .....        | 20 |
| 7 材料、工器具及机械设备划分 ..... | 21 |
| 8 计划服务时间 .....        | 22 |
| 9 考核标准 .....          | 22 |

## 1 总则

1.1 本规范书用于浙能伊犁新天煤化工有限责任公司全厂压力管道管件更换、气化热电装置区设备设施管线整治施工项目、新天煤化工安全性无损检测和天然气首站内工业管道检测不合格焊口返修、安全性无损检测打磨项目。

1.2 安全员须持有危险化学品生产单位安全生产管理人员资格证书，特种作业人员持有相应特种作业证（高处、吊装、电焊、电气、仪控、特种车辆、驾驶等）。

1.4 投标人服务人员合同期内必须在法定工作年龄 18 周岁以上，55 岁以下（特殊工种 50 岁以下）。要求人员应身体健康，确保无色盲，无听觉障碍，无高血压、心脏病、癫痫、眩晕和突发性昏厥等疾病，无职业病、职业禁忌等，按照相关法律、法规要求不能从事煤化工行业的疾病，经过培训达到要求才能上岗。

1.5 焊工须持有市场监管总局颁发的《特种设备焊接操作人员证》、应急管理部的《特种作业操作证（熔化焊接与热切割作业）》，焊接项目代号需覆盖工程材质、焊接方法、焊接位置。证书有效期需覆盖施工周期，持证焊工名单及项目代号需在开工前 2 周提交招标人审核，招标人组织考试合格后方可进行施工作业。

1.6 特种设备操作人员需持有市场监督管理局颁发的《特种设备安全管理和作业人员证》，起重机械司机（项目代号 Q2），起重机械指挥（项目代号 Q1），叉车操作人员（项目代号 N1）；登高作业人员需持有应急管理部门颁发的《高处作业证》；热处理操作人员需持有《金属热处理工资格证》；电工需持有《特种作业操作证（电工作业）》。

1.7 投标人需为全体施工人员购买工伤保险、安全生产责任险及人身意外险（安全生产责任险及人身意外险总额 $\geq 100$  万元/人），并提供保单副本。

1.8 投标人对项目技术、质量、安全、进度总体负责。

1.9 投标人负责向当地特种设备检验研究院办理特种设备安装告知，负责向当地特种设备检验研究院申报办理安装监督检验，取得合格的安装监督检验报告，并承担相应费用。

## 2 工作内容和范围

### 2.1 主要工作内容

2.1.1 管道管件及涉及区域的打磨、焊接、热处理及废旧管道清理。

2.1.2 管件领用及施工场地整洁管理。

2.1.3 阀门焊接更换的闸阀、蝶阀、调节阀、单向阀等。

2.1.4 气化变换管线优化安装及单向阀安装。

2.1.5 气化煤锁器压缩机冷却器及换热器限流孔板安装施工。

## 2.2 范围

2.2.1 新天煤化工 2025 年压力管道检测不合格中涉及 3 级 1 年压力管道返修工作，主要涉及气化、回收、热电、净化四个装置区。

2.2.2 气化灰锁充泄压管线管件更换。

2.2.3 气化炉氧气电动阀管线增加气动切断阀管线管件更换。

2.2.4 气化装置管线优化及单向阀安装。

2.2.5 气化煤锁气压缩机振动治理管件安装。

2.2.6 气化炉气化剂混合管安装。

2.2.7 对新天煤化工 2026 年安全性无损检测、定检及天然气首站内工业管线检测中发现的不合格焊口进行返修（包括原焊缝的割除、坡口打磨处理、焊缝打磨、新焊口的焊接、焊后热处理、过程中不得有铁屑等异物进入母管）处理。具体工作内容依据检测结果来定，焊口质量低于 II 级的需返修。

2.2.8 负责热电高加疏水管线更换施工向当地特种设备检验研究院办理特种设备安装告知，向当地特种设备检验研究院申报办理安装监督检验，取得合格的安装监督检验报告。

2.2.9 负责安全性无损检测项目焊口打磨。

3 工程量、工种及人员配置，最终以实际工程量结算：

| 序号 | 项目名称        | 项目特征   | 单位 | 数量  | 备注 |
|----|-------------|--|----|-----|----|
| 一  | 热电中低压压力管道返修 | ①碳钢/不锈钢 DN<200 割除、打磨、二次检测、焊接；                          | 道  | 626 |    |
|    |             | ①碳钢/不锈钢 DN≥200 割除、打磨、二次检测、焊接；                          | 道  | 300 |    |
|    |             | ①#5 炉并汽阀更换 DN350 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；                    | 台  | 1   |    |
|    |             | ①#5 炉主蒸汽管道更换 Ø406*32 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；                | 道  | 2   |    |
|    |             | ①更换 1.5MPa 旋转补偿器 Φ610 割除、打磨、二次检测、焊接；                   | 台  | 2   |    |
|    |             | 更换#1 机一段工业抽汽逆止阀 H664YC6 DN350 PN100 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理； | 台  | 1   |    |
|    |             | ①更换#1 机回热抽气止回阀 H664YC6 DN300 PN40 割除、打磨、二次检测、焊接；       | 台  | 1   |    |
|    |             | ①#3 机工业抽汽逆止阀/H664Y DN550 PN25/割除、打磨、检测、焊接；             | 台  | 1   |    |

|   |                               |  |   |     |  |
|---|-------------------------------|--|---|-----|--|
|   |                               | ①更换减压站#1 调节阀 A、B 进口阀/Z941Y-300LB/DN350/螺栓拆除、检查、回装； | 台 | 2   |  |
|   |                               | ①更换减压站#1 调节阀 A、B 出口阀/Z941Y-150LB/DN600/螺栓拆除、检查、回装； | 台 | 2   |  |
|   |                               | ①更换#4 高加进汽电动阀/Z941Y-64/DN250/螺栓拆除、检查、回装；           | 台 | 1   |  |
| 二 | 回收界区不合格焊缝处理                   | ①碳钢/不锈钢 DN $\geq$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；           | 道 | 156 |  |
|   |                               | ①碳钢/不锈钢 DN $<$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；              | 道 | 24  |  |
| 三 | 气化界区不合格焊缝处理                   | ①15CrMo DN $<$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；              | 道 | 8   |  |
|   |                               | ①碳钢/不锈钢 DN $\geq$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；           | 道 | 728 |  |
|   |                               | ①碳钢/不锈钢 DN $<$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；              | 道 | 440 |  |
| 四 | 净化界区不合格焊缝处理                   | ①碳钢/不锈钢 DN $\geq$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；           | 道 | 28  |  |
|   |                               | ①碳钢/不锈钢 DN $<$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；              | 道 | 48  |  |
| 五 | 2026 年安全性无损二次检测、定检及天然气首站内工业管线 | ①15CrMo DN $<$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；              | 道 | 20  |  |

|   |                         |  |   |     |     |
|---|-------------------------|--|---|-----|-----|
|   | 二次检测中发现的不合格焊口（该项为预估模拟量） | ①15CrMo DN $\geq$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；                     | 道 | 20  |     |
|   |                         | ①碳钢/不锈钢 DN $\geq$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；                     | 道 | 300 |     |
|   |                         | ①碳钢/不锈钢 DN $<$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；                        | 道 | 250 |     |
| 六 | 灰锁充泄压管线管件更换             | ①15CrMoG DN $<$ 200 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；                       | 道 | 110 |     |
| 七 | 气化炉氧气电动阀管线增加气动切断阀管线管件更换 | ①气动切断阀安装 DN100-600LB 割除、打磨、二次检测、焊接、热处理；                      | 台 | 22  |     |
|   |                         | ①DN25 气源管道 250 米和 DN100 氧气管道安装 11 米<br>打磨、焊接、氩弧焊、脱脂、法兰连接     | 条 | 1   |     |
|   |                         | ① 闸 阀 安 装 DN25-150Lb<br>安装、法兰连接<br>②详见技术规范书                  | 台 | 22  |     |
| 八 | 气化炉气化剂混和管安装             | ①气化剂混和管安装（压力容器 DN300*1200mm）<br>拆除、安装、脱脂、法兰连接、报检<br>②详见技术规范书 | 台 | 22  | 需监检 |
|   |                         | ①碳钢/不锈钢 DN $\geq$ 200<br>割除、打磨、焊接、氩弧、二次检测；<br>②详见技术规范书       | 道 | 44  |     |

|    |                    |   |   |     |     |
|----|--------------------|---|---|-----|-----|
| 九  | 气化装置管线优化及<br>单向阀安装 | ① 15CrMoDN≥200 割除、打磨、焊接、热处理、二次检测；                 | 道 | 44  |     |
|    |                    | ①法兰安装碳钢 DN≥200 割除、打磨、焊接、热处理、二次检测；                 | 道 | 4   |     |
|    |                    | ①碳钢/不锈钢 DN<200<br>割除、打磨、焊接、热处理、二次检测；<br>②详见技术规范书  | 道 | 66  |     |
|    |                    | ①单向阀安装 6 片法兰 碳钢 DN<200 割除、打磨、焊接、二次检测；             | 道 | 6   |     |
|    |                    | ① π 型膨胀弯安装 碳钢 DN<200 割除、打磨、焊接、热处理、二次检测；           | 道 | 60  |     |
| 十  | 煤锁气压缩机振动治理         | ①法兰安装碳钢 DN≥200 割除、打磨、焊接、热处理、二次检测、安装限流孔板；          | 道 | 20  |     |
| 十一 | 热电高加疏水管安装          | ①更换管道 15CrMo φ133*4, 共 35m, 割除、打磨、焊接、法兰连接、热处理     | 道 | 48  |     |
|    |                    | ①更换管道 15CrMo φ159*5, 共 100m, 割除、打磨、焊接、法兰连接、热处理、报检 | 道 | 142 | 需监检 |
|    |                    | ①更换管道 15CrMo φ89*4, 共 20m, 割除、打磨、焊接、法兰连接          | 道 | 56  |     |



|    |                             |   |    |      |     |
|----|-----------------------------|---|----|------|-----|
|    |                             | ①更换管道 15CrMo $\Phi$ 273*8.5, 共 125m, 割除、打磨、焊接、法兰连接、热处理、报检 | 道  | 63   | 需监检 |
| 十二 | 管道支吊架按照                     | ① 220 处管线支吊架安装<br>割除、打磨、焊接;<br>②详见技术规范书                   | 工日 | 1540 |     |
| 十三 | 检修队伍作业前准备                   | 检修队伍入厂教育培训及考试、检修队伍入厂证办理, 材料准备工作                           | 工日 | 540  |     |
| 十四 | 检修队伍作业前准备                   | 现场作业前工器具检查、检修项目安全及技术交底, 安全培训及应急演练。                        | 工日 | 270  |     |
| 十五 | 检修队伍退场前多余检修物资整理及退库, 检修场地清理等 | 检修队伍退场前多余检修物资整理及退库, 检修场地清理等。                              | 工日 | 150  |     |

打磨项目工程量：

| 序号 | 项目名称           | 项目内容   | 单位             | 数量   | 备注  |
|----|----------------|--|----------------|------|---|
| 一  | 安全性无损检测打磨（模拟量） | 管道、容器焊缝打磨<br>按照招标人要求对指定管道、容器焊缝表面及焊缝两侧各 150mm 宽度进行打磨。 | m <sup>2</sup> | 2500 | 打磨人员不得少于 70 人。<br>1. 至少 20 人持有应急管理局颁发的高处作业特种操作证，且证书有效期内。<br>2. 熟练掌握汉语语言，需通过新天煤化工内部安全作业考试。 |

人员配置表：人员流动率不得大于 15%。

| 序号 | 人员配置   | 最低人数配置 | 单位 | 备注                               |
|----|--------|--------|----|----------------------------------|
| 1  | 项目经理   | 1      | 人  |                                  |
| 2  | 安全管理人员 | 2      | 人  | 持国家相关部门考核合格的安全管理人员证件             |
| 3  | 技术员    | 1      | 人  |                                  |
| 3  | 高压焊工   | 60     | 人  | 资质要求满足技术规范书总则 15 条款              |
| 4  | 热处理工   | 10     | 人  | 持金属热处理工职业技能等级证书                  |
| 5  | 钳工     | 60     | 人  |                                  |
| 6  | 管工     | 60     | 人  |                                  |
| 7  | 起重工    | 2      | 人  | 持市场监督管理局考核合格的起重设备操作证（Q2）和指挥证（Q1） |
| 8  | 叉车工    | 2      | 人  | 持市场监督管理局考核合格的叉车操作证（N1）           |
| 9  | 普工     | 32     | 人  |                                  |

|    |      |    |   |  |
|----|------|----|---|--|
| 10 | 打磨人员 | 70 | 人 |  |
|----|------|----|---|--|

## 4 技术要求

### 4.1 焊口打磨与组对

4.1.1 坡口清理 坡口及两侧 20mm 内需打磨至金属光泽,无油污、锈迹(按 GB/T985 要求)。

4.1.2 坡口形式符合 GB/T985 要求。

4.1.3 组对精度:对接接头的组对内壁平齐,内壁错边量 $\leq$ 壁厚 10%且 $\leq$ 2mm。

4.1.4 不等壁厚的工件组对时,薄件端面的内侧和外侧应位于厚件端面范围之内。错变量 $>3\text{mm}$ 时,焊件端部应进行削薄修整。

4.1.5 支管座接头组对应符合 GB/T20801.4 规定。

### 4.2 焊接工艺

4.2.1 焊接方法: DN50 及以下管道全氩弧焊 (GTAW), 其余管道均为氩弧焊打底 (GTAW)+手工焊填充盖面 (SMAW)。

4.2.2 角焊缝应采用凸形等边角焊缝。

4.2.3 管道施工焊接时需投标人制作焊接工艺卡,施工过程严格按照工艺卡进行焊接。

#### 4.2.3 焊接参数:

4.2.3.1 焊接工艺参数应根据焊接工艺评定确定,不得任意调节。

4.2.3.2 15CrMoG 材质管道焊接应符合 GB50236 “11.3 焊接工艺要求”。

### 4.3 焊后热处理

4.3.1 触发条件: 母管壁厚 $>30\text{mm}$  或铬钼钢焊缝。

4.3.2 参数要求: 升温速率 $\leq 150^{\circ}\text{C/h}$ , 恒温  $680\pm 10^{\circ}\text{C}$ , 保温时间  $2.5\text{min/mm}$ , 降温速率 $\leq 200^{\circ}\text{C/h}$  至  $300^{\circ}\text{C}$  后空冷。

4.3.3 硬度控制: 15CrMoG 焊缝硬度  $200\sim 240\text{HBW}$ , 超标需重新热处理。

4.3.4 管线热处理过程需要制作热处理工艺卡,热处理过程严格按照工艺卡要求。

4.3.5 管道焊后热处理应符合现行国家标准 GB50235 中的有关规定。

#### 4.4 无损检测

4.4.1 检测方法：对接焊缝：X 射线检测（RT），Ⅱ级合格。

4.4.2 角焊缝：磁粉检测（MT），Ⅰ级合格。

#### 4.5 焊缝返修

4.5.1 焊缝返修前应对缺陷产生的原因进行分析，提出相应的返修措施。

4.6.2 应将焊缝缺陷消除干净后再进行施焊。

4.5.3 同一焊缝返修 $\leq 2$ 次，二次返修需专项方案审批，返修后检测范围扩大至相邻焊缝 30%。

4.5.4 要求进行焊后热处理的管道，如在热处理后进行焊接修补，修补后应重新进行热处理。

4.6 临时支撑与应力控制：管道切割前设置临时支撑，防止母管变形；焊后采用振动时效或热时效消除残余应力。

4.7 对焊接更换的阀门应做到下列要求：

4.7.1 焊缝表面不得有夹渣、气孔、裂纹、咬边、低于母材等缺陷。根部不得有未焊透。根部凸出不大于 3mm。焊缝边缘应圆滑过渡到母材。焊缝外形尺寸要求：焊缝余高不大于 3mm。高低差不大于 2mm。每侧增宽不大于 2mm。

4.7.2 焊接接头的坡口型式、坡口尺寸和对口间隙符合《火力发电厂焊接技术规程》DL/T 869 规定。坡口的制作便于焊接操作，在坡口允许角度范围内，尽量减小坡口角度，使填充金属量减少。坡口制作应考虑减少应力及变形，方便无损检验。

4.7.3 合金钢管道要求以机械加工方法打制坡口。如使用火焰切割制坡口，则将割口表面的氧化物、熔渣及飞溅物清理干净，并将不平处修理平整。

4.7.4 焊件在组装前将坡口表面及附近母材内、外壁的油、漆、垢、锈等清理干净，直至发出金属光泽，清理范围为：手工电弧焊对接焊口母材内外两侧各为 10~15mm；角接接头焊口：焊脚 K 值+10mm。

4.7.5 焊件对口时做到内壁齐平。如有错口，其错口值符合下列要求：对接单面焊的局部错口值不超过壁厚的 10%，且不大于 1mm；对接双面焊的局部错口值不

超过焊件厚度的 10%，且不大于 3mm。

4.7.6 根据焊接材料的性能、结构刚性的大小、应力等因素综合考虑进行焊前预热，预热温度范围在 150~200℃，预热温度应符合 DL/T819 规定，以达到防止产生裂纹、改善接头的塑性和韧性的目的。

4.8 对法兰连接更换的阀门应做到下列要求：

4.8.1 垫片、填料结构的螺栓拧紧，则应有先有后、对称均匀，轮流拧紧，每次为 1/4-1/2 圈左右，一直拧到所需要的预紧力为止。

4.8.2 螺栓紧固一般分两段紧固：第一步拧 50%左右的力矩；第二步拧 100%的力矩。螺栓末端应露出螺纹外 1~3 个螺距。

4.8.3 法兰连接应与钢制管道同心，螺栓能自由穿入，两法兰面保持平行，其偏差不得大于法兰外径的 0.15%且不得大于 2mm。

4.8.4 更换阀门后，管道启动后需对阀门、法兰、阀门各螺栓进行热紧工作，热态紧固应符合 GB50235 规范要求。

4.9 气化装置氧气管线脱脂要求

4.9.1 脱脂剂优先选用碳氢类清洗机、二氯乙烷或专用水基脱脂剂。严禁使用含氯溶剂（如含氯清洗剂）处理奥氏体不锈钢，以防氯离子引发应力腐蚀开裂。严禁使用国家明令淘汰脱脂剂，如四氯化碳、三氯乙烯等。

4.9.2 脱脂剂本身含油量应  $\leq 50$  mg/L，使用前需查验质量证明并复验。

4.9.3 脱脂现场必须严禁烟火，配备防毒面具。清洗工具（刷子、抹布）必须为无油材质（尼龙、聚四氟乙烯），禁用易掉纤维的棉纱。

4.9.4 氧气管线施工后脱脂前需要去除管内外铁锈、焊渣及可见油污。

4.9.5 氧气管线内壁脱脂建议使用灌浸法每次浸泡约 10-15 分钟或循环法机泵循环，时间  $\geq 30$  分钟），脱脂必须保证覆盖全部内表面（包括阀门、弯头）。

4.9.6 脱脂后必须用无油、干燥的压缩空气或氮气吹扫至完全干燥，两端立即用脱脂过的盲板或塑料膜密封，防止二次污染。

4.10 管道切割要求

4.10.1 5#炉主蒸汽阀更换，规格型号 DN350，材质 12Gr1MoVG，蒸汽压力 9.8MPa；

#5 炉主蒸汽管道  $\Phi 406 \times 32$ ，管线切口在原来焊口向后 50mm，更换管线长度 2m，材质 12Gr1MoVG。蒸汽压力 9.8MPa，坡口加工采用环状自动切坡机进行加工（管道采用冷切割），加工后坡口应符合 DLT869 规定要求。

4.10.2 1.5MPa 旋转补偿器更换，规格型号  $\Phi 610$ ，材质 20#钢，蒸汽压力 1.5MPa，坡口加工采用环状自动切坡机进行加工（管道采用冷切割），加工后坡口应符合 DLT869 规定要求。

#### 4.11 打磨技术要求

4.11.1 工作主要引用下列标准，但不限于此；当下列标准新版本颁布时，则执行新标准。

NB/T47013 《承压设备无损检测》

4.11.2 探头移动区表面处理：用角向磨光机（使用抛光片，禁止损伤母材）清除探头移动位置表面的焊接飞溅、铁锈、氧化层、油污油漆等，打磨平整并露出金属光泽，打磨光洁度  $Ra \leq 6.3 \mu m$ ，便于探头的自由扫查，达到超声、相控振检测要求。

4.11.3 焊缝表面：清除表面的焊接飞溅、铁锈、氧化层、油污油漆、药皮等，漏出金属光泽，达到检测要求。

4.11.4 焊缝两侧打磨区域：焊缝表面及焊缝两侧各 150mm，达到检测要求。

### 5 质量验收标准

5.1 对接焊缝：X 射线检测（RT），II 级合格。

5.2 角焊缝：磁粉检测（MT），I 级合格。

5.3 焊缝表面不得有夹渣、气孔、裂纹、咬边、低于母材等缺陷。根部不得有未焊透缺陷。焊缝边缘应圆滑过渡到母材。

5.4 由招标人委托具有资质的第三方机构进行焊缝无损检测（RT、MT），检测标准按 NB/T 47013 执行，检测费用由招标人承担。投标人须配合完成焊缝检测工作。

5.5 检测不合格时，投标人需承担返修及复检费用。

5.6 脱脂检测方法为有擦拭法（用清洁干燥的白滤纸或白布擦拭内壁，纸上应无

油渍痕迹)或紫外线灯法(在暗室用波长 320-380nm 紫外灯照射,表面应无紫蓝色荧光)等。脱脂后的管道在安装、焊接过程中,必须全程采取防油措施。

## **6 安全文明施工**

### **6.1 安全目标**

6.1.1 杜绝人身死亡及重伤事故。

6.1.2 不发生责任性设备损坏事故。

6.1.3 不发生员工人身轻微伤事故。

6.1.4 不发生火险及以上事件。

6.1.5 不发生负主要责任物资被盗事故。

6.1.6 不发生负主要责任的交通事故。

6.1.7 不发生治安事件、刑事案件。

### **6.2 文明及环境目标**

6.2.1 生产现场内外整洁,现场通道畅通,照明良好。

6.2.2 现场整洁、有序,垃圾及时清理,工器具按指定位置摆放整齐。

6.2.3 员工穿着整洁,劳保符合规范要求。

### **6.3 高风险作业安全控制**

#### **6.3.1 高处作业:**

6.3.1.1 2米以上作业需设置防护栏杆、安全网及生命线,作业人员须系挂双钩安全带(符合 GB 6095),禁止抛掷工具材料。

6.3.1.2 恶劣天气(风力 $\geq 5$ 级、雨)禁止露天高处作业。

#### **6.3.2 动火作业:**

6.3.2.1 动火前需办理《动火作业票》,配备灭火器、防火毯,设专人监护。

6.3.2.2 氧乙炔瓶间距 $> 5$ 米,距明火 $> 10$ 米,气管无破损、接头严密。

### **6.4 施工设备与用电安全**

#### **6.3.3 设备管理:**

6.3.3.1 起重机械、吊具需持有《特种设备使用登记证》,每日作业前检查钢丝绳、吊钩、限位装置。

6.3.3.2 手持电动工具（角磨机、切割机）必须配备漏电保护器，防护罩完好，禁止使用破损电缆。

6.3.4 临时用电安全：

6.3.4.1 执行“三级配电二级保护”，电缆架空或穿管敷设，禁止拖地、缠绕管道。

6.3.4.2 配电箱上锁管理，张贴责任人信息及检查记录。

6.5 应急管理

6.5.1 应急预案：投标人需编制《施工现场应急预案》，涵盖火灾、中毒、高处坠落等场景，明确逃生路线、救援物资（急救箱、担架）及联络方式。组织应急演练，留存影像及评估记录。

6.5.2 事故处理：发生事故立即停工，保护现场并报告招标人，2 小时内提交书面报告，24 小时内完成整改。

## 7 材料、工器具及机械设备划分

7.1 招标人责任

7.1.1 提供工艺管道管件（管材、法兰、阀门等），并负责材料到货后的初步验收。

7.1.2 提供施工现场的水、电接入口，水电甲供。

7.1.3 提供现场脚手架的搭拆、保温的拆除及恢复、防腐恢复。

7.1.4 施工过程中柴油发电电焊机所需柴油由招标人提供。投标人应按照招标人要求办理相关领用手续，并按照招标人规定路线进入厂区，服从招标人安管理。严禁将招标人提供的柴油用于此项目施工以外的用途。

7.2 投标人责任

7.2.1 提供施工所需的一次性耗材（纱布、砂轮片、清洗剂、切割片、磨光片等）、安装工具（切割机、焊机、热处理设备等），确保设备校验合格且在有效期内。

7.2.2 负责焊材（焊条、焊丝）、气体（氧气、乙炔、氩气）的采购、存储与发放，焊材需按相关规范要求烘干及保温。

7.1.3 氧气管线脱脂所需的材料及工具。



7.1.4 负责项目施工所需工程机械（吊车、高空作业平台车等）。项目所需叉车由投标人负责，所配叉车必须在特种设备有关管理部门进行备案，且按期年检，严禁使用未经备案、检验或检验超期的特种设备。投标人配备叉车驾驶人员需持有市场监督管理局发放的叉车操作证（N1）并在有效期内。

## **8 计划服务时间**

8.1 总工期：60 日历天。计划 2026 年 10 月 20 日结束（招标人停机检修时间暂定 9 月 15 日至 10 月 20 日）。

8.2 具体施工时间以招标人通知为主。

## **9 考核及考核标准**

9.1 投标人按网络节点施工，每滞后 1 天考核 10000 元。

9.2 投标人应按质量要求进行施工，如出现不合格焊缝，按照 1000-5000 元/道进行考核。

9.3 进入生产现场不正确穿戴安全帽，工作服、工作鞋等劳保用品，或安全帽未系好帽带（包括使用过期安全帽）。考核 200 元，扣 1 分。

9.4 工作人员工作前不了解工作内容、不检查安全措施即行工作。考核 200 元，扣 1 分。

9.5 使用未经检验或超过检验有效期的工器具和测试仪表。考核 200 元，扣 1 分。

9.6 高处作业未做好防工器具和拆除设备等物件高处落物的措施，高处平台及过道格栅板上直接放置可能从格栅板缝隙中掉落的小物件。考核 200 元，扣 1 分。

9.7 在没有脚手架或者在没有栏杆的脚手架上工作，高度超过 1.5m 时未使用安全带，或采取其他可靠的安全措施。考核 200 元，扣 1 分。

9.8 高处作业不系安全带（作业面有栏杆完整的检修平台除外），或不正确系挂安全带包括：将安全带挂在可能移动、被割拉断的物体上，或挂在低于站立工作面的物体上等。考核 400 元，扣 2 分。

9.9 搭设好的脚手架，未经验收即使用，考核 200 元。

- 9.10 高处作业抛扔物品。考核 400 元，扣 2 分。
- 9.11 饮酒人员参加登高作业。考核 400 元，扣 2 分。
- 9.12 在严禁使用手机的区域使用手机（防爆手机除外）。考核 400 元，扣 2 分。
- 9.13 携带火种、香烟进入生产区域。考核 2000 元，扣 10 分。
- 9.14 安全生产七大禁令：
- 9.14.1 严禁在生产装置区内吸烟。
  - 9.14.2 严禁高处作业不使用安全带。
  - 9.14.3 严禁违章指挥、强令他人违章冒险作业。
  - 9.14.4 严禁未经许可进行受限空间作业、动火作业。
  - 9.14.5 严禁无证进行电气、架子、叉车、电气焊作业。
  - 9.14.6 严禁未经审批或许可，取消或退出安全联锁。
  - 9.14.7 严禁未经许可关闭、破坏直接关系生产安全的报警、防护、救生设备、设施，不得篡改、销毁其相关数据、信息。

凡触犯安全生产七大禁令者，考核 20000 元，扣 12 分，并立即清退当事人。

- 9.15 未尽之处招标人有权按照招标人关于安全生产的相关规章制度进行考核。由招标人相关部门按相应职责负责维护管理、维护质量、安全文明生产工作的考核。考核按月进行，每月 5 日前将上月的考核结果通报投标人。

（Q/XT212082）《安全生产考核标准》

《伊犁新天煤化工有限责任公司安全生产月度考核标准》

（Q/XT212082）《安全生产考核标准》

《伊犁新天煤化工有限责任公司安全生产年度考核标准》

（Q/XT212004）《反习惯性违章安全管理规定》

（Q/XT204001）《设备检修管理标准》

（Q/XT205051）《常年维检外包单位日常管理规定》

第七章 图纸

1. 图纸目录

| 序号 | 图号 | 图名 | 备注 |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |

2. 图纸

## 第八章 投标文件格式



招标编号：ZJTY-2026-06-16-005

伊犁新天煤化工 2026 年全厂压力管  
道管件更换、气化热电装置设备设施整  
治及打磨项目

投 标 文 件

第一卷 商务文件

投标人：（盖单位章）

## 一、法定代表人资格证明或授权委托书

### 法定代表人资格证明

投标人名称：

姓名：      性别：      年龄：      职务：      系      的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

投标人：（盖单位章）

或法定代表人签字：（签字）

日期：

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

## 授权委托书

本人（ ）系（ ）的法定代表人（单位负责人），现委托（ ）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改伊犁新天煤化工 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

投标人（盖单位章）：

或法定代表人（签字）：

身份证号码：

委托代理人：

身份证号码：

日期：

附：委托代理人身份证复印件



## 二、联合体协议书（若需，联合体各方签字盖章后扫描上传）

### 联合体协议书

\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_（标段名称）项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_（某成员单位名称）为 \_\_\_\_（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

**注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。**

联合体牵头人（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联合体成员（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

联合体成员（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、廉政承诺书

#### 廉政承诺书

致：伊犁新天煤化工有限责任公司

为配合招标人招标采购活动中的廉政建设，规范双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、企业和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任制规定，本单位参与采购过程中，保证在项目业务的获取（包括但不限于招标投标等其他采购形式）、合同签订及合同履行等全过程中严格遵守以下规定：

一、严格遵守国家有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。严格遵守招标人在廉洁从业方面的各项制度和规定，并主动配合招标人遵守执行。

二、对本单位相关人员进行经常性的廉洁自律教育，并督促其在工作中自觉遵守以下规定：

1. 不得以任何形式向招标人相关人员赠送礼金、礼品、有价证券或其他代币券、贵重物品、好处费、感谢费等。

2. 不得邀请招标人相关人员参加可能对上述招标采购活动公正性、廉洁性产生影响的各种宴请、旅游和消费娱乐等活动。

3. 不得变相采用借款、报销发票、提供交通工具等作为私用或其他手段向招标人相关人员提供不正当利益。

4. 不得在上述招标采购活动中向招标人相关人员许诺提供或为其谋求各类不正当利益，或施加任何形式影响和干扰决策。

5. 本单位及工作人员在招标采购过程中，不得以任何形式向招标人或招标代理机构的相关人员行贿、提供回扣或其他好处费等。

三、如果一旦发现本单位工作人员有违反以上规定行为，本单位将视其情节轻重，按照相关法律法规、国家有关廉政建设的规定及企业内部规章制度予以处理。且一经查实，招标人有权取消我方的候选（或中选）资格，并配合落实进一步的处罚措施。

四、本单位在此承诺，如果招标人相关人员主动索取或故意刁难以变相索取上述任何形式的不正当利益，利用职权要求本单位采购其亲友经营的有关物资，要求代为其亲友安排工作，或推荐采购单位和要求我方购买采购合同规定以外的，本单位将及时向招标人主管部门或纪检监察部门举报，并视招标人需要，积极配合相关的调查取证工作。

五、本承诺书签署后，即对本单位及全体相关人员产生不可撤销的约束力。

投标人（盖单位章）：

日期：

#### 四、商务偏差表

| 序号 | 条目<br>(招标文件) | 简要内容<br>(招标文件) | 条目<br>(投标文件) | 简要内容<br>(投标文件) | 备注 |
|----|--------------|----------------|--------------|----------------|----|
|    |              |                |              |                |    |
|    |              |                |              |                |    |

注：本单位承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，响应招标文件的全部要求。

## 五、 投标保证金

投标人应在此提供“保证金递交回执”。

## 六、招标代理服务费承诺函（适用于中标人支付招标代理服务费的）

### 招标代理服务费承诺函

致：浙江天音管理咨询有限公司

我公司在本标段报价总价中已含招标代理服务费。本单位在此承诺，如在本次招标项目中获中标，本单位将按照招标文件规定的比例计算的金额，向贵方支付招标代理服务费（收费标准详见附表 1，若计算金额不足壹万元人民币的情况按壹万元人民币收取），并在签定合同后，向贵方支付招标代理服务费。

投标单位：

日期：

附表 1：本标段招标代理服务收费标准按“工程”类型收费标准收取，收费基数以中标金额为准，并按差额定率累进法计算。若计算金额不足壹万元人民币的，则按壹万元人民币收取。服务费收取账户以付款通知书为准。

| 类型<br>中标金额   | 货物     | 服务     | 工程     |
|--------------|--------|--------|--------|
| 100 万元以下     | 1.5%   | 1.5%   | 1.0%   |
| 100~500 万元   | 1.1%   | 0.8%   | 0.7%   |
| 500~1000 万元  | 0.8%   | 0.45%  | 0.55%  |
| 1000~5000 万元 | 0.5%   | 0.25%  | 0.35%  |
| 5000 万元~1 亿元 | 0.25%  | 0.1%   | 0.2%   |
| 1~5 亿元       | 0.05%  | 0.05%  | 0.05%  |
| 5~10 亿元      | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10~50 亿元     | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50~100 亿元    | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100 亿以上      | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

例如：若中标金额为 2000 万元，所属标段属于“货物”类型（仅为举例所用，与本标段无关），则招标代理服务费为：

$(100 \times 1.5\% + (500 - 100) \times 1.1\% + (1000 - 500) \times 0.8\% + (2000 - 1000) \times 0.5\%) = 14.90$ （万元）

### 七、近三年财务状况表

| 公司状况    | 20__年 | 20__年 | 20__年 | 说明            |
|---------|-------|-------|-------|---------------|
| 总资产     |       |       |       |               |
| 资产负债率   |       |       |       | 负债合计/总资产      |
| 净资产收益率  |       |       |       | 净利润/所有者权益合计   |
| 现金净流入   |       |       |       |               |
| 流动比     |       |       |       | 流动资产合计/流动负债合计 |
| 负债合计    |       |       |       |               |
| 净利润     |       |       |       |               |
| 所有者权益合计 |       |       |       |               |
| 流动资产合计  |       |       |       |               |
| 流动负债合计  |       |       |       |               |

注：提供近三年财务状况表，投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

## 八、资格审查资料

### (一) 投标人基本情况表

|        |     |  |        |        |    |  |
|--------|-----|--|--------|--------|----|--|
| 投标人名称  |     |  |        |        |    |  |
| 注册地址   |     |  |        | 邮政编码   |    |  |
| 联系方式   | 联系人 |  | 电话     |        |    |  |
|        | 传真  |  | 网址     |        |    |  |
| 组织结构   |     |  |        |        |    |  |
| 法定代表人  | 姓名  |  | 技术职称   |        | 电话 |  |
| 技术负责人  | 姓名  |  | 技术职称   |        | 电话 |  |
| 成立时间   |     |  | 员工总人数： |        |    |  |
| 企业资质等级 |     |  | 其中     | 项目经理   |    |  |
| 营业执照号  |     |  |        | 高级职称人员 |    |  |
| 注册资金   |     |  |        | 中级职称人员 |    |  |
| 开户银行   |     |  |        | 初级职称人员 |    |  |
| 账号     |     |  |        | 技工     |    |  |
| 经营范围   |     |  |        |        |    |  |
| 备注     |     |  |        |        |    |  |

说明 1. 本表后应附上营业执照、资质证书和安全生产许可证复印件，企业主要负责人（共四个岗位）“三类人员” A 类证书复印件。（具体以投标人须知前附表第 3.5 款中“资格审查资料”要求为准）。

2. 若近年来，法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。

3. 如投标人无法定代表人的，法定代表人填写单位负责人。

- (1) 营业执照
- (2) 资质证书
- (3) 企业安全生产许可证
- (4) 法定代表人“三类人员”A类证书
- (5) 企业经理“三类人员”A类证书
- (6) 企业技术负责人“三类人员”A类证书
- (7) 企业分管安全生产的副经理“三类人员”A类证书
- (8) 企业经理、企业分管安全生产的副经理、企业技术负责人的任命书
- (9) 四个岗位人员若存在兼任情况的，必须提供相关任命文件予以说明（若有）
- (10) 法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更说明（若有）
- (11) 其他



## （二）投标人近年已完主要类似工程一览表

| 序号 | 工程名称 | 建设单位(项目业主) | 合同签订日期 | 竣工时间/投运时间 | 合同金额(万元) | 机组容量/项目规模 | 技术指标及其他要求 | 项目负责人 | 技术负责人 | 证明材料清单  |
|----|------|------------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|-------|-------|---|
|    |      |            |        |           |          |           |           |       |       | <input type="checkbox"/> 验收报告<br><input type="checkbox"/> 合同<br><input type="checkbox"/> 中标通知书<br><input type="checkbox"/> 业主证明<br><input type="checkbox"/> 其它： |

注:1. 每个工程附类似工程简介表,业绩证明材料须按第一章招标公告和第三章评标办法的要求提供。

2. 无相关证明或证明资料不齐的在评审时不予确认。

3. 若被推荐为中标候选人,招标人有权将上述业绩进行公示。

类似工程简介表

|    |   |
|----|---|
| 1  | 工程名称:   |
|    | 工程地址:   |
| 2  | 发包人名称:  |
| 3  | 发包人地址 (请详细说明发包人联系电话及联系人):   |
| 4  | 工程性质和特点 (请详细说明所承担的合同工程内容, 如结构形式等)   |
| 5  | 合同身份 (注明其中之一)<br><input type="checkbox"/> 独立承包人 <input type="checkbox"/> 分包人 <input type="checkbox"/> 联合体成员<br>如非独立承包人, 请注明参与工程比例 |
| 6  | 合同总价  |
| 7  | 合同授予时间  |
| 8  | 完工时间<br>工程若获得省部级以上工程质量奖, 请附证书。  |
| 9  | 合同工期  |
| 10 | 其它情况说明  |

(三) 拟派项目负责人简历表

|        |            |     |      |          |  |
|--------|------------|-----|------|----------|--|
| 姓 名    |            | 年 龄 |      | 学 历      |  |
| 职 称    |            | 职 务 |      | 参加工作时间   |  |
| 毕业学校   | 年毕业于 学校 专业 |     |      |          |  |
| 序号     | 职称及其它专业证书  |     | 颁发部门 | 证书编号     |  |
| 1      |            |     |      |          |  |
| 2      |            |     |      |          |  |
| 主要工作经历 |            |     |      |          |  |
| 时 间    | 参加过的类似项目   |     | 担任职务 | 发包人及联系电话 |  |
|        |            |     |      |          |  |
|        |            |     |      |          |  |
|        |            |     |      |          |  |
|        |            |     |      |          |  |
|        |            |     |      |          |  |
|        |            |     |      |          |  |
|        |            |     |      |          |  |
|        |            |     |      |          |  |

注：1. 应附资格证书、职称证书、身份证等有效复印件。

2. 相关业绩证明材料附在投标人近年已完主要类似工程一览表后。

(四) 拟派技术负责人简历表

|         |                  |      |                |      |  |
|---------|------------------|------|----------------|------|--|
| 姓名      |                  | 性别   |                | 年龄   |  |
| 职务      |                  | 职称   |                | 学历   |  |
| 参加工作    |                  |      | 从事技术负责人年限及资质等级 |      |  |
| 学习、工作简历 |                  |      |                |      |  |
| 起止时间    | 所在单位及职务（所在学校及专业） |      |                |      |  |
|         |                  |      |                |      |  |
|         |                  |      |                |      |  |
|         |                  |      |                |      |  |
| 已完工程情况  |                  |      |                |      |  |
| 建设单位    | 项目名称             | 建设规模 | 开、竣工日期         | 工程质量 |  |
|         |                  |      |                |      |  |
|         |                  |      |                |      |  |
|         |                  |      |                |      |  |
|         |                  |      |                |      |  |
|         |                  |      |                |      |  |

(五) 拟派施工现场专职安全生产管理人员

| 序号 | 姓名 | 证书 | 备注 |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |
|    |    |    |    |

注：应附身份证和“三类人员”C类证书等有效复印件。



### （七）无在建合同工程承诺书

拟派项目负责人在投标截止日无在其他任何  
在建合同工程上现任项目负责人的承诺书

致： \_\_\_\_

我公司及拟派项目负责人承诺，拟派参加项目标段投标中的项目负责人在投标截止日无在其他任何在建合同工程上现任项目负责人（包括工程总承包项目中的施工负责人）的情形。在建合同工程的开始时间为合同工程中标通知书发出日期（不通过招标方式的，开始时间为合同签订日期），结束时间为该合同通过合同验收或合同解除日期。

以上承诺如有虚假，愿意接受投标保证金不予退还的处罚。给招标人造成损失的，愿意依法承担赔偿责任。如已中标，同意招标人取消我公司中标资格的处理。

投标人（盖单位章）：

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（八）其它招标人需要投标人提供的（若需）



九、投标人响应招标文件要求的资格能力条件及项目负责人信息

|   |                     |  |
|---|---------------------|--|
| 1 | 投标人名称               |  |
| 2 | 响应招标文件要求的资格能力<br>条件 |  |
| 3 | 项目负责人姓名             |  |
| 4 | 项目负责人身份证号码          |  |
| 5 | 项目负责人证书             |  |

## 十、关于业绩公示的投标承诺书

### 关于业绩公示的投标承诺书

致：伊犁新天煤化工有限责任公司

为全面落实《招标投标法》《招标公告和公示信息发布管理办法》等法律法规，坚持“公开、公平、公正和诚实信用”原则，共同维护浙能集团招标投标的良好生态，打造优质和谐的营商环境，我司郑重承诺如下：

1. 关于信息公示：若我司被推荐为中标候选人，我司同意招标人（或招标代理机构）可将我司投标文件中涉及资格要求及评分的业绩所对应的合同关键信息（包括但不限于合同名称、签署时间等）进行公示。我司承诺投标文件中的合同信息内容不涉及国家秘密或商业秘密，如因公示内容引发任何争议或责任，概由我司自行承担。

2. 关于异议处理：如收到针对我司所提供业绩材料的异议，我司承诺在规定期限内，按照要求提供证明业绩真实性的相关材料（如合同原件、业主证明等）。若未能在规定期限内提供有效证明材料，我司同意被认定为不真实业绩，并接受由此产生的取消中标候选人资格等处理决定。

3. 关于诚信约束：我司承诺不进行重复异议、诬告或恶意异议等行为。如有违反，同意贵公司依据国家法律法规及浙江省能源集团有限公司《供应商关系管理办法》的相关规定，对我司进行处理。

以上承诺，我司将严格恪守。

承诺单位：（公章）

日期：

## 十二、投标承诺书

### 投标承诺书

伊犁新天煤化工有限责任公司：

本公司已详细阅读伊犁新天煤化工 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目（ZJTY-2026-06-16-005）招标文件，自觉遵守中华人民共和国、浙江省及当地有关招标投标的法律法规规定，自觉维护市场秩序，现自愿就参加该工程投标有关事项郑重承诺如下：

1. 承诺投标文件无虚假、伪造的内容。若投标文件中存在虚假、伪造的内容，同意作否决投标处理。

2. 承诺我单位法定代表人、拟派项目总监理工程师、授权代表等主要责任人诚信投标。

3. 承诺无串通投标行为，若与其他投标人存在投标文件异常一致、内容多处雷同，IP 地址、特征码、标书作者及 Mac 地址一致等招标文件投标人须知前附表第 12 条“串通投标补充说明条款”情形的，同意经评标委员会询标澄清后作否决投标处理，并接受有关行政监督部门的调查和处罚。

4. 承诺无恶意报价行为，若被认定存在严重哄抬标价或影响合同履行的异常低价竞标行为，同意作否决投标处理，并接受有关行政监督部门的调查和处罚。

5. 承诺按照投标文件派驻管理人员及投入机械设备，若存在不到位的情况，同意接受合同约定的处罚。若严重影响合同履约的，同意接受招标人解除合同的要求。

6. 承诺至投标截止时间前 36 个月内，我单位及拟派项目负责人无行贿犯罪记录。

7. 承诺我单位在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。

8. 承诺我单位未在“中国执行信息公开网”网站、“信用中国”网站或在“信用浙江”网站中被列入失信被执行人名单。

9. 我单位直接负责本项目投标的主管人员为法定代表人 \_\_\_\_\_  
(身份证号码: \_\_\_\_\_, 联系手机号码: (必须为本人实名办理的手机号码) \_\_\_\_\_); 我单位与本项目投标相关的直接责任人员为本次投标委托授权代表(或拟派项目负责人) \_\_\_\_\_(身份证号码: \_\_\_\_\_  
联系手机号码: (必须为本人实名办理的手机号码) \_\_\_\_\_), 上述人员承诺承担相应的法律责任。

10. 其他: (招标人可根据实际情况增加相应的条款)。

11. 以上承诺如有虚假, 愿意接受投标保证金不予退还的处理。给招标人造成损失的, 愿意依法承担赔偿责任。如已中标, 同意招标人取消我单位中标资格的处理。

本人 \_\_\_\_\_ 是本次招标的拟派项目总监理工程师(签字): \_\_\_\_\_, 对所在单位参与本次投标知情, 投标中使用的本人相关业绩真实有效。

法定代表人(签字或盖章):

投标人(盖单位公章):

年 月 日

招标编号：ZJTY-2026-06-16-005

伊犁新天煤化工 2026 年全厂压力管  
道管件更换、气化热电装置设备设施整  
治及打磨项目

投 标 文 件

第二卷 技术文件

投标人：（盖单位章）

## 一、施工组织设计

投标人编制施工组织设计的要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法；拟投入本标段的主要施工设备情况、拟配备本标段的试验和检测仪器设备情况、劳动力计划等；结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬雨季施工技术、减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。主要包括：

- （一）编制依据及原则。
- （二）工程概况。
- （三）施工管理机构图。
- （四）总进度计划表及施工网络图和保证进度具体措施。
- （五）各分部、分项工程特别是关键工序的完整的施工方案。
- （六）主要劳动力、材料、施工机械进场计划及安排。
- （七）主要材料的技术标准、参数。
- （八）保证安全、质量、工期、文明施工和环保等的技术措施、组织措施、方法和控制手段。
- （九）现场配合管理的措施。
- （十）施工总平面布置及临时设施落实情况。
- （十一）临时用地情况。
- （十二）冬雨季施工措施。
- （十三）招标文件规定应提交的其它资料。
- （十四）合理化建议。
- （十五）拟采用的新技术、新工艺、新材料。









#### 图表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图（或横道图）表示。

**图表五：施工总平面图**

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

图表六：临时用地表

| 用 途 | 面 积（平方米） | 位 置 | 需用时间 |
|-----|----------|-----|------|
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |
|     |          |     |      |

## 五、技术偏差表

技术偏差表

| 序号 | 条目(招标条件) | 简要内容(招标条件) | 条目(投标文件) | 简要内容(投标文件) |
|----|----------|------------|----------|------------|
|    |          |            |          |            |
|    |          |            |          |            |

注：本单位承诺除商务和技术偏离表列出的偏差外，响应招标文件的全部要求。

六、其它采购人需要报价人提供的（若需）

## 七、评审打分资料（若有）

请按招标文件《第三章》评标办法中的技术评标因素及其量化标准，明确评分打分资料所在页面页码或已在投标管家中绑定评审指标。

| 序号 | 评审指标 | 资料名称 | 资料所在页面页码或已绑定评审指标 | 备注 |
|----|------|------|------------------|----|
|    |      |      |                  |    |
|    |      |      |                  |    |
|    |      |      |                  |    |
|    |      |      |                  |    |
|    |      |      |                  |    |
|    |      |      |                  |    |

招标编号：ZJTY-2026-06-16-005

伊犁新天煤化工 2026 年全厂压力管道  
管件更换、气化热电装置设备设施整  
治及打磨项目

投 标 文 件

第三卷 报价文件

投标人：（盖单位章）



## 一、投标函及投标函附录

### （一）投标函

致：伊犁新天煤化工有限责任公司

1. 我方已仔细研究了伊犁新天煤化工 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目标段招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）（¥元）的投标总报价，工期日历天，工程质量达到，并按合同约定履行义务。

2. 投标文件前后如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约担保；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. 我理解，你方并非接受最低价格或可能收到的任何投标函的约束，亦无须负担我们的任何报价费用。

投标人(盖单位章)：

日期：

## （二）投标函附录

### 1. 投标函补充条款

（1）我方承诺企业安全生产费包含在报价总报价中，且不少于建筑安装工程造价的\_\_%。

（2）\_\_\_\_（其他补充说明）。

### 2. 附表

| 序号  | 名称        | 内容           | 备注 |
|-----|-----------|--------------|----|
| 1   | 项目负责人     | 姓名：<br>身份证号： |    |
| 2   | 工期        | 天数：____日历天   |    |
| 3   | 缺陷责任期     |              |    |
| 4   | 分包        |              |    |
| 5   | 价格调整的差额计算 | 见合同条款        |    |
| 6   | 税率        |              |    |
| ... | ...       |              |    |

开标一览表

项目名称：伊犁新天煤化工 2026 年全厂压力管道管件更换、气化热电装置设备设施整治及打磨项目

单位：万元（人民币）

|       |            |
|-------|------------|
| 投标报价  | 小写：<br>大写： |
| 工期    |            |
| 质量目标  |            |
| 项目负责人 |            |
| 备注    |            |

投标单位（盖章）：

日期：

备注：请投标单位按以上格式认真填写，不得随意更改技术规范中要求。

## 二、报价表

详见附件。