

压力管道安装合同(模板5篇)

生活当中，合同是出现频率很高的，那么还是应该要准备好一份劳动合同。怎样写合同才更能起到其作用呢？合同应该怎么制定呢？下面是我给大家整理的合同范本，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

压力管道安装合同篇一

甲方：

乙方：

1工程概况：泰安烟草消防供水管道安装

2工程范围：管材、管件的焊接安装、试压（试压用水甲方提供）

4 付款方式：工程完工并经水压试验合格一次性付清全部工程款。

5 甲方责任：

（1）妥善协调社会及相关单位的关系，确保乙方进场后顺利施工。

（2）在乙方认为必要时，负责与该工程监理以及与相关部门的工作协调。

（3）负责提供打压水源并承担相关费用。

6 乙方责任：

（1）严格按照施工规范施工，确保施工质量。

(2) 保证安全施工，文明作业。

(3) 根据现场实际合理安排施工，按设计要求完成工程量。

(4) 保证安全施工，出现施工安全问题全部由乙方负责。

7 本合同自双方签字之日起生效。

甲方单位（盖章） 乙方单位（盖章）

日期：日期：

压力管道安装合同篇二

xxx天然气开发有限公司（简称xx天然气）位于xx市xx区xx中路，成立于20xx年12月，是xxx石油集团下属企业。是集城市管道天然气、压缩天然气[cng]生产、运输、利用一体化，跨地区经营的天然气公司，是xx石油集团最具成长性的核心业务之一，加快发展天然气业务，符合国家能源消费结构调整方向，也是推进绿色发展的现实途径。公司充分发挥资源优势 and 管网调运优势，强化产运销储衔接，天然气销量持续保持较快增长，市场供应保障能力明显增强。公司发挥集中调控管理优势，优化产运销资源配置，确保管网安全平稳高效运行，建立了全方位的抢维修和应急支援体系。

20xx年经xx市政府、市发改委批准，与xx市建设局签订了民用天然气准入书，获得xx市xx区南部区域的特许经营权。目前供应范围内的天然气城市中压管网等基础设施已建成投产，可满足区域内居民、商业及压缩天然气用户的用气，是天津市最大钢铁民营企业——天津达亿钢铁有限公司投资控股企业。

和cng压缩天然气领域，主要致力于天然气分销、储运销售、输配站、加气站工程建设、天然气管网建设、运营管理。投

资范围包括中压长输管线、天然气门站、城镇市政管网、居民用户、公福及工业用户，供气能力达1亿标准立方每年。

xxx天然气公司经过多年的运营，赢得了当地政府和居民的一致好评。截止目前，公司拥有3万余居民用户及配套的公服用户、商业用户。公司拥有天然气门站1座，汽车加气母站一座，汽车加气站4座，加油站4座，日供应压缩天然气的能力可达到30万方，管线铺设120公里。现已门站为辐射中心，形成高效的市场网络和巨大的潜在用户市场。

xxx天然气开发有限公司在未来的`发展中将配合国家“西气东输”和发展西部油气田的大战略，加大投资力度，抓住机遇不断发展壮大。公司还致力于转变为以城市输气管网建设投资为主的投资管理运营商，成为更具市场竞争力的城镇天然气运营公司。

自查项目及检查结果

公司下设工程技术部，负责公司各压力管道工程的监管和验收工作；管网运行部负责公司辖区内各压力管道的日常检查和维护工作，安全监察部负责组织公司的安全大检查，并协助和督促公司有关部门和各基层单位对事故隐患及时整改并制定防范措施。

的学习，由安全监察部负责监督各项安全管理制度的执行情况。

公司现有现实可行的操作规程共计35项，每年会对各管理制度进行评审和修订。由综合管理部组织员工对各项操作规程的学习，由安全监察部负责监督各项操作规程的执行情况。

管网运行部设专业管网巡线人员，每天对辖区内压力管道进行安全巡检，对于发现的安全隐患及时上报整改。安全监察部除了对巡线人员的巡检工作，隐患整改工作进行检查

外，每年会例行组织各项专项检查，节前安全检查，综合性安全检查，确保各项安全工作做到实处。

公司的应急救援预案中专设压力管线事故的救援预案，每年由安全监察部牵头，对应急救援预案进行演练并总结评审。公司既定于20xx年6月25日左右进行中压管线抢修作业的演练，届时会进一步提高公司对中压管线的应急救援能力。

公司现有的4580米钢制次高压管线因工艺陈旧，使用年限过高，存在安全隐患，我公司已将相关情况上报有关部门，届时会对此段管线进行改造。

压力管道安装合同篇三

甲方：

乙方：

依照《经济合同》与《城市燃气管理条例》的有关政策，甲乙双方本着互惠，互利的原则，经双方平等自愿达成的以下协议，共同遵守执行。

一、 施工地点：内蒙古正蓝旗天然气进户工程。

2. 旗里具体户数，按实际发生为准，施工建设发生的一切费用均由乙方自行负责。

四、 双方责任

1. 甲方责任

甲方负责工程开工和验收，协调好旗政府里的相关部门，严格遵守本合同的一切事宜。

乙方以小区施工并保证施工材料及时到位，绝不能存在停工待料现象，如出现待料，积极做好工地各项协调工作(不可抗拒的自然灾害除外)。

2. 乙方责任

乙方保证做好安全教育工作，如发生安全责任事故，乙方承担一切责任，保证按甲方要求和《城市燃气管道条例》施工，不允许有损甲方声誉和质量的一切事故，确保施工进度要求，保证保质量完成任务。

3. 乙方负责保管好已完工程和在建工程，对施工中造成其它设施的损失，乙方自行承担。

六、附则

1. 本合同签订生效后，如乙方不能按甲方正常安排施工或违反合同要求，甲乙双方经协商后可解除合同。

2. 本合同未尽事宜，双方本着平等互惠的原则协商。

3. 本合同一式两份，甲乙双方各执一份，经签字盖章后生效，待工程竣工验收合格，工程合同价款支付完毕后自行解除。

七、违约责任

任何一方擅自违约，赔偿对方一切经济损失。

甲方： 乙方：

身份证号： 身份证号：

年 月 日

压力管道安装合同篇四

1、管道的连接

1.1螺纹连接的要求：

(1) 由于螺纹规格尺寸的影响，一般无缝钢管外径偏小无法进行螺纹加工，所以无缝钢管不能采用螺纹连接。

(2) 当无缝钢管安装中碰到螺纹连接的阀门及配件时。假如管道的工作压力小于1.0mp时，可以局部采用一段焊接钢管加工成螺纹连接。当管道工作压力大于1.0mp或温度较高，可采用与管材相同的圆钢，加工成一端带螺纹，一端与无缝钢管内. 外径相同的短管供安装使用，不得随意用焊接钢管代替。

(3) 在公制螺纹或圆柱形管螺纹的连接中，不是依靠螺纹本身的密封来防止泄漏，而是依靠螺纹紧力来压缩密封垫达到密封作用的螺纹，螺纹上不答应缠绕任何填料。

1.2法兰连接安装的注重事项：

(1) 管道安装过程中，法兰与设备接管或管道附件连接时，施工单位一定要预先注重核对，防止出现选用不同的标准或等级的问题。

(2) 注重焊接钢管与无缝钢管外径不同，假如忽视这个问题，加工好的法兰有可能不能插入。

(3) 采用法兰连接的管道，需要改变管径时，可采用异径法兰。但事先必需征得设计部门同意。

1.3管道对口质量要求：

- (1) 焊口位置应避开应力集中区且便于施焊及热处理。
- (2) 管道组装前应将焊口表面及四周母材内外壁的油. 漆. 垢. 锈等清理干净。
- (3) 对接管口端面应与管子中心线垂直，其偏差不得超过规定。
- (4) 焊件对口时应做到内壁平齐，其错口值应符合gb50235的规定。
- (5) 焊接施工现场应采取防风. 防雨. 防寒. 防雪等措施。

2、管道预制组装注重事项

- (1) 进入管道预制场的所有材料，需经认真检验，符合gb50235—97标准的规定。
- (2) 管道的加工，包括管子的切割. 弯管制作. 卷管加工. 管口翻边. 夹套管等的加工，按gb50235—97的规定进行。
- (3) 管道的预制. 组装应以设计图为依据，但具体操作时，管段接口之间的几何尺寸，必须以现场实测的管段单线图为标准。
- (4) 对焊后热处理的管段，必需严格执行操作工艺的要求，应做出明显的标志，在热处理前不得搬动，防止应力变化产生裂纹。
- (5) 组装成型的管道，搬运时要有足够刚度，防止产生永久变形。
- (6) 对全部加工程序完毕的管道，及时做好标志，在统一设定的位置，用钢字码打好管道系统号和加工顺序号，便于核

对防止出错。出场前认真清理管腔。

3、管道安装

3.1热力管道安装：

(1) 热力管网材料大多选用无缝钢管，用焊接连接或法兰连接。只有在小直径或压力低于0.6mpa时，才选用焊接钢管用螺纹连接。

(2) 热力管网热应力较大，常采用u型补偿器，但焊接口不应放在补偿器平臂的中心，应放在垂直臂的中部。

□3□u型补偿器安装时，应采取冷拉措施。水平安装时，必需保持与管道相同的坡度；垂直安装时，应在两臂的最低点安装排水阀或疏水阀。

(4) 管网采用蒸气冲洗时，应缓慢开启总阀门，小流量送蒸气。不断检查管道的工作情况，逐渐加大蒸气流量和压力。并注重经常检查管道支架，如有松动，停止冲洗。加固后再进行。

(5) 采暖系统投入使用前，必需按设计文件或规范要求压力验收。

3.2高压管道安装. (1) 按照施工图纸的要求，现场实地测量，绘制安装草图，尺寸误差不得超过正负5mm.此图是施工图纸上相对应的局部大样图，甚至是单根管线大样图。按管线的顺序编号，自由管段在前，闭会管段在后，按以上方法加工好管段。

(2) 将高压螺纹法兰和管端螺纹，用煤油或柴油清洗干净，在螺纹上涂抹石墨粉加机油调制的润滑剂，将高压法兰旋入管端螺纹上，并使管口端面凸出法兰2“3mm□

(3) 连接法兰，每对法兰在十字方向上测量两法兰间隙来检查平行度；用直尺贴靠的方法检查同心度。

(4) 高压管道连接的的密封，是靠两法兰间的钢制球面垫圈即透镜垫实现的。安装透镜垫规定不准用金属丝吊放。

(5) 连接高压法兰的高压双头螺栓，板紧时力度要均匀，板紧后两端外露的螺纹不应小于1~2扣，且露出长度应相等。

3.3 不锈钢管道安装。

(1) 主管上接支管，宜采用预制不锈钢三通，如需开孔接支管，应采用机械方法加工。如要用等离子切割，事后应打磨光滑。

(2) 严禁用铁锤在不锈钢表面敲击；不锈钢管不得直接与碳钢支架接触，防止因渗碳和电位差而引起腐蚀。

(3) 不锈钢管穿墙或楼板时，均应加套管，套管与管道之间的间隙不应小于10mm，并在空隙里面填加绝缘物。

(4) 不锈钢管部件如需加热或是焊接过程，均需避免或是快速跨越450~850℃的敏感区，防止晶间腐蚀。

(5) 不锈钢管道焊接完成后，应及时清除焊缝表面的熔渣及飞溅物。待无损检测或检验合格后，应对焊缝表面进行酸洗和钝化处理。

(6) 不锈钢管道在焊后应对焊口进行消除应力处理。防止当输送介质中有氯离子或其它离子时，引起应力腐蚀。

(7) 管道温度在0℃以下时不能施焊，环境温度低于-20℃时，即使有预热措施也不能施焊。

3.4 压缩空气管道安装。

(1) 凡属空气管道，安装前将管道内壁用圆钢丝刷把浮锈及杂物清刷干净。管道转向处，只要空间位置答应，尽可能采用煨弯，少用压制弯，以提高管道质量和保持美观。

(2) 多级压缩机的管道，各级压力不同，使用管材要适应压力的要求，不要错用而发生事故。

(3) 压缩空气管道在接支管时，要从主管道的上侧接出，防止冷凝水进入设备和用具。主管的坡度应坡向集水器，结水器的立管则由主管的底部接出。

压力管道安装合同篇五

乙方：_____

依照《_民法典》、《_建筑法》和及有关法律顾问、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建筑工程施工一事协商一致，订立本合同。

条工程概况

工程名称：_____管道供气项目。

工程地点：_____市_____街。

工程范围和内容：_____气化站：_____个街厨房管道、调压器、流量等材料表内容。

工程造价为：_____元整。

第二条 工程期限

合同工期：_____依据国家颁布的工期定额，商定本合同
工程开工、竣工日期。

双方约定自_____年_____月_____日
至_____年_____月_____日竣工。

第三条材料供应

一、本安装工程所需的原材料，由乙方按工程预算表所列供应。

二、乙方所提供的安装材料须符合国家标准。

第四条工程结算方式

一、甲、乙双方正式签约后，甲方需在_____日之内支付
工程造价总额的_____%给乙方。如甲方未按合同
付款，则工期自然推后。

二、当乙方收到甲方预付款后，_____日内正式进入安装
工地。

_____ %款项在工程使用后_____个月内一次付
清。工程若有未曾预见项目或变更，工程造价结算则按实际
计算并一次付清。

四、支付方式：_____采用银行转帐、汇票或现金的形式
支付。

第五条工程验收

一、乙方在工程竣工后，由乙方负责整个工程系统的检测调
试，试用期为_____天，并由甲方、乙方将工程试用检测
的结果进行验收。

二、工程交付使用后，甲方正常使用_____天，视甲方验收认可。

第六条保修维护

乙方提供本供气系统的维护和保养服务工作，保修期限：_____依据_令第279号《建设工程管理条例》的有关规定执行。即：_____二年内设备、材料非人为损坏的维护，乙方提供无偿服务；二年后为有偿*务。

第七条组成合同的文件

组成本合同的文件包括：_____图纸、工程材料表、预算书、双方有关工程的洽谈、简单变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

第八条甲方的承诺与保证

- 一、其是一家依法设立并有效存续的有限责任公司；
- 二、其有权进行本协议规定的交易，并已采取所有必要的公司行为授权签订和履行本协议；
- 四、本协议自签订之日起对其构成有约束力的义务。

第九条乙方的承诺与保证

- 一、其是一家依法设立并有效存续的有限责任公司；
- 四、承诺按合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任；
- 五、本协议自签订之日起对其构成有约束力的义务。

第十条违约责任

一、甲方须按期支付各款项。若超过期限，甲方须支付_____%的违约金。并且乙方有权进行终止系统操作。

二、因乙方原因未按合同规定的工期交付使用的，须赔偿甲方已付款项一倍的罚款。

三、因甲方原因致使工程中途停建、缓建，应采取措施弥补或减少损失。同时，赔偿乙方由此造成停工、窝工、返工、人员和机械设备调迁、材料和构件积压的实际损失。

第十一条保密

一方对因本次协议而获知的另一方的商业机密负有保密义务，不得向有关其他第三方泄露，但中国现行法律、法规另有规定的或经另一方书面同意的除外。

第十二条补充与变更

本协议可根据各方意见进行书面修改或补充，由此形成的补充协议，与协议具有相同法律效力。

第十三条不可抗力

任何一方因有不可抗力致使全部或部分不能履行本协议或迟延履行本协议，应自不可抗力事件发生之日起三日内，将事件情况以书面形式通知另一方，并自事件发生之日起三十日内，向另一方提交导致其全部或部分不能履行或迟延履行的证明。

第十四条争议的解决

本协议各方当事人对本协议有关条款的解释或履行发生争议时，应通过友好协商的方式予以解决。如果经协商未达成书

面协议，则任何一方当事人均有权向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条优先权

为便于本工程竣工后的维护保养，本工程竣工后乙方将成为优先考虑的供气商。

第十六条其它

一、本协议自双方的法定代表人或其授权代理人在本协议上签字并加盖公章之日起生效。

二、合同一式二份，甲方、乙方各执一份，具有同等法律效力。

甲方_____乙方_____

法定代表人_____法定代表人_____

签订地点：_____签订地点：_____