

管道安装安装 管道安装合同(实用6篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？以下是小编帮大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

管道安装安装篇一

甲方：

法定代表(负责)人：

注册地：

工商营业注册号：

乙方：

法定代表(负责)人：

注册地：

工商营业注册号：

根据《中华人民共和国合同法》《城市燃气管理条例》等法律法规的规定，甲乙双方经充分协商，就甲方向乙方报装燃气管道事宜，达成如下协议。

一、 报站事项

甲方将其房屋燃气设施安装工程委托给乙方组织实施。

二、 报装工程

1、 工程内容：(1)报装工程的设计及文件的编制;(2)工程所需设备，材料的购置;(3)安装施工。

2、 施工地点：

3、 入户管网安装的分界范围：表尾阀(包括该点)逆向方向的管道及设施设备由乙方负责安装。表尾阀顺流方向向前的管道和用户终端燃气用具，由甲方自备。

4、 工程执行标准：(1)《城镇燃气设计规范》;(2)《城镇燃气验收工程施工及验收规范》;(3)《聚乙烯燃气管道工程技术规程》;(4)其他：。

三、 工期

2、 甲方支付报装费后，乙方立即组织设计，落实施工队伍，准备施工材料；

3、 甲、乙双方共同商定，在具备燃气管道的条件(水通、电通、路通、场地平整)下 日内进场施工，经乙方组织验收后具备置换通气条件，方可置换通气。

四、 工程设计及施工条件

1、 合同生效后，乙方委托具有设计资质的燃气设计单位进行设计，设计图纸完成后，甲乙双方给予确认。

2、 乙方应具备施工作业空间;施工时应尽量避免其他交叉工程干扰;周边居民、社会环境应不出现干扰施工的行为。

3、 为了更好的与其他管网配合施工，甲方应指定专门的技术工程人员负责小区燃气管网，入户安装的现场协调和定位工作，甲方免费提供施工安装工程中用水用电。

4、 乙方完成户内及小区外网调压站等全部供气系统的施工

图设计后，设计图纸人员与甲方指定人员、乙方工程技术人员、工程施工方人员、工程监理方人员进行设计交底，甲乙双方技术人员5日内现场定位。

五、 施工设计的变更

- 1、 甲乙双方对确认的施工方案，不得随意再进行变更，如有变更应事前通知另一方，并征求另一方同意方能实施。
- 2、 如因甲方的设计方案变更，造成工期延误或工程费用提高，则由甲方承担。

六、 工程验收及保修

- 1、 工程完毕，乙方应向甲方提交“竣工验收通知单”；甲方收到竣工验收通知后应及时进行验收。
- 2、 本报装工程保修期为 年，自竣工验收合格之日起计算，因甲方及或第三方使用不当、认为破坏的，不在保修范围内。

七、 报装费及其支付

- 1、 本项工程共有用户 户，其中居民用户 户，配套费标准 户/元，合同配套费总额合计人民币 元(大写： 元整)。配套费标准按照政府物价部门批准执行。
- 2、 本合同签订之日起 日内，甲方应支付乙方管道建设配套费总额的 %，及人民币 元(大写： 元整)。乙方收到上述款项后，开始对此项目配套燃气工程的委托设计、及组织材料、人员开始进场施工等前期准备工作。
- 3、 在本项工程庭院管道或者入户管道入场之前三日内，家当再付给乙方管道天然气配套费总额的 %，及人民币 元(大写：元整)。

4、燃气配套工程通过双方竣工验收后，甲方必须付清全部工程配套人民币 元(大写： 元整)。甲方付清上述款项后，乙方在具备条件的情况下进行庭院管网置换通气。

八、双方责任

(一)甲方

1、根据乙方要求提供相关资料和便利条件，如果甲方无法提供前述资料，可委托乙方收集相关资料，并安装国家有关标准另行支付相关费用。

2、甲方提供给乙方的图纸及相关资料(小区平面布置图、小区规划图、庭院地下室管网图等)必须详细准确，前后一致。若因图纸及相关资料错误造成乙方施工的失误或工程返工、停工、延期的，责任由甲方承担。

3、符合合同规定的期限的额度支付给乙方报装费。

4、负责自有设施及财产的安全保卫，否则须自行承担不利后果。

5、负责工程验收工作。

(二)乙方

1、按照合同约定负责组织实施燃气管道工程设计、施工安装及相关事项，如有变更，必须经双方协商一致。

2、落实安全措施，遵守安全施工规范。

3、按合同约定组织完成报装工程内容。

九、产权界定

报装的燃气管道建成后，以调压箱(柜)出口法兰片为界，含该点逆燃气气流方向的本燃气设施报装项目区域范围内所有燃气管道及相关设施、设备归乙方所用，并负责维护管理；顺燃气气流方向的本燃气设施报装项目区域范围内所有燃气管道及相关设施、设备归甲方所有，并负责维护管理。

十、增项及结算

1、安装增项：超出第2条第3款规定范围的工程安装，属于安装增项，根据乙方的要求，本合同的安装增项包括：

2、增项费用结算：甲方按照当地现行预算定额或当地物价部门制定标准收取增项费用。本合同项的增项部分预算见附表。开工前，应按照预算交付增项费用。增项施工完成，开阀通气前，用气方按照增项预算价格和双方现场核定的实际完成工作量进行结算，对增项的工程款多退少补。结算完成，方可开盘阀通气。

十一、违约责任

1、由于乙方原因造成工程质量不符合验收要求，乙方负责无偿返工。

2、由于甲方、第三方以及不可抗力的合理原因造成的不能按合同约定完工，乙方不承担责任。

十二、争议的解决

1、在本合同履行过程中发生争议时，甲乙双方及时协调解决；

2、如协商不成，可选择下列第 种方案解决：

(1)提交(仲裁机构名称)申请仲裁，适合该种的仲裁的仲裁规

则，仲裁地点在 ；

(2) 依法向 人民法院提起诉讼。

十三、其他

1、 本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖合同专用章(公章)后生效。

2、 本合同一式四份，双方各执两份，各份合同具有同等效力。

3、 合同附件及补充协议是合同的组成部分，具有与本合同同等的法律效力。附件与本文不一致，以本文为准；如补充协议与本文不一致，以补充协议为准。

4、 其他：

管道安装安装篇二

委托组织实施合同

甲方（委托方）：

乙方（受托方）：简阳港华燃气有限公司

合同编号：

签约地点： 简阳市射洪坝街道龙颈路177号

签约时间：二〇二〇年四月一十六日

本合同由（以下简称甲方）与简阳港华燃气有限公司（以下简称乙方）为燃气设施建设事宜签订。

鉴于，乙方为一家从事管道燃气供应服务的专业公司，在燃气供应、设施配套、服务、安全管理、检验检测等方面具有专业水平，并拥有专业的团队。根据《中华人民共和国合同法》《四川省燃气管理条例》及相关法律法规规定，甲方自愿将燃气设施建设工程委托给乙方，由乙方组织设计、施工和监理（备选单位名录详见附件），以及相关设备、材料和器具的选购（供应商名录详见附件）。

为明确双方各自的权利、义务和经济责任，保证工程施工的进度、质量与安全，经双方协商一致，签订本合同，以便共同遵守。

一、工程基本情况

(一) 工程名称： ；

(二) 工程地点： ；

(三) 工程性质、内容及范围：

1. 安装类型：民用720户

2. 乙方负责提供燃气工程设计、预算、施工、验收、决算、通气等。

二、合同费用及支付方式

甲方开票信息：

开户名称：简阳中冶天顺建设有限公司

纳税人识别号□91510185ma62pr9a90

开户银行：

账号：

地址、电话：

备注：按双方约定，甲方在转账后，乙方应为甲方开具与所转金额等额的税率为3%的增值税专用发票。

乙方转账信息：

开户名称：简阳港华燃气有限公司

开户银行：中国建设银行简阳支行

开户账号：5100 1687 4080 5151 7093

备注：请甲方在向乙方转账时，务必使用对公账户进行转账。若甲方使用非对公账户转账，且未在附言中注明工程名称，造成的一切后果由甲方自负。

(三)

三、工程期限

1. 工程设计方案经双方书面确认。
2. 甲方已按本合同约定支付首笔合同费用。
3. 甲方已向乙方提供工程施工所需的全部图纸及其他工程基础资料。
4. 乙方进场施工所需场地、水、电、道路等施工条件均已具备。
5. 工程施工所需的各项审批手续均已完成，并取得有效的政府批准文件。

(二)如遇下列情况，工期相应顺延：

1. 因本条第（一）款规定的各项施工前置条件未能如期达成的。
3. 因甲方临时提出更改工程内容或更换设备影响工程进度的。
4. 因甲方或其他人员阻扰，影响工程进度的。
5. 因甲方进行房屋施工、装修没有完成影响工程进度的。
6. 因不可抗力因素而延误工期的。
7. 因政府有关部门的行政命令和要求而影响工程进度的。

四、工程变更

五、双方义务

(一)甲方义务

2. 保证乙方施工人员能顺利进入住户家中施工。
4. 不得擅自改动、损坏燃气工程设施，不得将煤气管道、设备暗埋或包裹。

(二)乙方义务

1. 自备工程设计、施工所需的各项设备，并自行采购全部工程材料。
2. 在本协议规定的工期内完成整个工程。
3. 负责组织燃气工程的质量监督管理工作，对工程的设计、施工质量负责。

4. 负责组织工程竣工、决算工作。
5. 在工程设计和施工过程中，及时向甲方通报有关情况。
6. 负责安装管线沟槽的开挖回填、涵洞的预埋等相关设备的土建工程。

六、验收及保修

七、维护责任分界

双方同意，本合同项下管道燃气工程完工后，所形成的管道燃气设施的维护责任分界点为：调压器，分界点（含）顺气流方向的管道及燃气设施的维护责任由甲方负责，分界点逆气流方向管道燃气设施的维护责任由乙方负责。

八、违约责任

(一) 甲方责任

(二) 乙方责任

九、不可抗力

十、争议解决方式

本合同在履行过程中发生争议，由双方当事人协商解决，若协商不成依法向简阳市人民法院提起诉讼。

十一、附则

(二) 本合同自甲、乙双方签字、盖章后生效。

(三) 本合同一式四份，甲、乙双方各执两份，四份具有同等效力。

(四) 本合同附件作为合同的重要组成部分，与合同正文具有同等法律效力。

(五) 本合同未尽事宜，由双方协商并签订补充协议。

本页为签署页

甲方：

（盖章）

甲方法定代表人或授权人：

甲方经办人：

地址：

电话：

开户行：

账号：

乙方：简阳港华燃气有限公司

（盖章）

乙方法定代表人或授权人：

乙方经办人：

地址：成都市简阳市射洪坝街道办事处龙颈路177号

开户行：工行简阳市支行

账号：2307 4891 0902 2104 851

管道安装技术员工作总结

管道安装队岗位职责

压力管道安装岗位职责

燃气安装人员岗位职责

管道保温合同参考范文

管道安装安装篇三

甲方：_____（委托方）

乙方：_____（受委托方）

根据《中华人民共和国合同法》、建设部《城市燃气管理办法》（〔_____〕第____号）、_____省人民政府《_____省燃气管理办法（〔_____〕第____号）等有关规定，为确保城市道路及小区庭院建设的规范化，经甲、乙双方充分协商，就天然气管道入户安装事宜达成如下协议：

一、甲方委托乙方在乙方建设或管理的_____小区内，对自愿使用天然气的住户代理收取天然气管道入户安装费用。

二、工程名称、工程地址、工程范围、合同金额、工程期限

(一) 工程名称：_____天然气管道工程。

(四) 合同金额：大写_____。

注：本合同该庭院有_____户使用天然气，每户共摊各类费

用_____元，包括通气点火所用的相关设施(含甲方送统一制式灶具壹台)，双方结算时以实际交纳天然气安装费用的户数为准。

(五)本合同约定的入户安装费价格执行时间至_____止。

(七)安装时间：_____，乙方未能按时全部交清费用或超过本合同约定时间安装的，按新调整的入户安装价格执行工程期限根据小区建设进度，随时配合施工。

三、乙方在本合同签订之日起的_____日内向甲方提供安装找范文就来天然气管道施工用的1:1000庭院总平面图壹份，提供1:500住宅楼的平面和立面图、庭院地下隐蔽工程资料及远景发展规划资料各壹份。

四、甲方施工时，乙方为甲方提供临时仓库，为甲方协调解决施工用水、用电，协助甲方做好施工现场的协调工作，确保甲方顺利施工。

五、付款办法

1. 一次性付清入户安装费用的用户每户费用_____元整，于本合同生效二日内付清。

2. 分批付清入户安装费用的用户，每户费用_____元整，于本合同签订后的二日内预付每户_____元整，共计_____元整；安装户内管网、气表及配套设施时，乙方再向甲方付每户_____元整；安装工程竣工后乙方付清全部余款，入住率超过____%以上时甲方开始为乙方供气。

3. 乙方以转帐或现金支付方式结算。

六、甲方应严格按照国家规定的燃气管道安装规范进行安装。通气前按照国家规定的标准对燃气管道系统进行总检。

七、乙方负责管道施工期间的维护并不得在甲方已埋设的管道上修建任何建筑物、构筑物，不得在管道两侧____米范围内植树、动土。

八、本合同为甲方委托乙方代理收取天然气入户安装费用。根据自愿、公平原则，乙方直接向甲方交付天然气入户安装费用的，具体内容按本合同规定执行。

不论乙方代收或直接向甲方交付天然气入户安装费用，自乙方全部结清甲方安装费用后，乙方代办甲方与使用天然气的住户签订《天然气使用、服务协议》，并将该协议交用户及甲方各一份。

九、自本合同的小区内正式通气之日起，甲方将中压管网至庭院小区、用户室内管道的全部产权和管理权移交给用户。城市管道燃气管网户外部分属公用设施，无论投资主体及产权归属，均由甲方统一管理、安排使用，任何单位和个人不得干涉、阻挠养护作业和新增用户接管。庭院管网户外部分公用设施，自通气之日起由甲方负责维修。

十、乙方有义务将甲方随合同交付的敬告等安全使用宣传资料及时发放给用户，并告知用户应严格按照《管道燃气安全使用手册》的要求规范操作。

十一、未尽事宜双方协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

十二、本合同自乙方首批应付资金汇到甲方帐户后生效。本合同找范文就来同一式陆份，甲方四份，乙方贰份。

附件：安全敬告_____份。

甲方：_____

乙方：_____

_____年____月____日

管道安装安装篇四

甲方(总包方)：

乙方(分包方)：

甲乙双方就____县富昌路南政道路工程南标段管道安装分项工程，分包给乙方进行施工。根据《民法典》，经双方充分协商，现达成如下条款，以便双方共同遵守。

一、工程名称：

____县富昌路南政道路工程南标段管道安装分项工程

二、工程地点：____县皂西村

三、分包形式：双方商定单价一次包死。

四、分包工程内容：

1、管道安装工程：灰土地基至管道顶部500以内土方回填的所有内容。甲方只提供管道主材及管枕，其余均由乙方负责。施工中所使用混凝土及砂浆均由乙方负责，甲方按 元a;3;付给乙方。

2、雨污水检查井砌筑工程：甲方仅提供防水粉、堵漏灵、微沫剂。砌井使用其它材料、机械及工费均由乙方承担，甲方按照砖块数量结算乙方工程款。

五、工程量结算方式、单价：

- 1、工程量按乙方完成并经甲方组织验收合格的工程量计算；
- 2、单价：混凝土管道安装综合单价，元米，元米；检查井砌筑按照砌筑砖块进行结算元块。

备注：灰土地基整平每米 元；打垫层及管枕安装每米 元；管道安装每米 元(含闭水试验)；素土回填每立方 元(回填至管顶50c)□

六、施工期间一切费用由乙方自己承担，工程完工经闭水试验合格后，甲方支付乙方总工程款的70%，甲方所承包工程所有工作内容施工完成并经建设单位竣工验收合格后，支付到总工程款的90%，其余款项保修期满_____年内付清。

七、施工工期：从_____年___月___日开工至_____年___月___日完成，共计 天。凡因建设单位和总承包单位的原因或不可抗拒原因，工期可以按实际情况顺延。

八、乙方负责自有人员场内、场外的人身安全，并加强对工人的安全纪律教育、严格遵守操作规程。对不听从工地统一安排，不遵守工地劳动纪律，违反操作规程的人员，应进行必要的教育和必要的罚款处理，对情节严重并造成经济损失的应进行经济赔偿，必要时责令其退出工地，如发生安全事故，乙方应及时上报处理并承担一切责任，甲方不负任何责任。

九、质量：乙方所完成工程必须经监理及建设单位验收合格方可进行结算。

十、本合同一式三份，甲方二份，乙方一份，经甲乙双方代表人签字后生效。

甲方(公章)：_____ 乙方(公章)：_____

管道安装安装篇五

(甲方):

(乙方):

为了明确供用双方在燃气管理安装、燃气供应和使用中权利和义务,根据《中华人民共和国合同法》、《江苏省燃气管理条例》、《泗阳县城区管道天然气工程建设管理实施办法》和《泗价工[20xx]8号》文件等法律、法规和规章,双方经行协商一致,签订本合同,以便共同遵守。

第一条 供气种类、供气地址

(一) 供气种类: 天然气

(二) 供气地址: 城a区1-12#楼

第二条 民用管道天然气建设工程、材料费及支付方式:

(一)民用管道天然气建设工程、材料费(以下简称建设费)总额: 该小区面积为 48323.47 平方米(以房管处核定的住宅商品房销售面积为准),每平方米22元,共计人民币 1063116.34 元。

(二)民用管道天然气建设工程、材料费及支付方式: 该合同签订七日内,乙方预付定金 零 元,甲方进场施工乙方依据甲方的开具的工程发票在5个工作日内支付该小区建设费总额的15%计人民币 159467 元,甲方完成入户立管后乙方依据甲方的开具的工程发票在5个工作日内支付该小区建设费总额的30%计人民币 318934 元,完成庭院管线后乙方依据甲方的开具的工程发票在5个工作日内支付小区建设费总额的45%计人民币 478402 元,余款 106313.34 元乙方依据甲方开具的工程发票在通气前付清。

第三条 工程设计、安装项目

(一) 工程设计：乙方提供该项目所需的工程技术资料后，甲方进行燃气工程设计，并根据设计方案按乙方的工程进度要求进行施工。施工期间，乙方应为甲方提供施工方便。

(二) 安装项目：该小区入户管线及庭院管网配套工程，并为乙方用户安装燃气计量表一只，表前阀、表后阀各一只，管道接至灶具使用地点(不包括用户使用的燃气灶具)。甲方在施工过程中产生的垃圾由甲方负责清理，并不得损坏乙方所建房屋的主体结构，如有损坏则由甲方负责修复。

第四条 双方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

- 1、负责该项目的全部工程的设计、安装。
- 2、甲方根据乙方房屋主体工程进度情况和书面通知要求，合理安排燃气施工工期。
- 3、甲方负责管网供气设施的维修与保养并承担由此产生的费用。
- 4、甲方在与入住户签订安全供气协议后调试供气。
- 5、负责提供一整套符合档案馆备案要求的竣工图纸和其它竣工文件。

(二) 乙方的权利和义务

- 1、无偿为甲方提供该项目所需的工程技术资料(电子版)以备甲方设计、施工。
- 2、负责该项目于其他施工单位的协调工作，并无偿提供符合

进场施工条件。

3、在该项目施工期间，为甲方提供施工所用的水、电以及堆放材料场所，由此产生的费用由甲方承担。

4、按合同约定期限和比例向甲方支付建设费。

第五条 违约责任及赔付

1、由于乙方不能按期提供该项目施工所需资料或不按合同约定支付款项，导致天然气建设工期延误或造成本合同无法按期执行，甲方不承担责任，由此造成的损失由乙方赔偿。

2、因甲方原因导致本合同无法按期执行的由甲方承担相应责任。

3、由于不可抗拒的因素导致本合同无法执行的，双方均不承担责任。

4、双方就本合同有关内容如发生争议，通过友好协商解决。如协商不了可以通过其他法律途径解决。

第六条 合同执行期限

1、本合同签定10日内乙方提供工程所需的技术资料给甲方。

2、甲方自收到乙方进场施工通知后按乙方工程进度合理安排施工。

第七条 其它约定

未尽事宜，按有关燃气管理规定执行。

第八条 本合同一式四份，双方各执两份，签字(盖章)后生效。

甲方： 乙方：

管道安装安装篇六

甲方：上海炎营电子科技有限公司苏州分公司。

乙方：苏州吴城锅炉压力容器安装工程有限公司。

乙方承揽甲方压力管道安装工程业务，为达成甲方需求，保证工程质量，按时竣工投入使用，经甲乙双方协商特订立如下合同条款：

1. 工程地点：苏州新区鸿禧路32号f-5号厂房。
2. 完工时间：乙方在合同签订后壹周内完成资质设计单位盖章安装工艺蓝图以及办理压力管道安装开工告知报批手续，并把所有物质运到工程现场；三天内完成上述工程项目安装、验收，即工程完工总时间为十天（自然天）。延迟时间不得超过两天，超出此约定交期按违约处理，但如甲方原因或不可抗力的自然灾害造成延期应予免责。
3. 完工验收前的一切运杂费用（包括包装、运输、保险、报检事宜、安装调试等）、风险（包含损坏、灭失等）均由乙方承担。

三、 工程条件：乙方施工前已对现场进行了勘查，工程开工前甲方必须做到道路畅通，水电接通至施工现场；甲乙双方应配置联络人员相互配合。

四、 工程质量要求：

3其它有关规定并经当地质监部门检验合格且取得检验合格报告。须确保2吋管能通过100nm/3小时氮气，1吋管能通过50nm/小时氮气。须确保管道在正常使用情况下的安全。

五、 工程验收：

1. 参照《工业金属管道工程及验收规范》等国家相关规定实施验收。乙方须按上述时间完成安装调试，以最快的时间完成报检取证。甲方验收以本工程设施运行正常、管道内无杂质、达到上述质量要求、报检合格并取得应有的合格证书为准。验收时如发现项目内容与合同要求不符，或者有因运输中或安装中造成的损坏，由乙方在 1 天内负责解决。
2. 甲方验收时，乙方须提交甲方本工程项目安全布局蓝图、部件清单、必要的使用说明书，以及相关的合格证书、保修单证等。
3. 乙方应确保在五月三十一日前通过甲方合格验收、六月一日开始能满足甲方生产使用需求。
4. 乙方在验收前应免费培训甲方指定操作人员能熟知操作、简单维护与保养管道设施，且辅助甲方出具验收报告，辅导甲方完成使用操作合格证书申办。

六、 付款方法：

- 1、 压力管道安装完成交甲方验收合格后，甲方凭双方完成签署的验收单和安装地税发票于三个工作日内支付乙方合同总价80%，金额35200元。
- 2、 压力管道经当地质监部门检验合格并取得检验合格报告交给甲方，甲方签收后三个工作日内支付乙方工程款15%，金额6600元。
- 3、 压力管道自验收合格之日起满六个月无质量问题，甲方支付乙方余款5%，金额2200元。

七、 安全责任：乙方施工期间的安全责任均由乙方负责。

八、 保养和服务保障：

- 1、 乙方承诺保修期壹年，自甲方在验收合格之日的次日起开始计算。保质期间产生的费用由乙方负担。但甲方人为责任原因造成的、不可抗力因素造成的除外。
- 2、 乙方负责管道设施的永久性技术服务，并按甲方需要对甲方技术人员进行相关的免费培训。
- 3、 乙方接到甲方报告管道设施问题必须及时做出回应，包括远程指导甲方维修维护；如甲方不能解决的，乙方须在24小时内到甲方现场予以解决，紧急情况2小时赶赴现场及时处理。

九、 违约责任：

- 1、 乙方如不能按上述约定完工期交甲方验收的则视为乙方违约，乙方须向甲方支付违约金，按每延迟一天支付货款总额5%计算，乙方并承担因此造成甲方的直接经济损失。乙方延期超过十五天以上时，甲方有权终止本合同，且保留损失赔偿追溯的权力。
- 2、 乙方用料型号规格、尺寸、质量指标、技术性能指标、配置与本合同如有任何不合格，甲方有权拒绝验收，乙方应承担全部责任并对存在的问题以最快速度解决，如遇特殊原因不能如期解决的应事先与甲方友好协商并须得到甲方的认同，否则视为乙方违约，乙方须承担因此造成甲方的损失，并自行处理不合格管道设施。
- 3、 如因乙方提供的管道设施不能正常使用，对其存在的问题不能如期解决，应立即给予换货或者退货，且承担因此造成甲方的全部损失。
- 4、 保质期内出现任何质量问题，乙方须在24小时内赶到甲

方现场维修，否则视为乙方在质量保证上违约，乙方须承担因此引起甲方的全部经济损失。

5、乙方应负责验收前的有关压力阀门、压力管道的合格报检。如因乙方不能及时完成合格报检而引起甲方的损失，由乙方负责赔偿，属于政府审批时间延迟的，免除双方责任，但乙方应全力争取。

6、乙方担保管道设施正常使用情况下的安全。如经官方鉴定为乙方产品问题引起的安全事故，由乙方承担事实赔偿责任，甲方保留依法追溯赔付的权力。

7、乙方协助甲方完成官方对管道设施的相关年检。年检中官方鉴定为乙方管道设施问题的，乙方必须以最快的速度予以解决，否则乙方应承担因此引起的可预防性损失。甲方原因导致的除外。

8、甲方不得无故延迟付款，确有意外需征得乙方同意，否则延迟超过三个工作日以上付款的应按日支付乙方应付款总额5%的违约金。

十、本合同条款双方必须共同遵守监督执行，任何一方违约都将按《合同法》的有关条款办理。十一、本合同一式四份，当地质监局和锅检所各备案一份，甲乙双方各一份，双方签字盖章生效。

甲方单位（盖章） 乙方单位（盖章）

授权代表： 授权代表：

地 址：地 址：

日 期：日 期：