# 压力管道取证工作总结(46篇)

来源：网络 作者：红叶飘零 更新时间：2024-10-06

*压力管道取证工作总结1时光荏苒，光阴似箭，自来到现场实习以来，已有三个月了。从中经历了一些问题，但更为重要的是收获了很多东西，自己也朝着一个积极的方向全面发展。刚开始工作的时候，本以为自己对管工的工作内容已略知一二，自来到现场得到师傅以及机...*

**压力管道取证工作总结1**

时光荏苒，光阴似箭，自来到现场实习以来，已有三个月了。从中经历了一些问题，但更为重要的是收获了很多东西，自己也朝着一个积极的方向全面发展。刚开始工作的时候，本以为自己对管工的工作内容已略知一二，自来到现场得到师傅以及机组各位前辈的认真教导后。我认真的思考了以后工作的内容和方式，方知自己作为最基层的石油工人，诸多方面还深有不足。

首先是自身和公司其他同事的沟通上，由于自己刚刚开始参加工作，自身经验和处事能力、人际关系方面都需要全面提高。一方面，自己要保持一种虚心向公司每一个同事学习的态度，认真努力完成工作，并要严格对自己的工作进行自查，自我监督。另一方面，更是离不开公司领导的关怀指导和公司同事的帮助。“三人行必有我师”，我会虚心向领导和各位同事请教相关问题。还记得自己第一次到现场的时候，眼前看见一切新鲜的事物心情有一点点激动。随后师傅认真的安排了我的工作内容以及告诉我关于工作中需要注意的安全内容。工作内容：

一、首先熟悉管工工作的整体流程，

二、熟悉砂轮机、千斤顶等设备的使用方法以及注意事项。

三、熟悉并掌握清口、对口的操作步骤以及注意事项。

**压力管道取证工作总结2**

本工程严格按照甲方的要求进行施工，在整个施工过程中做到文明施工，质量上达到甲方验收的要求。

我于20xx年10月30日，来到xx管道工程线路工程·标段项目部。时光飞逝，不知不觉中，在这里已经两年多。在这两年多的时间里，我学到了很多知识，工作上积极勤奋，克服各种困难，努力上进。生活上和领导同事相处愉快。

20xx年即将过完，回首这一年来，我在项目部领导的关怀和同事的帮助下，我的生活和工作有了崭新地开端，工作、学习和思想上使我取得了巨大进步。在这里我体会到了大家庭的温馨情怀与互相关爱，我学会了为提前完成此项目工程的目标如何去与同事互助团结，共同奋进，在工作上如何去适应不同工作环境，如何去单独完成领导给予我的工作任务。为了该项目能早日顺利完工，我作为该项目的一员，与同事团结互助，共同完成领导交给我们的各项工作任务。为了接下来能更好地完成工作任务，以下是我工作，学习，生活和思想情况总结：

**压力管道取证工作总结3**

区工信局：

随着国家西部能源战略的加快实施，XX已成为西部陆地能源大通道和主要枢纽，具有十分重要的战略地位。通过我镇境内铺设的石油天然气管道主要是兰郑长成品油管道，距市区29公里，南接XX乡，北连XX乡，横穿我镇XXXX2村，全长约11公里。

近年来，在镇党委、镇政府的重视下，在区石油天然气管道设施保护部门和管道企业的密切配合下，我们认真履行管道保护监管职责，实现了输油气管道的安全平稳运行。现将半年的工作情况总结如下：

>一、主要完成工作

一是精心安排全年工作，靠实工作责任。20xx年初，我镇组织召开了石油天然气管道设施保护工作会议，会议总结回顾了20xx年我镇石油天然气管道设施保护工作，对20xx年石油天然气管道设施保护工作进行了安排部署。进一步落实了基层的监管责任。

二是健全保护机构设置，加强协调沟通。根据全年的工作安排，我们进一步理顺了机构设置，明确了责任分工。在具体工作中，由镇经委办公室对辖区管道保护工作全面掌握，统一协调；并且组织XX村、XX村两名安全检查员每天巡护检查。对发生的各类危害管道安全问题及时向镇经委办进行汇报，由镇经委办组织有关成员单位与营运企业共同处理；对发生违规占压及损害管道安全的问题，及时上报、认真解决，保证了区域内输油气管道的安全运营。

三是深入落实地企共建，明确实施步骤。为认真贯彻《\_石油天然气管道保护法》和第五次甘肃境内石油天然气管道保护工作会议精神，抓好《地企共建平安管道行动计划》的贯彻落实。

>二、是着力解决乡村建设占压管道现象。

我镇输油管道穿越农田较多，因为土地归属问题，在管道附近修建房屋、种植树木、盖大棚等问题比较突出，除了管道企业日常巡查外，各村建立了危险源举报奖励制度，鼓励群众积极参与保护工作。对发现的建房、种树等问题，及时解决，督促农户尽快拆除、迁移。

三、存在的问题及今后的打算

1、管道沿线个别地方干部群众的管道安全保护意识还比较淡薄，占压问题隐患可能存在；

2、一些管道经过的地方安全警示设施标志不够明显，部分管道施工企业在完成施工后，遗留问题处理滞后；

3、与管道企业的沟通不够，联系不紧，影响管道设施保护工作的有效开展。

>下半年工作打算

1、继续加强石油天然气管道设施保护工作力度，强化宣传教育，进一步增强保护意识通过宣传教育，不断提高干部职工、管道沿线居民的保护意识，做到人人了解管道管护知识，增强预防管道安全能力。

2、加强与管道企业的沟通，强化联系，促进管道设施保护工作的有效开展。

**压力管道取证工作总结4**

“在学中干，在干中学”,不断地加以总结与积累是成功的条件之一，半年来在老师傅们的指导下，在与同事们交流和沟通中，经过

不断学习与努力，我基本上掌握了管道专业资料管理工作的基本流程与工作，比如：安全技术交底、安装记录、工程签证单、工程联系单、技术联系单等等，所有这些在我刚开始接触时，我的理解是有偏差的，没有从内心深处真正地意识到他们的价值，更不懂得他们的意义，现在的我认识到位，思路清晰，能在\*\*的情况下及时完成各项工作。

**压力管道取证工作总结5**

我今年的工作分为室内工作和室外工作

室内工作主要有

1、收集、分类、核对、统计、汇总机组上交的焊接、土方、穿越、试压等各项资料。

2、统计焊接和防腐的施工量。

3、核对天然气和成品油的管材信息及质量那块的拍片焊口编号信息等。

室外工作有

1、交桩（穿越、阀室等），测量放线，改线，测量作业带地表高程等。

2、检查现场是否存在不按规范施工现象，及时发现现场存在问题，思考分析问题，及时解决问题并把重要的问题，向领导反映。 另外辅助领导编写各种报表及文件；积极协助各部门工作。

我深知自己所干的工作重要性，我的工作贯穿工程施工始末，我作为测量员，施工的任何地方都离不开测量，如果测量人员在工作中不认真负责，将会给工程造成不可弥补的损失。没有严谨的工作态度，就干不好任何工作。在这一年的工作中，让我深深地体会到，态度决定一切，细节决定成败！

在该项目工程中，我对于工作中发现的问题及时分析、及时解决，对自己不懂或拿不准的及时请教同事或领导，弄懂了才去做，并且不断地总结自己。

该工程·标段进展情况，天然气和成品油主体管道施工已接近尾声，阀室正在加紧施工。

**压力管道取证工作总结6**

一周实习也给了我们不少教训：由于某个数据的读错、记错及算错都给我们带来了不少麻烦，从而让我们知道了做任何事都要认真。还有在全站仪的调整气泡时，刚开始我们很难调准使它处于最中间，在一次次失败后最后才成功了。团结是至关重要的，他关系到整个组的进度。先前我们组由于配合不够默契，分工也不够合理，整体进度受到极大的影响，后来通过组内的交流，彻底解决了以上问题。实习进度有了很大的改观，进度和效果自然就提上来了。这告诉我们团结就是力量，我们以后工作的时候也是一样啊，只有团结才能把事办好。

**压力管道取证工作总结7**

我镇输油管道穿越农田较多，因为土地归属问题，在管道附近修建房屋、种植树木、盖大棚等问题比较突出，除了管道企业日常巡查外，各村建立了危险源举报奖励制度，鼓励群众积极参与保护工作。对发现的建房、种树等问题，及时解决，督促农户尽快拆除、迁移。

三、存在的问题及今后的打算

1、管道沿线个别地方干部群众的管道安全保护意识还比较淡薄，占压问题隐患可能存在；

2、一些管道经过的地方安全警示设施标志不够明显，部分管道施工企业在完成施工后，遗留问题处理滞后；

3、与管道企业的沟通不够，联系不紧，影响管道设施保护工作的有效开展。

**压力管道取证工作总结8**

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和管网调运优势，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。

公司注册资金贰仟万元，拥有从事天然气的专业职工队伍约150余人，下设总经理一名、常务副总经理一名、副总经理一名、财务总监一名；公司分工明确，成立了油气管理中心、安全生产\_、综合办公室、市场开发部、客户服务部、工程技术部、管网运行部、维修抢险队、计划财务部以及信息工程部。公司拥有4座汽车加气站、5座加油站，同时拥有CNG钢瓶车及危货运输车队。 xxx天然气开发有限公司目前主要从事城市生活用气、工业用气

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气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

>（一）管理机构

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\_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。

>（二）管理制度

公司现有现实可行的安全管理制度共计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安全管理制度

的学习，由安全\_负责监督各项安全管理制度的执行情况。

>（三）操作规程

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\_负责监督各项操作规程的执行情况。

>（四）安全检查

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\_除了对巡线人员的巡检工作，隐患整改工作进行监督检查外，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。

>（五）应急救援

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\_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。

>（六）存在的问题及解决方案

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。

**压力管道取证工作总结9**

做好以上工作以后，就为施工中的测量打下了良好的基础。关于施工测量的具体方法，有关测量的书籍上讲得很多，不须我多讲。只就此项工作提以下几点注意事项：

第一，应根据施工工序和施工工艺的要求及时将中线、边线撒灰线放出，如果被破坏掉时要及时恢复，应使施工始终能有“线”可依。道路的结构层均为大放脚式，每层结构层的宽度、边线与中线的距离不同，放出线以后又很容易被施工的材料覆盖或被施工机械碾压破坏掉，所以每道工序施工前应放出，如果被破坏应及时恢复。

第二，每层结构层的标高在施工前应根据设计图纸推算出来，实践证明：这样做会大大提高工作效率，可有效避免测量出现错误。看图纸一定要细致，推算的结果要注意复核。我在某些工地上见到，有些技术人员一边推算高程一边进行测量，工地上很多机械、人员、材料都在等着，在这种比较急的情况下，很容易忙中出错。所以标高应提前推算。要尽量把能够做的工作在施工前就做好。要勤测、勤量、勤校核，使施工质量得到保证。

记得刚进入到特种设备检验所时，我是一个十足的愣头青，那时候大学毕业不久，对检验工作真是一无所知，当时自己的浅显想法觉得检验工作就是“看”，但现在回想起来自己当时的想法的确有些幼稚，甚至略显青涩。

通过近两年的学习，让我知道了身为检验员肩负的责任与义务。通过近两年的学习，让我知道了身为检验员就是要为企业服务，通过检验工作中的每个细节保证特种设备及操作人员的安全。通过近两年的学习，让我知道了身为检验员就要不怕脏不怕累，只要企业满意，设备安全运行，人员安全，这就是对我们工作最大的肯定。

在压力容器，管道的学习过程中知道了有关管道，压力容器的概况，强度及应力分析、设计、压力容器管道与防护、安装、监督检验、定期检验及工艺与方案、检验报告的编制等。

以下是本人工作中总结的拙见，这里总结出来希望能对日后工作有所帮助。

**压力管道取证工作总结10**

20xx年即将画上一个句号，20xx年的脚步已经轻轻向我们走来，回首进入xxxx安装公司这半年，有欣喜也有失落，有汗水也有激动的泪水。从7月骄阳似火中走出大学的象牙塔，慢慢融入公司安全、坦诚、卓越的工作氛围中，我们在成长，公司在进步，我愿用我的努力换取公司更大的发展！

20xx年7月30日，随着xx总公司对新员工为期十天企业文化以及职业健康教育培训的结束，我被分到了核电安装公司，随之我们便进入了紧张的培训学习中去。核电毕竟是少数人才能了解的事物，对于刚进入公司的我们更是两眼一摸黑，心中既有担忧，又有神秘感，核电的工作原理是什么？以后我们工作会遭受核辐射吗？这些问题萦绕在我们心中。从8月1日到9月4日，我们进行了一个月的核电基础培训，我了解了中国核电的发展历程以及现状，更深刻体会到中国未来发展核电的必要，在各位老员工授课中，我们专心听讲，他们精心备课，制作的生动课件，让我们了解到了关于核电安装方面的一些基础知识，了解到了我们公司在即将进行施工的巴基斯坦恰西玛核电站C3C4我们执行的一些管理性文件，让我们心中有了底气！虽然核电安装公司刚成立不久，但我相信，有各位老员工精心细致的准备工作，有总公司各位领导的大力支持，有我们员工的齐心协力，未来核电安装公司更精彩！

随后我被分配到了xx工程有限公司煤化工通辽项目部，开始了自己的实习过程。我所学的专业是给排水工程技术，在学校学习中，侧重的是市政工程方面，来到通辽项目部第一次下现场，我被震住了，一根根工业管道如人的血管一样支撑着厂区的生产，我心里在默默问自己：“未来我能应付自己的\'手头工作吗？”开始时我被分到了下面的班组，给各位工人师傅帮忙，虽然有点辛苦，但我慢慢熟悉了环境，慢慢学着去改变。我突然觉得管道其实都一样，只是我们面对陌生事物胆怯罢了，我也慢慢适应了，开始经历和总结一些东西。在现场的工作中，我知道了管道如何组对，管道安装的一般流程，知道了手动葫芦如何使用，曾经让我震撼的一件事是，一根DN400×12的不锈钢管在手动葫芦的起吊下，“空中接力”在管廊中成功定位。我也认识了一些常用工机具，比如敲击梅花扳手、等离子切割机、活口扳手等。我也实际操作了砂轮机，等离子切割机。明白了氩弧焊是咋一回事，氩气保护焊又是咋一回事。

进入10月份，新酯化改造项目土建的顺利交接，我又被派到另一组，干起了材料员。如果说9月份的现场干活让我明白了工作流程，那么这次的职责则让我真正认识了我们需要什么东西来施工，各种管道管件又有何不同。在领材料过程中我知道了，法兰有平焊法兰、带颈平焊法兰、带颈对焊法兰，知道了法兰面有平面、突面、凹凸面以及榫槽面。我也认识了有关阀门比如闸阀、截止阀、气动阀、快开球阀、氧气阀，承插焊闸阀、过滤器、阻火器等，知道了法兰垫片有金属缠绕垫片、石棉垫、四氟垫。在这过程中我也明白了管道施工中的一些常识，比如管道和设备碰头时，应先把法兰装设备上再吊装管道进行焊接。这一个月的实践，让我学到许多，也让我心中许多疑惑得以解开。

来到通辽项目部后虽然没换班组，但因为新酯化改造工程项目小，所以像机械、电气这样的组，我也有所了解。在酯化改造中，我和机械组一起参与见证了新酯塔的吊装，如下：

我也曾经和机械组一起去给一个车间给一台泵联轴器找正，这些经历让我初步了解了安装工程中其他专业所要负责的工作内容。

进入11月份，随着大修的基本结束，项目部逐渐转入了厂方一些零星技改小活，而管道技术员也趁工程不紧，回去探亲了，我便代理技术员几天。虽然都是些小活，我也不敢掉以轻心，我常常主动和甲方进行沟通联系，帮助工人师傅们开用电、动火票，在这一系列小活锻炼中我明白了一个技术员应该做什么。首先要和甲方有很好的沟通，真正领会甲方的施工意图，并提出自己的合理化建议，便于工人施工；其次，在现场和甲方沟通施工内容时，心中初步计划所需材料，便于施工快速有效的进行；第三，和工人很好沟通，做好技术交底，交代工人现场的一些安全注意事项，保证工程顺利完成。此外我还见证了几次抢修任务，虽然都晚上加班比较辛苦，但从抢修中我懂得了工作该如何开展，人员该如何分配。以上经历都是刚开始，我相信随着我阅历的增长我会更加的得心应手。

12月份，随着冬季的来临，工程基本上结束了，我也开始了年终项目部资料整理工作，在项目部技术经理的指导下，我整理了前一阶段我负责的一些小活的工作量，并陪同甲方人员进行了现场审核，看着自己的劳动成果我很欣慰。

在工作中我也发现了一些我没学到的东西，比如测量在安装中的应用。因为是技改项目，所以在管道安装中图纸基本没尺寸，完全是工人自己量尺寸，然后下料预制安装，我想这在核电安装中是不会的，特别是新建项目，作为一个技术人员我希望以后我可以掌握一定的测量知识，所以我觉得这方面是我这半年工作中所欠缺的。

回顾这半年，觉得自己真正开始进入工作状态。工作中我积极向老师傅学习，同时又不安分的了解其他专业的工作过程原理，虽然我已学到一些东西，但我明白，我们最终的项目是核电站安装工程，它会更复杂，更系统，我需要学习的还有很多。在新的一年中，我将继续保持工作的热情，把在手边的工作做好做实做精，以良好的面貌接受公司未来的核电安装工作任务。

**压力管道取证工作总结11**

管道施工需要注意的事项管道施工由沟槽开挖、管道基础、管道铺设、检查井浇筑、管沟回填等工序组成，其施工的重难点主要在于管道流水面高程的控制、管道接口处理、管道与雨水检查井的连接以及检查井的浇筑等，现对管道施工的经验做一总结。

>1、施工前期的准备

、施工现场准备

、根据实地勘察的管线走向及施工开挖工作面和堆土堆料场地等，做好准备工作；

、做好测量放样工作；

、勘察管道施工区域内是否有隐蔽工程或影响施工队设施。比如：自来水管、高压线、电缆、煤气管道等，如果有则应及时呈请有关单位或部门协助排除。

、技术准备

.、开工前首先必须了解图纸、熟悉图纸。结合图纸到现场了解工程的基本全貌，比如管线长度，管线走向，管材直径，检查井位数量等，了解其设计意图，不明处提出答疑；

、审核图纸工程量，以及所用材料的种类和数量，提前做好物资计划；

、每百米左右设置一个水准高程参照点，建立起准确的水准高程控制网，便于对管道施工进行测量。但须经闭合检验测量正确无误方可使用。有关控制网点桩点必须牢固地设置在显而易见又不致丢失和不易遭受埋没破坏的位置为宜。

>2、沟槽开挖

、开挖前要放样洒石灰线，开挖宽度应按坡比及开挖深度计算。确保沟槽底的净宽满足设计要求；

、注意边坡放坡的科学合理性既要安全又要经济。槽底高程允许偏差控制在±2cm，特别注意沟内不得超挖，对于超挖部分要仔细回填夯实，严禁低洼进水积水，严禁夯填中使用腐殖土，垃圾土，淤泥等。个别因放线受限制开挖面较小或土质很差的部位，要考虑设置支撑，千万不可大意。

、沟槽开挖以机械为主，人工为辅的方式进行。如开挖后不能及时下管，沟槽底应预留15-20cm的原状土，防止雨后基底积水将基底泡软。

、沟槽底应满足设计承载力要求，对于有浮土，松软土部位，应夯实。

>3、管道基础

管道基础一般由两部分组成：碎石灌砂找平层、混凝土基础。

、碎石灌砂找平层砂石比按7：

3（一般都是这个比例），要拌合均匀。铺好后需夯实。

、基础混凝土分两次经行，一部分在下管前进行浇筑，高程按流水面高程减去管道壁厚进行控制，因关系到流水面高程，所以模板装好后，应仔细检测其高程，做到准确无误；另一部分混凝土在管道安装好后进行。

、基础混凝土浇筑时，要预留雨水检查井的位置。浇筑完后要注意养护。

>4、管道铺设

、管节在安装前，应对管口、直径、壁厚等进行检查，如有突起，用砂轮机打磨，并要仔细检查有无裂缝和孔眼漏洞。

>5、检查井浇筑

、浇筑前应检查基础尺寸及高程，特别要注意不同管径的管底高程与井底高程的联接最容易出错。

、井壁钢筋应与管口环筋连接牢固，搭接长度要满足设计要求。管壁与检查井接头部位要进行凿毛处理，保证该处浇筑玩后接触严密，不漏水。管道伸出检查井不得超过6cm。

、井体和流槽整体浇筑，浇筑时同时安装踏步，位置应准确，踏步安装后，在砂浆或混凝土未达到规定强度前部的踩踏，浇筑完成后，覆盖洒水养活。

、安装盖板前，在井室墙体上面均与摊铺一层水泥砂浆后再吊装。各部分尺寸准确，铁梯、盖板、井圈、井盖等安装正确牢固。盖板按施工图的尺寸和标准图定制，并检查盖板、井圈、井盖等，不得有损坏和裂缝，质量满足设计规定。

>6、管沟回填

、回填前清理槽内杂物，并对回填土含水量进行检测，达到规范要求方可回填。

、管道槽底至管顶以上50cm范围内土方人工分层回填夯实。每层松铺厚度为15～20cm，两侧胸腔回填同时进行，两侧高差不超过30cm。管顶以上50cm土方用机械分层回填，每层不超过30cm。

、井室周围的回填，应与管道沟槽的回填同时进行，应留台阶形接茬，井室周围填压实时应沿井室中心对称进行，且不得漏夯

**压力管道取证工作总结12**

加强团队的建设，搞好团队合作。我始终坚持严格要求自己，要求工程部人员勤走工地、勤看、勤问、勤动手和敢管；只有在平时的工作中多看、多听、多做才能总结属于自己的工作经验，虽然工作经验不等同于工程技术水平，但他们之间是有必然联系的，是相辅相成的。让团队改变常人的工作态度和观念，认识工作经验才是我们宝贵财富，是我们创造财富之源泉，一生享用。工作不是自私的、赤裸裸的为了薪酬，如果这样自身永远得不到提高，工作就没有自觉性，生活将乏味无趣，没有上进心，更谈不上总结工作经验，去积累工作经验，财富之源泉将会慢慢的枯竭。另外，我会根据自身工作经验，要求工程部人员，工作不要分你我他，在完成自身工作之余，同事之间要相互帮助相互合作，同时积极参与售后服务工作，亲身体会建筑通病给我们业主带来的困扰，体会业主不安的心情，从而增强自身的责任心，认真了解自己所看到的建筑通病，想办法了解建筑通病发生的原因，多想想在以后的工作中如何更有效去管理控制建筑通病的发生，做好关键节点的管理控制，养成有预见性的去杜绝类似建筑通病重复发生。另外，要求工程部人员每天都要学习，学习施工手册、建筑相关规范和图集，熟悉建筑施工术语；每天坚持写工作日记，每天给自己工作做小结，养成工作认真细心的好习惯；同时培养工程部人员动手能力，比如熟悉仪器使用，从而提高他们工程技术水平，争取早日在建筑施工和管理独立，让他们早日成长。

**压力管道取证工作总结13**

记得刚来到这个新的环境工作时，对这里的一切都是陌生的，但我没有退缩，没有任何畏难情绪，而是知难而进，秉着一个负责的态度认真了解各施工井巷工程进展情况，整理和更新了相关井巷的测量记录帐及各种比例的工程平面图，研究探讨适合本矿山最佳的测量方法。刻苦钻研和巩固本专业理论知识，积极深入到井下每个工作面操作测量，积累实践经验，对每次的测量工作都按照矿山测量技术要求，一丝不苟地完成到位，切实做到了测量精度达到技术规范要求。做了大量的技术准备工作。

**压力管道取证工作总结14**

时光飞逝，在不知不觉已经一年时间了，在这一年时间里，在项目同事的共同努力下项目部生产生活顺利的进行。在项目部这个大家庭中，每个人充当着不同的角色，发挥着不同的作用，但都有一个共同的目标就是把项目保质保量按时完成，给业主一个满意的作品，同时也是我第一次管理现场管道施工。

年初我是在陕鼓电厂项目，由于项目接近尾声，在陕鼓项目我主要任务是和班组一起收尾和维修，月份西台温度比较低，而蒸汽管道漏气点较多，在停机维修后，由于温差较大，启机后又发现别的法兰漏水，然后又得重复工作，总之也学到了很多。

后半年是在一里坪项目部，这也是我工作第三年的开始，当从西台再往西瞒过无人区几十公里后，就到了项目部，而在建的厂房是在一个角落处，所以项目部位置也相对的比较偏，而且手机经常没信号，这就对工作造成了一定的影响。

初到一里坪项目，进了厂房之后看到密密麻麻的设备，管道只做了一点，看起来整个车间都很空旷，说话还能听到回声。听同事说，他刚来的时候大家一起建临时，环境比较艰苦，而且车间地面没做，设备基础也没有，这些设备都是靠人工焊的导轨，一点一点的从外面拉过来的，前期的工作也很辛苦。然后就开始熟悉图纸，对整个厂房结构了解。后面我分管PVC管道安装的工作，由于以前没现场管理过，所以刚开始特别不顺手，加上管道设计不成熟，整个车间的管子到处打架，工期又特别的紧，所以每天基本都是在车间度过的，一直到工人们下班了才能回来，然后大概的顺一下明天的事情，一天天的就这样过去了。

九月份时管道安装的高峰期，车间全面施工，到处都有人在干活，但是土建施工对排水沟喷防腐漆，全场弥漫着刺鼻的气温，眼睛都睁不开，但工人们都坚持住了，也没有擅离岗位，大家都拿出了很大的热情投入施工中，整个施工过程没发生安全事故，每个人都付出了很大的努力。

十一月中旬车间管道安装基本结束，开始了试压调试工作，调试工作主要由业主主导进行。开始试水后总的来说比较顺利，主要问题还在于法兰和PVC焊缝的问题。由于前期工作进度特别紧张，部分工人没有拧紧之前粘好的法兰，或者等胶水干了后忘记紧法兰导致进水之后就漏了出来，每天都在为了漏水而烦恼。再调试试了几天后明天要试那条管线，项目部提前检查完毕后才能进水，在这期间因为好多个人和管理人员因为带水紧法兰被淋成落汤鸡，但是都坚持了下去，将工作继续进行下去。由于工人个人技能的问题和PVC粘接后等待凝固时间较短，管子预制好后未凝固好就安装上去，导致整个车间的漏点较多，且漏水的量比较大，统计漏点后发现DN200以上的PVC粘接口易漏水，然后项目部集中人员，将现场DN200以上粘接口地毯式检查了一遍，然后将粘接口不合适的全部焊接，后面调试就比较顺利了。

在调试基本完成后，系统开始带负荷运行。由于一纳、二钠、RO设备本体膜壳和取样管安装匆忙，导致压力升上去后经常会漏水，然后停机维修，在下一次设备开启后，部分PVC粘接口又有了新的漏点。后来发现是运行人员误操作将管道粘接口憋漏，在甲方对运行人员培训之后问题就渐渐少了。

总之一里坪项目让我学到很多，也熟悉了施工的整个流程，对碳酸锂工艺也有了一定的认识了解，为后面的施工奠定了基础。

在整个施工过程中，安全是最重要的。对我们来说：安全是一切精彩经历的基石。我们接受良好的安全教育，不只是为了教育本身。教育本身并不伟大，我们遵循着教育给予我们的，然后健康安全地去工作、生活、学习，这才是平凡中最伟大的。

虽然工作很辛苦，但坚持学习总会有收获。通过无数次实践得出的正确结论，则可以大大减少烦琐的工作量，提高工作质量和效率。对于我来说，只有真正通过现场实际工程的学习和理解，才能积攒到足够的经验去解决日后可能会碰到的实际工程问题，而这些经验，需要我去更加努力学习。

今年我会继续努力，为公司的发展贡献自己的力量。

**压力管道取证工作总结15**

初次从事技术工作，一些业务很不熟悉，而面临的工作任务繁重，加上语言不通等客观不利因素。因此，在实际工作中确实遇到了一些困难，面对困难并未退缩，知难而进。在实际工作中，积极主动的接近监理和总承包商与他们沟通、协调各种关系，以便尽快的开展工作。并抓紧时间熟悉施工图纸及设计说明资料，在最短的时间内了解现场状况和施工队伍情况，很快的进入了工艺管道技术员的角色。

在技术员的实际工作中，要求施工班组上班前必须召开班前会，在班前会上教安全、教技术。而自己必须做到开工有报告，施工有措施，技术有交底，隐蔽工程有记录，质量有质检，交工有资料，建立健全质量保证体系。

在工程质量控制方面，采取主动控制和被动控制相结合的措施。所谓主动控制就是自己以身作则，严把质量关。被动控制就是业主、监理提出的问题立即整改。除周一上午例行检查施工质量外，还进行不定期巡检。一旦发现施工质量问题，立即下发整改单进行限时整改，对于没有按时整改或整改后仍然达不到要求的，按照公司及项目部的有关规定进行通报批评、适度经济处罚等。

根据工程特点及影响工程的关键部位，除采取常规的安全技术交底外，还经常巡视，反复叮嘱。加强监控，有时采取旁站的控制措施。加强事中控制，例如在赵宁宁班组的施工过程中，发现所用的管子没有材质标示，虽然该施工班组一再说明该批管子已做了光谱分析，但考虑到最近来的管子较多，一旦混淆后果不堪设想。本着对业主负责的态度及时的对该批管子做了光谱分析，确信各项指标达到要求后方允许班组使用。

施工日志是工程技术不可缺少的环节，我有完整的施工日志，详细的记录了施工现场的有关情况，为很好的解决施工中存在的问题提供保障。对非项目部应该负责的安全质量问题及影响我方施工进度的问题，我都以联系单的形式及时反映给业主或总承包方。阐述自己的意见、说明问题的严重程度，为以后项目部摆脱责任、索要工程款提供了有力的证据。

在过去的时间里制订编写高压管道作业指导书1份、中低压管道作业指导书1份、工艺管道施工方案1份、工艺管道试压吹扫方案1份、工艺管道验收文件试压包46份。关于工艺管道的设计变更单24份、向班组技术及安全交底14份。同时向环球或中国联合下了162份工程联系单。参与项目部组织的索赔资料的整理、合同外增加工程量的整理。积极的完成了项目部交予的其他工作。在过去的20XX年施工班组共安装阀门1849个、法兰3634片、大小管子米、安装制作支吊架千克。

近九个月的技术工作收获很大，但也有不足，例如我以前在施工班组工作，对一些业务工作知道的不多，有些技术要求不十分熟悉。而技术员应具备多学科、多行业丰富的知识，因此我在各学科专业知识方面还需继续努力学习，不断提高自己的业务能力和专业水平！

**压力管道取证工作总结16**

（一）踏实工作，认真学习，做好本职工作。本人至20xx年7月份入职后，一直坚持“踏踏实实做事，本本分分做人”的原则，培训期间得到\*\*的肯定，并有幸与20xx年9月23日调至榆济项目部生产准备部工作。在生产准备部工作期间，本人主要负责操作规程和维修保养手册的编制工作，在\*\*的带领下，克服基础材料不全的困难，积极学习和借鉴川气东送管道的先进经验，大胆创新，编制完成了《电气操作维护手册》、《阀门操作维护保养手册》等共计8册。在20xx年下半年，由于管道建设、试投产到了关键时期，部门人员分布较散，本人负责起了部门在项目部的相关事务，期间恰逢部门\*\*的3次踏线工作，费用需在项目部进行处理；在\*\*的指导下，通过踏线期间与踏线带队人员很好的结合，较好、较快的对费用进行了处理，为踏线工作的顺利进行提供了资金基础。

（二）迅速适应新角色，办理好公司合同签订及结算工作。

（1）处理部门后续工作，办理公司标志牌合同签订工作。20xx年8月底，生产准备部撤销后，本人被暂时安排留驻项目部处理工作，这期间本人对部门竣工资料进行了整理、整合并上交项目部，对部门固定资产进行了统计和上交。此时恰逢公司场站标志牌工作开展时期，通过与3个管理处标志牌制作相关负责人的联系，制作好了3份合同签订相关手续；后由于《标准化建设与\*\*化管理》中对相关标牌材质等问题进行了修改，经\*\*同意，又与三个管理处相关负责人进行了沟通，并根据实际情况，对合同报价进行了修改，并对合同进行了及时签订，确保了标志牌工作的顺利开展。截止到20xx年底，3个管理处标志牌制作合同均已办理完成合同履行结算工作。

（2）签订操作人员培训协议，办理相关合同结算。20xx年新招两批操作人员在西南石油大学和中石油场站进行培训前期，本人负责办理西南石油大学的培训、住宿协议的签订工作，并办理了相关合同的履行结算工作。

（3）办理阀门维护保养合同签订及投产保运合同履行结算。由于公司阀门维护保养合同需在项目部进行签订，正值管道试投产时期，项目部\*\*经常出差在外，通过与相关\*\*的及时汇报，合同及时得到了签订，并与12月底通过濮阳中石集团的配合，办理完成了相关合同履行结算工作。与\*石油天然气管道局管道投产运行公司签订的900万元投产试运技术服务合同需在项目部办理履行结算，由于项目部财务结算日期日益临近，通过\*\*的沟通，在中石油管道投产运行公司相关人员携带相关手续到项目部后，帮助其及时办理完成履行结算手续。

（4）帮助办理物资采购合同签订、结算手续及车辆付款工作。由于公司部份物资采购合同需在项目部办理相关合同签订工作，根据公司\*\*指示，帮助公司物资人员加紧办理相关合同在项目部的签订工作，共签订合同20多份，并在项目部20xx年财务结算前配合公司物资人员连续加班办理完成所有前期物资采购合同的履行结算工作。特别是财务结算前期，公司采购的江铃厢式货车、随车吊及丰田普拉多等车辆相继到货，通过\*\*沟通，采取打请示、先\*\*扫描件办理后用\*\*替代等方法，办理完成了相关3种车辆的结算、付款工作。

（三）处理20xx年新招操作人员培训费用，按时完成\*\*安排任务。操作人员在西南石油大学、中石油场站及川气东送管道培训期间，负责处理培训人员产生的相关住宿、车票费用的报销，在川气东送培训期间，由于各培训场站情况不同，根据实际情况对操作人员住宿费用进行了不定期分批处理，确保了操作人员培训期间能够有足够的流动资金。

（四）日夜兼程，及时沟通，确保投产相关费用及时得到处理。管道试投产期间公司投产相关费用需在项目部进行报销，尤其是投产指挥部，是管道投产期间的“大脑中枢”，流动资金的充足是工作开展的重要基础之一。根据\*\*指示，及时处理投产费用是此时自己工作的重点，由于榆林首站压缩机安装时期，项目部\*\*一直在榆林指挥作战，为及时完成任务，在太原办理完相关\*\*签字手续后，直接坐车赶赴榆林，当晚\*\*签字后第二天一早折回，遇到问题及时跟\*\*进行汇报，尽可能快的将投产费用进行处理。在公司\*\*的正确指导和项目部财务部门的大力\*\*下，较为顺利的完成了此项工作。

（五）抢时间、拼速度，及时输送冰堵用化工原料。管道投产期间遭遇冰堵险情，公司上下都在一线奋战，自己十分想投入到一线去，但服从公司安排是我们的天职，恰好接到上级\*\*安排，要从太原市往汾阳站输送化工原料乙二醇。接到通知后我马上赶到采购乙二醇单位，找车将货物装车后立即赶往汾阳站。在确保人员、行车安全的前提下，尽可能快的将乙二醇送至汾阳站并进行卸货，随后\*\*一点赶回至太原，第二天继续装车往汾阳站输送乙二醇，\*\*回到太原；同时协调卖家联系货运公司，将2吨乙二醇装车送至榆林首站。这期间，分别向汾阳站输送乙二醇共计7吨，榆林首站共计2吨。

**压力管道取证工作总结17**

、开挖前要放样洒石灰线，开挖宽度应按坡比及开挖深度计算。确保沟槽底的净宽满足设计要求；

、注意边坡放坡的科学合理性既要安全又要经济。槽底高程允许偏差\*\*在±2cm，特别注意沟内不得超挖，对于超挖部分要仔细回填夯实，严禁低洼进水积水，严禁夯填中使用腐殖土，垃圾土，淤泥等。个别因放线受限制开挖面较小或土质很差的部位，要考虑设置支撑，千万不可大意。

、沟槽开挖以机械为主，人工为辅的方式进行。如开挖后不能及时下管，沟槽底应预留15-20cm的原状土，防止雨后基底积水将基底泡软。

、沟槽底应满足设计承载力要求，对于有浮土，松软土部位，应夯实。

**压力管道取证工作总结18**

积累了丰富的工作经验，团队合作得到了提高；懂得了工程项目施工前准备工作的重要性，学会考虑施工图设计成本节约不浪费；做好自己，努力做好榜样，搞好工程部团队建设。

时光荏苒，光阴似箭，自来到现场实习以来，已有三个月了。从中经历了一些问题，但更为重要的是收获了很多东西，自己也朝着一个积极的方向全面发展。刚开始工作的时候，本以为自己对管工的工作内容已略知一二，自来到现场得到师傅以及机组各位前辈的认真教导后。我认真的思考了以后工作的内容和方式，方知自己作为最基层的石油工人，诸多方面还深有不足。

首先是自身和公司其他同事的沟通上，由于自己刚刚开始参加工作，自身经验和处事能力、人际关系方面都需要全面提高。一方面，自己要保持一种虚心向公司每一个同事学习的态度，认真努力完成工作，并要严格对自己的工作进行自查，自我监督。另一方面，更是离不开公司领导的关怀指导和公司同事的帮助。“三人行必有我师”，我会虚心向领导和各位同事请教相关问题。还记得自己第一次到现场的时候，眼前看见一切新鲜的事物心情有一点点激动。随后师傅认真的安排了我的工作内容以及告诉我关于工作中需要注意的安全内容。工作内容：

一、首先熟悉管工工作的整体流程，

二、熟悉砂轮机、千斤顶等设备的使用方法以及注意事项。

三、熟悉并掌握清口、对口的操作步骤以及注意事项。

临朐县委\_部20\_年工作总结

今年以来，在县委、县政府正确领导和市委\_部的指导下，我单位深入贯彻落实科学发展观，按照“高点定位、整体推进、重点突破、全面提升”的工作思路，围绕中心，服务大局，扎实工作，各项工作取得明显成效。

一、围绕县委县政府工作中心，服务全县经济社会发展

1、重视党建，扎实开展深入学习实践科学发展观活动。我们把深入学习实践科学发展观活动摆在全年工作的首要位臵，作为加强党建、强化\_部门自身建设、提高\_干部队伍整体素质、推动\_工作全面开展的重中之重。严格按照活动要求，突出\_特色，认真搞好了学习调研、分析检查、整改落实三个阶段工作，并形成长效机制，整个学习实践活动取得显著成效，受到县委组织部门充分肯定。

2、积极参与县城拆旧改丑工程。率先圆满完成了骈邑路上县基督教爱德医院的拆迁任务。城内拆迁改建工程是我县今年城市建设的一项重要任务，拆迁任务繁重，情况复杂。考虑实际，县委安排我部领导任南关片区拆迁指挥部副总指挥，具体负责拆迁工作。从8月份进驻现场至今，部领导多次深入群众调查研究，制定切实可行性方案，不论节假日双休日都坚持靠在工地，加班加点，日夜奋战。目前，南关片区的800余户已拆迁600余户，预计半月时间将全部拆迁完毕，届时将提前完成拆迁改建任务。

3、认真抓好招商引资工作。我部始终把招商引资作为工作的突破口和切入点来抓，在引进资金、项目方面取得新进展。积极推进爱德医院县城分院建设。争取援助350万元，为爱德医院购臵医疗器械；协调落实援助资金500万元，帮助医院配套设备，提高医疗服务水平。多方协调河北进德基金会，引进东城区圣母山\_敬老院项目，该项目占地20亩，建筑面积2450平方米，总投资700万元。目前，已完成地基挖掘整平、围墙圈建，并已建成三座长60米，宽8米的二层老人居住楼。争取无偿资金13万元，解决了91名孤儿上学难、生活难的问题，招商引资工作得到县委领导充分肯定。

4、扶贫包村工作有序开展。根据组织安排，我单位今年帮扶寺头镇邓家圈村。部包村领导多次深入该村走访座谈，调查研究，了解情况，保存工作有条不紊。一是积极争取市农科院芦笋研究所的支持，无偿投资6万元，为该村发展芦笋大棚50个，并配齐微喷等水利设施。二是改善该村办公条件，为该村送去价值2万元的办公用品。三是搞好村容村貌建设。无偿提供水泥40吨，现金5000元，帮助该村高标准硬化村内大街650米，新建桥涵一座，总投资25万元。另外新修长300米，宽3米的生产路一条，动用土石方2024方，大大改善了村民生产生活条件。

二、发挥\_优势，引导广大党外人士谋发展，促和谐

1、做好\_干部、党外干部的调查摸底工作。年初，我们抽调专门力量，就我县的\_干部和党外干部情况进行了调

查摸底，掌握了一手资料。深入贯彻潍统发„20\_‟22号文件精神，以县委名义下发了《关于进一步加强基层统一战线工作的意见》，将\_工作纳入全县重点工作目标管理考核范围，由县委常委、组织部长分管县委\_工作，每年定期听取\_工作汇报至少两次。各镇（街）落实了一名副镇长（副主任）担任\_委员主抓\_工作，各村支部书记为\_工作第一责任人，负责各项具体工作，建成了153人的党外知识分子“人才库”。这些资源为\_工作顺利开展打下了坚实的队伍基础。

2、努力做好党外人士工作。以党外知识分子“人才库”为基础，成立了临朐县新社会阶层党外知识分子联谊会，鼓励其开展工作，教育引导他们建言献策，今年以来共提出合理化建议30多条，均被广泛采纳。积极配合组织人事部门认真做好党外干部的选拔、培养和使用工作。今年又选拔8名党外人士走上了领导岗位，目前共有27名优秀党外干部担任了科级以上领导岗位，其中副县级干部5人。配合市委\_部搞好“优秀中国特色社会主义建设者”评选表彰工作，经过层层筛选，我县华特磁电董事长王兆连同志获得山东省“优秀中国特色社会主义建设者”荣誉称号。潍坊市五井煤矿有限公司、山东万豪纸业集团股份有限公司、山东华茂服装集团股份有限公司、山东德宇律师事务所四单位主要负责人分别获潍坊市“优秀中国特色社会主义建设者”荣誉称号。

3、积极帮助非公有制企业应对金融危机。针对国际金融危机，我单位注重做好非公有制经济人士的思想引导工作，与工商联、潍坊日报临朐版记者组成联合调研组，深入山东华特磁电股

份有限公司、山东秦池酒业集团、鑫德工艺品厂、华艺雕塑厂等多家企业进行调研，与企业家共同探讨应对金融危机的良策，帮助非公有制企业认清形势，统一思想，增强了他们攻坚克难的信心和决心。撰写的调研报告上报省委\_部和市委\_部。同时向县委、县政府提出应对金融危机建议10余条，其中，8条被县委、县政府采纳。

4、统筹安排非公有制经济组织学习实践活动。严格按照省市县委学习实践科学发展观活动领导小组的统一部署，我县成立了由县委\_部牵头，县工商联、县工商局参加的工作小组，落实单位职责，明确目标，整个活动开展的有声有色，目前第一阶段学习已告结束，顺利转入第二阶段。

5、做好\_理论宣传和信息工作。一年来我们加大了信息调研工作力度，以我县为省委\_部信息直报点的有力契机，制订了信息考核奖惩制度，确定了调研课题，从领导到一般干部，都有信息调研任务。在此基础上，同党校、信息中心等相关单位联合搞调研，今年已报送稿件180多篇，32篇被采用。

三、加强民族宗教工作，维护社会稳定

1、夯实基础，建立健全民族宗教管理台帐，实现档案管理规范化。今年2月份以来，我们协调公安等部门，抽调专门力量深入基层，对全县的少数民族和宗教活动场所以及城区外来少数民族务工人员等情况进行了一次全面地调查摸底、登记造册。经了解，我县共有23个少数民族成分，少数民族共有565人，其中回族群众243人。全县有基督教、\_、佛教、\_教四种宗教，活动场所50处，信教群众10174人。全县共有6处清

**压力管道取证工作总结19**

按照上级部门文件要求，xx市场\_近期开展了电站锅炉范围内的压力管道的专项检查行动，现将近期专项行动的主要工作总结如下。

一、提高认识，高度重视。按照“不放过任何一个漏洞、不丢掉任何一个盲点、不留下任何一个隐患”的要求，严格对照电站锅炉相关法规标准和安全技术规范，立即组织相关专家对本辖区内涉及到的电厂，进行一次全面彻底地排查，做到不留死角、消除盲区。对发现的问题隐患，要督促企业立即整改，及时消除安全隐患，确保特种设备安全。

二、督促企业开展自查。接到通知后，立即向各电站锅炉使用单位发出自查通知，要求对使用的电站锅炉范围内压力管道进行全面检查，排查隐患，形成台账，并对照台账逐一整改，将隐患及整改情况及时报送县市场\_。

三、开展电站锅炉范围内压力管道的专项检查。按照通知要求，从设计、制造、安装、监检、定期检验等环节入手，重点检查了锅炉范围内管道是否定期检验、在建电站锅炉元件组合装置是否实施制造监检、安装单位工作质量是否符合标准要求、流量计壳体是否存在安全隐患、使用单位是否制定电站锅炉范围内管道事故应急预案并开展应急救援演练等，共检查6家使用单位的8台电站锅炉范围内的压力管道，排查出隐患问题2处，现均已完成整改。

下一步我局将更加清醒的认识电站锅炉范围内管道安全对于电站锅炉安全的重要意义，进一步增强政治自觉和行动自觉，更加强化红线意识、风险意识和责任担当，继续保持高压态势，进一步明确责任，消除安全隐患，防范风险，进一步加强电站锅炉范围内管道安全监察工作，保障电站锅炉范围内压力管道的使用安全。

**压力管道取证工作总结20**

测量学首先是一项精确的工作，通过在学校期间在课堂上对测量学的学习，使我在脑海中形成了一个基本的、理论的测量学轮廓，而实习的目的，就是要将这些理论与实际测量联系起来，这就是工科的特点。通过这次实习，锻炼了自己很多测绘的基本能力。首先，是熟悉了水准仪、水准尺、全站仪、卷尺等。熟练了水准仪、全站仪的各种使用方法，掌握了仪器的检验和校正方法。其次，在对数据的检查和矫正的过程中，明白了各种测量误差的来源，其主要有三个方面：仪器误差、观测误差、外界影响误差。了解了如何避免测量结果错误，最大限度的减少测量误差的方法。通过工程实践，真正学到了很多实实在在的东西，比如对测量仪器的操作、整平更加熟练，学会了课堂上无法做到的东西，很大程度上提高了动手和动脑的能力，同时也拓展了与同学的交际、合作的能力。

**压力管道取证工作总结21**

管道运行部工作中突出“安全第一”的思想，以风险控制作为安全工作的重点，狠抓风险防控和落实，安全有效地完成了各项运行和维修工作。具体工作如下：

1.按照上级通知要求，结合现场实际，扎实开展了以“消除事故隐患，筑牢安全防线”为主题的“安全生产月”系列活动，全面开展隐患排查治理等工作，切实保障安全生产平稳运行。安全生产月期间，管道运行部56人参加各类安全生产知识、应急管理知识培训，组织全员观看各种安全事故警示案例宣传片16部，全员参与全国安全知识网络竞赛答题活动；各站队设置7个宣传栏、张贴43个宣传挂图；积极开展隐患排查治理工作，截止目前共发现隐患7个，并已全部完成整改；开展应急演练3次：管道腐蚀穿孔原油泄露堵漏应急演练、管道末站柴油灌区油罐着火灭火应急演练、炼厂液化气泄漏应急演练。

2.开展以“聚焦实体质量提升，助力高质量发展”为主题的“质量月”活动。制作、播放各类公益广告7次；制作、发放、张贴宣传资料7份；制作展板7个；组织质量教育活动7次；查找质量隐患7个，并整改完毕；组织质量教育和知识竞赛58人次。进一步增强了运行部工作人员的质量意识。

3.开展危害因素辨识和控制措施制定等工作，对过去在运行和维护中曾经出现过的HSSE事件进行着重分析和风险评价，制定切实有效的防控措施，为安全隐患的排除打下良好的基础。

4.各项运行维护工作，严格执行HSE相关管理规定，办理PTW、JSA，尤其是高处作业、挖掘作业、动火作业等高风险作业，工作前进行施工方案和安全措施的讨论会，将JSA里分析出的风险和控制措施清楚地告知到所有与作业有关的人员。并且在原有 “JSA+PTW”模式的基础上，增加CHECKLIST作业检查表，增强作业现场过程监控，极大地降低了作业风险，给作业过程监控多了一道安全保障。

5.组织开展和参与各项演练，进一步完善应急预案。今年截至到目前，组织参与管道事故抢险应急演练3次，消防演练6次，紧急逃生、撤离演练12次。对属地的消防、环保等工作每周进行检查，对发现的隐患制定计划，责任到人，及时处理。

6.交通安全方面，针对管道运行战线长，长途出车任务多，车型尤其是特种车辆多的特点，经常性的对司机开展长途出车安全教育。炎热天气行车安全培训，车辆到站检查培训等专项培训，提高了司机的工作技能和安全意识；坚持长途出车前检查制度，特种车辆操作一律由持有有效上岗证件的中方人员进行操作，保证特种车辆安全行驶和作业。

7.健康工作方面，针对1,2月份沙尘多的恶劣天气，给所有员工定期配发密封过滤效果好的口罩；针对3月份天气变热，蚊蝇增多的情况，每天坚持在生活和生产办公场所喷药消毒，防止病毒滋生；较热的天气从事户外作业时，要求工作人员带好足够的饮用水，在保证生产的情况下合理安排工作时间，避免人员中暑。

8.持续加强站场安全环保巡检力度，对生产生活垃圾坚持分类处理额原则，定期将垃圾分类后统一处理；在生产和维护活动中，充分考虑“跑冒滴漏”等因素，将环保措施列入到各项作业的JSA中，并切实在现场做好各项防范措施，避免环保事件的发生。

9.员工教育培训常抓不懈。充分利用宣传栏，宣传展板等多种形式开展安全宣传工作，同时在每次周生产例会前开展安全经验分享活动，每月组织安全知识培训活动，增强员工安全防范意识，不断提高技术水平的同时，提高了安全管控能力。截至目前，各站共完成89次各类安全教育活动。

**压力管道取证工作总结22**

压力管道是关乎人民生命财产安全的特种公用管道，公司本着“以民为本，为民服务，安全第一”的宗旨，在工程施工中严格按照gb50028—20xx《城镇燃气设计规范》、cjj33—20xx《城镇燃气输配工程施工及验收规范》、gb500235—20xx《工业金属管道施工及验收规范》、cjj63—20xx《聚乙烯燃气管道工程技术规范》、cjj94—20xx（20xx年版）《城市燃气室内工程施工及验收规范》、—20xx《燃气用埋地聚乙烯管材》等有关标准和公司质保体系施工。

在质检程序上严格推行“三检（总检、中检、终检，自检、互检、专检相结合的检验方式）制”，上一个工序出现质量隐患，必须解决隐患才能进行下一步工序操作。

技术保证程序：

>一、开挖放线

对线路定测资料、线路平面图和断面图应进行室内详细审核和现场核对。

根据设计测定的管道中心线并按图纸的要求放线。

对于设计资料及平、断面图已标明的地下构筑物和施工测量中发现的构筑物，应进行调查、勘测，并在线路与障碍物做出详细的隐蔽记录外。在标志上应注明构筑物类型、埋深和尺寸等。

质量检查人员应控制并确保施工作业带范围符合图纸要求和规范规定。

>二、管子拉运

在货场（仓库）应进行钢管或防腐的验收和交接，防腐管或钢管验收应遵照有关规进行。对有损伤的管子做出记录并加以标识，除非另有规定否则不得装车（如业主同意对有损伤的管子进行修补等）。

保证运管车辆有足够的长度、载重吨位和良好的越野性能，以满足防腐管的拉运。

确保拖管车上不能有在运输途中可能擦伤管子和防腐层的硬物。检查汽车运输时的底部和车帮以及管层之间是否加了软质垫层。

管子在车辆上运输时应有捆扎措施，捆扎用具应有足够的宽度并且在捆扎用具接触管子的部位加软质

质量检查员应确保装车层数不超过规定的.层数，预先涂敷的管子在任何时候都应采用宽的无磨擦的帆布或皮带或指定的其他设施进行保护以免损伤涂层。

在崎岖路段行车时，司机应放慢车速，以减少垂直振动可能带来的对管子的损伤。

确保管子吊装时使用专用的吊具，吊装过程中要稳，轻起轻放，防止损伤管子或防腐层。

应确保管子堆放层数不准超过规定的层数，在堆放时应把同一规格、型号、

防腐等级的管子放在一起。

预先涂敷的管子在堆放时，管层之间应用隔离物隔开，以确保防腐层不受损坏。

质量检查员在运输或装卸过程中查验出管子有伤，应做出适当标识，并立即向有关部门和人员，同时搁置一边做好标志，供进一步检验。

对本工程的不同壁厚的管子，我们将严格分类运输堆放，绝不混淆。

>三、布管

布管前检查防腐层质量、管子的规格、型号等是否符合有关要求。不合格的管子应标记隔离并报上级部门进一步证实。

布管时应按设计图纸的要求进行，应准确区分各种管子的规格类型、壁厚、防腐层类型等。

布管时应在施工作业带组装一侧进行。管子距沟边的距离应大于粉m。

布管时，相邻两管口应以锯齿形摆放，布管间距应与管长基本一致，每15~20根管核对一次距离，过疏或过密时应注意及时调整。布管过程中，应轻起轻放，注意保护管口和防腐不受损坏。防腐管不得在地上拖、拉。吊运过程不得碰撞起吊设备及周围物体。

>四、清口及清管

管口25mm内的内外表面无油污、铁锈、熔渣、毛剌，一般情况下用电动钢丝刷清扫，直到露出金属本色。必要时利用砂轮机进行表面修整。管口坡口角度和钝边用焊缝检验尺进行检查。

管口局部变形和椭圆度超标用千斤顶矫正，其修复质量用游标卡尺检查。再次核对该段钢管的壁厚及类型与设计是否相符，核对用钢卷尺、游标卡尺。

针对聚乙稀管，其管口的清理要用柔软的丝布进行清理。使聚乙稀管材内外表面应清洁、光滑，不允许有气泡，明显的划伤、凹陷、夹层、颜色不均等缺陷。清塑管件应完整，无缺陷、吸、溢边也应修除平整。

>五、管道组对

管子的型号规格符合设计图纸的规定。

管子应有产品证明书，管子本体没有裂纹和夹层等会对管线寿命产生影向的缺陷。

管内无石块、土块等杂物。

管口内外表面应被清洗干净露出母材本色。

使用设计方同意的方法和设备对不合格坡口进行修理，使其符合要求。应对管口的椭圆度进行检查。不合格的应采用设计允许的方法进行矫正。

检查防腐层的外在质量，如果不合格应进行标记。对口时应核对钢管、pe管的类型、壁厚，必须要与现场要求相符合。对口时，起吊管子的软吊带宽度应足够宽，以不至于损坏防腐层。组对时应控制错边量、对口间隙，使其符合规定要求。

应保证焊接工具有足够的操作空间。

>六、管道焊接

确保管材的规格、型号应符合设计要求。

焊条、焊丝、保护气体在保管时应符合产品说明书的规定，并避免损坏包装，包装开启后应保护其不致变质。药皮焊条应避免受潮。凡有损坏或变质应摒弃不用。

**压力管道取证工作总结23**

、回填前清理槽内杂物，并对回填土含水量进行检测，达到规范要求方可回填。

、管道槽底至管顶以上50cm范围内土方人工分层回填夯实。每层松铺厚度为15～20cm，两侧胸腔回填同时进行，两侧高差不超过30cm。管顶以上50cm土方用机械分层回填，每层不超过30cm。

、井室周围的回填，应与管道沟槽的回填同时进行，应留台阶形接茬，井室周围填压实时应沿井室中心对称进行，且不得漏夯

管道施工需要注意的事项管道施工由沟槽开挖、管道基础、管道铺设、检查井浇筑、管沟回填等工序组成，其施工的重难点主要在于管道流水面高程的\*\*、管道接口处理、管道与雨水检查井的连接以及检查井的浇筑等，现对管道施工的经验做一总结。

**压力管道取证工作总结24**

>一、工程概况

xx路管道建设工程于20xx年5月6日开工。工程全长8孔管道1293米，4孔管道234米。现完成东江道至郁江道8孔管道443米，4孔管道94米，岩峰道至珠江道支路8孔管道360米，4孔管道56米。未完成8孔管道490米，4孔管道84米。

>二、工作执行情况

开工前期与海天量子协商xx路与东江道、xx道连接方式，确认后开始施工。一进入施工现场，立即对施工单位进行了工程技术要求交底工作，严格要求施工队按照规范标准完成每道工序。本工程时间紧任务重，进场时间到完工要求最多3天内完成主管道的施工，为达到工期的要求，做到提前备料，施工人员提前做准备。积极与海天量子及各配套管线密切联系，保证工程顺利完成。对进入施工现场的工程材料进行严格的审核和复查。把工程工艺作为重要的质量控制点，严格按照甲方对工程质量要求和相关工艺标准，进行现场旁站和巡视结合，确保工程的质量。

>三、待完成情况

人行横道的手孔井未建，7月5日开始新建，现在未完，xx路段（妙峰道至东江道）7月中旬可以进场施工，至此xx路全部工程完成。

>四、总结

本工程严格按照甲方的要求进行施工，在整个施工过程中做到文明施工，质量上达到甲方验收的要求。

**压力管道取证工作总结25**

20xx年，对于自己来说是个不寻常的一年，收获与感悟并存，拼搏与奋斗依旧，特别是在部门撤销后，工作角色开始了转变，在这段时间，自己无论是能力上还是思想上都有了很大的提高，再次感谢公司领导对我的信任，给我这次锻炼提高的机会。20xx年自己的感悟有以下几点：

①只有踏实认真，才能干好工作。在项目部工作的这一年多的时间，自己一直坚持努力不懈的工作，尤其是后期工作任务重、内容杂、涉及面广，来不得半点马虎、浮躁，只有静下心、踏踏实实，才能把每一项工作做好。

②坚持不断学习，充实自己的相关业务知识。在项目部后期的工作中，有一些工作之前没有接触过，不知道手续的办理程序，通过向领导和同事的请教，逐渐丰富了自己的业务知识，收获颇丰，这也为后期在处理相关工作时打下了基础。

③有效的沟通是做好工作的桥梁，在后期项目部工作期间，沟通能力显得尤为重要，既要全面、简要的与相关领导汇报工作，又要与同事进行提前沟通，这是确保问题能够快速解决的关键。

④管道投产期间，自己看到更多的是管道人的拼搏与奋斗精神，领导和同事不辞辛苦、不分昼夜的奔波、工作，对自己感触很大，也更加坚定了自己好好工作的决心和信心。

20xx年已经开始了崭新的一页，在新的一年，自己将更加努力工作，戒骄戒躁，踏实工作，用知识充实自己，快速成长为一名业务能手，为公司发展贡献自己的全部力量。

尊敬的公司\*\*：

首先感谢公司及\*\*对我个人的信任，在生产准备部撤销后继续在项目部进行工作。通过这段时间的工作，使我本人无论是工作能力还是协调能力都得到了锻炼和快速的提升。下面就本人20xx年的各项工作进行总结，不足之处请\*\*予以批评指正。

**压力管道取证工作总结26**

自从来到矿业工作以来，在同事、上级领导的帮助指导下，努力运用本专业的理论知识结合每天的实际工作、总结当天的工作情况，再做好明天的准备工作。随着知识和经验的不断积累，自己的业务能力大有提高。每月不低于35井次的实际操作，平时对专业知识的钻研和对工作的认真负责，与兄弟矿山互相交流，使我在同事协助测量中，对设计图纸的放样，平巷对平巷、平巷对上山、上下中段之间的贯穿都能熟练地顺利完成，并且成果都符合精度要求。测量是一门严谨的学科，是时刻与数字打交道的工作，所以每次工作我都严谨以待，不允许出一点差错，对每个工程都认真、细心的完成。

**压力管道取证工作总结27**

一是精心安排全年工作，靠实工作责任。20xx年初，我镇组织召开了石油天然气管道设施保护工作会议，会议总结回顾了20xx年我镇石油天然气管道设施保护工作，对20xx年石油天然气管道设施保护工作进行了安排部署。进一步落实了基层的监管责任。

二是健全保护机构设置，加强协调沟通。根据全年的工作安排，我们进一步理顺了机构设置，明确了责任分工。在具体工作中，由镇经委办公室对辖区管道保护工作全面掌握，统一协调；并且组织XX村、XX村两名安全检查员每天巡护检查。对发生的各类危害管道安全问题及时向镇经委办进行汇报，由镇经委办组织有关成员单位与营运企业共同处理；对发生违规占压及损害管道安全的问题，及时上报、认真解决，保证了区域内输油气管道的安全运营。

三是深入落实地企共建，明确实施步骤。为认真贯彻《xxx石油天然气管道保护法》和第五次甘肃境内石油天然气管道保护工作会议精神，抓好《地企共建平安管道行动计划》的贯彻落实。

**压力管道取证工作总结28**

、施工现场准备

、根据实地勘察的管线走向及施工开挖工作面和堆土堆料场地等，做好准备工作；

、做好测量放样工作；

、勘察管道施工区域内是否有隐蔽工程或影响施工队设施。比如：自来水管、高压线、电缆、煤气管道等，如果有则应及时呈请有关单位或部门协助排除。

、技术准备

.、开工前首先必须了解图纸、熟悉图纸。结合图纸到现场了解工程的基本全貌，比如管线长度，管线走向，管材直径，检查井位数量等，了解其设计意图，不明处提出答疑；

、审核图纸工程量，以及所用材料的种类和数量，提前做好物资计划；

**压力管道取证工作总结29**

我是青岛华夏建设有限公司的一名管工，从事管道安装工作已有十多个年头，特别是近几年来，随着我国改革开放的力度不断加强以及集团公司内外并举的不断发展，在管道安装方面不断出现了许多新材料、新技术、新机械、新工艺。作为管道安装人员,我紧跟市场发展趋势，了解管道安装动向，更加注重个人经验的积累和技术的提高，以不断满足企求业发展和时代进步的要求，使自己得到了更进一步的提高。下面，我将自己近几年来的工作做一个总结。

几年来，随着个人技术的不断提高，我能对工艺图纸设计不合理的部位，提出自己的修改意见，并被设计院采纳多处。同时为建设单位提出设计漏洞，并提出补救的措施多处，受到了认同。在积极响应公司的“传帮带”的人才队伍建设的号召中，积极配合单位不断培养后备力量，做好传、帮、带的工作，关心他们的生活、工作以及思想等各方面的发展。在我带的徒弟中，象董秋修、吴勇强、高良义等都已经能够独挡一面，成为集团公司技术工人中的佼佼者，生产第一线的主力队员。总体感觉，管道施工的要点就是“符合流程、满足用户”，把握好这两点，管线“三查四定”出现的问题就能少点，返工的几率就能低点，因此，在管线施工过程中，要牢牢掌握，这样才能把工艺管线施工好，同时争取效益的最大化。

回顾过去，充满自傲；展望未来，更加自信。在公司的不断改制和飞速发展中，我将不断努力提高技术水平和职业道德素质，托宽自己的理论知识面，理论与实践相结合，不断地完善自我。同时，感谢青岛华夏建设有限公司我学习、锻炼、成长的“沃土”，我更愿为它的“做精做强”贡献我最大的力量。

本人资来到青岛华夏建设有限公司，从事管道工这项工作以来，我认真地进行各项文化和专业知识的深化学习，不断地加强自身修养，努力提高思想道德水平，不断地探求新知，完整履行好一个技术员的工作职责。平日里积极参加劳动生产与技术交流和科技创新活动，并能够完成和指导上级下达的各项任务。在管道安装及维修工作中，我深知管道安装在建筑业的重要性。其施工质量的好坏，将直接影响到建筑物管道系统的正常运行。我在平时工作中，不仅要求自己部门施工人员保持认真态度，争取做建筑业中的精品，做到一丝不苟，同时我对自己也作出了一些严格要求。首先做到脏累苦险的工作抢在工人前面去干，而且要比工人干得多，干得更认真。当遇到技术性难题时挺身而出，尽自己最大的努力攻克技术难关。在接到上级安排的新任务，做到熟悉图纸，管材管件提前做好预算，对施工现场整体考察，争取在工作中，达到不浪费一点资源，为公司创造更大的经济利益。我这些表现也深深受到了公司领导和同事的一致好评，发挥了我应有的作用，为成为一名合格的技师，打下了坚实的基础。

随着现代人生活水平的提高和环境意识的增强，人们对生活质量的要求越来越高，在满足使用要求的同时对美观和舒适度的需求逐步增大。管道安装技术不断地在开发更新，时时在发展，所以我平时只要有时间，就看看专业书籍，经常与一些高级技师一起研究新技术的应用与推广，不仅拓宽了我的知识面，还在很大程度上提高了我的技术水平，也是我对更高层次的理论及技术知识的学习产生了浓厚的兴趣。我很看好我公司的发展前景，对公司每一位新同事都要求很严格，我经常与新同事进行技术探讨与交流，把自己学到的技术知识与新同事分享，并从他们身上学习自己所不了解的知识，实现共同进步，共同为公司的发展尽一份力。我充分地把理论与实践相结合，不断地积累经验，不断地钻研新技术，才使得我的技能水平达到了熟练精湛，运用自如的地步。做我们这项技术性工作的，看事要用心，做事要专心，学习要虚心，容不得有半点马虎和出错，所以首先工作态度要端正，要有良好的职业素养，对工作要认真负责，服从领导安排，虚心听取别人的指点和建议，严格把好建筑管道施工质量这一关。

在这几年的工作中，我所参与的管道工程，经验收均符合设计要求，验收合格率为100%，提高了企业的知名度及经济效益。在今后的工作中仍然还要不断地完善自我，也只有这样才能够跟的上时代的步伐，稳步前进，也才能够更好的服务于企业，服务与社会。

**压力管道取证工作总结30**

我于20xx年10月30日，来到xx管道工程线路工程·标段项目部。时光飞逝，不知不觉中，在这里已经两年多。在这两年多的时间里，我学到了很多知识，工作上积极勤奋，克服各种困难，努力上进。生活上和领导同事相处愉快。

20xx年即将过完，回首这一年来，我在项目部领导的关怀和同事的帮助下，我的生活和工作有了崭新地开端，工作、学习和思想上使我取得了巨大进步。在这里我体会到了大家庭的温馨情怀与互相关爱，我学会了为提前完成此项目工程的目标如何去与同事互助团结，共同奋进，在工作上如何去适应不同工作环境，如何去单独完成领导给予我的工作任务。为了该项目能早日顺利完工，我作为该项目的一员，与同事团结互助，共同完成领导交给我们的各项工作任务。为了接下来能更好地完成工作任务，以下是我工作，学习，生活和思想情况总结：

>一、工作方面

我今年的工作分为室内工作和室外工作

室内工作主要有

1、收集、分类、核对、统计、汇总机组上交的焊接、土方、穿越、试压等各项资料。

2、统计焊接和防腐的施工量。

3、核对天然气和成品油的管材信息及质量那块的拍片焊口编号信息等。

室外工作有

1、交桩（穿越、阀室等），测量放线，改线，测量作业带地表高程等。

2、检查现场是否存在不按规范施工现象，及时发现现场存在问题，思考分析问题，及时解决问题并把重要的问题，向领导反映。 另外辅助领导编写各种报表及文件；积极协助各部门工作。

我深知自己所干的工作重要性，我的.工作贯穿工程施工始末，我作为测量员，施工的任何地方都离不开测量，如果测量人员在工作中不认真负责，将会给工程造成不可弥补的损失。没有严谨的工作态度，就干不好任何工作。在这一年的工作中，让我深深地体会到，态度决定一切，细节决定成败！

在该项目工程中，我对于工作中发现的问题及时分析、及时解决，对自己不懂或拿不准的及时请教同事或领导，弄懂了才去做，并且不断地总结自己。

该工程·标段进展情况，天然气和成品油主体管道施工已接近尾声，阀室正在加紧施工。

>二、思想方面

在工作中，我时刻保持着一颗积极上进的心，工作前会全面思考，把所有的准备工作做好，不断地向身边的人虚心学习。工作中学会调整自己的心情，让自己在工作中时刻保持良好心态，用积极乐观的心态来面对工作。我有时也会迷茫，对未知事物总会有害怕的心理，或许因为没经历过。不知道自己到底应该怎样去面对，总是害怕把事情办砸。每当我有这想法时，我就会告诉自己：我相信自己，我能行，我能做好我的工作，排除一切困难挫折，要敢于面对一切，那就是成功。

>三、生活、学习方面

我在这里，深受领导和同事的照顾，他们把自己的工作经验和技术毫不保留地传授给我，并帮助我解决在生活和学习中遇到的难题，很快适应了工作环境并学会了独立完成领导交代的各项任务。同时，我也不断学习各种知识来充实自己，与同事互帮互助，不断加强自己的思想修养，努力使自己在学习和生活上独立，积极上进，不断取得进步。

>四、工作规划

接下来我的工作任务：

1．现场：交特殊点位桩及其他现场工作等。

2．做好各种统计工作。

3．辅助领导编写各种报表及文件。

4．收集、汇总、核实、上报资料和各类报表及方案。

5．协助各部门工作。

6。做竣工资料（以焊接、防腐、试压等资料为主）。

以上均为交竣工资料做好铺垫。

我来到这里工作，已经适应了这里的工作环境和生活。我学到了好多有关管道工程的知识，让我对管道工程有了更加深刻了解，让我知道了自己的不足，经验不足是我的缺点之一，接下来我将在工作中不断学习，并把理论与实际相结合，积极进取，查自己在工作学习中的不足，总结自己，迎接工作中的困难，并积极地想办法解决。

以上就是我这一年工作、学习和思想方面的总结，在今后的工作中，我会不断学习、进步，为完工奋力拼搏，即使再辛苦，再累，也不怕，坚持就是胜利，胜利属于我，属于大家，属于我们整个项目不懈地努力与精诚地团结！

我将继续不断地加强自己学习的能力，提高自己的技术水平与学习理论知识水平，向身边的同事虚心学习，努力学习更多的专业理论知识和现场施工的相关经验，把理论与实际相结合，总结经验、吸取教训，以积极向上的工作热情，不怕吃苦的工作作风，去挑战困难和面对挫折。我将持之以恒与最后的资料中，同舟共济，把竣工资料画上圆满句号；与同事团结互助，共创美好明天，为本项目贡献出自己的力量。

**压力管道取证工作总结31**

管道基础一般由两部分组成：碎石灌砂找\*层、混凝土基础。

、碎石灌砂找\*层砂石比按7：3（一般都是这个比例），要拌合均匀。铺好后需夯实。

、基础混凝土分两次经行，一部分在下管前进行浇筑，高程按流水面高程减去管道壁厚进行\*\*，因关系到流水面高程，所以模板装好后，应仔细检测其高程，做到准确无误；另一部分混凝土在管道安装好后进行。

、基础混凝土浇筑时，要预留雨水检查井的位置。浇筑完后要注意养护。

**压力管道取证工作总结32**

、浇筑前应检查基础尺寸及高程，特别要注意不同管径的管底高程与井底高程的联接最容易出错。

、井壁钢筋应与管口环筋连接牢固，搭接长度要满足设计要求。管壁与检查井接头部位要进行凿毛处理，保证该处浇筑玩后接触严密，不漏水。管道伸出检查井不得超过6cm。

、井体和流槽整体浇筑，浇筑时同时安装踏步，位置应准确，踏步安装后，在砂浆或混凝土未达到规定强度前部的踩踏，浇筑完成后，覆盖洒水养活。

、安装盖板前，在井室墙体上面均与摊铺一层水泥砂浆后再吊装。各部分尺寸准确，铁梯、盖板、井圈、井盖等安装正确牢固。盖板按施工图的尺寸和标准图定制，并检查盖板、井圈、井盖等，不得有损坏和裂缝，质量满足设计规定。

**压力管道取证工作总结33**

中线测量是在定线测量的基础上，将道路中线的平面位置在地面上详细地标示出来。它与定线测量的区别在于：定线测量中，只是将道路交点和直线段的必要转点标示出来，而在中线测量中，要根据交点和转点用一系列的木桩将道路的直线段和曲线段在地面上详细标定出来。

定线测量一般由勘测设计单位实施，然后把有关桩位和测量成果交与施工方，由施工单位进行中线及施工测量。

路基开工前应全面恢复中线，根据恢复的路线中桩和有关规定钉出路基边桩。关于中线复测和边线放样，应注意做好以下几点;

一是应注意各交点之间的距离、方向是否与图纸相符;如一个工程项目有几个标段，应注意与相邻标段的中心是否闭合，中线测量应深入相邻标段50～100米;应注意与桥涵等结构物的`中心是否闭合;应注意与房屋等建筑物的相对位置与图纸是否相符。如果发现问题及

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找