# 管道养护维护工作总结(精选64篇)

来源：网友投稿 作者：蓝色心情 更新时间：2024-06-26

*管道养护维护工作总结1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...*

**管道养护维护工作总结1**

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。

**管道养护维护工作总结2**

20xx年的物业服务行业面临很多严峻的挑战，经济效益也不如往年景气，市场竞争也比较激烈，因此物业维修也有了更高的要求。为了适应市场要求，我们在集团公司领导的带领下不断提高工程维修技能，使xx市xx物业维修在整体工作绩效，专业技能，服务态度，制度规章及外围单位管理等方面有了逐步明显提升。因此，20xx年是简单而不平凡的一年，为了总结经验，寻找差距，规划前景，促成20xx下半年工作再上一个新的台阶，现将20xx年半年工作总结如下：

>一、主要工作汇报：

1、完成xx楼宇门整修、换锁，消防管道止回阀维修、逛到漏水维修。

2、xx大厦、商务楼东井盖焊制安装、商务楼下水道疏通。

>二、日常设备维护保养情况

目前各小区设备保养情况总体还是比较到位的，所有的设备按照设备保养说明书进行保养，目前都处于良好的工作状态

>三、目前存在的问题

1：专业技术水平还比较欠缺，一专都能的水平还达不到

2:：工作流程中，规范操作的统一性不强，对外围单位监督检查工作做得不够细致

3：养护单写的不是很规范，字迹不够工整，

4：仓库材料摆放不够规范，东西摆放比较乱，没有贴明显标签

5：个别工作进度均比计划拖延滞后,维修工作的效率和维修质量有待提高

6：和各部门工作衔接还不是很完美

>四、二0xx年xx市xx物业公司维修工作重点设想。

针对以上提到的问题和薄弱环节，20xx下半年对我们xx市xx物业公司维修工作初步设想主要围绕“计划，完善，规范，落实”。等几个方面开展

1：计划：主要对20xx年的下半年工作做一个计划，月月有进展，周周有活忙，天天有落实。根据小区实践工作需要进行合理分配人员，把工作落实到人，责任到人。

2：完善：根据公司“精细化服务标准”的方针，对xx市xx物业公司维修部的工作进一步细化，将精细化服务落实到日常工作的所有阶段和环节，形成一套完整的从工程维修养护单看为业主服务的满意程度

3：规范：结合标准要求，对上述工作存在的问题以及其它方面的工作环节进一步规范，一切以标准为规范，一切以业主满意为目标，（包括对外围单位的管理，一切以行业标准为规范)做到各个工作环节有计划，有制度，有实施，有检查，有改进，并形成相关记录

4：落实;对计划工作一定落实到位，责任到人，提高我们维修人员的责任心，督查外围单位一定做到定时与不定时相结合，发现问题，及时解决，促使各项规章制度落实到实处。

以上就是我20xx年上半年工作总结，有不足之处还请领导和同事们批评指正！

最后真诚的期望以后的物业维修工作中，在领导的带领下，在同事的帮助中，齐心协力把xx市xx物业公司维修工作做到更完美，争取更上一个台阶。

**管道养护维护工作总结3**

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：

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。

**管道养护维护工作总结4**

根据广安市公路处（广市路〔20\_〕28号）文件精神，结合我段养护管理工作的实际情况，于20\_年4月至20\_年10月，在全段范围内开展以集中整治烂路、危（病）桥，消灭差等路，加强道路的日常养护为主要内容的“通畅杯”养护管理竞赛活动，通过此项活动的广泛深入开展，取得了较好的效果，现将该项活动工作情况总结如下，归纳起来主要做了以下几方面工作：

一、精心组织，强化领导

为把“通畅杯”养护管理竞赛活动落到实处，使该项活动深入广泛开展，结合我段养护工作实际情况，成立了活动领导小组。组长：张邦毅，副组长：刘宁川，成员：各股室负责人及各班班长，由政工股负责活动的日常工作。

二、加强管护，确保畅通

活动中，我段始终坚持“以强化日常养护管理，确保道路安全”为重点，结合汛期养护工作的实际情况，抓好以路面为中心的日常养护管理工作。

2、对各线路的危桥、险道、危房，加大巡查力度，及时采取安全保障措施，设立警示标志，实施专人监控，由班组派人具体负责巡查，发现隐患及时报段，将安全隐患消灭在萌芽状态，使实地监控的责任落实到具体的人头和作业点。各班组坚持雨中“三查”制度，及时清除路面障碍物，最大限度地保障路面无堆积物、无行车障碍。

3、加强对班组生产任务的检查指导工作，每月段组织相关股室人员对班组的当月养护工作进行全面细致的检查，包括养护生产、安全管理、精神文明建设等各项内容，并以《公路巡查通报》及时将检查情况反馈到班组，对班组存在的问题及时纠正，并严格实施奖惩逗硬，有效地促进了班组的养护生产工作，取得了较好的效果。

4、认真组织职工进行业务培训，我段针对职工业务素质偏低的情况，积极组织对职工的业务素质培训工作。今年4月，我段将各班的班长、原始记录员召集起来，对班组的内业资料，包括图表、会议记录、报表等各项工作进行系统的培训，使我段的内业资料质量得到了很大地提高。

三、增添措施，整治隐患

我段针对点多、线长，安全隐患较多的实际情况，以养护管理竞赛活动为契机，对道路隐患积极地抓整改，添措施，挤出资金进行整治。

2、对危桥、险道及时增设警示标志10余块，对各线路处理路基缺口45m3/25处，对路基滑坡地段，采取设警示桩的方式控制路面行车。

3、对沿中路、沿三路、万中路等六条线路危险路段，我段安装了警示桩2700余根，共计5公里，对沿三路、沿中路、万龙路的水毁工程及时进行修复，共计安砌挡土墙455m3，极大改善了道路交通环境。

5、在加强隐患整改的同时，建立健全各项规章制度，制定了《养护管理考核办法》，建立了安全巡查制度，并要求各班认真做好养护生产的各项基础性工作，及时报送各类报表及信息，做到规章制度上墙成册，坚持例会制，使养护生产工作做到月初有安排、布置，月底检查、奖惩逗硬。

我段通过发动全段干部、职工广泛参与，使该活动开展得有声有色，形成了良好的工作氛围。活动中，各班紧紧围绕活动的主题，认真细化目标责任，使该项工作落到了实处，取得了阶段性的成果。我段将在积极巩固活动成果的基础上，继续开展好此项活动，号召全段干部、职工以高昂的斗志，积极进取的心态为完成全年目标任务而努力工作，以优良的成绩，迎接^v^的检查验收。

二00五年九月十二日

**管道养护维护工作总结5**

我叫xxX，^v^党员，本科，于20xx年8月入职河南安装集团，后被分到了工程管理分公司，来到了鹤壁煤电煤化动力站项目部开始了我的实习生活，经过一个月时间的不断接触与了解，我深深喜欢上了安装工作，并经领导同意与协调，我转入生产部从事管道专业工作。时光飞逝，眨眼间20xx年已悄然而过，我带着新的奋斗目标跨入20xx，并依公司相关规定特在此提出转正申请，下面是我近六个月的工作总结：

>一、现场管理方面：

我刚来的时候鉴于社会实践工作的缺乏，怀着对工作的满腔热情，本着“不懂就看，不懂就问，不懂就学”的想法，也曾和工人师傅们闹过一些技术问题上的笑话，可也正是这样一股子冲劲使我得到了大家的认可，赢得了老师傅们的信心。他们转而无不热心真诚地帮助我，带我尽快的熟悉了管道安装的工作，并促使着我进一步的向前发展，在此，我十分感谢那些帮助过我的人!

在他们的帮助下，我从一个连对管道构件都不懂的人变成了一个能熟悉管道工作，为管道工作提供良好服务的有用的人。正是在这样的良性互动与沟通中，我和一线工人师傅们成为了朋友，这又进一步为我二线管理人员的工作提供了莫大的帮助。

>二、资料管理方面：

“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，能在独立的情况下及时完成各项工作。

>三、工程预算方面：

学习是使人得以进步的唯一途径，我们价值的实现离不开持续地学习，回到二线从事管理工作之后，加强自身的学习就显得十分重要了，当真正认识到工程预算对我们安装行业的意义时，我们才会真正的把个人自身融入其中，并为之奋斗!

通过与老师傅们的心得交流，特别是在我们总工程经济师的不断指导下，我渐渐了解到一些工程预算方面的知识，有了一些自己的心得与体会，能独立完成一些简单的预算了，所有这些预算方面的知识虽认识程度有限还有待提高，但我追求知识的欲望却更加强烈了，我坚信，在我的不断努力下，我能更加质量地完成工程预算方面的工作。

通过这半年的学习与努力，我感受颇多：作为公司的储备人才，我从各方面严格要求自己，始终保持着乐观向上的心态，妥善处理学习和工作间的关系，努力提高个人素质，面对已经踏上征程的人生道路，我积极的勇往直前，争取在自己的岗位上闯出一番事业!

**管道养护维护工作总结6**

1、《晋中市环城西路（汇通路-修文）改造工程排水管道工程》施工图设计。

2、^v^颁发的现行设计规范、施工规范、验收标准及有关文件。

3、从现场调查、采集、咨询所获取的资料。

4、集团公司积累的成熟技术、科技成果、施工方法以及多年来从事同类工程的工法和施工经验。

排水设计原则要充分利用现状管线,本工程环城南街以北段属于规划中心城区环城南街以南段属于规划中心城区以外。

我项目部承建的晋中市环城西路（汇通路-修文）改造工程排水管道工程，排水体制采用雨、污水分流排水体制。全长米。

依据晋中市城区排水防涝工程专项规划来做排水方案的设计。环城南街以北段雨水属于中心城区排水分区1-九分区，按规划由东向西排入规划明渠；环城南街以南段按山西转型综合改革示范区潇河产业园区晋中起步区防洪规划来设计，雨水排入小牛线和中央明渠、潇河；因此环城西路排水管线设计在东西两侧各设一趟雨水西侧的雨水仅排除道路红线外150米范围的雨水,东侧的雨水管根据汇水范围来排除雨水。

在综合通道东侧有一趟污水主干管，因此环城西路排水管线设计在东西两侧各设趟污水；分别由东向西或者由南向北最终接入综合通道污水管线。

雨水管道施工方案

测量放线→沟槽挖土→管道基础施工→铺设管道→砌检查井→沟槽回填

根据设计图，测设管道中心线和井中心位置，设立中心桩。管道中心线和井中心位置须经监理复核。

根据施工管道直径大小，按规定的沟槽宽定出边线，开挖前用白粉划线来控制，在沟槽外窨井位置的两侧设置控制桩，并记录两桩至窨井中心的距离，以备校核。

（1）、沟槽采用放坡开挖。边坡1:。沟槽用挖掘机开挖，人工修坡，开挖时，应在设计槽底高程以上保留一定余量，避免超挖,槽底以上20cm必须用人工修整底面，槽底的松散土、淤泥、大石块等要及时清除，并保持沟槽干燥，两侧不进行边坡支护，修整好底面，立即进行基础施工。

（2）、槽边堆土高度不宜高于（堆土边坡内侧按照1：控制），在电杆、变压器附近堆土时其高度要考虑到距电线的安全距离，离槽边距离不得小于，施工机具设备停放离沟槽距离不得小于。

在沟槽开挖接近尾声时，应迅速做好管道基础准备，迅速浇筑c15混凝土基础，不使沟底土基暴露时间过长，造成不必要的损害。

混凝土采用商品混凝土，混凝土基础浇筑采用模板立模，管道基础第一次浇筑成水平形状,待安管后再浇管座。混凝土用插入式振动器振实后，再用平板式振动器振平及抹平，基础浇筑完毕后12小时内不得浸水，并进行养护。在气温15度以上条件下养护20小时方可排管。

管道基础表面要求平整，两井之间要顺直；管道基础要密实。

（1）、本工程管道安装采用吊机下管、稳管，雨水管管径为dn700，在施工时以逆流方向进行铺设，承口应对向上游，插口对向下游，铺设前承口和插口用清水刷净。

（2）、稳管时，相邻两管底部应齐平。为避免因紧密相接使管口破损，并使柔性接口能承受少量弯曲，管子两端面之间应预留约１厘米的间隙。

（3）、排管前需检查混凝土基础的标高、轴线，清除基础表面的污泥、杂物及积水，在基础上弹出排管中心线。标高经复核后方可排管，排管时以控制管内底标高为准。

（4）、管道铺设要严格按照操作规程进行，管道接口需严密，管道间隙要符合设计要求，管枕、垫尖、管道不得左右晃动。

（5）、管道中心线垂直引至撑柱上，拉好中线，吊好锤球。管节铺设采用起吊设备在垂直方向吊管，采用两组手扳葫芦在管的左右两侧水平方向拉管。

（6）、排管铺设结束后，必须进行一次综合检查，当线形、标高、接口、管枕等符合质量要求时，方可进行下道工序的施工。

（7）、管道铺设质量验收标准应符合《市政排水管道工程施工及验收规程》的有关要求，具体指标如下：

管道中心线允许偏差：20mm；

管内底标高允许偏差：-10mm～+20mm；

承口、插口之间外表隙量允许偏差：＜9mm

１）中线控制：本次施工采用边线法，即将管边线用钉子钉在龙门板桩上，通过锤球定位线定出边线，在基础上做好记号，稳管时通过锤线控制管道边线，这样管道就处于中心位置，用这种方法对中，比中心线法速度快。

２）高程控制：管道高程控制采用水准仪复测，龙门板控制高程。相邻两板的高程钉分别到管底标高的垂直距离应相等，则两高程钉之间连线的坡度即为管道坡度，该连线为坡度线。坡度线上任何一点到管底的垂直距离为一常数。高程控制时，使用丁字形高程尺，将高程尺垂直放在管底，当标记和坡度线重合时，表明高程正确。管线平面位置与高程误差必须符合规范要求。管中心控制与高程控制必须同时进行。

检查井井底处理根据雨水方涵基底处理施工，然后按照标准图钢筋混凝土井室进行施工，砼材料采用c25、s4，基础下层筋保护层40mm,其他为35mm。钢筋混凝土盖板，流槽为水泥砂浆砖砌。

施工前按设计要求放样，放出井位中心点和浇筑位置，并复核基础面高程、平面尺寸是否符合要求。

（1）进场钢筋符合设计和规范要求。用于工程的钢筋无节疤，不弯曲和没有其它破损。钢筋保持清洁，无锈蚀、锈屑、氧化皮、油、泥土、油漆、混凝土垢及任何可能影响混凝土与钢筋间结合的其它材料。堆放钢筋的场地上方要遮盖，钢筋放在木板和支墩上，离地净距大于15cm。

（2）保持钢筋保护层的垫块用与现浇混凝土同等强度、颜色和配合比的混凝土制成。

（3）钢筋的安放要求确保位置正确并牢固地固定，保护钢筋位置的支托为同等钢筋或相适应的其他钢制品。绑扎钢筋的金属丝为20~22#的软铁丝，所有钢筋的交叉处均用软铁丝扎牢，其端头弯入混凝土中。

（4）施工中先将直钢筋切割到要求的长度，由经验丰富的钢筋工进行冷弯。严格按施工规范的相关规定进行钢筋的切割、冷弯。

（5）按钢筋焊接及验收规范的规定要求，进行钢筋焊接作业。

（6）无论是在混凝土浇筑之前或以后都不得将已绑扎的钢筋弯曲或拉直。

（1）模板采用竹浇模板。在混凝土振捣时，模板缝必须达到不漏浆的要求，模板接缝处加设海绵条，海绵条与模板内表面平齐。紧固采用φ48钢管扣件，钢筋混凝土井壁采用对拉螺栓，钢管扣件支撑。

（2）根据图纸所示永久工程的真实形状和尺寸测量放样。模板安装做到位置正确、支撑稳定，有足够的支柱、撑杆和拉条，并能承受混凝土浇筑及振捣时产生的侧向压力，并不受气候的影响。立模时，模板要均匀、平直地布置，使接缝处的混凝土表面平整均匀。模板的接缝设计要与结构物的外观相谐调，使竖向和平面的缝均保持平直。模板不得与结构钢筋直接连接，亦不得与施工脚手架连接，以免引起模板的变形、错位。

（3）模板内表面涂刷脱模剂，以防止与混凝土的粘结和便于拆模。在进行涂覆操作时，不得污染邻近的混凝土结构或钢筋结构。混凝土在浇筑前，清除模板成型面上的锯末、刨花、灰尘、其他杂务和滞水。

（4）按图纸要求的位置和高程将预埋件或预留管固定在模板上。浇筑混凝土前，确定预埋件和预留孔洞的位置和数量与设计图一致，安装牢固。

（5）模板拆除时的混凝土强度应符合设计规范的有关要求。

混凝土采用搅拌站集中拌和，混凝土运输车运输，吊车吊料斗入模，施工要求与注意事项如下：

（1）浇筑前，对支架、模板、钢筋和预埋件进行检查，模板内的杂物、积水和钢筋上的污垢清理干净；模板如有缝隙，应填塞严密，模板内面应涂刷脱模剂。

（2）浇注前，检查混凝土的均匀性和坍落度。

（3）混凝土应按一定厚度、顺序和方向分层浇筑，应在下层混凝土初凝或能重塑前浇筑上层混凝土，混凝土分层浇筑厚度不超过40cm。

（4）浇筑混凝土时，采用插入式振捣棒捣固。

（5）混凝土浇筑完成后，对混凝土裸露面应及时进行修整、抹平，定浆后还应第二遍压光或拉毛。

（6）混凝土达到一定强度后，要及时洒水养护，天气干燥时还应覆盖养护。

（1）管道与检查井的连接采用柔性连接，要求不高时直接将管砌入井壁中连接即可。

（2）钢带增强聚乙烯螺旋波纹管应在回填后在与检查井连接，防止因温度变化管道缩涨而破坏井壁结构。

本工程采用塑钢踏步，待井施工完毕后，用膨胀螺栓，把踏步焊接在胀栓上即可。从井内管顶以上20cm开始安装，踏步爬梯错步布置，上下间距36cm，左右中心间距30cm。

钢带管管道闭水试验应在管道连接完成回填后进行。在管道安装完毕后通过密闭性检验对管道进行调试。管道密闭性检验可采用闭水试验法，操作程序如下：闭水试验时水头应满足下列要求：当试验段上游设计水头不超过管顶内壁时，试验水头应以试验段上游管顶内壁加2m计；当试验段上游设计水头超过管顶内壁时，试验水头应以试验段上游设计水头加2m计；当计算出的试验水头超过上游检查井井口时，试验水头应以上游检查井井口高度为准。试验中，试验管段注满水后的浸泡时间不应少于24小时。从试验水头达到规定水头后开始计时，观测管道的渗水量，在观测期间应不断地向试验管段内补水，保持试验谁有恒定。渗水量的观测时间不得小于30min。在试验过程中做好记录。管道密闭性检验时，应向管道内充水并保持上游管顶2m水头的压力。经外观检查不得有漏水现象。管道24h的渗水量不应大于按下式计算的允许渗水量：q=式中q—每1km管道长度24h的允许渗水量（m）d—管道内径（mm）

污水管道施工工艺流程

测量放线→沟槽开挖土方开挖→支护→管道基础施工→铺设管道→污水井施工→磅水（闭水）试验→沟槽回填

测量放线

根据设计施工图，测设管道中心线和污水井中心位置，设立中心桩。管道中心线和井中心位置经监理复核后方可在施工中使用。

根据施工管道直径大小，按规定的沟槽宽定出边线，开挖前用白粉划线来控制，在沟槽外井位置的两侧设置控制桩，并记录两桩至井中心的距离，以备校核。

沟槽开挖

（1）、沟槽采用放坡开挖。边坡1:。沟槽用反铲挖掘机开挖，人工修坡，开挖时，应在设计槽底高程以上保留一定余量，避免超挖,槽底以上20cm必须用人工修整底面，槽底的松散土、淤泥、大石块等要及时清除，并保持沟槽干燥，两侧不进行边坡支护，修整好底面，立即进行基础施工。

（2）、开挖的土方原则上就地堆置,但堆放高度不超过，堆置点离坑边距离不小于2m。施工时需计算沟槽边堆土对沟槽壁侧向土压力，以确保沟槽的稳定性。

管道基础施工：同雨水管道施工工艺。

基础施工前必须复核高程样板的标高。基础的底层土人工挖除，修整槽底，清除淤泥和碎土。

铺设管道

（1）、管节的预制、运输及现场堆放，管道铺设与雨水管道施工相同。

（2）、所有管道接口处在管道就位后，覆土前包裹两层土工布，宽度为800mm，土工布接缝搭接宽度为200mm。

（3）、本工程的管道接口：采用橡胶圈接口。

钢筋混凝土检查井施工

施工时，井底基础应与管道基础同时浇筑，井底基础板为双向受力，采用钢筋笼施工。排水管检查井内的流槽，宜与井壁同时进行砌筑，流槽应与上下游管线底部接顺，井底基础与相邻管道基础同时浇筑，使两者基础浇筑条件一致，同时能减少接缝，避免了因接茬不好的因素，产生裂缝引起不均的沉降。依据标准图集及设计要求进行施工。

、闭水试验

根据规范要求，污水管道必须逐节（两检查井之间的管道为一节）作闭水检验，检验合格后才能进行管道回填。试验按《给水排水管道施工及验收规范》（gb50268-20\_）执行。

、沟槽回填施工：污水管道沟槽回填与雨水管道相同。

1）开槽时，当挖到一定深度要求时，及时按一定要求支护沟槽土体。开槽时，严禁超挖和扰动基底面，槽底标高以上20cm土体人工修槽。

2）管道基础施工前，加强测量、放样复核，3:7灰土垫层要铺筑，摊平﹑拍实。

3）管道铺设前，待用管节要按产品标准逐节检验，不合格管节不得使用。

4）在井位区排管时，控制好检查井内净尺寸。

5）管道接口的几何尺寸﹑物理力学性能和操作环境要求应符合质量标准，管节的承口和插口的几何尺寸和光洁度要符合质量标准。

6）沟槽覆土所用材料及操作应符合标准。

7）检查井位置按规定尺寸做好复核，砂浆嵌缝﹑抹面应符合质量要求，以防起壳﹑裂缝而造成渗漏水。

**管道养护维护工作总结7**

一、主要工作及进展情况

(一)、南屏山森林公园核心区改造工程。本年度建设工作有山体绿化、公园绿地景观建设。公园面积公顷，年度计划建设面积万平方米，计划完成投资4600万元。

(二)、襄河景观带工程。项目总长公里，包括：

1、穿城段外环堤顶道路(起点王坝，终点S206襄河大桥)，城市对外交通公路绿化建设公里，完成投资9300万元。

2、沿河景观带，回廊、绿地建设，绿化建设面积3万平方米。

3、外堤堤顶及迎水面草坪绿地建设工程，绿化面积23万平方米。

(三)、开发区绿化工程。十谭现代工业园各条道路的行道树及侧分带绿化，主要有新城大道、规划中路、规划南路、文化大道(海螺大道至新城大道)及创业大道(海螺大道至新城大道)。开发区纬三路(经三路向东延伸段)、纬四路(经三路向东延伸段)及经五路(纬二路向北延伸段)的行道树、侧分带绿化，绿化面积约万平方米。

(四)、新建道路绿化工程。完成城南大道两侧景观长廊及人行步道绿化工程，约24万平方米;完成站东路、站南路、内环南路西段、釜城路、传塘路的行道树、侧分带绿化工程。以及南二、南三、林南路，南一、秦岗、万利路的行道树绿化工程;完成全椒—神山寺—牧龙山的城市对外交通公路的约公里绿化建设工程。

(五)、建设具有一定规模的苗圃园，栽培树苗、花卉、盆景等。建设面积万平方米，完成投资250万元。

(六)、完成小区补绿、街头增绿工作。对新建商业住宅小区，督促开发商严格按照规划设计组织绿化;对安置小区开展植绿、补绿。县创园办对街头重要节点、城市空闲地块、脏乱差地块进行摸排，共确定49个约万平方米，统一规划、统一设计，县四个领导班子和县委常委所在单位带头认领，县直45家单位各包一块。

(七)、认真贯彻落实县绿化委员会《全椒县县直机关认建认养绿地实施办法》，县直47个单位认建认养活动绿化面积约10多万平方米。

二、工作举措

(一)、调整一个思路。我们紧紧围绕建设经济社会强县这一战略目标，以“五城联创”为抓手，瞄准生态建设，生态文明两大主题，以绿化为重点，以重点工程为带动，广泛开展全民植树活动，让能绿的地方绿起来，努力打造人与自然和谐发展的全椒。

(二)、实施四大制度。即：

(1)建立“绿色图章”制度。凡在我县城市规划区内所有新建、改建、扩建的建设项目、建设单位要按照基本建设程序，在申请建设工程规划许可证之前，先到县城市园林绿化主管部门审验其附属绿化工程规划方案。

(2)实施绿化施工市场的准入制。

(3)建立绿化施工监理制度。

(4)建立绿化项目竣工验收制度。

(三)、全面推进园林绿化养护市场化运作。引入竞争，使经营机制更显灵活;建立机动、灵活、长效的管理机制;提高养护资金的使用效率。

(四)、规范运作，做好制度建设。为使我县园林绿化建设逐步规范化、程序化，为县政府代拟了《全椒县市政工程、园林绿化景观工程移交暂行规定》，并参与主城区35平方公里城市绿地系统规划。

三、工作计划

今年的总结是为了积累成长经验，提高管理水平，以促进来年工作更加顺利，更上档次，以树立一个奋斗目标，实现20\_\_年工作又好又快的发展。

1、绿化管理上水平。一是严格执行“绿线管制”。建立“绿色图章”制度，保证各类建设项目按规定建设绿地。绿线控制范围要向社会公布，接受群众监督。二是加强绿化全程跟踪管理。所有新建、改建、扩建项目，都要与配套绿化工程同步设计、同步施工、同步验收，达不到标准要求的不予验收。加强对砍伐或移栽树木的控制和跟踪管理，依法查处侵占绿地、非法砍伐、破坏绿化等行为。三是建设数字园林。要在数字城市的基础上建设数字园林，建立可追索查寻、可定位分析、可快速补救的长效管理机制，重点部位要达到省一级标准。四是加强公园绿地养护管理。制定养护质量等级评价标准及考核体系，建立符合实际的养护管理评价机制，推行清单式养护管理，确保园林绿地功能作用的发挥。五是推行公园市场化运营。学习推广常州公园市场化运营经验，创新公园运营管理体制，实行管养分开、作业放开，推行市场化运营、市场化养护和市场化服务，变“花钱养人”为“花钱养事”，提高精细化管理水平。

2、绿化维护更到位。绿化维护工作作为提高绿化工作的重要手段，我们今后将更加注重绿化效果的保持，形成四季有花、四季常青的绿化特色城区，为此我们将继续抓好日常绿化维护督查工作，同时通过培训的方式，培养一批技能人才，引导他们维护作业在特色上下功夫，在精细化中出成绩，使绿化维护工作稳步提升。

**管道养护维护工作总结8**

本人XX，是XX公司一名管工，从入职这个岗位到目前为止已经XX年有余，在工作期间未发生过安全生产事故，按时、按质、按量完成了的各项工作任务。近年来，在管道安装方面涌现了一些新技术、新工艺、新材料及新设备等，为了更好适应时代变化，我工作中始终紧跟发展形势，及时了解管道发展新方向，学习新知识，不断积累工作经验和工作技术，为自身综合实力提升奠定基础，力求自己能够在自身水平上得以提升，现就自己几年来管道工作情况进行总结：

在从事管道工作期间，我始终认真学习管道专业知识及其他文化知识，致力于自身专业水平、综合素质及自我修养的提升。在工作与生活中，我时常跟一些高级技师进行交流沟通和学术探讨，这对我技术水平的提升有很大帮助，让我对更高层次的理论及技术知识有了一定了解。

随着工作时间的延长，我自身的技能水平有了质的飞跃，对于管道施工工艺图纸设计中存在的弊端及不合理情况，能够及时指出并进行修改，提出合理补救措施，得到了同事及领导的一致好评。从宏观上来讲，管道施工工程的重点内容可以总结为八个字，即为“契合流程、三查四定”，在符合规章制度及工作流程的基础上，重点进行“三查四定”，便可以大大降低管道工程中出现的问题，提高管道工程施工质量和效率。并且工作中我还能够合理将理论与实践进行结合，注重新技术、新方法的钻研，长此以往自己的专业技术水平得以明显提高。在进行管道施工、安装和维修过程中，我深知施工质量对整个建筑物管道系统运行影响的重要，因此在工作中始终秉承认真、负责、一丝不苟的态度，努力攻克技术难关，且虚心听取他人意见，严把建筑工程管道施工质量关。此外，在工作接到工作任务时，我都会事前熟悉图纸、做好预算，并进行现场考察，尽量做到节约资源，保证利益最大化。

另外，我还注重人才队伍建设，配合公司做好后备力量培育工作，积极发挥自身师傅带徒的作用，注重新人独立作业能力的培养，所带出的徒弟基本上在工作中都可以独挡一面，一些可以称之为公司管道技工中的优秀人员，为管道施工生产第一线提供了主力人员。

总之，在工作的这些年来，我始终严格遵守各项规章制度，不断提升自身专业水平，能够熟练运用各项管道工作技能，且在工作上取得有较优异成绩，自认为目前工作技术水平达能够满足高级管工技师的要求。在未来的工作中，我将以更饱满的工作热情继续努力，提高自身管道技工水平，努力让自己的工作完成得更加圆满，为自己今后和公司发展贡献力量。

**管道养护维护工作总结9**

今年以来，我们根据《省农村公路养护管理办法》、《州农村公路管理养护体制改革实施细则》和年初与州交通局签订的《州交通局农村公路养护管理目标责任书》，我局认真贯彻落实州、县人民政府及上级交通主管部门有关农村公路管理养护的指示精神，切实把农村公路管理养护工作放到农村工作重要位置来抓，统一领

导、分级责任，采取有力措施较好地完成了农村公路管理养护任务。

一、基本情况

二、加强领导

建立机构

为建立符合元谋县农村实际和社会主义市场要求的农村公路管理养护机制和运行机制，保障农村公路的日常养护和正常使用，实现农村公路管理养护的正常化和规范化，在县人民政府成立元谋县农村公路管理养护工作领导小组的基础上，我局又成立了由县交通局局长任组长，分管农村公路管理养护工作的副局长任副组长，地方公路管理段、路政股、财务室负责人为成员的元谋县交通局农村公路管理养护领导机构，负责全县农村公路管理工作。由于建立了强有力的支部机构，为农村公路养护管理工作的开展，奠定了坚实的基础。

三、建立长效养护机制

合同书，进行严格的量化、考核和奖惩，确保农村公路管理养护落到实处。群众对农村公路养护的积极性也日益提高，养护质量较上年度有明显改善。基本树立了“人民公路人民养、养好公路为人民”的思想，元谋县农村公路养护水平不断提升。由于采取了一系列的养护措施，从而较好的解决了农村公路管理养护失管失养问题，确保我县公里的农村公路级级有人管，条条有人养。

今年“2&8226;25”地震发生后，我局立即进入灾区参与抗震救灾工作，抢险保通灾区农村公路，并按抗震

1―4月，我县地方公路管理段定期支部对生产、生活用房、机械、车辆，公路养护进行安全检查，安全宣传、教育、学习好，各项安全生产管理制度，安全保障措施、安全生产责任制落实，公路安全标志度施齐全，未发生安全责任事故。

四、加强农村公路大、中修工程的管理

计划下达后，我局严格按照《省农村公路养护大中修工程管理规定（试行）》和《省交通厅关于公路沥青路面养护维修严格执行养护技术规范的通知》要求认真支部实施，在工程监管中，认真落实《州交通局关于进一步加强农村公路养护大中修工程监管的通知》（楚交路5号）精神，切实落实质量责任终身制。同时根据《省农村公路养护管理办法》省补资金应全部用于养护工程，不得截留、挤占和挪用之规定，我局报请县人民政府批准，委托审计局对拨入的省补资金进行审计，省补资金没有发生挤占和挪用的现象，做到了专款专用。

五、认真筹划

支部开展农村公路养护管理“示范点”和“示范路”创建不断提升农村公路养护管理质量和服务水平

六、加强公路产权管理

为维护公路路产路权不受侵犯，路政执法人员定期和不定期对农村公路进行巡查

七、存在的问题

今年来，尽管我县的农村公路管理养护工作取得了一些成绩，但与省州的要求和全县经济快速发展的需求相比，还有较大差距：

一是乡（镇）对道路的需求认识不一。山区迫切希望尽快将道路修建好，带动老百姓脱贫致富，养护积极性高，而坝区由于道路条件相对优越，养护积极性相对较差。

二是农民爱路护路意识差，乡村修路、建房时随意在公路上开口取砂石料，损坏路基边坡问题时有发生，农机具损坏路面问题大量存在。在公路上堆放建筑材料及垃圾等现象普遍存在，路容路貌脏、乱、差的问题得不到有效解决。许多损害路产的问题由于得不到举报而不能得到补赔，有些乡村甚至隐匿路政事件。

三是对做好农村公路管理养护工作重要性认识不足,重建设轻管养的思想依然十分严重。没有树立起“建设是发展、管理养护也是发展”的科学发展观。只想着要求^v^门多修路，没有考虑如何管理和维护修好的道路，导致对农村公路公路管理养护工作不到位，主动性不强。

四是对农村公路管理养护责任认识不清。认为修路、管路、养路都是^v^门的事，没有认真学习《元谋县农村公路管理养护办法》和《元谋县农村公路管理养护目标责任书》，不明确乡镇和行政村在农村公路管理养护工作中的责任，导致对农村公路管理养护工作不到位，主动性不强。

五是没有把农村公路管理养护工作作为考核考评农村工作的一项重要内容。按照《元谋县农村公路管理养护办法》的要求，各乡镇应把农村公路管理养护工作列入乡镇的重要工作日程，县委县政府在考核考评农村工作时，要把农村公路管理养护工作作为一项重要内容进行考核考评。目前，由于我县在考核农村工作的指标体系中，没有把农村公路管理养护工作列入其中，导致各乡镇对农村公路管理养护工作不重视，造成工作不到位，主动性不强。

六是农村公路管理养护机构没有发挥应有的作用。，我们在全县10个乡镇都组建成立了农村公路管理所，配备了所长、路管员及协管员，制订了管理所的职责及路管员和协管员的职责。但为了减少农村公路管理养护支出，降低管理养护成本，乡镇农村公路管理机构的人员均实行了兼任制。所长和路管员由乡干部兼任，协管员由村委会主任或书记兼任。实际上这些人员的主要精力和任务是抓好农业生产和农村社会政治稳定工作，根本不能集中精力做好兼任的农村公路管理养护工作。对于兼管农村公路管理养护工作的乡村干部，由于他们所兼管的工作不是硬任务，对工作所抱的态度就是顾得上就管，顾不上就不管，造成工作没有主动性和积极性，也没有责任感。

县交通局

年五月十八日

**管道养护维护工作总结10**

半年以来，临沂输气管道工程epc项目在分公司的正确领导下，紧紧围绕分公司项目整体发展战略，结合该管道工程作为分公司国内承建的第一个天然气长输管道epc总承包项目的现实情况，同时又为实现优势互补，与油建成立了epc联合体项目部，承担该管道工程的设计、采办和施工等工作，共同承担工程的质量、安全和建造成本等风险。epc项目部创造性的开展总承包项目的各项管理工作，并卓有成效，在项目管理，项目开发设计和项目建设等方面做了大量工作。

>一、上半年的工作回顾

㈠加强epc联合体项目内部管理，提高epc项目管理水平

根据分公司与油建签署的《联合体内部协议》，临沂输气管道工程总承包项目创造性地建设了epc联合体项目部，共同承担管道工程的设计、采办和施工以及工程质量、安全和建造成本等风险，根据《协议》，各方承担的工作和风险各有侧重。大体上，分公司承担该工程的施工图设计工作和《协议》规定的大部分设备/材料采购工作，油建承担该工程的施工和《协议》规定的少量施工材料和站场设备采购工作；双方各自承担工作范围内的质量、安全、成本风险，建造成本基本上按业主批复的工程概算划分。

根据以上联合体背景，epc项目部坚持监督、指导、协调、服务的总承包管理理念，结合项目部成员自身素质特点，在项目部内部加强细化管理和柔性管理，进一步完善epc项目组机构，明确责任目标。

⒈组建epc联合体项目部的各职能部门，并制定部门和关键人员的岗位职责：epc项目部由控制部，综合管理部，设计部，采办部，施工管理部，qhse部和外协部等7大部门组成，部门成员皆从公司和油建抽选若干骨干组成，7个部门基本覆盖了epc总承包项目的八大管理(范围、质量、进度、成本、人力、沟通、风险和采办)职能，避免了在工作中出现人浮于事，管理界面不清，管理范围有空白点的现象。

⒉由于联合体双方都是第一次涉足国内天然气长输管道epc总承包工程，同样都面临着epc项目管理经验不足，加上管理团队成员年轻化，大多数管理人员在项目启动之初表现出对总承包项目管理无从下手。后经过epc项目部内部大力挖潜，找相对经验丰富的管理人员进行epc总承包管理体系的授课，对团队成员进行epc文化培训；同时在epc项目部与设计项目组、采办项目组和施工项目组等各项目组之间建立简易的项目管理协调程序和正规的信息沟通机制，进一步加强了epc项目部对各项目组的协调管理，使epc项目部与各项目组在管理上组成“三位一体”的相对统一有机体。

⒊针对epc项目部大多数成员对epc总承包项目管理程序不了解或了解甚少，epc项目部编制了较为完善的针对各部门和各专业的项目管理程序文件，要求大家边干边学，学以致用。经过半年的实践，大家都感觉到通过这种工作学习方法确实收获不少，使相关专业人员都对epc项目管理工作流程，如施工设计变更管理流程，采办协调和材料报验管理流程，施工工序报验管理流程，文件资料收发管理流程达到熟练应用的程度，并对总承包项目管理所用的标准文档格式应用自如。

⒋加大epc总承包项目的宣传力度，扩大epc项目管理的影响力。控制部坚持每周以格式简洁、条理清晰、内容丰富的周报分别向分公司和业主汇报本周工程进展，图文并貌，获得分公司领导和业主好评；同时鼓励epc项目部成员坚持把身边发生的人或事，工程建设，本地风俗人情，以任意形式写出来，由epc项目部汇成通讯稿件投给公司报社。

㈡做好项目开发和优化设计方案工作

本工程作为山东省“十二五”规划的强民富民的重点工程，早在底已经完成初设并通过终审，但由于各种原因，该管道工程没能立即上马投入建设，加上山东省作为沿海省份这几年发展较快，城镇建设规划日新月异，使得已经确定的管道路由与城镇新规划冲突较多；新规划对管道输气能力的要求也有提高，使得设计重新做可研和初设，在当前新规划的人口密集区增加了分输场站和分输阀室；同时，由于初设已时隔三年，管道穿越河流点环境的变化和个别河流穿越方式有变化，致使目前xx河、xx河和xx河等三条河流需要重新做防洪评价和穿越方案设计。

㈢优化组织施工方案，提高科学管理水平

自2月20日现场启动以来，epc项目部在施工管理中，始终把科学管理，优化方案放在工程管理的首位，经常与油建施工项目部不断地在研究和探讨适合工程管理，且可操作性强的施工方案，来满足工程需要和甲方需求。鉴于大部分施工分包商技术水平不高，工程管理经验不足，所以在每次重大施工方案的制定中，epc项目部都是根据工程的特点、难点，进行多次论证，并运用科学的态度，加大组织方案的科技含量，并且延伸方案中的科学管理渠道，积极发挥epc总承包项目部的经验和协调组织优势，有力的推动了项目进度。

㈣严格质量管理，争创名牌工程

“质量第一”是企业永恒的主题，也是epc联合体项目部追求的目标。半年来，在epc项目管理中，所坚持的质量管理措施有：

⒈落实质保措施，提高监控到位。epc项目部坚持在施工现场管理上严细质保职能，分工明确。坚持做好对施工项目部以及施工项目部与施工班组之间的各项质量文交底和质量交接记录的监督和指导，确保每项质量施工都有文交底，以便更好地指导工程人员按标准、按要求去操作、按交接记录去追踪质量管理以保持项目质量管理的连续性，确保质量监控无空白点；

⒉重点部位，重点监控。对于工程易出现质量事故的施工部位，epc项目部坚持设专人把关，并做好监控管理，发现问题及时解决。对于隐蔽工程，公路/铁路/河流顶管穿越，焊接质量控制，仪表/仪器效验，电气各种调试和测试等关键工序，epc项目部都严格要求施工项目部提前一天提出检测申请，epc项目部质量管理工程师必须到场，检查合格后方可进行下一到工序。

⒊严格规范，提高作业水平。epc项目部在质量管理中动员大家要严格按规范去验收，把住每一道工序，要把设计、施工的规范和相关国家标准落实到操作面，使参建人员都切实掌握合格产品的标准，使产品一次成优，杜绝二次返工。

⒋层层管理，人人把关。epc项目部始终坚持在项目上形成人人把关的质量管理氛围。质量管理不单是qhse部一个部门的事，质量监督控制也不单是质量工程师一人的工作，其它部门和项目管理人员也要有质量指标也要对质量创优负责，质量部门的主要职责是检查、监督和负责质量体系的正常运行。要在层层管理上形成操作人员对各自的施工面负责，epc项目部人员对所属专业负责，胜利油建施工项目部对整个项目质量负责，分包队要对承包区域负责，从而使工程质量管理严格处于受控状态下。为保证临沂输气管道优质工程的实现，epc项目部坚持从源头抓起，严把了材料的进场关，对现场所进各种材料，协同采办中转站管理人员，从材料目测、复试开始，加强材料的验收，不合格的坚决退场；另外，对规范中要求的部分到场材料实施二次复验，复验范围包括材料组分，机械性能能等，这些措施都为工程顺利创优把住了材料关，落实了创优措施，获得业主的称赞。

㈤合理安排工序，加快施工速度，确保项目工期

epc项目部在注重工程施工方案、质保措施的同时，对生产进度的落实从不放松，半年来一直坚持；

⒈加强关键部位控制，落实计划安排。在施工管理上，epc项目部坚持用施工计划指导和严细现场的作业安排，严格控制施工管理节奏，确保施工进度，按照计划去落实，发现现场施工偏离计划便立即纠正、调整项目计划。

⒉加强施工组织，落实资源到位。为确保项目生产顺利，epc项目部针对油建施工项目部现场的料具、劳动力、材料等生产要素的调配密切指导、监督和控制，并根据工程进展情况，提前做好生产要素的测算，工作预见性要强，进而加强了料具、人力的合理配置，保证了施工的连续性。

⒊加强工程插入度，落实施工工效。针对epc项目合同范围大、施工作业面广、多工种作业等特点，在合理组织插入上是关键，从设计、采办到施工，从外协、质量管理到地方报批，管理上表现为点多、面广、立体交叉和横向混合，epc项目部坚持的宗旨是：统一协调，统一指挥、合理安排、见缝插针。

㈥严细成本管理，提高工程效益

半年来，针对项目成本，epc项目部在控制管理中始终坚持效益是项目立足的根基，没有了效益，项目就意味着乏值。在业主完全没有支付工程款，所有费用全部由联合体垫支的情况下，项目成本的管理风险大大增加了，所以，在成本控制管理中坚持，第一努力做好项目概算和详细工程量清单报价，并按月提交已完工工程量让业主确认，以便最终结算时降低垫支的财务成本；二是提高项目管理费核算意识，杜绝不合理开支。

㈦安全/设备管理

在油建施工项目部施工进场的准备期间，epc项目部就组织、指导、监督施工项目部及其分包队伍按照epc项目部文明工地的目标对全线的施工作业区进行了规划布置，根据管道项目工程的特点，制定了设备需用计划，并组织了布置和安装。在施工中，epc项目部坚持将安全管理作为日常管理的重点，将确保全体员工的生命安全作为自己的第一要务。框架工程，支撑体系和临边防护是安全管理的重点，指导并监督施工项目部及其施工分包商加强安全技术交底工作，通过进场时的三级安全教育、上岗时的专项安全交底来加强职工的安全意识。要求epc项目部全体工程人员监督施工项目部与其分包队来加强安全检查和巡视，及时发现问题，及时整改，杜绝安全隐患。同时，要求施工项目部及其分包队对现场的全部设备实行了专人专机管理，设备进场时项目部统一进行检查，合格后进行接受，施工中，定期进行设备的维修、保养和检查，及时发现安全隐患，及时进行修理更换，做到安全万无一失。

>二、下半年的工作计划

㈠进一步加强epc项目整体管理，细化epc项目部内部管理

上半年，在联合体各方领导的大力支持和指导下，工程管理部带领临沂输气管道工程epc项目部初步取得了一定的成绩，积累了不少国内epc总承包项目管理经验，但是在epc总承包项目管理上，我们作为新手，必须戒骄戒躁，要敢于虚心向有经验的工程公司学习，向有总承包经验的管理能手请教，并不断总结经验，接受教训，才能进一步坚持在该工程管理中已经取得的成绩，改善epc总承包项目管理中出现的不足。

⒈加强设计（e）、采办（p）、施工（c）之间的工作联系和协调管理。要做好epc总承包工程，必须在企业中培育一种epc文化，当epc文化深入人心，变成一种epc文化场，这时epc自然就会成项目管理中的一种工作语言。epc不是e+p+c，而是设计、采办和施工三大块之间即相互统一又相对独立的有机体，即常说的“三位一体”。在接下来的半年，epc项目部将进一步加强设计、采办和施工之间的工作流程管理，加大对epc项目部员工的体系培训，专业协调管理能力培训，慢慢在epc项目部内部员工之间培育epc文化，使之成为我们做项目时，人与人之间能够沟通无极限的一种工作语言。

⒉进一步完善epc项目的“四个标准化”管理。epc总承包项目的“四个标准化”管理，也就是常说的epc总承包项目的八大管理内容工作的体系化，epc项目部各职能部门间协调管理工作的制度化、工程各专业执行工序工作的程序化和工程各专业工序验收工作的过程化。

㈡进一步加大合同和费用管理的力度

该工程前期发生的费用是由epc联合体垫资的，但由于该工程在中石油至今还没有立项，所以工程款一直无法到位，《总承包协议》规定的由业主承担的外协费用（包括征地、清赔补偿费用）也迟迟没有到位。目前，甲乙双方之间尚没有签署工程总承包主合同，仅有一份《总承包协议》，也只是个大的框架协议，一旦付诸法律纠纷，其法律效力与工程主合同相差甚远。为了降低epc项目的合同管理风险，下一步将重点推进与业主之间的工程主合同和工程量清单报价单的签署，以便我们在项目执行中“有法可依”，同时实现按月向业主申请工程款支付，降低合同管理风险和财务管理风险。

㈢加大施工安全管理

随着集团公司对施工企业安全管理工作力度的加大，各工程公司也按照集团公司政策和安全管理制度采取诸多安全管理措施，加大安全管理的力度，增大安全管理的投资，相应地，作为联合体的临沂输气管道工程epc总承包项目部，不仅是联合体各方最基本的经济细胞，也是联合体各方安全管理的最基本的安全细胞，epc项目安全管理好了，联合体各方作为大有机体也就少了一份出安全事故的风险。

作为管道总承包工程管理的项目部，下半年，epc项目部将把安全管理的重点放在容易出安全事故的材料/设备吊装、管沟塌方、施工机具伤害和施工用电等高风险作业上，对于以上容易出现安全事故的作业严格实行作业票制度和工序验收制度，同时，把施工项目部及其分包商纳入到epc项目部安全管理范围中来，建立安全大体系并制定相关安全奖惩条例，按周、月、季、半年度和年度进行安全管理大评比。

>三、结束语

在国内epc工程管理模式多样、管理经验不足的情况下，对于我们第一次做国内epc工程即是挑战，同样也是机遇。我们的队伍是年轻的，上进的，好学的，勇于接受新鲜事物的，虽然在工程中遇到的问题和难题是复杂多样的，只要我们敢于应对，随机应变，一切都会迎刃而解，这样做下去，到项目结束时，我们收获的不仅是效益，更是不可多得的宝贵的epc总承包项目管理经验。

**管道养护维护工作总结11**

>一、工程概况

xx路管道建设工程于20\_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。

**管道养护维护工作总结12**

我公司监理的日照经济开发区渌源工业废水处理中心排海管道工程，全长为6054米，其中施工完成了5590米（其φ1000预应力钢筋砼管道安装完成1300米，φ1000玻璃钢管道安装完成4290米）剩余464米玻璃钢管未安装施工，目前工程完工部分已进入使用海域混合区，经设计及相关专家论证，具备投产使用条件，同意工程暂停施工，将已完工部分进行竣工验收并交付使用。

工程开展以来，我公司根据本工程的特点，派遣了具有丰富工程实践经验的工程师杨潮红出任总监，并由总监挑选合适的专业工程师组建强有力的监理机构。在开展业务的过程中遵循“诚信、守法、科学、公正”的原则，按照国家有关法律、法规、规范及设计要求，履行监理合同所规定的权利和义务，在建设单位和政府有关部门的指导下，对工程质量、进度、投资、安全进行严格控制，并在“两管理、一协调”方面作出大量工作，顺利实现了工程项目预期目标。

具体工作如下：

>一、工程质量控制

在施工过程中，我们对工程质量进行了全方位、全过程的严格控制。每一分项，每一工序，现场监理工程师都按设计、按规范、按程序对其质量进行预控和监控，及时提出、发现和解决质量问题。例如在1+900至2+100段属于河道内淤泥最深的区域，基槽开挖时会出现的塌方现象，并且回淤严重，由于淤泥的浮力大于水的浮力，在该段安装完管道就被基槽滑坡的流泥浮起，无法施工，经和业主、设计单位及施工单位共同协商决定，在管道拟挖基槽两侧先各打一排约8米深的支护桩后挖槽施工。采纳后取得了很好的效果。

由于工程大部分管道位于河道内，施工环境较为复杂，既要修筑施工便道，又要在较短的低潮时间段内完成够潮开挖、管道安装、压块就位及回填等工作，施工任务重时间紧。为了能有效的保证施工质量及施工安全，我监理项目部委派专业监理工程师对全部工序进行旁站，做好各项检验及质量控制工作，对易出现质量及安全隐患的部位做好预检。发现问题随时解决，提高施工单位质量意识，严格质量保证体系的实行，杜绝质量及安全问题的出现。

>二、工程进度控制

按照总体进度目标，严格审核承包商进度计划并督促执行。在施工时，发现实际进度落后于计划进度较多，要求承包商及时调整，采取补救措施，增加人力物力，合理组织工作面，使进度达到计划要求。严格审查承包商材料、设备供货计划，使其与工程进度相协调。

>三、工程投资控制

在工程施工过程中定期进行投资实际值与目标值比较，通过比较发现并找出实际支出额与投资控制目标值的偏差，然后分析产生偏差的原因，并采取有效措施加以控制，以保证投资控制目标的实现。首先，我方熟悉图纸、设计要求、标底标书，分析合同价构成因素，明确工程费用最易突破的部分和环节，从而明确投资控制的重点。并审查施工单位提交的工程预算，定期、不定期进行工程费用超支分析，并提出控制工程费用突破的方案和措施。认真、慎重对待工程变更、设计修改，严格经费签证，及时对完工工程量进行计量，工程质量不合格不予计量。及时按照业主与施工单位签定的承包合同规定的工程付款方法，对核实的已完成工程量予以确认。施工单位工程进度月报工程量认真核定，检查每月投资计划数与实际施工工程量支出数比较，发现问题及时处理。

>四、安全文明施工的控制

安全、文明施工是保证工程能否顺利地在额定工期内按时、保质完成的重要条件。我方对此紧抓不懈，督促承包商在施工中认真贯彻“安全第一，预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则。我方督促参加施工的人员必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，并要求定期进行安全技术考核，对特殊工种操作人员，我方检查其特殊工种合格证后，才能上岗作业。

操作人员上岗前，要求必须按照规定穿戴防护用品，督促施工负责人和安全检查员随时检查劳动防护用品的穿戴情况，并组织人员定期检查和验收施工所用的各种机具设备、劳动保护用品和电器设备等，保证其处于完好状态。

管理审检施工单位提出的安全防护措施方案，督促其实施。对施工过程中安全防护措施，由施工单位负责定期检查，监理进行督促。发现安全隐患，及时向施工单位负责人提出停止施工、立即整改的意见，并以书面形式向建设单位反映，使安全施工得到保证。

>五、合同和信息管理

监理项目部在合同和信息管理方面主要注重以下几方面工作：首先，进行与项目有关的各类合同的跟踪管理，包括对合同各方执行情况进行检查；负责项目实施过程中各类信息的收集、分类存档和整理。其次，随时向业主提供工程投资、质量、进度、安全及合同等方面的信息情况，并定期提供月报和报告；督促承包商及时整理工程技术资料档案等，这些工作的开展为工程的顺利进行起到了积极作用。

>六、组织及协调

建立、健全了有关会议制度，定期召开工地会议、内部的协调会、碰头会。在遇到问题时，公正合理处理同业主、施工单位、设计单位的关系。既坚持原则，又从大局出发，积极主动协调解决，使工程按质保期顺利完成。

>七、结束语

日照经济开发区渌源工业废水处理中心排海管道工程，经初步验收已完工部分符合设计及规范要求，各项质量控制资料齐全，同意竣工验收。工程得已顺利完工，是与业主及各级领导的指挥与支持分不开的。为此，项目监理部全体人员向业主及诸位领导的大力支持和帮助表示深深地谢意！

**管道养护维护工作总结13**

时光飞逝，20xx年即将结束，首先感谢公司对我工作的肯定，将我提升为物业主管。在这一年里，在集团公司和项目领导正确指导下，以及同各部门的密切配合、团结一致下，圆满完成公司领导交付的各项工作任务，保证了园区所有设备的安全运行。取得了一定的好成绩，为完成公司质量目标做出贡献，为了总结经验，促成20xx年工作再上一个新的台阶，现将20xx年物业维修工年终总结如下：

>一、日常工作完成情况

1、20xx年度共完成约xxxx项零维修工作，其中有公共区域，业主维修，商户维修等。得到业主商户的好评和认可。

2、加强现场管理，对小区装修单元施工按管理处规章制度进行监督，使之不影响小区外貌和安全管理，对商铺的中央空调和消防管道改造要求按工艺规范施工，保证中央空调系统和消防系统的正常运行。

3、x月份重新修订了岗责和工作流程，在此基础上改进了工作记录和设备运行记录，把岗责落实到实处。

4、每月抄写计算水电表，配合财务做好每月水电计费和管理费的收取工作

5、xx栋走火梯改造。原环形灯加电子镇流器成本约xx元一套，改造后节能灯成本约xx元一支，改造数量约xxx支。

6、xx栋走廊灯改造。原xxx一体化排管灯成本约xx元一支，改造后节能灯成本约xx元一支，改造数量xxx支。

7、xx负一层水泵噪音的处理。生活水泵房在使用过程出现震动和噪音导致A栋多户业主曾多次投诉水泵噪音严重影响他们的生活质量，后经环保局，施工单位的改造已解决此难题。

10、在雷暴雨期间及时对小区明沟管道垃圾疏通工作以及做好排洪防汛工作。

>二、施工改造

按照公司布署，经集团公司同意，工程部较好的完成了公司下达的各项施工任务，为公司节约成本。

1、x楼安管部、工程部办公室装修。

2、地下车库入口处路面倒水泥。

3、观光电梯大堂门口铺设无障碍通道。

4、x楼商铺前面绿化带改为铺设环保砖。

>三、设备设施的维修保养

目前小区设备保养情况总体还是比较到位的，所有的设备按照设备保养说明书进行保养，每日巡查，目前都处于良好的工作状态。

1、严格按照配电系统运行保养的规范要求，参照年度工作计划，完成大厦核心配电室设备的运行、检修和清扫工作。同时对各楼层配电管井内母线插接箱定期进行保养

2、电梯检查方法的更新。针对电梯事故的多发，而工程部检查工作时又未发现的现象进行分析和总结，对原有的检查方式进行改进和完善。加强检查了电梯乘坐舒适度、稳定性及噪声情况的检查，到轿顶运行观察、底坑的查看。督促维保单位提高维修保养水平消除故障隐患。

4、中央空调设备的维修保养，对天面冷却塔和冷冻水管道每月进行清洗。每月对x～x商铺xxx台盘管风机普查并对其中xx台存在不同问题的盘管风管进行了维修，x月份机房和天面冷却水管进行除锈和油漆，提高了设备安全运转性能，保证夏季制冷的正常供应。

5、发电机每月进行一次保养，保养时例行开机运行xx分钟，确保停电时能快速进行发电。

6、生活水泵房每日巡查x次，保证设备的安全运行，为业主创造一个良好的居住环境。

7、弱电设备保养工作，对楼内弱电管井进行了全面清洁、整理工作，配合电信、移动、联通等公司进行设备的安装维修和保养工作。

**管道养护维护工作总结14**

管道工技术总结一直以来，我能够坚持理论学习和业务知识学习并重，不断提升自身的理论修养和业务水平。立足自身工作岗位和本职要求，坚持向书本学习政策法规，做到学懂弄通，掌握实质。向同事学习业务知识和工作方法，不断提高自己的业务水平。其次是立足自身工作岗位和本职要求加强新业务知识的学习和改革创新。始终坚持求真务实的工作态度，解决工作中的遇到的各种实际情况。

工作中我一贯虚心向老师傅请教，努力工作、刻苦钻研、吃苦耐劳、任劳任怨、无私奉献。遵守路局、段、公司制定的各种规章制度，充分运用所掌握的专业技术知识出色的完成了各项生产指标和任务。多次参加大修、会战。在实际工作中不断的积累工作经验、努力实践、开拓进取、力争上进、大胆创新。在领导及同志们的肯定下得到一致好评。

从事有关管道安装及维修工作，我深知管道安装和使用在建筑的重要性。其安装及维修质量的好坏，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，要求自己保持认真态度，严格按照管道工操作规程进行操作，做到一丝不苟，同时我对自己也做出了一些严格要求。首先做到脏累苦险的工作抢在其他人前面去干，而且要比其他干得多，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。

**管道养护维护工作总结15**

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。

**管道养护维护工作总结16**

>一、工程概况：

本工程为xxx水务有限公司投资建设，共分六个标段，共有泵站两座，主管线全长约：21100米；

工程位于xxx市金袁线杭浦高速至龙联泵站、龙联泵站至袁花泵站、谈桥泵站至袁花泵站、袁花泵站至黄湾泵站之间；

Ⅰ标段：袁线杭普高速至龙联泵站：主要施工日为内容为开槽、埋管、顶管、管桥，拖拉管，管线长约3500米，沿线设置压力井7座，排气阀门井3座，管桥4座，工程投资2035693元；

Ⅱ标段：龙联泵站至袁花泵站，主要施工内容为开槽、埋管、顶管、管桥2座，拖拉管，管线长约5200米，工程投资4108150元；Ⅲ标段：谈桥泵站至袁花泵站，管线长约7200米，主要施工方法为开槽埋管、顶管、拖拉管、管桥10座，沿线设置检查井16座，压力检查井12座，压力消能井1座，排气阀门井5座，工程投资6057861元；

Ⅳ标段：袁花泵站至黄湾泵站，管线长约5200米，主要施工方法为开槽埋管、顶管、管桥4座，沿线设置压力检查井8座，压力消能井1座，工程投资4180104元；

泵站四座，分为两个标段，泵站为钢筋混凝土沉井结构，上部结构为现浇钢筋混凝土框架结构，附属房屋为砖混结构，施工内容还包括相配套的工艺设备、工艺管道、电气设备和站内附属设施的安装工程；

1．2建设单位

xxxxx水务建设有限责任公司

1．3设计单位

中国市政工程东北设计研究院

1．4监理单位

xxxxx工程建设监理公司

>二、监理依据：

1、本工程《施工合同》、《监理合同》；

2、设计图纸和其他有关文件（包括上级主管部门批准的施工组织设计、施工方案等）；业主认可的监理施工细则、监理规划；

3、GB/T19002：2024标准质量体系文件；

4、国家和xxx省、xxx市有关工程建设方面的法律、法规、政策和规定；

5、现行的工程建设规范和质量检验评定标准；

>三、质量控制：

1、针对本工程施工特点，我公司抽调能够吃苦耐劳的相关专业技术人员组成监理项目部，在总监的主持下，根据工程特点和规模编制了《监理规划》、《监理实施细则》，对工程中重点部位、关键工序设置了监理控制点予以旁站监理，严格要求施工单位必须实行材料报验制度、工序验收制度、隐蔽工程检查验收制度；

2、在质量预控方面，严格审核施工单位提交的施工组织设计及模板工程、防水混凝土施工、砖砌体施工、钢筋连接与制作安装、土方回填等各项专业施工方案，按照监理规划质量预控的要求，认真审核，提出建设性意见；

3、对泵站进场商品混凝土质量证明严格检查，与设计要求相符允许使用，对于自拌混凝土的配比拌合过程中，不定期的抽检各骨料的级配使用情况，发现与配合比有偏差立即给予指出整改，并均按要求见证取样,对每次浇筑混凝土均进行旁站，并认真填写了旁站记录，现场见证留置试块，对已到龄期混凝土、砂浆试块经实验室检测均能达到设计要求；

4、监理项目部始终坚持以事前控制为主，结合平行检查、巡视及跟踪旁站相结合为原则，并对工程质量抽检做了详细的记录，严格遵守现行的国家质量验收规范、标准，特别是工程建设标准和强制性条文要求，对施工工艺全过程的实施质量监控，复核各重点工序的施工程序的落实情况，特别对xxxx工程建设监理公司泵站的沉降重点部位的施工提出预警，认真做好“事前、事中、事后”的三控制，严格每道工序的检查验收，合格后进入下道工序的施工，不合格坚决不允许进入下道工序，对于出现不合格的地方，签发了工程师通知单，严格要求进行了返工或整改，直到合格为止，达到整个施工过程处于受控状态，较好的控制了每道工序的施工质量；

5、穿越道路压力流的管道铺设时，监理人员全天候的旁站，重点检查管基础的砂垫层及管的胸腔两侧及管顶砂回填量并严格按要求夯实，确保该部位的工程质量；

6、对工程中所有的管道做分段压力及闭水试验时，业主与监理单位非常重视，并一起到现场旁站，对所有

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