# 集中开工幕后工作总结(35篇)

来源：网友投稿 作者：雾凇晨曦 更新时间：2024-08-02

*集中开工幕后工作总结1按照州纪委及州政府专题会议的要求，我委高度重视，及时进行了安排部署，项目信息公开工作有序推进，现将有关工作情况小结如下：一是切实加强领导。为切实加大对项目信息公开工作的领导和指导力度，我委成立了“工程建设领域项目信息公...*

**集中开工幕后工作总结1**

按照州纪委及州政府专题会议的要求，我委高度重视，及时进行了安排部署，项目信息公开工作有序推进，现将有关工作情况小结如下：

一是切实加强领导。为切实加大对项目信息公开工作的领导和指导力度，我委成立了“工程建设领域项目信息公开工作领导小组”，由常务副主任任组长。领导小组下设办公室，负责项目信息公开日常工作，并明确了各科室的主要工作职责。

二是制定实施方案。按照《工程建设领域项目信息公开和诚信体系建设工作实施方案》的要求，我委及时制定了《工程建设领域项目信息公开工作实施方案》，明确了工作目标和工作原则，细化了工作任务。按照项目信息公开的有关要求，我委项目信息公开的范围是年以来立项，政府投资和使用国有资金的项目审批信息。具体内容主要包括：项目建议书批复结果信息、可行性研究报告批复结果信息、初步设计方案批复结果信息、节能评估审查批复结果信息等方面。

委领导小组办公室按照有关要求，对20xx年以来我委政府投资和使用国有资金项目的审批信息进行了集中公开和发布，截止目前，共发布重点项目审批信息条。

总体来说，我委已按照州工程治理领导小组和州协调小组的相关要求，基本完成了项目信息公开工作，但由于此次集中公开时间紧、任务重，也还存在信息公开不够全面、信息质量不够高等方面的问题，在下步工作中，我们将进一步清理相关项目信息，按照“三个百分之百”的要求，圆满完成项目信息公开工作，对此次集中公开后形成的相关信息，将于每月日前对上一个月的信息进行集中发布，建立健全项目信息公开长效机制。

**集中开工幕后工作总结2**

>一、工程概况

本工程位于XXX，属于多层公共建筑，建筑总面积为XX平方米。本工程消防施工范围：火灾自动报警系统、自动喷淋灭火系统、消火栓灭火系统、防排烟系统、应急照明及疏散指示系统。

>二、工程技术档案的形成

该工程从开工到竣工，项目部都派有通过专业培训的技术人员在现场进行技术资料的检查、收集、汇总和整理，档案工作一直在建设单位、现场监理的监督指导下进行，公司领导及有关部门对该工程也非常重视，随时到施工现场检查、指导，确保了档案资料的准确、真实、齐全、完善。在整个工程施工过程中，项目部严格按档案资料管理的要求认真抓好了以下几个方面工作：

1．配备齐全了现场管理人员，档案管理员持证上岗；现场配备了各种标准、规范及指导书籍；建立了档案资料形成的工作程序及规章制度，确保技术资料与施工同步进行。

2．用于本工程的材料进场时，我们都进行物证核实，保证材料出厂合格证及性能检测报告的及时、准确、真实，保证了工程材料及合格证明资料符合规范要求。

3．在施工过程中，做到了先交底后施工，施工交底记录内容齐全完善，对隐蔽工程及时进行检查验收，按规定填写好各种隐蔽验收记录、完善签字手续，做好了各种施工记录。各种隐蔽检查及测试记录均保证及时、准确。

4．在各分部分项工程施工过程中，及时进行质量自查及自评，填写好质量检查验收记录表，在施工过程中，及时进行了分部分项结构验收，资料齐全、完整。

>三、工程技术档案的编制

在工程竣工交验前，完成了工程技术档案的收集、汇总、整理、装订工作，整个工程技术档案齐全、完整、真实、图文清晰，组卷合理，装订美观，自评为优良，交档案馆验收。

**集中开工幕后工作总结3**

近年来，在市委、市政府和省^v^的领导下，我局（公司）以^v^理论和“xxxx”重要思想为指导，深入贯彻落实省委办公厅、省政府办公厅《关于进一步深化政务公开工作的意见》等文件精神，在推行企务公开化、制度化和规范化方面做了大量工作，取得了较好成效，为保障各项工作健康、稳定、持续发展发挥了重要的作用。近日，我局（公司）根据《关于转发省政务公开办;的通知》（明政务公开〔xx〕7号）文件要求，组织相关部门开展自查自纠，做好迎接全国全省检查的各项准备工作。现将我局（公司）企务公开工作开展有关情况汇报如下：

一、加强组织领导，完善制度建设。根据省^v^和市委、市政府关于政务公开工作指导精神，结合本局实际，我局（公司）制定下发了《xxx烟草行业企务公开实施意见》，做到机构健全、内容公开、程序规范、制度完善、现场指导、检查监督，推动企务公开工作正常有序开展。

一是加强组织建设。成立了企务公开工作领导小组，组长由局长担任，副组长由纪检组长担任，主要指责是指导全市烟草行业企务公开工作，提出实施意见，监督检查制度落实，审议拟公开的形式和内容；成立了企务公开审议工作小组、评议工作小组和监督工作小组。

二是加强制度建设。先后制定和完善了xxx市烟草专卖局企务公开《主动公开制度》、《依申请公开制度》、《审议制度》、《评议制度》、《反馈制度》、《备案制度》、《责任追究制度》等多项制度，促进了企务公开各项工作的规范化。

三是加强目录建设。认真按照《xxx市人民政府办公室关于认真编制政务公开目录的通知》（明政办发明电〔xx〕13号）文件要求，梳理政务信息公开资料、公开数据、公开内容，编制政务公开目录，确保企务公开规范有序运行。

二、细化公开内容，明确公开重点。按照省、市政务公开工作的统一部署，我局（公司）坚持“以公开为原则，不公开为例外”的要求，明确企务公开的范围：凡是与企业生产、经营、管理密切相关和直接涉及职工群众切身利益的事项，除国家规定的保密事项和企业商业秘密外，都要在一定范围内采取适当方式，征求职工意见，并予以公开。

一是企业重大决策问题。主要包括企业中长期发展规划，投资和生产经营重大决策方案，企业改革方案、重大技术改造方案、职工分流、安置方案等重大事项。

二是企业生产经营管理方面的重要问题。主要包括年度工作意见、年度经济目标及完成情况，财务预决算情况以及相关的责任制考核、奖惩办法，企业重大投资决策方案和实施情况，企业技改、基建工程建设项目的招投标，大宗物资采购供应，产品销售和盈亏情况，承包租赁合同执行情况，企业内部经济责任制落实情况，重要规章制度的制定等。

三是涉及职工切身利益方面的问题。主要包括劳动法律法规的执行情况：集体合同、劳动合同的签订和履行，职工工资奖金分配、奖罚与福利，职工养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保障基金缴纳情况，评优选先的条件、数量和结果，住房公积金管理以及企业公益金的使用方案，安全生产和劳动保护措施等。

四是与企业领导班子建设和党风廉政建设密切相关的问题。主要包括民主评议企业领导人员情况，企业中层领导人员、重要岗位人员的选聘和任用情况，干部廉洁自律规定执行情况，企业业务招待费使用情况等。

三、构建沟通平台，丰富载体形式。我局（公司）不断创新公开载体形式，积极构建沟通平台，拓宽企务公开领域。

一是完善职代会制度。职工代表大会是企业实行民主管理的基本形式,也是企务公开的主要渠道。凡是法律规定属于职代会职权范围的事项,都必须向职代会报告,按法定时间、法定程序在职代会上进行审议通过并公开。明确规定企业重大决策不经职代会审议不能付诸实施，关系到职工切身利益的重要方案不经职代会通过无效。加强工会组织建设，适应行业母子公司体制改革和取消县级烟草公司法人资格的发展变化，成立福建省烟草公司xxx市公司系统工会，发挥工会组织的新职能。

**集中开工幕后工作总结4**

>一、工程概况

工程建设单位：

施工单位：

>二、施工简况

该工程自20XX年6月份开工，至20XX年7月底彻底完成。施工过程中，承蒙建设单位领导现场指导、督促，加林监理公司的严格掌控、全面推进，在我项目部全体员工的共同努力下，确保了工程质量和施工进度，做到了安全文明施工，全面履行施工合同及变更内容。

1、施工组织：该工程工期紧、要求严。我公司在施工现场成立项目经理部，并设立了相关管理部门，明确相关负责人，配合项目经理工作。

2、工程质量控制：主要在原材料和工序上严格控制。所有进场材料，都必须提供厂家合格证和质保书，经材料员、质检员现场验收，初验收合格后登记入库，再经监理工程师验收并见证抽样送检，合格后才投入工程使用。针对该工程变更频繁的特点，在工序质量控制上，每个工序施工前，由工程技术负责人组织施工人员及施工班组进行技术交底，及时告知其施工工艺、施工流程、施工作业方法及施工控制点，做到每个施工人员上岗前心中有数。施工过程中，质检员全过程跟踪检查，发现问题及时整改处理，确保施工过程时时处于受控状态。工序施工结束后，公司组织自检，合格后报监理工程师验收，验收合格后进入下道工序施工。在业主代表和监理的监管之下对出现的质量问题，及时得到纠正和整改，有力的保证了工程质量，工序验收均为合格率。

3、进度控制：为了确保按时完成施工任务，我们根据合同工期制定了总体施工进度计划，并确定了主要控制点。再分解为各工序施工进度计划，制定施工进度计划横断面图，并跟踪控制;发现实际与计划偏离，立即采取补正措施。水稳摊铺和缘石的安装是本期工程的.进度重要环节，根据现场的工作状况及我部的施工能力，合理安排施工周期及施工作业面。为此，我们制定了专项进度控制方案及措施，同时，得到业主代表的大力支持和帮助。在施工高峰期，时值高温，业主、监理24小时和我们一起坚守岗位，并调集人员，集中力量打歼灭战，施工一段完成一段，确保了施工工期，按计划要求完成了各项施工任务。

4、安全文明施工：为了保证道路及来往车辆及行人的安全通行，项目部制定了专门的交通导行方案，施工采取两侧全封闭施工方案，并主动与交通、电信、电力、绿化等单位联系，得到了紧密的配合。施工段张贴安全文明生产标语，路口设立警示标志、夜间警示灯并派专人值班，确保施工安全。拆除、挖除的土方外运时，为保证车辆经过段的路面整洁，每天安排专人清扫。工程整个施工过程，未发生安全事故，并在市安全专项检查中得到了检查组的好评，考评及格。

5、施工协调：对外，加强与业主、监理、设计单位的沟通。遇有与施工现场不符或方案有待优化的地方，主动与相关单位取得联系。该工程中，设计变更、施工方案申报等均得到了相关单位的批准。在内部协调管理上，每周召开一次施工例会，对在施工中出现的问题进行交流沟通，并部署下一周的工作，对有可能出现的问题进行交流，落实控制措施，搞好现场协调合作。

>三、施工效果及存在的问题

在工程施工过程中，我们本着“安全第一，质量先行”的原则，优选施工方案，重抓施工管理，严格按规范要求组织施工。使得整个过程基本无返工现象。工序验收一次合格率100%;试验合格率96%;使用功能试验合格。

通过该工程的施工，检阅了我们的施工能力，从中总结了一些有益的施工经验，总体施工效果良好。但是也存在一些问题：管理不力、现场管理人员反应能力差，导致在施工进度上不能达到业主的要求，让业主现场领导操心，带来不好的印象;因同时与景观、绿化交叉施工，多处被损坏的缘石修复不及时、沥青表面积水处理不及时等。这些都是因我们施工管理、精品意识、技术水平不强而造成的，重主体轻外观现象依然存在。我们将通过这次改造工程的检验，发现不足、吸取教训、总结经验、扬长避短，在今后的施工中，调整、强化施工管理理念，提高进度、质量、精品意识，打造精品工程。

**集中开工幕后工作总结5**

一年来,在学校正确领导和关心帮助下，本人认真学习“三个代表”的重要思想，牢固树立以“八荣八耻”为内容的社会主义荣辱观，按照学校确定的工作思路，以微笑服务为己任，以学生满意为宗旨，立足本职、爱岗敬业、扎扎实实地做好服务工作。现对自己的工作总结如下：

一、勤奋学习，与时俱进

理论是行动的先导。作为后勤服务人员，我深刻体会到理论学习不仅是任务，而且是一种责任，更是一种境界。一年来我坚持勤奋学习，努力提高理论水平，强化思维能力，注重用理论联系实际，用实践来锻炼自己。

2、注重理论联系实际。在工作中用理论来指导解决实践问题，学习目的再于应用，以理论的指导，不断提高了分析问题和解决问题的能力，增强了工作中的原则性、系统性、预见性和创造性。我注重把理论转化为自己的科学思维方法，转化为对实际工作的正确把握，转化为指导工作的思路办法，积极研究新情况，解决新问题，走出新路子，克服因循守旧的思想，力戒“经验主义”，拓展思维。

二、立足本职，爱岗敬业

作为后勤服务人员，我始终坚持“把简单的事做好就是不简单”

工作中认真对待每一件事，每当遇到繁杂琐事，总是积极、努力的去做;全身心的投入到工作中去 一年来，为了能积极贯彻学校提出的“服务周到，保障有力”服务宗旨，为了使自己更好地为学生服务，我一边向老同志虚心请教，努力学习和借鉴她们的工作经验，一边严格要求自己，对学生反映的问题，自己能解决的就积极、稳妥的给予解决，对自己不能解决的问题，积极向学校如实反映，争取尽快给学生回复。

以上是自己对全年工作的总结，但自己深知还存在一些不足之处，离上级的要求还有差距，一是工作经验欠缺，实际工作中存在漏洞。二是工作创新不够。三是工作中有急躁情绪，有时急于求成。在下步工作中，要加以克服和改进。

**集中开工幕后工作总结6**

尊敬的各位领导、各位来宾、朋友们：

大家好!

今天我们有幸和大家一起欢聚在这片热土，共同迎接一个美好的时刻，在上级各部门和领导的高度重视和亲切关怀下，工程在此举行隆重的开工典礼，揭开了工程开工建设的序幕。在此，我作为施工方代表向工程的开工表示热烈的祝贺!对光临开工仪式的各位领导、各位来宾表示热烈的欢迎!并向各位来宾和朋友们致以美好的祝愿!

x有限公司，系房屋建筑工程施工总承包一级企业，多年以来，在市建设局、政府相关部门的大力支持和鼎力相助下，经过公司上下的努力和拼搏，取得了一定的成绩和荣誉。企业先后获得多项“奖”和“”称号，近年来，公司获得的省级以上优质工程奖项x项，省级文明工地x项，其它地、市级单项奖更是年年榜上有名。公司成立以来，运营情况良好。目前，企业正按照质量管理体系、环境卫生管理体系、职业健康安全管理体系的要求，进行更加规范有序的管理。

工程通过公开招标，我公司以合理的报价、完善的施工方案一举中标。中标后，为确保该工程能做到文明施工、质量创优、如期交付，我们进行了周密的部署，组建了强有力的施工管理班子，选择了精锐的施工队伍，配备了过硬的技术力量，投入了先进的施工设备，并根据该工程的实际情况，制订了严密的施工计划和扎实的安全防护措施。

x集团有限公司踏上x集团这片热土，信心十足，我们愿意接受当地政府和相关行业主管部门的监督，虚心接受兄弟单位的诚恳关心，服从建设单位和监理单位的现场管理，遵章做事，规范施工，争创精品，奉献出x集团有限公司人的智慧、勤劳和汗水，展示x集团有限公司严格管理、精品倍出的风采，向建设单位交一个优质工程、满意工程。

我们相信，在各级领导的关爱和支持下，在社会各界朋友的关心和帮助下，我们一定能与参建各方密切配合，保质、保量、如期完成该项工程的施工任务，把工程顺利完工。我们一定会继续树立x集团有限公司的形象，干一个工程，树一个丰碑，为建设物资公司美好的明天作出我们应有的努力!

谢谢大家!

**集中开工幕后工作总结7**

20xx年是简单而不平凡的一年，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，因此工程维修也有了更高的要求。为了适应市场要求，我们在今年不断提高工程维修技能，美兰金邸整体工作绩效，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。为了总结经验，寻找差距，规划前景，促成20xx年工作再上一个新的台阶，现将20xx年主要工作汇报：

>一、总结

1、叠加区域公共楼道照明开关改声控和触摸延时开关；

今年第一季度主要对叠加公共楼道照明设施开关进行更换改装，将总进户门进门口和楼道拐弯口换成声控延时开关，业主家门口换成触摸延时开关，在也不会发生业主到家忘了关灯，促使灯泡灯头烧坏的现象发生，也达到了节能的效果。

2、独栋弱点问题查找和恢复监督工作

由于独栋别墅违章改建导致弱点系统全部瘫痪，43户线路全部断，24户主线断，报警电源坏1只，解码器坏4只，系统隔离器坏6只，控制箱坏4只，在公司领导和服务中心经理多次和开发商协调沟通下，得到了开发商同意解决，在施工队进入施工现场时，我们克服人员少，进行时时监督，两人相互轮着看，除了给业主正常报修外，其余时间都跟着施工队，当然在跟着的时候也发现了不少问题，偷工减料，能省事就省事的解决办法，埋线管不够深等问题，在我们强有力的要求下，促使施工队按照标准施工，如今独栋弱点基本已经恢复了常态。

3、日常维修工作的开展；

今年我工程部接到维修单1262张，完成1245张，修缮率在百分90以上。先后完成了叠加区域38台电梯基坑水泥块及垃圾清理工作，70号门口总污水管道下榻更换维修工作，叠加69号，70号，72号，82号，94号，95号，101号合计7户没上水总阀，由于开发商施工队种植绿化时把埋住了，通过我们工程部两个多星期的努力查找，找到5户总阀的位置所在，把挖出来后，重新提高了井的高度并做了井盖，还有95号和101号由于没找到，最后协调自来水公司关掉总阀，停水两小时，重新安装了阀门，并给叠加区域所有井盖涂上了绿色的油漆，促使其和绿化形成一体。另对二组团景观桥护绳的更换，梅雨季节对小区所有房屋渗漏水进行检查，对有渗漏的及时和开发商施工队联系，及时维修，此工作得到了业主充分肯定。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，在今年的第三季度着重对小区屋檐滴水，老虎窗渗水，存在各类遗留问题进行汇总，发文开发商协调解决，目前由于屋檐滴水开发商施工队明确说明无法修复，该问题真在协调之中，寻找积极可行的办法。另在今年梅雨季节来临时给三组团安装了一台380V水泵，由于先前没有380v电源可供，我们克服人员少，时间紧的情况下，开路面槽，挖沟埋管，穿线，固定，终于赶在暴雨来临时安装好，确保了今年防洪工作圆满顺利的完成，在今年火灾日的第二天我们就对小区所有的消防设施进行检查，检查时发现的问题还是比较多的，有点是平时有点疏忽没注意到，比如电梯基坑油杯油溢出来，没有及时清理，如果有什么烟头掉下基坑，这也是火灾事故的苗头，我们及时组织电梯保养人员给予清理并督促以后发现满时及时做好清理工作，另外叠加楼道消防灭火器20只压力已经不够，另外服务中心也需要增加一箱灭火器，该问题已经向余经理做了汇报。还特别向几个外围单位强调做好消防工作，对所管辖的电器设备做好绝缘测试，线头螺丝紧固工作，这个月主要对几个组团河道的潜水泵进行绝缘检测工作和所有上水管，各类阀门，水泵，做好防冻工作。

4、日常设备维护保养情况

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，目前都处于良好的工作状态。

>二，本年度工作遗留问题

1、小区罗芬路美兰湖路围墙2024千多平方刷油漆保养问题，由于该处围墙比较超高，我们维修人员包括我在内只有两名，一周工作日除了休息天，只有三次碰在一起的机会，还有负责处理业主日常报修，所以在人员配置方面是很难完成的，因此该工作也向余经理做了汇报是否请外单位人员完成，等待回应中。

2、小区一号桥二号桥的栏杆，大闸门的设备，63号闸门设备，儿童乐园，刷油漆保养，油漆报告已经打了，正在等待油漆。

3、小区监控摄像头坏5只，分别为西大门西向北，69号西向东，38号北向西，18号北向南，水闸门，周界报警坏两对，分别为37防区和7防区。该报告已经打到公司采购。

**集中开工幕后工作总结8**

>一、中心镇建设

1、xx年项目验收。市批准三个项目总投资474万元，自筹万元，市补万元。其中：三三路段投资112万元，400米长、18米宽；大瓦头校园路投资83万元，长xx米，宽4米；镇区排水投资281万元，总长6280米。经市农委、市财政局及县多次验收合格，工程建设得到市、县认可。

2、xx年项目立项、建设。市批准项目2个，镇区道路6700米，投资万元，自筹万元，市补164万元；镇区排水2700米，投资108万元，自筹81万元，市补27万元。总计投资万元，自筹万元，市补191万元。目前，已报批立项，工程在建设中。

>二、重点工程

1、月牙河市场开发建设。在县水利局支持下，征得市水利局同意，利用废弃子牙河泄水河建设农贸市场，将早晚市场迁入，解决王口大街拥堵顽症。

2、王口大街治理。就王口大街脏、乱、堵问题，进行综合治理。一是进一步落实以村为主、属地分段负责管理制度，沿街6个村配齐专职卫生清洁人员，保障人员工资待遇，健全垃圾日产日清制度，市场摊位管理制度。二是组织进行集中清整。今年共组织进行3次集中清整，村组织出动清运车30台次，清扫人员80多人次。

>三、土地管理

1、加强土地保护管理。注重土地法律法规的宣传，平时对村干部思想动态了解清楚，筛查重点、把握动态、处理苗头、疏导控制，做到取土基本利用废弃沟渠埝，严格保护基本农田。对违法占地、建设，一经发现，及时到现场严格查处。

2、完成第七次卫片调查。按照县土地局关于对第七次卫星遥感检测图片调查的要求，组织人员，对全镇35处占地建筑地点进行实地勘测丈量，绘制图表，按时完成调查任务。

3、完成村级集体土地调查定界。按照县政府关于《静海县第二次土地调查工作方案》的部署，组织人员，集中时间，细致勘测，千方百计调处村与村之间矛盾，完成了镇内24个村之间的土地确权定界，解决了与子牙镇之间的界边矛盾，完成了我镇与梁头镇、子牙镇、台头镇乡镇界，及河北省部分省界的定界工作。

>四、乡村公路建设

1、新修公路公里。镇村两级千方百计筹措资金，总投资580万元，完成了3条乡村路修建。其中：坝静路公里，郑庄路1公里，大瓦头路1公里。

2、挖补公路公里。鉴于三三路破损严重，为解决沿线群众生产生活难题，镇财政出资12万元进行全线挖补。

>五、户厕改造回头看

按照天津市户厕改造回头看的要求，组织人员入户核实户厕改造数量、质量及使用情况，对全镇7024座户厕逐个核实登记，填表上报。市爱卫会对王口镇三年来户厕改造工作认可，并评为天津市改厕工作先进集体。完成全镇24个村82座公厕调查摸底上报。

>六、文明生态村建设

1、制定五年规划。按照静海县文明生态村创建部署，依据我镇实际，制定上报了王口镇文明生态村五年创建规划。为今后保持文明生态村创建连续打好基础。

2、四个创建村验收。今年迎接市农委、市财政局、县政府验收检查，朱家村、大瓦头、民主、西岳庄四个村验收合格，市补贴资金93万元全部拨付到位，建设项目全部竣工投入使用。

**集中开工幕后工作总结9**

>一、情况、施工过程、开工、竣工日期、执行合同等情况

金华市当代江南二期景观绿化工程于20xx年x月x日由浙江大自然园艺有限公司承担施工。该工程开工日期20xx年x月x日，竣工日期20xx年x月x日。

>二、工程规模及造价、起讫地点、关键工程等情况

我单位承担的金华市当代江南二期景观绿化工程包括喷泉、中心水景、园路铺装等硬质铺装以及水电安装、种植土回填以及苗木的种植等工作内容。工程造价约180万元，总绿化面积为6000平方米。工程位于金华市环城南路以南、兰溪街以西地块当代江南16—21#楼和22—29#楼周边硬质景观、绿化工程。

>三、本景观绿化工程的设计思路和主要原则

本合同段的设计遵循住宅小区绿化的固有特点及相关功能要求，通过对绿化苗木的生态特征、观赏价值、养护难易、经济价值的综合评估分析、造景手法上的创意，力求营造出一种既能满足功能生态要求，又有大气悦目的景观效果的环境氛围，做到美观、经济、实用的原则。

>四、主要材料使用情况：

>五、施工工艺、方法、技术措施等情况

1、种植土回填：

a、表土的选择和种植地的整理

表土选择松散、具有透水作用并含有有机物质的土壤，无有害物质以及剔除石块、棍棒、垃圾等，以利于植物生长。清除种植地内的建筑垃圾、杂草、树根、大石块等残留物，填平低洼积水处。

b、表土铺设：

（1）以上准备工作自检合格后，报监理工程师检验复测，监理工程师同意后，立即进行表土铺设，表土坡度根据设计要求进行整平。表土铺设完成后，其表面标高与侧石、窨井或其他类似结构相平。待沉降后，比侧石、窨井略低。

（2）表土铺设达到要求厚度后，其完成的工程保证符合所要求的线形、坡度，并经监理工程师检验合格。

2、种植乔灌木：

a、植物品种及质量要求

（1）选择的植物生长健壮、顶芽饱满，根系发达，蓬形匀称，无病虫害。

（2）乔木具有挺直的树干，发育良好的枝杈且不有直径大于20mm未愈合的伤痕。

（3）植物品种严格按照图纸设计采购。运到现场的苗木规格保证满足设计要求，苗木进场均经监理工程师、单位现场管理人员验收，不符合要求的苗木不入场。

b、定点、放样

根据图纸设计要求，测出苗木栽植位置及株行距，位置确定后用木桩、石灰等做出明显标志，灌木带用白灰线划清范围，并标明苗木品种及数量。

c、树木的栽植

①在土地平整、测量放线定点后，按照先乔木后灌木的原则进行种植。乔木在种植前进行适度修剪，灌木在种植后进行修剪整形。

②栽植时，把树木的最佳观赏面放在最佳观赏角度，较大苗木栽后，为了防止被风吹倒立用支柱支撑，固定树木。

③小灌木的栽植根据图纸、现场正确放样后再种植，种植时小灌木朝向一致。

④树木运到现场，当日不能栽完，根部加以覆盖。一时不能定植的苗木，假植在不妨碍绿化施工、运输灌溉比较方便又可避风且不积水的地方。

>六：养护管理

1、养护分为施工过程中养护和完工缺陷期内养护。

2、结合本工程的特点，采用边种植边养护的方法。

3、养护管理目标保证苗木100%成活，并健康茁壮成长，有良好的观赏效果。

4、养护工作内容：

a、经常除草；

b、按园艺方法进行修剪整形；

c、根据天气情况及时浇水；

d、根据植物生长需要及时施肥；

e、打药防止病虫害；

f、及时补植枯死、损坏的树木花草；

g、经常清扫及清除垃圾，保护表土；

h、在适宜季节对枯树、坏死灌木及其它不发芽或死去的植物和草及时进行更换；

5、硬质景观施工艺：

a、严格按照图纸要求用打夯机进行打夯；

b、混凝土垫层严格按照施工图的要求如C10、C15、C20等进行配比，厚度达到施工图的要求并找平；

c、严格按照施工图的要求进行干硬性水泥的配比并达到施工图所规定的要求；

d、板材按照甲方指定的地点采购，采购的板材需达到施工图的要求；

e、雨花石选表面光净、无杂质、光泽度高达到施工图中所规定的要求；

>七、工程地质、地形、水文、特殊地基的处理情况：本合同段没有发生一般及重大工程事故。

>八、工程事故处理情况

本合同段没有发生一般及重大事故。

>九、工程质量目标及质量达标情况

本工程质量目标：工程质量符合合同规范要求和质量评定标准。整体景观优美，工程质量标准：合格。

>十、质量管理措施

a、项目经理部经常组织职工学习施工规范。使全体项目部员工充分认识到质量的重要性。关键工序施工技术人员旁站指导。

b、项目部实行质检员施工质量全权负责制。确保工程质量优良。质检员严格控制施工工序，严把质量关，杜绝不合格工序不整改不得进入下一道工序。

c、落实奖惩制度，将质量的好坏、成品（半成品）的保护与职工的经济效益挂钩。成立由项目经理、技术负责、质检安全人员组成的检查组，每月进行检查评比，提高职工质量意识。

9、工程质量达到情况

本合同工程质量自评已达到合格等级。

>十一、技术经济指标完成情况

工程按合同工期完工使用后，未发生任何质量问题，满足设计技术要求，取得了良好的社会效益。

**集中开工幕后工作总结10**

12月3日晚，建筑工程学院在文体馆召开20xx学年工作总结表彰大会。应邀出席本次大会的领导有青岛农业大学招生就业处处长董玉河，青岛农业大学团委书记初磊；建筑工程学院党委书记刘学兵，院长顾军，副院长杨吉民，党委副书记、副院长孙昭锋，团委书记王敬，会议由孙昭锋主持。

会议在雄壮的国歌声中拉开帷幕。建筑工程学院党委书记刘学兵在表彰会议中作了《建筑工程学院20xx学年学生工作总结报告》，总结了在过去的一年中所取得的工作成果，肯定了建工学院全体领导与学生在过去的一年里工作和学习中所做出的努力，使得建筑工程学院在过去的一年中的学风建设，学生管理工作，学生心理健康教育，学生创新实践环节，毕业生就业促进工作等环节中都取得了突出成绩，但也要了解现在我院所存在的不足，在下一阶段的工作中我院将会着重在学生干部的选拔和工作能力的培养，推动学生的学习积极性和学生思想教育等工作作出努力，同时也希望同学们在今后的学习和工作中可以取得更加突出的成绩。

随后，建筑工程学院院长顾军宣读了关于表彰20xx学年度先进集体和先进个人的决定。在工作人员宣读获奖名单后，优秀学生代表张刚和新生代表孙帅分别分享了他们的经验和大学生活中的收获与感动。会议最后领导为获奖的集体和个人颁奖。

此次表彰大会是对过去一年工作的一次有力总结，也是对成绩优异、工作能力突出的同学的鼓励。同时也希望同学们以获奖同学为榜样，在新学年里努力学习，奋发有为，创先争优，力争在新的学年里取得更好的成绩。

**集中开工幕后工作总结11**

回首过去的一学期，经过全班同学的共同努力，我们取得了一些成绩。这凝聚了我们每一个人的努力和付出，是我们全班同学同心同德、紧密团结的结果。然而成绩只能代表过去，展望新学期，我们任重而道远，需要我们更加刻苦学习、奋发图强，请大家扪心自问：新学期，我准备好了吗?

一、校园一周要闻

1、本周班队会主题：

以“新学期 新气象”为主题，教育学生在新的一学期有新的开始。

2、年级举行列队比赛。

二、班级一周小结

(一)班级整体情况

1、卫生方面

本周卫生情况：本周大部分同学值得表扬，新学期开始后能够自觉主动的保持座位周围的卫生，特别是每个小组的卫生组长，尽职尽责维护本组的卫生。希望室外同学能够尽快进入状态，也维护好班级的室外卫生区，不因一个组而为班级扣分!

2、纪律方面

早上到校后的时间小部分同学能够收心，利用起来。希望大家能珍惜时间，合理规划一天的学习。

3、就餐方面

本周就餐秩序较好，希望同学们在排队去餐厅的路上、就餐中不要说话，防止呛着。

就餐时需要注意：

(1)冬天饭菜易凉，及时排队到餐厅并有秩序洗手。

(2)就餐时保持安静，就餐完毕自己清理好桌面卫生。

(3)班上所有同学就餐完毕后扶起餐凳，收拾好桌面方可有序离开餐厅。

4、路队方面

(1)放学铃声响后所有同学都要及时排队，快静齐。卫生组长能够迅速检查小组成员的地面卫生以及桌洞卫生。

(2)各小路队长及时到位，清点好人数告诉班主任老师。

(3)希望路队每位同学都能够约束好自己，遵守班规校纪，养成良好路队习惯。

(4)希望各路队在楼下排队时保持安静。

(二)综合评价情况：

20\_\_\_，成为最好的自己——本周班级考评具体情况如下：

(三)学习方面：

语文方面：

本周学习了第一单元的一、二、四课，希望家长能够利用周末时间让孩子将知识点巩固一下，在新学期的开始就打好基础，不要到了期末手忙脚乱。

课堂表现比较积极的有：周睿、姜富元、张钰琛、傅瑜欣、刘懿、宋尚芸、李伟韬、张威、姜帅、孙晗程、赵晓鸣等同学，新学期很多同学在课堂上懒于动脑，希望同学们在新的学期有新的面貌，在课堂上积极主动!

课文背诵方面：新学期检查第一课背诵，很多同学假期没有背诵，在两天布置了背诵作业后仍有部分同学没有背，因此要求同学们

数学方面;

新的学期，孩子们进入了小学最后一个学期的学习。本周数学学习了圆的认识单元信息窗1、信息窗2、

一、具体内容：

信息窗1学习了画圆(固定一点、固定长度、一段距离)，半径、直径的定义，半径与直径的关系。

信息窗2学习了圆的周长，通过滚一滚的方式测量圆的直径、用线绕圆一周的方式测量圆的直径。这样测量曲线不方便。探究出圆的周长与直径存在着一定的关系。周长与直径的比值是圆周率。

得到周长的两个计算公式。c=πd c=2πr

因为关于圆的.周长、圆的面积会涉及到的乘法计算，要求学生熟练背诵×1……×9

二、课堂听讲

开学一周，孩子们听课效果越来越好。积极性比较高。好的开端是成功的一半，希望孩子们能够坚持下去。

期待孩子们这学期努力付出，幸福收获。

英语方面：

本周学习了新的单元模块，希望同学们利用周末时间继续坚持读英语、听英语，提高自己的口语能力。

三、班级小事记

1、本周班队会主题：

以“新学期 新气象”为主题，教育学生在新的一学期有新的开始。

2、新学期 新面貌

1、好习惯训练点：

(1)放学路队好习惯。(要求：往楼下带队快静齐、在楼前等待保持安静、出校带队安静整齐)

(2)起立坐下好习惯。(要求：起立坐下整齐、没有杂音)

2、开展劳动小能手比赛(刷鞋)。

**集中开工幕后工作总结12**

1月22日，北京瑞维通工程机械有限公司召开20xx年度工作总结暨表彰大会。会议由瑞维通公司党委副书记、工会主席王春雨主持，瑞维通公司领导班子全体成员、集团公司第二纪检组副组长钱水兵、班组长及中层以上管理人员和先进个人代表参加了会议。昆明分公司通过视频参与大会全过程。

公司总经理曾国彬作20xx年度行政工作报告，回顾了20xx年公司在修理整合、管理水平、技术实力、生产能力等各项工作所取得长足进步，深刻总结经验教训并对公司未来的发展表达了良好的祝愿。

公司领导为先进部门、优秀员工等先进模范颁发了荣誉证书和奖金。希望受到表彰的先进集体、先进个人珍惜荣誉、再接再厉，不断推进公司的改革与发展，为瑞维通建设谱写新的篇章。

公司党委书记、执行董事鄂宝生总结讲话指出，20xx年是探索的一年，是改革的一年，是创新的一年，是发展的一年，我们向着理想又迈进一步，所有成绩的取得凝聚了全体员工的智慧和汗水。20xx年，公司将继续以人为本，优化资源配置，以纪为绳，规范多项管理，以生产经营为主线，以“缩工期，提质量，降成本，优服务”为工作落脚点，以企业发展、员工收益为根本目的，珍惜组织的信任，敬畏肩负的责任，谋求瑞维通的健康持续发展。

**集中开工幕后工作总结13**

XX扩建工程自XX年XX月开工，历经近1年多的建设，在XX开发公司及各级主管部门的领导下，经过各个参建单位精诚配合、团结协助共同使本工程得以顺利竣工。在此，请允许我代表公司及监理部向莅临XX扩建工程竣工验收的各位领导、专家表示衷心的感谢！

下面将监理工作情况作简要汇报。

>一、工程概况

>二、监理工作概述

从XX年XX月，施工单位逐步进场施工至XX年XX月份竣工验收，根据设计及相关规范要求对分部分项工程进行结构验收，符合要求。

我公司对该项目十分重视，项目总监理工程师由我公司担任，并抽调公司精干的专业技术人员组建项目监理部，编制了监理规划，组织各专业监理工程师在详细了解规范、强制行条文、招投标文件，认真熟悉施工图纸，在领悟设计意图的前提下，编制了具有可指导性和可操作性的各专业实施细则，并在监理过程中严格执行。监理项目部为保障项目实施过程中高标准进行各项质量安全控制，实行了对施工单位的技术交底制度、安全交底制度、见证取样制度、工程验收等一系列监理措施，确保了工程监理工作的顺利开展。

>三、工程质量控制

1、业主、监理共同组织第一次工地例会，会议上明确了质量目标，并提出了达到该目标在质量控制方面应注意的问题。

2、工程施工前，要求施工单位完善和健全质量保证体系，包括项目经理、技术负责人在内的质检、资料、施工等“五员”必须到位，要求施工单位对每一道工序加强自检职能，经自检合格才能通知监理工程师确认，确保了工程各工序的质量。

3、根据实际情况，编制监理旁站计划，对应该旁站的重点和关键部位如：打桩、混凝土浇筑等进行全过程旁站，并做好相应的记录。

4、编制见证取样计划，严格按照计划执行，本工程检测送XX建设工程检测有限公司的钢筋原材、钢筋焊接、混凝土、砂浆等试件均合格。

5、严格把好材料进场质量关，作为工程质量控制的切入口，对其认真核对产品合格证、质保单、检测报告，并对外观进行检查，按规范抽取适当数量送检，对不符合的立即要求施工单位退场，不得在工程中使用。

6、加强对工程现场的平行检查、现场巡视力度等相关监理工作，发现问题立即以口头及书面形式通知施工单位进行整改，对相关问题跟踪调查，直到整改完毕，复查合格方同意进入下道工序施工。施工过程中，我监理部针对施工单位下发了多分监理工程师通知单，关于现场的质量问题和施工安全问题占主要部分，施工单位基本上能按设计及规范要求及时整改到位。

7、各工序施工过程中，加强现场实测实量工作，对施工单位报送的检验批等评定资料到现场对照检查，得出实际数据，对超出规范的部位进行整改。

8、对工程材料及构配件安装，我监理部做了如下工作:

（1）按照各项施工验收规范，对安装材料及每道安装工序进行严格监理；

（2）对完成的工序，我们均按照设计及规范要求进行检测，对相关部位进行现场检测或试验，如避雷引下线接地电阻测试、等电位联结的绝缘电阻测试等，发现问题及时要求施工单位整改。

>四、工程进度控制

本工程在建设单位的正确领导下，我监理部做了大量的督促、协调工作，急业主之所急，在确保安全、质量的前提下把施工进度放在关键位置，经过各单位的不懈努力终于在XX年XX月份竣工。

对施工进度，监理在控制工程进度方面做工作总结如下：

1、根据现场实际出现的进度问题，多次以书面或组织专题会议讨论的方式施工单位合理安排，调整人力、物力、资金，使施工单位更能引起高度重视。

2、监理负责牵头，协调解决对施工进度产生影响的各种因素，并根据进度计划确定每周应该完成的工程量。

3、在计划工期产生偏离，关键工序、节点无法按计划完成时，征得业主同意，要求各参建单位及时调整施工计划，报监理部审批后实施。在装饰阶段，限定施工单位完成相应工序所需天数，确定各工序的施工人数，进度控制取得较明显的效果。

4、根据各施工单位上报的进度计划，监理按照现场实际情况，与业主共同商定，确定项目达到竣工预验收调节的最终截止日期。

5、对施工单位进度及时掌握情况，以书面形式总结上报业主。

>五、工程投资控制

1、工程款计量

监理根据业主与各施工单位签订的施工合同，工程进度款严格按照合同约定节点进行签证，对涉及变更的工程量严格按现场实际情况进行实测实量。

2、设计变更

会同建设单位、设计单位、施工单位对变更设计进行会审后，提出审查意见。对施工和设计等提出的联系单和变更，我们及时提出合理化建议，征得建设单位和设计单位最终确认后通知施工单位照此执行，并及时进行验收。

>六、合同管理

本工程涉及安装工种较多，监理部对分包单位等单位的资质进行了严格审查，对施工过程中总、分提出的问题积极协调，使工程能够顺利进行。

>七、安全文明施工

在监理过程中，监理项目部一直把安全文明施工工作放在首要位置，时刻牢记其重要性，并严格督促施工单位按照安全生产法、安全条例做好安全文明施工工作，对重要部位、环节存在安全生产隐患的，立即要求施工单位整改，直到消除隐患为止。

>在监理过程中主要做了以下工作：

1、根据本工程特点，结合现场实际情况，工地开工前编制《安全文明施工监理细则》，指导日常监理过程中对照检查、实施。

2、坚持每天对工地安全生产、文明施工进行检查，特别是对支模架、外脚手架、井架、安全用电、“三宝四口、五临边”防护等重要部位的安全检查，并记录好监理台帐，对出现的安全隐患，不符合要求的立即指出，要求施工单位整改彻底。

3、定期检查施工单位的安全台帐，特别对职工安全教育、安全交底方面进行认真检查，对存在不足之处及时提出。

4、通过监理例会、月报的形式对安全生产文明施工提出监理意见，针对安全生产文明施工存在的问题进行总结、分析，提出下阶段的工作重点，要求施工单位引起重视。

在建设单位的领导下，经过我监理人员的严格督促及施工单位的配合，本工程未发生重大安全事故。

>八、质量保证资料、分部分项评定

原材质保、试块统计、地基验槽、沉降观测、结构实体检测、隐蔽验收及分部、分项评定资料均符合验收规定。

>九、外观评价

本工程外观质量、截面尺寸、砖砌体截面尺寸经监理现场实测实量符合规范要求，但装修观感质量一般。

>十、工程评价

XX扩建工程符合验收评定标准，评定合格。

>十一、结束语

XX扩建工程历经2年多时间，经过参建单位的不懈努力下，用辛劳的汗水迎来了今天的竣工验收，回顾整个工程建设的每一幕，大家都有深切的感受。本工程遇到的情况较多，处理难度较大，经历了各方配合解决。但也为各参建单位提供了大显身手的舞台，积累了宝贵经验，我们全体监理工作人员也学到了很多工程管理经验，在此向XX开发公司的领导表示衷心的感谢！对质监站、设计院、勘察院等相关单位给予我们工作上的热情指导和帮助表示感谢！在今后的工作中，我们将认真总结工作经验，在今后的工作中更加完善。

**集中开工幕后工作总结14**

由我长江开发公司开发的贯庄安置房小区，在各参建方的共同精心管理下，一期工程主体已全部结束，并通过市质检站核验全部评为合格工程，，从而实现了既定的质量目标。在安全生产和文明施工方面也取得了较佳的成绩，施工至目前无一出现安全或质量事故，在这来之不易的成绩的背后，既有集团公司各方面的支持和分公司的重视，也灌注了全体参建人员的精心施工和心血。它的另一层意义还在于体现了全面推行ISO9001质量标准，用科学方法强化工程施工项目管理给我们所带来的益处，生动地演绎了规范化管理促进工程质量的事实。下面简单介绍一下一期工程项目管理中的一些感受。

>一、工程概况

1、工程项目名称：贯庄一期拆迁安置房小区是由江阴新长江开发有限公司开发。小区总建筑面积约万平方米，总投资约2500万元人民币。一期工程共18栋，于20XX年10月开工，整个小区工程项目计划于20XX年5月底完成。

2、设计单位：江阴城乡规划设计研究院。

3、总承包单位：江阴新德建设工程有限公司。

4、监理公司：上海同济建设监理咨询有限公司

>二、管理方法、项目管理目标情况：

由于本小区为拆迁安置房工程，在保证工程进度的同时必须要确保工程质量，为此本公司决定在贯庄安置房小区工程项目管理中全面推行ISO9001质量标准，确定以贯标工作为主线，以国家技术规范和质量标准为依托的模式进行管理。在安全管理和文明施工方面则强调大力推行标准化管理，实行定期检查和定量评分，结合经济奖罚制度，实现文明施工和无事故安全生产的目标。

质量是企业的生命，工程一开工，我们就将工程质量定位在比较高的起点，提出了贯庄安置房小区工程项目质量目标为：实现贯庄安置房小区工程合格率为100%，优良率80%，创市级优良样板工程3个。为实现这一目标，在质量计划中，将特殊部位和关键工序作为重点进行控制，重点防范关键工序质量问题的产生；坚持以预防为主的原则，制订消除质量通病计划，将消除质量通病工作放在重要的地位；对主体分部工程和装饰分部工程制订出更高的质量标准，大幅提高分项工程质量和建筑观感得分；严格推行“样板间”制度，将装饰分部工程的质量进行严格定位，争取得到各用户的满意质量目的。并对文件资料、检验和试验、不合格品控制、防护等要素的实施制订了详尽和易操作性的方案。

建筑施工十大新技术的应用，使建筑施工“质量提高、工效增快、成本降低。”在贯庄安置房小区工程项目实施中，公司统一要求全部采用：

①商品砼

②钢筋连接新技术

③定型模板与扣件钢管脚手架

④PVC塑料管

⑤建筑防水新材料等几项新技术、新材料。

**集中开工幕后工作总结15**

本年度在公司领导的带领和关心下，在同事的帮助和配合下，使我在项目经理的岗位上逐渐成长起来，并升职为工程部经理，过去的一年中通过在施工现场的实践及公司内部的培训课程，在专业技术上、现场管理方面、竞投标的策略方面以及与装饰单位在施工中的交接面配合上等方面的技能都有了显著提高。并在公司领导的提携指导下对管理部门方面也有了一定的认识，我从项目经理转到工程部经理后，在公司领导的指导下，不断改进工作方法，提高工作效率，较好地完成了各项工作任务。

>一、强化形象，提高自身素质

为做好项目经理的工作，我坚持严格要求自己，注重以身作则，以诚待人，一是爱岗敬业讲奉献。工程部工作地特点就是“计划性”，因此，我正确认识自身的工作和价值，正确处理苦与乐，得与失、个人利益和集体利益的关系，坚持甘于奉献、诚实敬业，并阶段性的对部门项目经理进行有针对性的管理目标，如周工作计划、项目施工日志检查、部门例会制度等，以对工作需要在各个工地现场及材料分包等处跑动的项目经理进行管理。

>二、强化职能，做好服务工作

工作中，我注重把自己融入于部门员工中，作为一个基层干部除了要做好部门建设的工作及本职工作外，还是做好对员工的服务工作，在部门职员需要帮助时要主动的帮助其解决问题，以保证部门各项目的顺利进行。

一是认真办文。公文是传达公司政策、意图的载体，公文的质量和水平直接影响司令的畅通，撰写了工程部作业指导书。工厂发货流程图及说明，细化到各个细部节点的分解流程。

二是严格办会，工程部从无到有，从成立到部门制度初具雏形，到每周三固定的项目问题研讨会。每周六固定的部门例会制度，有效的落实了领导的安排部署，保证了工作的顺利进行。

一年来的工作虽然取得了一定的成绩，但还存在许多不足，主要是思想解放程度还不够，对待问题时站的高度还不够，距离做一个合格的部门主管还有一定距离，管理上严肃性还不足，部门建设工作的严密性还欠缺，在今后工作中，我一定认真总结经验，克服不足，努力把工作做得更好。

1、入门阶段

年初接手了xx项目的收尾工作，施工现场要与十三家装饰单位配合，作为一个刚刚入行的新手，还是有很大的思想压力的。但是本着公司领导：“火线入党，在实践中快速成长”的培养新人及用人不疑的策略鼓励下，在公司领导手把手的耳提面命下、在公司同事的帮助和配合下，顺利的完成了收尾工作，并顺利的通过验收。通过在现场的实践积累了不少的经验。期间参与了“天山河畔”“新凤城”等项目的竞标工作。

2、试炼阶段

在领导的信任下，独立操作了xx公寓的橱柜项目，期间虽然由于施工经验及现场管理经验不足，遇到了种种困难，但是在生产部门、安装班组等公司同事的`协助下，顺利地完成了项目，并收回项目款。在施工过程中与甲方代表保持了良好的合作关系。

3、成长阶段

xx项目全程参与了招投标、方案确定、与甲方工程部材料确定、材料商筛选、与施工单位协调橱柜安装进度如何与装饰配合的时间节点及交接面收头处理方案，主持了项目准备会、材料准备会等施工前的准备工作。此项目中在领导的协调下通过总公司的资源平台顺利地解决了施工方无暇收头厨房进水管三角阀问题，保证了工程按期完成。与甲方项目部工作人员建立了良好的伙伴关系，在项目完成后与xx公司也保留了畅通的沟通渠道，随时掌握是否有新的合作机会。

现正在操作两个楼盘的样板房工作。xx项目配合开发人员与总包方及甲方设计师协商家具项目的图纸深化、材料样选定、材料商筛选、与总包方签订供货合同、工料分析、与总包方细化节点交界面施工方案及工期配合、外加工厂商加工工艺与我司施工要求配合的协调。xx项目的工料分析、材料样确定、材料商筛选、现场施工协调、并配合完成签约前准备工作。

回顾一年的工作有成绩也有缺点，在下一个年度里我会秉承公司“务精、务实”的企业精神，学习专业知识，工作要做得更加细致，多思考多看书勤用脑，不断提高自己现场管理能力，并在工作中虚心请教，多了解装饰工程的知识，以便能够在工作中更好的与装饰单位配合好，将工作做得更好，顺利地完成每一个经手的项目，让自己成为一个符合公司形象的合格的项目经理。

**集中开工幕后工作总结16**

>一、工程及档案概况

动力中心工程，紧邻航管楼和老动力中心工程，建筑面积2629m2，框架结构，单层，场地等级二级，建筑安全等级二级，抗震设防烈度为Ⅺ度，建筑场地类别为Ⅱ类，±相当于决对标高米，房屋总高，女儿墙高，室内外高差。基础型式为独立基础，桩直径，基底标高-3m~，现浇基础砼强度等级为C25，柱间设现浇钢筋砼地梁，强度等级为C25。现浇柱、梁、板，采用商品砼，砼强度等级为C25，框架柱断面尺寸1-7轴600x600mm8-15轴为700x700mm，填充墙为混合砂浆砌加气砼砌块，内墙200mm厚，外墙250mm厚。屋面为SBS改性沥青卷材防水屋面，下部为加气砼块保温层及水泥砂浆找平层，上部为架空通风隔热层。外墙为通体仿石面砖，地面为150mm厚碎石灌浆基层，C15砼垫层，贴600×600瓷质地砖面层，内墙面天棚为立邦202高级内墙乳胶漆，彩色铝合金门窗。室外砼散水，宽。

本工程安装部分有动力系统、照明系统、防雷接地系统、弱电系统、给排水系统。

工程预算造价370万元。开工日期：20xx年3月12日，竣工日期：20xx年4月17日。

我公司领导对档案工作十分重视，制定了完善的档案管理制度，公司领导多次到工地检查指层档案工作，为保证工程档案的顺利完成，公司特意为项目部配备了必需的办公用品和电脑，并从档案业务素质上加以培养和重视，由于本工程为国家重点工程，根据档案文件，必须持证上岗。

根据本工程的特点及施工图纸，在征得业主及质检站等方面的意见，将本工程档案按一个单体工程进行资料整理，在资料管理工作中，档案组编制了资料管理计划，制定了切合实际的具有可操作性的档案管理实施细则，具体制定了工程竣工资料控制要点。

>二、资料形成

按建筑安装工程竣工技术文件材料要求，档案组负责项目部技术文件的编号、登记、发放、保管并负责竣工资料的收集和积累。

竣工原件资料者形成如下：

1、单位工程质量证定资料由质检员邓先泉、张讴形成。

2、试验资料由试验员周启凤提取试件，监理见证取样后按有关规定送交重渝川工程检测有限公司试验室或重庆市质检站试验室进行试验，试验根据试验结果形成资料，返回项目两份原件资料（送项目监理一份复印件备查）汇总表及评定由内业工程师黄成丽形成。

3、原材料质量保证书在材料进场时由厂家提供，验货员梁明智收到后及时交档案员处存档，内业技术员进行汇总及整理。

4、施工技术交底记录由项目技术负责人官尚友、李学才及施工员赵吉伦、补维志、胡光亮形成，交档案员处存档。

5、隐蔽检查资料、施工记录由施工员根据现场实际情况形成，交监理、质检站、设计院、地质等有关单位签字后交档案员处

**集中开工幕后工作总结17**

一、日常工作和学习积累

作为一个新员工，对减震器的知识由以前的笼统概念，到现在具体到实际的生产线的工序、工位加工，再结合x高工给我的培训资料进行理论学习，从抽象模糊的理论概念，到实际生产及装配过程中动手解决，真正做到从理论中学习再到实际生产的巩固加深。对于自己不懂的参数和问题要勤问操作工，毕竟他们的实践经验很足;其次对待日常工作还应该从自身出发，从自身的问题上去寻找问题，不断分析认识提高自己的职业修养，改变拖延不作为的不良习惯，自动自发的做好自己的本职工作，即在学习了解理论的同时也要做好实践过程。要从根本思想观念上去认识问题，做到不怕不懂，不耻下问的觉悟。

二、认真学习加强提高工作能力。

这个星期我的主要工作任务是：

(1)了解减震器的基础知识及正在生产线上生产的减震器批号、批次的基本构造类型;

(2)针对缸桶构件的工艺流程进行细分及了解具体的生产工位;

(3)为了提升公司的国际化运作模式，学习必要的专业英语及平常的交谈口语。通过上述的工作，使我认识到作为一个合格的称职的技术人员，不仅要在理论技术上过硬也要在对实际生产中有一定的把控能力，以及良好的沟通能力、执行任务能力。

三、未来一周的计划

对于新的一个星期，主要的计划任务可以分为这么三点：

(1)进一步的细分学习掌握缸桶构件中各个工艺参数影响;

(2)查阅相关的文献资料及问有经验的师傅及设计师对各个工艺参数具体标定的参考标准，并参考各个型号缸桶件的差别进行比较;

(3)持之以恒的学习英语口语，这是个自我约束，自我改善的过程。

综上所述，我坚持要求自己要做到以一个严谨的态度去对待工作，并在工作中掌握原则，并且不断的提高自己的自身修养及思想觉悟，在工作中学习并提高改善中完善自我。

**集中开工幕后工作总结18**

>一、在工作中注重学习

能及时学习掌握新技术、新知识、新标准规范，便在工作中加以应用，坚持根据工作需要学习，将学到的技术及使用用到实际工作中去，使自己的业务水平得到提高，具备较强的业务工作能力，能根据工作需要，服从领导的安排，从事多个岗位上的技术工作。在北干渠三面光防渗工程施工中，我作为工程技术协助人员，负责分配渠段的施工和质量监督，竣工资料整理工作。

>二、小水库除险加固设计

根据工程结构复杂、工期短的特点，充分发挥自己的业务专长，合理规划工期、精确制定资源计划、确定施工方案、积极推广新技术、新工艺、新材料应用，该工程被评为优秀工程。施工难度较大，作为该项目的技术负责人，我在施工过程中不断进取、刻苦钻研、虚心请教，积极协助现场施工人员解决各种施工过程中遇到的技术难题，深入贯彻ISO9002质量体系标准，严格按照公司质量管理程序组织施工，使工程质量、安全、工期均严格按照合同要求实施完成，该项目荣获xx省省级文明工地、xx省科技进步奖等多项荣誉和奖励，赢得了业主的赞誉，为公司赢得了良好的社会信誉，树立了良好的社会形象。同时，通过自己的学习和工作实践自己的业务素质和业务能力也得到了进一步的提高和加强。xx大厦工程地处xx市最繁华的中山路旁、火车站对面，由于地处闹市中心，施工场地狭隘，施工难度较大，作为该项目的技术负责人，我在施工过程中不断进取、刻苦钻研，积极协助现场施工人员解决各种施工过程中遇到的技术难题，严格按照公司质量、环境、职业健康安全管理程序组织施工，使工程质量、安全、工期均严格按照合同要求实施完成，该项目荣获xx省省级文明工地，赢得了业主的赞誉，为公司赢得了良好的社会信誉，树立了良好的社会形象。同时，通过自己的学习和工作实践自己的业务素质和业务能力也得到了进一步的提高和加强。

在施工中注意总结经验，完成论文《安全生产资料管理的规范化和标准化》、《从技术角度浅谈塔式起重机的选购》、《粉刷石膏的应用实践》在公司年度技术工作会议上交流。

以上是我一年来从事的主要技术工作的情况，通过从书本上学习、从实践中学习、从他人那里学习，再加之自己的分析和思考，确实有了较大的收获和进步。成绩和不足是同时存在的，经验和教训也是相伴而行，克服不足，学无止境，路在脚下延伸，我将一如既往继续在工作中尽心尽力，不断学习，努力进取，提高自身的业务素质，锻炼自己的工作能力，总结经验，吸取教训，把自己的工作做的更好，报效单位对我的培养和关怀，为单位、为水利事业贡献我的全部精力。

**集中开工幕后工作总结19**

为了推进新农村建设，使全县经济、社会、生态环境协调发展，做好全县生活污水和垃圾处理工作显得尤为突出和重要，现将全县生活污水垃圾处理现状及下步实施意见报告如下：

>一、全县生活污水和垃圾处理的现状

（一）生活污水处理现状

全县年产生活污水约万吨（按xx万人口计，其中常住人口万人，其他为流动人口），只有县镇区和獐子岛镇中心区的生活污水经污水处理厂处理排放外，其他生活污水均未经任何处理自然排放，污水处理率为36%。具体情况是：

县镇区外的村、屯（包括哈仙、塞里）几乎没有任何排水管道设施，为自然排放入海。只有城岭村在20xx年进行新农村试点建设时，规划采用北京碧水源科技发展有限公司一体化新技术，对全村150户居民排放的生活污水集中治理，达标排放。

獐子岛镇镇区外的村、屯（包括大耗、小耗岛）既没有排水管道设施，也没有污水处理设施，为自然排放入海。

3、广鹿乡、小长山乡、海洋乡没有任何污水处理设施，只在集镇中心区有部分排水管道，将污水汇集后不经任何处理排放入海。集镇外的村、屯既没有排水管道设施，也没有污水处理设施，为自然排放入海。

（二）垃圾处理现状

全县年产生活垃圾约万吨（按xx万人口计，其中：常住人口万人，其他为流动人口）。大长山岛镇全岛为定点倾倒，集中排放。獐子岛镇、小长山乡、广鹿乡、海洋乡除中心区域为定点倾倒，集中排放外。其他均为非定点自然排放，所占的比例约占40%。集中排放的垃圾，处理方式主要采用的是简易的平整填埋。具体情况是：

1、县镇镇区内和镇区外共有垃圾倾倒点245个，年产垃圾万吨，垃圾排放场三处：分布在大长山岛镇范家沟、哈仙岛和塞里岛各一处。大长山岛镇全岛由永洁公司负责机械清运。哈仙和塞里村由各村雇佣的长期工负责清运至垃圾排放场。

2、獐子岛镇共有垃圾倾倒点28个，年产生活垃圾万吨，垃圾排放场四处：分布在獐子岛镇沙包社区南阳东沟，大耗岛、小耗岛和褡裢岛各一处。有一支环卫队伍为镇区服务，镇区外由各村雇佣的长期工负责清运至垃圾排放场。

3、小长山乡共有垃圾倾倒点xx9个，年产生活垃圾万吨，垃圾排放场三处:分部在小长山乡回龙海带湾，巴蛸岛和乌蟒岛各一处。中心区域有一支环卫队伍为其服务，中心区外由各村雇佣的长期工负责清运。

4、广鹿乡共有垃圾倾倒点71个，年产生活垃圾万吨，垃圾排放场五处：分布在广鹿乡柳条村石板山和大北山，格仙岛、瓜皮岛、洪子东岛各一处。有一支环卫队伍为中心区服务，中心区外由各村雇佣的长期工负责清运至垃圾排放场。

5、海洋乡共有垃圾倾倒点15个，年产生活垃圾万吨，垃圾排放场两处：分布在海洋乡盐场村金家沟山顶和西帮村唾鱼屯山沟。有一支环卫队伍为中心区服务，中心区外由各村雇佣的长期工负责清运至垃圾排放场。

>二、全县生活污水和垃圾处理存在的问题

(一)生活污水处理存在的问题

1、处理率低，对沿岸水域污染较重。全县除县镇区和獐子岛镇中心区域生活污水经处理排放外，其他均为直接排放，因而导致对临近的滩涂和水域污染较重，对旅游业和养殖业产生了较明显的负面影响。

**集中开工幕后工作总结20**

20xx年6月份我应聘到xx房地产开发有限公司工作，担任水电安装师职务，被安排到xx花园负责业主方水电工程管理工作，至今工作已经一年半，到工地工作已经满一年。一年以来在公司领导支持和同事的协助下，基本圆满地完成了相应的工作任务，得到了领导的认可与好评，也学习到了很多新的知识，取得了一些成绩，但与领导的要求相比还存在一定的差距。在工作期间，本人任劳任怨，兢兢业业，不敢倦怠，以良好的职业道德和较强的责任心认真细致地进行工作。现就一年来的工作情况和水电工程管理体会做如下总结汇报：

自从20xx年xx月xx日从总公司搬到工地，当时平地一片，我面对整个楼盘x万多平方的水电工程管理工作，任务量大，工程种类多（高压电、低压电、消防、给排水、电梯、防雷、智能化、燃气、通信、数字电视等），从图纸消化、深化、配合预算到承包商考察、施工方案审查、图纸会审、现场施工管理、竣工验收等。工作中确实遇到不少困难，面对我本人并未退缩，积极解决问题，主动请示领导，积极与设计单位及施工单位沟通，协调各种关系，以便本项目顺利开展工作，加快工程进度。

在实际工作中，本人抓紧时间熟悉图纸，及有关设计说明资料，结合相关规范、现场实际情况及工作经验对图纸进行优化。由于电力配电系统中，高压与低压图纸由两个设计单位进行设计，开关与母缆线径部分不对应；低压配电图中公共部分没有设计安装配电计量箱，不能满足供电部门要求，部分电缆使用线径过大造成浪费，部分电缆线径过小不能满足使用和规范要求，缺少发电机配电屏至发电机的连接电缆及联系线路；水施图中地下室排水管、小市政排水管与市政排水管标高存在矛盾，由于小区西南面科技路还未兴建，没有市给排水管道，须将整个小区给排水管道接入xx西路市政管道等等。经过与设计单位、施工单位、政府部门的沟通，重大问题就请示领导与土建专业联系的向土建专业同事请教，存在的问题已得到解决。在现场施工中，对于重要工程部位及容易出现问题的分部工程，要采取要长时间旁站监理，例如：地下室侧壁排水管套的安装，1—4首层及小市政排水管道标高测定、安装、回填、分层夯实；预埋、暗装等隐蔽电气线路的安装，相关主要开关、电箱安装等都需旁站监理，以保证施工质量。经过一段时间，取得一定的成绩，但水电安装工程是建立在土建基础上的，在日后的施工中难免存在变更及修改，这也是新的一年里需认真思考解决的问题。

自开工以来，我遇到不少问题，由于原来思维模式及自己对施工用电的重视程度不足，专业单位与总包单位施工用电发生了矛盾，销售中心开售之前配电不平行发生跳闸情况，影响办公，受到严厉的批评；使我认识到自己的不足，也算是用事实给我上了宝贵的一课。

一直以来的水电工程管理工作中，我得到了刘总和其他领导的大力支持及同事的协助，对领导的信任、支持和同事的帮助在此我表示充心的感谢，我有信心把本项目的水电工程管理工作做到。因此在明年的工作中准备从以下几方面加强：

1、拓宽知识面，在工作中留心相关知识的汲取，使自身从土建、装修、工程概预算等方面得到加强。

2、做好外部调协工作，积极与设计单位、施工单位及相关政府部门沟通。

3、坚持工作中的三大重心（质量、进度、造价）。

4、制定全局工作计划，凡事以公司利益为主

**集中开工幕后工作总结21**

>一、工程概况

麦地掌主斜井设计长度（斜长），其中基岩段，掘进断面，巷道坡度为-20°。

副斜井井筒设计长度（斜长），其中基岩段，掘进断面，巷道坡度为-20°。

>二、机械设备配备情况

麦地掌主副斜井采取双提升系统，每个井筒配备2台液压绞车，一台出矸，采用大宇55型电动挖掘机配合8m3箕斗出矸，一台下料喷浆。

>三、作业方式

麦地掌主副斜井井筒采取“六八”制作业方式，掘进支护、出矸、初喷八小时（出矸与支护平行作业），三掘一初喷，（两天三循环），3m钻杆掘进。

推行专业化班组建设，（2个掘进班、2个喷浆班、一个机电班），掘进班组采取打眼支护与出矸班为一个综合班组，支护与出矸平行作业，采取打眼支护与出矸分离，喷浆班一个初喷定道班，一个成巷班，机电班负责机电设备维护。

正规循环方面：

项目部安排调度室对现场施工各个环节用时进行写实，每旬针对上旬施工情况并结合现场实际情况对作业循环时间进行调整，根据4月份施工情况项目部对主副斜井正规循环作业时间进行调整，掘进支护、出矸每循环12小时（其中打眼爆破5小时，支护3小时，出矸7小时），调度室每天调度会汇报昨天循环用视情况，对于12小时未完成循环班组由生产经理主持召开分析会，查找原因，严格考核，从而有效的提高了主副斜井的正规循环活动的开展，5月1日至30日主斜井掘进进尺111m，正规循环率达到92%，副斜井掘进进尺106m，正规循环率90%，平均单循环进尺。

光面爆破方面：

项目部每个区队安排两名技术人员负责光面爆破的日常检查工作，及现场数据的取证工作，项目部要求技术人员把每个班组的巷道成型进行现场写实，并绘制成图存档，对爆破效果好的班组严格按照奖惩制度进行奖励，对爆破效果差的班组由技术经理组织召开分析会，查找原因，不断提高光面爆破水平，自5月1日至月底主副斜井井筒打眼工光面爆破共计奖励5560元，处罚1180元。主斜井光面爆破率72%，副斜井光面爆破率70%。

清底交窑方面：

为确保清底交窑工作的顺利开展项目部严格工序验收，上一循环完成之后再进行下一循环作业，在清底交窑方面项目部安排技术人员及区队验收员在交接班时对清底交窑工作进行考核，从而有效的促进了清底交窑工作的顺利开展。目前麦地掌主副斜井清底交窑率100%。

**集中开工幕后工作总结22**

各位领导、同志们:

瑞犬随冬去，金猪踏春来。在全镇人民满怀信心向实现第二个率先目标奋进的关键时刻，今天，我们隆重举行工程开工典礼，这标志着\_\_在不断发展壮大村级经济的道路上又迈出了全新的一大步。在此，我代表镇党委、政府、经济服务中心，向\_\_表示热烈的祝贺，向长期关心支持\_\_发展的各级领导、各届人士表示热烈的欢迎和诚挚的谢意!

近年来，\_\_坚定不移执行党委决策，在市镇两级的大力支持下，千方百计筹措资金，全力以赴建设经济载体，实现了经济社会事业的快速协调发展，同时也实现了工业经济零的突破。20\_\_年，四个村投资1280万元，建成村级经济载体万平方米，刚刚过去的20\_\_年，四个村克服重重困难，再次筹资近千万元，建成经济载体万平方米，完成了一期开发的整体工程，使四个村的村均经济载体面积达到1万平方米，村均可支配资金每年新增60多万元，村级为民办事能力得到了大幅提高。

今天，\_\_工程的正式开工，充分体现了\_\_人民自强不息、艰苦创业、勇于超越、与时俱进的坚强决心。希望全镇上下要以此为榜样，面对更加激烈的竞争态势和你追我赶、抢抓发展的强烈氛围，进一步增强率先发展的紧迫感和危机感，牢固树立大发展小困难，小发展大困难，不发展难上难的思想意识，从可持续发展、增强发展后劲的角度出发，不断解放思想、更新观念、理顺思路，结合做优企业和壮大村级经济规模，进一步加大技改投入力度和项目建设力度，不断提高产品科技含量，提高产出效益。希望\_\_要及时组织资金，及时落实项目，确保工程正常有序推进，早日实现脱贫致富目标。同时也希望全镇各级、各部门，对\_\_的发展给予一如既往的关心、支持!

各位领导、同志们，猪年盛世已经来临，在新的一年，我们要有新的目标、新的追求、新的面貌。让我们在镇党委、政府的正确领导下，万众一心，团结拼搏，扎实苦干，艰苦创业，谱写三个文明建设协调发展的新篇章，为争当全市“第二个率先”排头兵而努力奋斗!

最后，衷心祝愿\_\_工程开工大吉，祝各位领导新春快乐、工作顺畅、身体健康、万事如意!

谢谢大家!

**集中开工幕后工作总结23**

中山市百合家园住宅小区A1、A2栋人防地下室工程人防地下室工程由中山实地房地产开发有限公司开发，中山火炬建设监理有限公司监理，广东省开科人防防护设备工程有限公司负责人防防护门设备施工，于20XX年7月开工，并于20XX年7月竣工。

>1、工程概况和施工简介

本工程人防地下室：建筑面积，人防掩蔽面积3220，掩蔽人员2100人，设二个防护单元，用途：平时车库，战时六级二等人员掩蔽所。工程开工以来，本着“精心设计，精心施工，真诚服务”，树立：“天科人防”的良好形象为宗旨，周密计划，严格按照国家人防办、^v^颁布的人防防护设备标准图集进行制作，安装。根据人防工程的要求，我们对图纸进行详细的会审，编制了人防设备专用的施工技术组织方案。

>2、安全教育、安全施工、保障员工的人身安全。

这是贯穿了整个施工过程中的重要工作。对工人上岗前重点进行三级安全教育，特种工实行持证上岗，由班组长负责进行班前班后教育，不断提高员工的安全生产和自我保护意识，施工过程没有发生任何安全事故。

>3、工程的管理情况。

施工前进行施工技术交底，施工过程中对各工序严格把关，做“自检、互检、专检”三检通过才能进行下一道工序的作业。

A）门框制作：严格按照图纸要求下料制作，先开料，组焊，调校，合格后才进行下一道工序的施工。

C）机械加工质量控制：以主要尺寸为关键检验项目，保证符合图纸要求的尺寸在允许的公差范围内，并注意外观质量和打油及外表防锈处理。

D）门扇混凝土浇灌：应连续浇灌，振捣密实，浇灌时先四边后中间，边浇边捣，装满后，改用振动平台振捣，做到移动均匀，且无遗漏，确保门扇表面密实，平整光滑。混凝土上的水泥、砂、石比例要按工艺要求匹配，并定期送混凝土试块到质检站检测。

E）养护脱模：当混凝土经多次抹平，抹光，列抹不动为止。成型后即可遮盖草袋并浇水养护，72小时后即可脱模，产品堆放14天达到75%的设计强度值，方可运到土地进行安装。

F）铰页，闭锁安装：铰页安装位置应保证上下两铰页的同心度，做到启闭灵活。闭锁安装位置应准确，且其上下平面与门扇上下平行，保证闭锁轴心线与门扇平面垂直。

G）工地安装施工：根据施工现场技术参数，严格按图纸进行施工保证人防防护设备产品处于良好的状态。

>4、技术资料

本工程质量保证资料等各项技术资料基本齐全，人防门框隐蔽工程都有详细记录并由有关人员签证认可，作为原始资料，各项质保资料，均按规定由有关人员签证和加盖有关单位的公章，对工程的管理都做施工日记归档。

>5、把好原材料质量关。

凡采购原材料，由专职采购员负责，对材料结构，型号等技术参数严格审查，并备齐所购材料合格证书，检验报告，复检报告等资料，严禁使用非标准材料。百合家园住宅小区A1、A2栋人防地下室人防工程规模大，工期短，对控制工程施工质量，严格把好工程质量关，工程竣工前，公司组织对此项目自检，均达到要求是合格。

**集中开工幕后工作总结24**

20xx年就要到了尾声，新的一年即将来临。不知不觉，XX项目已经开工半年了，在这半年中，快乐与汗水相伴，成长与坎坷相随，在各领导的关怀和指导下，使我慢慢的成长，从一个对公路工程丝毫不知的稚嫩学生，成长成了一个可以独立管理施工的技术员，感谢各位领导的悉心指导和关怀，感谢各位同事的积极配合。

>一、 工程质量管理

技术人员是工作在施工一线的，对施工过程中的质量、安全、进度等要负起责任，要及时汇报施工中需要解决和改进的问题，并向领导提出解决方案。在工作中要处理好与施工人员和监理业主的关系，一切以保证进度和质量安全为前提。从事技术工作，还要有善于学习和钻研的态度，只靠书本上学来的知识是远远不够的，必须要有丰富的现场经验，这就需要提前对施工图纸进行详细的了解，在脑海中形成一个针对性的施工过程。

作为一名工程技术人员，其工作也是比较辛苦的，既要做好计划，提前准备后续工作，确保在后续工作实施时，不手忙脚乱，不缺东少西，既不影响工期，又要做好施工过程中的监督工作，对工程质量作全面的检查，对施工过程中潜在的、出现的问题及时提出、纠正，对特殊工序的施工工艺的施工进行全过程跟踪检查，确保每道工序合格，配合监理技术人员巡查并解决发现的各种问题，及时加以整改，确保每个环节的施工质量达标。

在半年的施工时间内，共计完成盖板涵2道，圆管涵6道，工程质量达到合格标准，施工期间未发生安全事故，现场施工秩序良好。

>二、 经验与教训

施工不仅需要技术理论支持，还要有丰富的现场经验。作为非工程专业毕业的我，还需要更多的了解施工的重点与难点、易发生的问题与解决方法，在现场自己不

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