

# 建筑工程师自荐信(通用5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？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

## 建筑工程师自荐信篇一

2019年已经开始了，在公司领导的正确带领下，在公司领导和前辈们的指点帮助下，基本能够独立完成本职工作，为了在新的一年里更好完成本职工作，现将2019年工作做以下几方面计划：

主要负责土建部分的日常检查、协调、管理等工作；严格把控工程质量；保证工程进度按公司的要求规范有序地进行，及时完成领导交办的其他工作。具体如下：

- 1、与工程部同事们共同对项目建设施工过程的组织实施、项目质量、进度、安全等目标进行精细化划分与管控，确保达到我“北海丽景一期”工程各阶段的预期目标。
- 2、督促承包单位认真履行建设工程施工合同中规定的责任和义务，并维护双方应有的权益。
- 3、根据规范审核施工组织设计、施工方案，提出意见并与监理方共同监督执行。
- 4、严格监控工程施工质量，积极参与对工程质量问题、事故的调查、处理等。
- 5、每周参加监理单位组织的监理例会，针对现场出现的实际问题向各方及时提出并要求予以整改落实。

6、督促监理单位加大监管力度，监督承包单位质量管理体系、技术管理体系和质量保证体系落实到位。

7、参加重要工程部位的检验批、分项等验收；并收集整理相关工程资料备查。

8、和相关单位联络、沟通，为后期施工打下良好的基础。

### 1、工期事前控制：

工期目标确定后，项目部各标段施工单位编制工期进度计划，合理的安排施工工期，提报到各监理部及项目指挥部进行审核后。经审批后方可施工。

### 2、质量事前控制：

施工单位在进场时，项目部严把施工单位进场人员资质关，并要求施工单位进场治理人员编制职责表并附有联系方式，幢号负责人在监理的过程中保持联系和落实整改措，对推进工程进度、质量、安全、现场文明施工。工程施工前要求各专业专责工程师认真熟悉施工图纸，以便在施工中能正确监督和指导。

新的一年已经到来，盘点昨天，把握今天，展望明天。在科学技术日新月异、竞争越来越激烈的今天，我相信冰冻三尺非一日之寒我会不断学习新知识，掌握新技能，在工作中不断的积累实践经验、不断提高自己的专业水准和工作能力，才能满足工作的需求和适应社会发展的需要，能更好地完成领导安排的任务，不断拓宽思路、深化本职工作，努力为公司做出力所能及的贡献。我在工作中充分认识到自己的一些经验欠缺与不足，以后更要加强学习专业知识与管理知识，并努力提高自我。一个公司就是一个大家庭，人人同心协力，不断增强房地产团队的凝聚力，坚信通过大家的不懈拼搏与努力，我们的明天会更美好，公司的明天会更辉煌！

## 建筑工程师自荐信篇二

x年来，在公司的领导下，我在xx工程部工作，做到了工作有计划，有措施，有检查，有总结，与部门同志团结协作，按照公司工作目标任务，循序渐进地完成各项工作任务。回顾一年来的工作，我首先要感谢各位领导的支持与信任，感谢各位同仁的帮助与关照，才使得我不断进步。在此，我表示由衷的感谢！

今年，我在xx工程部工作，按公司领导的安排，原来是要负责二期工程建设的土建管理工作，后因二期工程善未开工，公司领导作了调整，安排我负责一期工程物业管理。对于工作的调整，我能够做到及时调整工作方式，做到一心为公司，认真负责，扎实工作，尽心尽责地完成工作任务。每天实行考勤制度，做到上班早到、下班不早退。在一期工程物业维修管理工作中，努力把握好以下四个环节：

一是在物业维修管理上做好服务，尽力使业主满意。按照国家物业管理的标准，抓好房屋维修技术管理和房屋维修施工的管理。针对每一次业主的投诉和物业公司对房屋质量问题的汇报，我能做到深入细致了解有关情况，主动与物业公司和业主沟通，及时协调，杜绝业主和房产公司的矛盾升级。同时，及时通知施工单位人员过来维修，并跟踪负责到现场监督工作至工程施工完成，直至业主满意为止。

二是加强物业设备的管理，确保需要管理的物业设备主要有给排水设备、燃气设备、消防设备和通风设备、电气设备等都能正常运行。

四是物业管理安全：物业公司应当采取各种措施，保障业主和房屋使用者的人身财产安全，对小区的治安进行管理，对小区的消防安全进行管理以及对出入小区的车辆与人员进行管理。以上4项内容如有工作不到位措施不得力我会及时提出和物业公司协调解决，如解决不了我会汇报上级领导出面解

决直至整改到位为止。

二期工程图纸已经审批下来，我一有空闲就看看二期图纸，能尽快了解图纸熟悉图纸，并对图纸设计中的存在问题找出、形成记录，为二期工程建设提出意见、打好有利基础。

根据集团公司要求展开找三缺的活动，台州片区员工需要自觉找出《缺点、缺位、缺失》及工作内容，端正思想和行为作风的主题活动，是树立“雄关慢道真如铁”的思想和宏观调控的“忧患”意识。当前是国内房地产市场宏观调控的关键期。其所以关键就在于不同的主体对市场理解不同，于是采取不同的行为与策略。其所以关键期就在于市场主体目标、行为及策略不同一样，因此，各方博弈会越来越激烈。特别是在中央政府、地方政府及房地产开发商之间的博弈可能激化与白炽化。

我们可以看到，对于国内房地产市场来说，随着僵持了一年的量降价滞的局面逐渐打开，不仅房地产市场的风险开始在释放，而且房地产市场主体之间的利益也开始在分化。面对房地产市场巨大风险（如银行风险、金融风险、经济危机风险、社会矛盾风险等）。

从当前的情况来看，中央政府要达到其目标不仅在于加大保障性住房的建设，更重要的在于如何让整个中国房地产市场转型，引导国内房地产市场真正成为一个居民消费为主导的市场。当时为了刺激经济增长，通过131号文件对房地产采取一系列过度优惠的信贷及税收政策，结果导致全国房地产价格失控飙升，房地产泡沫吹得巨大。因此，在当前国内房地产宏观调控关键期，中央政府不会重旧辙，而且宏观调控的态势更为坚决与具体。比如说，为了全面遏制与打击房地产投机炒作，估计政府已经不少严厉的政策储备，包括加快推进房地产财产税及对投资性购买住房实施严厉的税收政策等，以此来突显中央政府对房地产宏观调控决心。

随着国家对房地产宏观调控决心我们公司对于房地产开发也要放慢脚步，浅谈人力资源要分流与开发人力资源是现代企业最基本最主要最宝贵的资源之一。

人力资源以其源源不断的活力冲击企业的涡轮，以传带整个企业的生产和经营，没有人力资源的支持企业连一天也生存不下去。但是，如果人力资源过剩而任其泛滥，企业也将面临灭顶之灾。而这正是目前许多企业所不得不面对的一个难题。

科学的人力资源的管理必须是一种动态的管理。如果一个企业的人力资源长期处于一种静止状态，久而久之，就会淤积成一潭死水泛不起半点波澜，企业也根本就没有活力可言。企业的活力在于人力资源的活力，而人力资源的活力又在于对其的分流、重组与开发。人力资源分流的含义决不是简单的减员，而是精简疏通主业渠道，并且另辟新渠道让资源再生活力。人力资源毕竟是一种资源。资源不应该成为一种包袱，把资源当作包袱甩掉，是对资源的一种极大浪费。当然，人与生产资料的分流重组不是简单的水到渠成。这种重组除了需要观念上的更新之外，还需要对人和生产资料两个方面重新开发、重新组合，这也许是一个艰难的磨合过程。分流在很大程度上就是将一部分人力资源从渠道上分离出来，导入到一些非主业渠道上去，这也意味着一部分人将从原来熟悉的岗位上导入到一些不熟悉的岗位上去。人力资源开发的一个重要途径就是业务培训。没有培训就没有人力资源的重组和新生。

虽然房地产市场低迷，消费者持币观望，部分一线城市二线城市房地产下降，我相信房地产市场的冰雪再次降临，寒冷的日子不会太久：温暖的日子将会来临。狂风暴雨之后定会阳光灿烂。

公司领导有着坚定的信心有着沉着应对抗风险的能力，我们公司的发展一定会光辉灿烂。

在总结本年工作的同时，认真领悟着力构建齐抓共促的工作格局；

健全充满活力的工作机制；

创新行之有效的载体；

努力做到持之以恒长抓不懈的工作作风。针对自己工作中存在的不足，努力克服，继续加强理论学习，牢固树立“服务是第一位”的观念，继续加强业务学习，做业务上的行家能手，提高工作效率，使工作再上新台阶。

## 建筑工程师自荐信篇三

建筑工程师工作总结 本人从参加工作，地遵守的法律和法规，从未违纪的活动。坚决拥护共产党，改革开放，以精神工作的行动纲领，为建设有的应。制订的规章制度，我都遵守，严从律己，宽以待人，起着带头的作用。在工作中，我地学习、钻研、总结经验和教训，从建筑行业的“门外汉”到现在的专业技术能力和管理能力都成熟的项目经理，独立承担过房建、桥梁、道路和排水工程等的施工，治思想、职业道德、专业等都了的成绩，现总结如下：

### 一、政治思想 在工作中

我非常拥护政策和方针，每天都看新闻联播电视节目，和学习时事政治，把政治思想和方针应用于工程建设中，经常和项目人员研讨，并组织项目人员学习和宣传政策和方针。对“三个代表”和“大”精神，我地学习和体会，把“”工作的准绳，把“大”精神奋斗的，为建设“小康”社会生活，一点“添砖加瓦”的事业。

再苦再累的项目，我都圆满，并，从不计较个人得失。经常加班加点，通宵达旦地抢工期，不管在寒风中、烈日下，暴

雨下，我都坚守在岗位上，指挥着个工程地竣工，看着一幢幢高楼大厦和一条条的银灰大道竣工，我心中感到无比地自豪和光荣，曾经付出的无数艰辛和汗水，了社会的好评，我内心也就无怨无悔，心满意足了。

现已 6 门功课合格证，把计算机

工作的必修课，我已能运用计算机来办公。建筑行业的新规范、新标准和新定额，每一次一出台，我必购买并学习和，新规范、新标准和新定额，把规范、标准和定额应用于工程建设中，地总结经验和教训。每工程竣工验收时，我都作好工程验收记录，并整理成册，存入的工程竣工验收记录档案中，经常分析和竣工验收记录，在工程修建中哪些问题，哪些值得，哪些值得发扬。

现就我在项目管理中总结的技术措施归纳如下： 1、砖混结构中预制板缝开裂。预防措施为：将预制板缝清洗干净并凉干，然后在板缝下支设底模，将板缝刷素水泥浆一道，再用 1：2.5 水泥砂浆灌板缝，为板厚的 1/3，振捣密实，砂最好用粗砂，最后用细石砼将板缝灌满并振捣密实。养护板缝就不易开裂。

2、桥梁施工中，砼合拢槽的留设和砼浇注顺序：桥梁合拢槽应留设在桥拱跨度的三分处和顶部，拱座处禁止留设。砼浇注应先浇注拱顶砼，然后对称浇注拱座处桥拱砼，再对称浇注拱身砼，最后在砼强度到达 70%时，才选择气温浇注合拢槽砼。

3、道路施工中，伸缩缝的方法：伸缩缝传统的方法是设置传力杆，往往不好会砼路面断裂，美观和使用功能。我介绍的是振梁式伸缩缝，不需设置传力杆，其方法为：在伸缩缝处基层挖槽，其尺寸为长×宽×厚二伸缩缝长×50cm×20cm□槽挖后浇注 c30 砼，其面与基平，然后在砼表面上铺油毛毡两层，最后浇注路面砼，在伸缩处用木丝板或泡沫板

隔开，宽 2cm 缝内灌沥青麻丝和油膏。

四、项目管理 建筑项目管理工作是多样、多端的工作

迅速，遵守施工合同，降低工程成本，在最短内质量最好、生产最安全、工程成本最低的工程项目。

## 建筑工程师自荐信篇四

进入公司已经有将近一年的时间，在公司领导的强有力的领导以及关心支持下，个人在20x年度取得了不小的进步。本人在工作过程中，较好地完成了20x年年度工作目标。现将有关20x年度个人工作情况作如下总结：

### 一、年度工作情况

#### 1、熟悉了解公司各项规章制度

我于20x年x月进入公司，为了更快更好地融入公司这个团队，为以后的工作打好铺垫，我加紧对公司的各项规章制度的了解，熟悉公司的企业文化。通过了解和熟悉，我为能进入公司这个团队感到自豪，同时也感到自身的压力。在以后的工作中，我将以公司的各项规章制度为准则，严格要求自己，廉洁自律，在坚持原则的情况下敢于创新，更快更好地完成工作任务。

#### 2、熟悉项工程的结构，现场情况

作为土建工程师，熟悉和了解现场对以后的工作是相当有利的。为了以后能更好地开展工作，我多次深入现场，对现场的布置做更深层次的了解。在掌握第一手现场资料之后，我查阅相关技术资料，对工程的结构情况进行研究，对以后施工重难点进行分析，对项目的基础形式进行分析，通过研究和分析，我对项目施工管理的实际情况做较为客观的预测，

为下一步方案的编制提供了可靠的依据。

### 3、参加工程部管理制度的修改

为了便于以后工程部管理，我结合公司的要求以及工程部的实际情况，并参考x以及其它比较知名的地产企业的相关制度，编制修改了工程部工程管理的各项规章制度，制度的编制有利于明确各个岗位的职责，为工程管理提供保障。通过这次编制，我对项目开发其它专业有了进一步的了解，也使自己下一步工作更加明确。

### 4、分析20x年天气情况

为了完成20x年公司的项目开发任务，并做出科学而且符合实际的20x年工程部的工作内容以及项目施工进度计划，我对20x年全年的天气情况进行分析，结合武陟县的常年的天气状况，对20x年的天气进行了预测，同时将天气情况和工程进度互相结合，对工程进度进行合理的调整，抓紧施工良好季节，避开雨季大规模施工，并做好雨季以及高温季节的施工以及安全保护措施。

## 二、存在的不足以及改进措施

20x年即将随风逝去，回想自己在公司将近一年的工作，虽然工作量比较大，但是闪光点并不多，许多工作还有不尽如意之处，总结起来存在的不足主要有以下几点：

### 1、缺乏沟通，不能充分利用资源

在工作的过程中，由于对其他专业比较陌生，又碍于面子，不积极向其他同事求教，造成工作效率降低甚至出现错误，不能达到优势资源充分利用。俗话说的好“三人行必有我师”，在以后的工作中，我要主动加强和其他部门同事的沟通，通过公司这个平台达到资源共享，从而提高自己的业务

水平。

## 2、缺乏计划性

在工作过程中，特别是项目开发的施工阶段，由于缺乏计划性，工作目的不够明确，主次矛盾不清，常常达到事倍功半的效果，领导不满意不说，自己还一肚子委屈。在以后的工作过程中，我要认真制订工作计划，做事加强目的认识，分清主次矛盾，争取能达到事半功倍的效果。

## 3、专业面狭窄

作为一个现代化人才，他应该是一专多能的，这样的人才才符合时代以及公司的需求。自己的专业面狭窄，对房地产其它专业认识不够，特别是营销策划以及法律法规，这都限制了自身的发展。在以后的工作过程中，我将加强其他专业的学习，充分利用公司资源，提高主观能动性，争取能成为一名一专多能的复合型人才。

## 三、完成20x年目标计划的措施以及建议

为了公司项目的顺利开展，也为了公司的可持续性发展，我在工程管理方面以及其它方面做以下建议。

### 1、合同管理

合同在项目管理中的地位非同小可，离开他，项目管理就无从谈起，合同是项目管理的依据。

熟悉合同。并对合同进行深入细致的研究，对合同的关键条款、存在的漏洞及可能产生变化并引起纠纷的地方做到心中有数。

树立强烈的合同意识。在合同面前，业主和承包商的地位是

平等的。一方面，项目管理人员不以势压人，逼迫承包商接受合同外的条件；另一方面，也要警惕承包商在项目实施过程中埋设陷阱。当承包商提出各种各样的建议时，首先想到要遵守合同，对采纳建议可能带来的经济问题要有充分估计。

## 2、质量控制

工程项目实施阶段，工程部要开展多方面的工作，对工程项目的质量进行控制和监督，概括地说有审查确认承包商的质量保证体系，进场材料、设备的质量控制，监理规划、监理实施细则的审查以及对监理工程师日常监理工作的监督和检查等几个方面。

承包商质量保证体系的审查确认。着重检查承包商是否已建立质量保证体系，质量保证体系是否经认证单位认证，是否制定了明确的质量目标和计划以及质量保证体系是否行之有效等。

工程材料的质量控制。检查承包商是否根据设计图纸的规定和合同的要求制定了材料检验和检查制度并在实际工作中严格对材料的采购订货、材料的进场和材料的使用进行质量控制。

监理规划和监理工作实施细则的审查。业主的意志要通过监理工程师来实现。监理工作的好坏与监理规划和监理工作实施细则的优劣有直接关系。

经常深入工地了解情况，同时对监理工程师的日常监理工作进行监督检查。特别强调带着问题下工地进行调查研究。

## 3、进度控制

进度控制是项目成功与否的关键因素之一，工程部要做的就是编制项目管理规划，研究项目的总进度、施工布置、重大

施工技术和施工难题，对项目实施过程中可能出现的问题做好预案。制定一整套制度来规范管理以提高工作效率。

#### 4、加强全员经营意识

许多人错误认为项目开发只是工程部和销售部的事情，与自己部门关系并不是很大。其实项目开发相当复杂，他综合了各个部门的智慧和汗水，并不是单纯的开发和销售如此简单。所以作为公司的员工，我们要牢牢树立全员经营的意识，以主人翁的精神投入到工作中去。

20x年已过去，虽然项目还没有正式完工，但收获也不少。特别是公司几位领导塌实的工作作风以及认真负责的工作态度给我们员工树立了榜样。总结过去，展望未来□20x年工作多，任务重，对于我来说也是一种挑战。新环境，新机遇，新挑战，如何优质、高效、低耗、按期、安全、文明地建好该项工程，是作为土建工程师该思考的课题。在以后的工作中，作为项目开发的排头兵，我将认真执行公司的相关规定，充分发挥个人主观能动性，以铁的纪律来约束自己，不断学习新技术新经验，善于总结，也希望公司的领导能给我更多的理解和更大的支持，争取为项目的开展贡献自己的力量。

## 建筑工程师自荐信篇五

建筑行业，是一项学问颇深，涉及知识面较广的行业，可以说是“活到老、学到老”的行业，下面是由小编为大家整理的“建筑工程师工作总结范文”，仅供参考，欢迎大家阅读。

从事建筑工作多年，在工作中，我刻苦学习、钻研、总结经验和教训，从建筑行业的“门外汉”到现在的专业技术能力和管理能力都成熟的项目经理，独立承担过房建、桥梁、道路和排水工程等的施工，治思想、职业道德、专业等都了的成绩，现总结如下：

## 一、政治思想

在工作中，我非常拥护政策和方针，每天都看新闻联播电视节目，和学习时事政治，把政治思想和方针应用于工程建设中，经常和项目部人员研讨，并组织项目部人员学习和宣传政策和方针。对“三个代表”和“”精神，我地学习和体会，把“”工作的准绳，把“xx大”精神奋斗的，为建设“小康”社会生活，一点“添砖加瓦”的事业。

## 二、工作和职业道路

从参加工作，我就喜欢上建筑行业，对工作勤勤恳恳、任劳任怨，有始有终。不管在寒风中、烈日下，暴雨下，我都坚守在岗位上，指挥着个工程地竣工，看着一幢幢高楼大厦和一条条的银灰大道竣工，我心中感到无比地自豪和光荣，曾经付出的无数艰辛和汗水获得社会的好评，我内心也就无怨无悔，心满意足了。

## 三、学识、专业能力

在工作中，我努力学习文化知识和专业知识，努力的学识和专用能力。我从1991年10月就开始参加全国电子专业自学考试，现已6门功课合格证，把计算机工作的必修课，我已能运用计算机来办公。建筑行业的新规范、新标准和新定额，每一次一出台，我必购买并学习和，新规范、新标准和新定额，把规范、标准和定额应用于工程建设中，地总结经验和教训。每工程竣工验收时，我都作好工程验收记录，并整理成册，存入的工程竣工验收记录档案中，经常分析和竣工验收记录。

现就我在项目管理中总结的技术措施归纳如下：

- 1、砖混结构中预制板缝开裂。预防措施为：将预制板缝清洗干净并凉干，然后在板缝下支设底模，将板缝刷素水泥浆一道，再用1：2.5水泥砂浆灌板缝，为板厚的1/3，振捣密实，

砂最好用粗砂，最后用细石砼将板缝灌满并振捣密实。养护，板缝就不易开裂。

2、桥梁施工中，砼合拢槽的留设和砼浇注顺序：桥梁合拢槽应留设在桥拱跨度的三分处和顶部，拱座处禁止留设。砼浇注应先浇注拱顶砼，然后对称浇注拱座处桥拱砼，再对称浇注拱身砼，最后在砼强度到达70%时，才选择气温浇注合拢槽砼。

3、道路施工中，伸缩缝的方法：伸缩缝传统的方法是设置传力杆，往往不好会砼路面断裂，美观和使用功能。我介绍的是振梁式伸缩缝，不需设置传力杆，其方法为：在伸缩缝处基层挖槽，其尺寸为长×宽×厚二伸缩缝长×50cm×20cm□槽挖后浇注c30砼，其面与基平，然后在砼表面上铺油毛毡两层，最后浇注路面砼，在伸缩处用木丝板或泡沫板隔开，宽2cm□缝内灌沥青麻丝和油膏。

#### 四、项目管理

建筑项目管理工作是多样、多端的工作，管理的好坏，直接关系到项目的经济利益和社会效益。从事管理工作多年，我项目管理统筹安排，管理的系统。对人员、材料、机械、物品等都要精心地组织，调配，地。最大限度地管好安全生产，“安全”的方针，工程质量，“质量求生存”的原则，严把工程质量关，力争工程进度迅速，遵守施工合同，降低工程成本，在最短内质量最好、生产最安全、工程成本最低的工程项目。

建筑行业，是一项学问颇深，涉及知识面较广的行业，可以说是“活到老、学到老”的行业，在以后的工作中，我会努力地学习文化知识和专业知识，地实践，搞好本职工作，为社会多做一份贡献。

我是一名刚踏入社会的大学毕业生□20xx年毕业于xx大学材料

成型及控制工程专业，毕业后就职于石油工程建设有限公司内蒙古项目部技术组。到20xx年12月工作已满一年，在这短暂的一年时间里我学到了许多学校里无法学到的知识，开阔了眼界，提高了专业技术水平和工作能力。

## 一、参加的工程

在这一年之中，我参加了广东大亚湾80万吨聚乙烯工程，采油三厂留十八接转站(二期)改造工程、里二站改造工程、路70联合站改扩建工程以及目前正在施工的华北油田二连分公司太53井组试采地面工程。刚到单位就到广东大亚湾南海石化项目部工作，南海石化项目是由中石化和外企合资建设的工程，在南海石化项目中我参加了1014区块的技术资料的整理和图纸的翻译工作，后期在1012区块负责防腐保温和收尾项工作。回到任丘后参加了采油三厂留十八接转站(二期)改造工程、里二站改造工程，留十八和里二站工程都是老站改造工程，站内动火连头地方多危险性高，加上地方关系复杂，对施工造成很大的不便，在我们技术组张增杰的指导下我主要负责这两项工程的技术资料的整理。今年3月份参加了路70联合站改扩建工程，路70联合站地处河北省肃宁县万里乡与献县孔庄乡两地交界处，古阳河以北，本次扩建的内容有：增建外输系统及脱水系统，增建注水部分及污水处理系统。

目前参加的工程是太53井组试采地面工程，在该工程中我主要负责站内工艺、站外单井和土建部分的施工。乌里亚斯太油田位于内蒙古自治区锡林郭勒盟东乌旗北7km<sup>2</sup>与蒙古国相距约50km<sup>2</sup>距离阿尔善油田基地约165km<sup>2</sup>属于二连盆地马尼特凹陷东北端的乌里亚斯太凹陷。太53井组试采地面工程由计量拉油站、天然气压缩、站外系统、阿一联调压站四部分组成。新建计量拉油站1座，位于太53井北侧，站内建9头计量撬1座，分离器2具、换热器2台、天然气干燥器1具、除油器2具、热水泵2台、注水泵1台<sup>2</sup>40m<sup>3</sup>高架油罐4具<sup>2</sup>10m<sup>3</sup>回

水罐1具，此外，站内还设有分离器操作间、值班室、热水泵房、配电室、维修间、注水泵房、库房、化验室等厂房；站外系统有9口油井和4口注水井的施工；太27注水泵房的扩建工程和3口注水井的试采地面工程；天然气管道部分位于乌里亚斯太油田太53井北侧，在计量拉油站内中部。该装置为接受一级生产分离器来的试采伴生气，伴生气进装置，经过露点控制撬块分离脱水、脱炔。然后一部分天然气去燃气发电机作燃料，一部分去天然气管道增压至25mpa后，进分子筛脱水装置脱水。经增压、干燥后的天然气，充装到cng高压拖车拉运至阿一联，经调压后为加热炉作燃料；阿一联调压站接受从太53计量拉油站来的cng压缩天然气，进站经卸气口进入调压撬块，经2次换热、2级节流后，去加热炉作燃料。

## 二、对专业知识的提高

我是学材料成型及控制工程专业，也就是以前的焊接设备与工艺。在学校只学习了一些理论知识，实践的机会很少，工地是我学习和实践的好地方。到工地后发现以前在学校学的理论知识太肤浅，实践起来非常困难，在工地我就向工人师傅虚心的请教，有不明白的地方我就问，经过一年的工作实践，增加了自己的专业知识，提高了自己的实践能力，把理论和实践很好的结合起来。在南海石化项目中，官方语言是英语，为了能够更好的完成工作，利用中午时间和晚上的时间学习专业词汇和练习口语，在工地上尽可能和外国人交流，通过学习和交流我的英语水平有了很大的提高，尤其是口语水平。充分利用业余时间先后系统地学习了油田生产、管理方面的理论知识，虚心向老师傅学习，深入现场施工一线，注重在实践中积累经验和吸收教训，很快就适应了工作，努力完成自己的工作。

## 三、参加工作的体会

以前听说油建干活累，工人非常辛苦，来到工地后感受到了工人师傅们的辛苦，在二连地区工人师傅就用四个特别来形容，特

别能吃苦、特别能干活、特别能奉献、特别能忍耐。工人们一年四季有三季在外施工，照顾不了自己的父母、妻子和孩子，他们任劳任怨地工作，从来没有一句怨言，这种无私奉献的精神是我必须学习的。在和工人的交流中我学会了怎样面对困难，怎样做人，树立了正确的人生观、价值观。不论在南海石化还是在采油三厂以及二连地区，对工程质量的要求越来越高，技术人员必须要严格把关，尤其是对低老坏问题和强制性条文的管理。通过一年的工作和学习我感到作为一名技术人员必须要细心、认真，作好每一步工作，对工艺流程要熟悉，对图纸要熟悉，对规范更要熟悉，还要继续学习和工程相关、和专业相关的知识，用知识武装自己。

#### 四、对公司的建议

随着社会的发展，人们对质量的要求越来越高，质量是一个企业生存和发展的坚实基础。质量的提高靠工人的总体素质和技术管理水平的提高，为能够面对更加激烈的竞争，培养高素质、高水平的专业技术工和管理人员是公司的重点。

过去的工作中，在领导的关怀和同志们的支持与帮助下，经过不断努力，我适应了这种工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍存在着一些不足，在今后的的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高。同时我清楚地认识到，为适应油田建设发展的新形势，今后还需不断地加强理论学习，尤其是新技术、新理论的学习，勤奋工作，在实际工作中锻炼和成长，不断积累工作经验，提高业务能力和工作水平，为公司的发展做出自己新的、更大的贡献。

又是一年毕业时”，看到一批批学子离开人生的象牙塔，走上各自的工作岗位；想想自己也曾经意气风发、踌躇满志，不觉感叹万千……本文是自己工作多年的经历沉淀或者经验提炼，希望对所有的软件工程师们有所帮助，早日实现自己的人生目标。本文主要是关于软件开发人员如何提高自己的软

件专业技术方面的具体建议，前面几点旨在确定大的方向，算是废话吧。

谨以此文献给那个自己为你奉献3年青春与激情的开发团队。  
还有团队成员 [ppl][yt][yk] [tyf][lgl][chl][cdy][cb][dpd]

1、 分享第一条经验：“学历代表过去、能力代表现在、学习力代表未来。”其实这是一个来自国外教育领域的一个研究结果。相信工作过几年、十几年的朋友对这个道理有些体会吧。但我相信这一点也很重要：“重要的道理明白太晚将抱憾终生！”所以放在每一条，让刚刚毕业的朋友们早点看到哈！

2、 一定要确定自己的发展方向，并为此目的制定可行的计划。不要说什么，“我刚毕业，还不知道将来可能做什么？”，“跟着感觉走，先做做看”。因为，这样的观点会通过你的潜意识去暗示你的行为无所事事、碌碌无为。一直做技术，将来成为专家级人物？向管理方向走，成为职业经理人？先熟悉行业和领域，将来自立门户？还是先在行业里面混混，过几年转行做点别的？这很重要，它将决定你近几年、十年内“做什么事情才是在做正确的事情”。

3、 软件开发团队中，技术不是万能的，但没有技术是万万不能的！在技术型团队中，技术与人品同等重要，当然长相也比较重要哈，尤其在mm比较多的团队中。在软件项目团队中，技术水平是受人重视和尊重的重要砝码。无论你是做管理、系统分析、设计、编码，还是产品管理、测试、文档、实施、维护，多少你都要有技术基础。算我孤陋寡闻，我还真没有亲眼看到过一个外行带领一个软件开发团队成功地完成过软件开发项目，哪怕就一个，也没有看到。倒是曾经看到过一个“高学历的牛人”（非技术型）带一堆人做完过一个项目，项目交付的第二天，项目组成员扔下一句“再也受不了啦！”四分五裂、各奔东西。那个项目的“成功度”大家可想而知了。

4、 详细制定自己软件开发专业知识学习计划，并注意及时修正和调整(软件开发技术变化实在太快)。请牢记：“如果一个软件开发人员在1、2年内都没有更新过自己的知识，那么，其实他已经不再属于这个行业了。”不要告诉自己没有时间。来自时间管理领域的著名的“三八原则”告诫我们：另外的那8小时如何使用将决定你的人生成败!本人自毕业以来，平均每天实际学习时间超过2小时。

5、 书籍是人类进步的阶梯，对软件开发人员尤其如此。书籍是学习知识的最有效途径，不要过多地指望在工作中能遇到“世外高人”，并不厌其烦地教你。对于花钱买书，我个人经验是：千万别买国内那帮人出的书!我买的那些家伙出的书，!00%全部后悔了，无一本例外。更气愤的是，这些书在二手市场的地摊上都很难卖掉。“拥有书籍并不表示拥有知识;拥有知识并不表示拥有技能;拥有技能并不表示拥有文化;拥有文化并不表示拥有智慧。”只有将书本变成的自己智慧，才算是真正拥有了它。

6、 不要仅局限于对某项技术的表面使用上，哪怕你只是偶尔用一、二次。“对任何事物不究就里”是任何行业的工程师所不应该具备的素质。开发windows应用程序，看看windows程序的设计、加载、执行原理，分析一下pe文件格式，试试用sdk开发从头开发一个windows应用程序;用vc++、delphi、java开发应用程序，花时间去研究一下mfc、vcl、j2ee它们框架设计或者源码;除了会用j2ee、jboss、spring、hibernate等等优秀的开源产品或者框架，抽空看看大师们是如何抽象、分析、设计和实现那些类似问题的通用解决方案的。试着这样做做，你以后的工作将会少遇到一些让你不明就里、一头雾水的问题，因为，很多东西你“知其然且知其所以然”!

7、 在一种语言上编程，但别为其束缚了思想。“代码大全”中说：“深入一门语言编程，不要浮于表面”。深入一

门语言开发还远远不足，任何编程语言的存在都有其自身的理由，所以也没有哪门语言是“包治百病”的“灵丹妙药”。编程语言对开发人员解决具体问题的思路和方式的影响与束缚的例子俯拾皆是。我的经验是：用面向对象工具开发某些关键模块时，为什么不可以借鉴c/c51汇编的模块化封装方式？用传统的桌面开发工具（目前主要有vc++/delphi）进行系统体统结构设计时，为什么不可以参考来自java社区的ioc/aop设计思想，甚至借鉴像spring/hibernate/jboss等等优秀的开源框架？在进行类似于实时通信、数据采集等功能的设计、实现时，为什么不可以引用来自实时系统、嵌入式系统的优秀的体系框架与模式？为什么一切都必须以个人、团队在当然开发语言上的传统或者经验来解决问题“他山之石、可以攻玉”。

8、养成总结与反思的习惯，并有意识地提炼日常工作成果，形成自己的个人源码库、解决某类问题的通用系统体系结构、甚至进化为框架。众所周知，对软件开发人员而言，有、无经验的一个显著区别是：无经验者完成任何任务时都从头开始，而有经验者往往通过重组自己的可复用模块、类库来解决问题（其实这个结论不应该被局限在软件开发领域、可以延伸到很多方面）。这并不是说，所有可复用的东西都必须自己实现，别人成熟的通过测试的成果也可以收集、整理、集成到自己的知识库中。但是，最好还是自己实现，这样没有知识产权、版权等问题，关键是自己实现后能真正掌握这个知识点，拥有这个技能。

9、理论与实践并重，内外双修。工程师的内涵是：以工程师的眼光观察、分析事物和世界。一个合格的软件工程师，是真正理解了软件产品的本质及软件产品研发的思想精髓的人（个人观点、欢迎探讨）。掌握软件开发语言、应用语言工具解决工作中的具体问题、完成目标任务是软件工程师的主要工作，但从软件工程师这个角度来看，这只是外在的东西，并非重要的、本质的工作。学习、掌握软件产品开发理论知

识、软件开发方法论，并在实践中理解、应用软件产品的分析、设计、实现思想来解决具体的软件产品研发问题，才是真正的软件工程师的工作。站在成熟理论与可靠方法论的高度思考、分析、解决问题，并在具体实践中验证和修正这些思想与方式，最终形成自己的理论体系和实用方法论。

11、尽量参加开源项目的开发、或者与朋友共同研制一些自己的产品，千万不要因为没有钱赚而不做。网络早已不再只是“虚拟世界”，网上有很多的开源项目、合作开发项目、外包项目，这都是涉猎工作以外的知识的绝好机会，并且能够结识更广的人缘。不要因为工作是做erp就不去学习和了解嵌入式、实时、通信、网络等方面的技术，反过来也是一样。如果当他别人拿着合同找你合作，你却这也不会，那也不熟时，你将后悔莫及。

12、书到用时方恨少，不要将自己的知识面仅仅局限于技术方面。诺贝尔经济学奖得主西蒙教授的研究结果表明：“对于一个有一定基础的人来说，他只要真正肯下功夫，在6个月内就可以掌握任何一门学问。”教育心理学界为感谢西蒙教授的研究成果，故命名为西蒙学习法。可见，掌握一门陌生的学问远远没有想想的那么高难、深奥。多方吸取、广泛涉猎。极力夯实自己的影响圈、尽量扩大自己的关注圈。财务、经济、税务、管理等等知识，有空花时间看看，韬光养晦、未雨绸缪。

13、本文的总结与反思：

a]不要去做技术上的高手，除非你的目标如此。虽然本文是关于提高软件开发知识的建议，做技术的高手是我一向都不赞同的。你可以提高自己的专业知识，但能胜任工作即止。

b]提高软件知识和技术只是问题的表面，本质是要提高自己认识问题、分析问题、解决问题的思想高度。软件专业知识的很多方法和原理，可以很容易地延伸、应用到生活的其它

方面。

本人毕业于建筑电气专业[]20xx年x月至20xx年x月在xx有限公司工作。在这近一年的工作中，一直从事电气专业技术工作及技术管理工作。在工作中，我始终坚持理论与实践相结合，积极、主动地深入工程施工第一线，坚持谦虚、踏实、勤奋的工作准则，积累了较丰富的实践经验，取得了一定的工作成绩，得到了广大职工、单位领导及建设单位的认可。现将近几年来从事的主要技术工作总结如下：

俗话说：兴趣是最好的老师。我通过调整自己的心态，深夜不断反思，对自己采取了一系列措施，慢慢培养起了对电气工作的兴趣，从而全心投入到电气工作中。

## 一、在思想上

刚开始很长一段时间没有把全部心思用在工作上，而是经常苦恼于工作的不顺心，总是认为在这里实现不了自己的人生价值。来天业的前两个月也曾经偷偷找过几份工作，可是结果并不乐观，社会很现实，并没有想象的那么完美。那段时间长期处于矛盾选择的思想状态，我甚至连着好几天失眠，所以刚开始没有好好地认真对待这份工作，后来通过调整反思，终于明白了一个道理：有时候，人没有办法选择自己的工作；但是，有办法改变自己的命运。当我反省醒悟过来以后已经半年了，那时就想到了给自己留下了很多遗憾，遗憾的是没有把全部心思用在现在的工作上，失去了很多学习机会，在领导眼里也没有留下好影响。后半年至今，我时刻保持从头开始，转变原来的观念，从思想上彻底接受现实，做好自己的思想工作，从心底做好电气工作，不管在电气哪个岗位都调整自己的心态，心态决定一切，只有在思想出发，才可以做好本职工作。

## 二、在学习上

醒悟后的我时刻保持学习的态度，只要有学习的机会，我都会去。除了上班车间组织的学习外，业余时间，我还在《中国电气网》、《中国电气维修网》和《中国电气技术》等相关电气维修网注册了用户，通过网络学习，毕竟网络上维修资料的比较先进及时的，更新的也快。因为，我明白，只有武装好自己的头脑，将来在工作中处理故障才可以游刃有余。我们化工行业生产连续性强，电气故障维修工作的时间长短很重要，所以只有过硬的技术保障才可以迅速解决故障，保障好车间供电设备，才可以力保生产正常平稳运行。

### 三、在工作上

回报，证明没有白干，有了实际的效果。建筑类年终工作总结电工是一个危险的职业，一切从事电气工作的相关人员必须严格遵守电气安全管理制度，严格执行工作标准，所谓电工就要胆大心细，每处理一场事故都应该把安全放在第一位，严格按照操作规程操作，工作负责人应按操纵规程规定办理工作许可、工作延期、工作终结手续。

作为一位电工，安全永久是最重要的，安全生产工作既是对自身安全负责，也是对工厂负责。要保证配电安全运行，万无一失，最重要的是要善于对设备故障进行分析，对故障进行正确的判定，迅速的作出判断并对故障进行处理。这就要求每位电工必须有丰富的理论知识，熟练的工作技能。还有不可忽视而非常重要的一点，那就是面对处理突发事件时必须要有良好的心理素质，只有这样才能正常的发挥技术水平，避免安全事故的发生，从而保证正常的生产。

在新的一年里，我将会继续的完善自己，在思想上更加增强安全意识和时刻学习观念；在技术上不断跟着师父和其他同事学习，提升自己的工作技能；在工作上端正工作态度，认认真真，严格要求自己，向公司的标兵方面奋斗。我深信我会做的更好。我会进一步严格要求自己，虚心向其他领导、同事学习，争取在各方面获得更大的进步。

本人从参加工作，地遵守的法律和法规，从未违纪的活动。坚决拥护共产党，改革开放，以精神工作的行动纲领，为建设有的应。制订的规章制度，我都遵守，严从律己，宽以待人，起着带头的作用。在工作中，我地学习、钻研、总结经验和教训，从建筑行业的门外汉到现在的专业技术能力和管理能力都成熟的项目经理，独立承担过房建、桥梁、道路和排水工程等的施工，治思想、职业道德、专业等都了的成绩，现总结如下：

## 一、政治思想

在工作中，我非常拥护政策和方针，每天都看新闻联播电视节目，和学习时事政治，把政治思想和方针应用于工程建设中，经常和项目部人员研讨，并组织项目部人员学习和宣传政策和方针。对三全代表和xx大精神，我地学习和体会，把工作的准绳，把xx大精神奋斗的，为建设小康社会生活，一点添砖加瓦的事业。

## 二、工作和职业道路

从参加工作，我就喜欢上建筑行业，对工作勤勤恳恳、任劳任怨，有始有终。再苦再累的项目，我都圆满，并，从不计较个人得失。经常加班加点，通宵达旦地抢工期，不管在寒风中、烈日下，暴雨下，我都坚守在岗位上，指挥着个工程地竣工，看着一幢幢高楼大厦和一条条的银灰大道竣工，我心中感到无比地自豪和光荣，曾经付出的无数艰辛和汗水，了社会的好评，我内心也就无怨无悔，心满意足了。

## 三、学识、专业能力

在工作中，我地学习文化知识和专业知识，努力的学识和专用能力。我从x年xx月就开始参加全国电子专业自学考试，现已6门功课合格证，把计算机工作的必修课，我已能运用计算机来办公。建筑行业的新规范、新标准和新定额，每一次一

出台，我必购买并学习和，新规范、新标准和新定额，把规范、标准和定额应用于工程建设中，地总结经验和教训。每工程竣工验收时，我都作好工程验收记录，并整理成册，存入的工程竣工验收记录档案中，经常分析和竣工验收记录，在工程修建中哪些问题，哪些值得，哪些值得发扬。

现就我在项目管理中总结的技术措施归纳如下：

1、砖混结构中预制板缝开裂。预防措施为：将预制板缝清洗干净并凉干，然后在板缝下支设底模，将板缝刷素水泥浆一道，再用1：2.5水泥砂浆灌板缝，为板厚的1/3，振捣密实，砂最好用粗砂，最后用细石砼将板缝灌满并振捣密实。养护。板缝就不易开裂。

2、桥梁施工中，砼合拢槽的留设和砼浇注顺序：桥梁合拢槽应留设在桥拱跨度的三分处和顶部，拱座处禁止留设。砼浇注应先浇注拱顶砼，然后对称浇注拱座处桥拱砼，再对称浇注拱身砼，最后在砼强度到达70%时，才选择气温浇注合拢槽砼。

3、道路施工中，伸缩缝的方法：伸缩缝传统的方法是设置传力杆，往往不好会砼路面断裂，美观和使用功能。我介绍的是振梁式伸缩缝，不需设置传力杆，其方法为：在伸缩缝处基层挖槽，其尺寸为长×；宽×；厚二伸缩缝长×；50cm×；20cm□槽挖后浇注c30砼，其面与基平，然后在砼表面上铺油毛毡两层，最后浇注路面砼，在伸缩处用木丝板或泡沫板隔开，宽2cm□缝内灌沥青麻丝和油膏。

#### 四、项目管理

建筑项目管理工作是多样、多端的工作，管理的好坏，直接关系到项目的经济利益和社会效益。从事管理工作多年，我项目管理统筹安排，管理的系统。对人员、材料、机械、物品等都要精心地组织，调配，地。最大限度地管好安全生产，

安全的方针，工程质量，质量求生存的原则，严把工程质量关，力争工程进度迅速，遵守施工合同，降低工程成本，在最短内质量最好、生产最安全、工程成本最低的工程项目。

建筑行业，是一项学问颇深，涉及知识面较广的行业，可以说是老学到老的行业，在以后的工作中，我会努力地学习文化知识和专业知识，地实践，搞好本职工作，为社会多做一份贡献。