

# 2023年工程商务工程师工作心得(汇总9篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

## 工程商务工程师工作心得篇一

单片机已经逐渐成为了现代生活中不可或缺的一部分，而其应用也涉及到了包括工业控制、家电产品、智能家居等方方面面。作为单片机的从业人员，单片机工程师是其中必不可少的一支力量。在这个技术密集的行业里，对于单片机工程师而言，终身学习的过程一定是不可避免的。在接下来的文章中，将分享我在单片机工程师这一领域中工作的心得体会。

### 第二段：工作经验

除了掌握一定的专业技能外，单片机工程师还需要拥有一些附加的技能，比如说沟通能力、团队合作、时间管理等。这些技能使单片机工程师能够更好地完成工作任务，同时也能够更好地把握与他人交流的机会。因此，在我的工作经验中，我尽可能提升了自己的技能和专业知识，同时也注重与同事之间的沟通和合作，让我们的工作更加顺畅高效。

### 第三段：项目管理

随着单片机技术的不断发展，许多单片机项目已经越来越复杂。而在进行这些项目的时候，单片机工程师需要非常关注项目的管理和监控。这方面，对于单片机工程师而言，需要有很好的计划和组织能力，以保证项目在合理的时间内达成

预期目标。在我的工作中，我注重资源分配和任务管理，让时间和团队都能够得到更好的利用。

#### 第四段： 持续学习

在单片机领域，技术是不断发展的，这就要求我们作为单片机工程师要持续学习和更新知识。对于单片机工程师来说，学习有许多方式。我经常参加一些技术会议和培训课程，同时也会研读一些与单片机相关的文献和论文，以便更好地掌握最新的技术进展。持续学习不仅能够提升我们的技术能力，也有助于我们在团队中处于领先地位。

#### 第五段： 总结

作为一名单片机工程师，我深知这个行业的挑战和机遇。持续优化自己的技术和管理能力，以及时学习最新的技术知识，从而可以更好地适应这个行业的发展和市场竞争。今天，我在这里提供了我在单片机工程师这一领域中的心得体会。希望这些经验能够为其他单片机工程师提供一些有价值的帮助，帮助他们更好地完成自己的工作任务。

## 工程商务工程师工作心得篇二

通过本次的认真学习，我了解到了工程监理的重要性。目前，监理行业已经形成了一定的规模，在控制工程质量、进度、投资和安全等方面都发挥了很大的作用；同时也促进了施工单位规范化施工管理，严肃了合同管理，提高了工程建设水平，维护了建设市场秩序，逐步得到了全社会的认可。但是，我国的监理服务在相当程度上还在较低的水平上徘徊，离推行建设监理制度的初衷还有一定的差距。之所以如此，一个重要原因是我国目前的监理行业中还缺乏一支真正高素质的监理工程师队伍。有些监理企业仅靠临时聘用人员来应急，造成了无证上岗、监理工作不到位，监理工作质量不高等等。如何以人为本，对从业的监理人员进行系统培训和科学管理，

不断提高监理从业人员的综合素质，使其持证上岗，是各监理企业应面对和重视的任务。

监理工程师工作应以有关工程建设和监理方面的法律、法规为准绳，以合同为依据。因而，监理人员上岗前，监理企业应组织监理从业人员认真学习国家、行业、企业所颁发的有关工程建设和监理方面的法律、法规、政策和技术管理制度，熟悉有关技术标准、规程、规范、有关合同法规和监理企业的质量体系文件，主要应学习和熟悉《建筑法》、《合同法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程监理规范》、《旁站监理》等以及监理企业有关管理制度，这是做好监理工作的首要条件。

监理企业应组织监理工程师参加有关合同方面知识的培训学习，使每位监理工程师对合同都能有所了解；特别是项目监理部应组织全体监理人员认真学习和熟悉监理合同和有关工程建设方面的合同，明确而清醒地认识合同中所赋予自身的责任、义务和权利。在监理工作中既要全面履行合同赋予自身的责任和义务，又要正确行使监理委托合同中赋予自身的权利，以合同为依据处理问题。监理人员也只有熟悉了这些法律、法规和政策，明确了合同中规定的责任、义务和权利，才能合理地运用自身掌握的专业技能，谨慎、勤勉地为业主提供与其水平相适应的服务，公正维护各方的合法利益。

具有良好的职业道德，谨慎、勤勉地为业主服务，为工程服务这是一个监理工程师自身素质的重要方面，同时也是全社会对监理工程师监理工作的必然要求。监理企业应加强对监理工程师这方面素质的教育与培养。主要有以下几个方面：维护国家的荣誉和利益；按照“守法、诚信、公正、科学”的准则执业；执行有关工程建设的法律、法规、规范、标准和制度；履行监理合同规定的义务和责任；努力学习专业技术和建设监理知识，不断提高业务能力和专业水平；热爱监理事业，自觉维护监理企业的荣誉和形象；坚持独立自主地开展工作等。国际咨询工程师联合会(fidic)分别从对社会和职业的责任、能

力、正直性、公正性、对他人的公正这5个问题计14个方面，规定了监理工程师的道德行为准则，可供我国的监理工程师学习参考。

监理工程师通过对承包商以及本工程项目的充分了解，在监理细则中应明确本专业或本子项目监理工作的具体方式、方法、手段和措施。所谓方式方法是见证、旁站监督、巡视、平行检验等；手段是指令性文件、审核文件报告报表、现场监督检查、规定监控程序、支付手段、咨询、建议等；具体措施是根据工程项目的特点而制定有关的组织措施、技术措施、经济措施、合同措施等。

监理工作是建立在熟悉图纸、规范、标准，了解工程进度计划的基础上进行的，这样在现场的巡视、旁站监督与检查中才有较强的目的性和针对性，在检查验收中才有依据。监理工程师对承包商的施工活动进行日常性现场巡视检查是监理工程师监理工作的基础，其目的是监督承包商在现场的施工过程中严格按合同进行；在巡视中应善于预见、发现和处理问题。重点应检查施工单位质量保证体系是否正常运作；技术力量、人员素质是否得到了保证；施工机械是否符合施工的要求；技术措施、安全措施是否落实；施工实际进度与计划比较是否存在偏差；是否按图纸、规范、规程、标准及作业程序施工；设备材料是否符合设计及规范要求等等，对发现不符合要求的要及时进行纠正和严格控制。

工程质量的检查验收及评定是按检验批、分项工程、分部工程、单位工程进行的。检验批的质量是分项工程乃至整个工程质量检验的基础，监理工程师必须给予高度重视。为了保证整个工程的质量，监理工程师必须对施工过程进行全过程全方位的监督、控制与检查，即对事前、事中、事后均要进行控制；监理工程师的工作重点应放在对工序过程的质量监控上，坚持本道工序不经检查或检查不合格，承包商不得进入下道工序进行作业。工程质量是在承包商按合格质量标准自检评定的基础上，由监理工程师组织有关单位人员进行检查

确认验收。同时监理工程师必须按照一定比例进行平行检验，这是监理工程师质量控制的一种手段，是监理工程师对施工质量进行验收，做出自己独立判断的重要依据。这体现了“验评分离，强化验收，完善手段，过程控制”的指导思想。

“帮推带监相结合，以监为主”是监理工程师在现场进行监理工作的行之有效的方法，这也是笔者在监理工作过程中的经验总结和一大特点，取得了比较好的成效。

监理服务是一种高智能的服务，是监理人员利用自己的知识、技能和经验、信息以及必要的试验和检测手段，为业主提供的管理服务。因而，业主对监理专业人员的要求也往往高于承包商，这就决定了监理从业人员必须具备有一定的专业知识、较强的专业能力以及工程实践经验，才能提供基于自身专业技能的监督、管理、技术、咨询、协调服务。监理企业在选聘监理人员时，对其业务水平应进行全面的考核，一定要选用曾经全面主持过本专业工作的人员并且有一定的实践经验，能独当一面，具有一定的权威性。这是监理工程师工作能力的主要基础和必备条件。监理工程师不能满足于现状，要不断学习，总结经验，进行技术、管理、知识的更新，努力提高自身的专业技能，只有这样才能够对工程建设进行监督管理，提出指导性意见，实现项目目标。

监理工程师在项目监理过程中，必须会与业主、承包商、政府监管部门以及监理部内部进行交流沟通。同样一个问题，交流沟通的方式、方法不同，其结果肯定不一样。监理工程师在交流沟通中，应本着实事求是，尊重事实的原则；要以理服人；说话要注意策略，斟酌言辞，掌握分寸；要根据场合、对象的不同，调整方式和方法，心平气和地进行交流沟通；决不能以趾高气扬、目中无人的态度交流。这样不仅解决不了问题，反而会激化矛盾伤和气。由于参加工程建设的各方都有一个共同的目标，即将工程项目做好，因而，只要在交流沟通中采取适当的方式是能够达到相互理解、相互配合并解

决问题的目的。监理工程师应不断加强这方面修养，努力提高交流沟通的技巧，将监理工作做得更好。

## 工程商务工程师工作心得篇三

我于20\_\_年x月\_\_日进入公司，根据公司的需要，目前担任助理工程师一职。本人工作认真、细心且具有较强的职责心和进取心，勤勉不懈，极富工作热情；职责感强，认真完成领导交付的工作，和公司同事之间能够通力合作，关系相处融洽而和睦，配合各部门负责人成功地完成各项工作；进取学习新知识、技能，注重自身发展和提高。在这一年的工作过程中我不仅仅加深了对原先所学知识的理解，并且对以前书本中没有接触到或接触不深的知识有了进一步的认识。工作以来，在单位领导的精心培养和教导下，经过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了巨大的提高。

现将工作情景简要总结如下：

- 1、进取参加公司组织的新员工入司培训，认真完成培训的各项资料，顺利拿到毕业证书。
- 2、学习甲招乙供材料的管理，协助参与了混凝土搅拌站质量管理办法的制定。
- 3、建立了所有线路的钢筋、混凝土合同台账，方便日后相关资料的查阅、核对。
- 4、协助参与了新线的验收工作，独立参加部分样板工程的验收。
- 5、参与平时新线建设的质量安全检查，学习工地现场的质量管理经验。
- 6、参加钢筋、混凝土材料的供应协调工作，确保新线建设的

材料供应。

7、协助参与了20\_\_~20\_\_年度土建工程防水材料(土工布)采购项目的招标准备工作。

8、负责建立起部门的招标控制价息台账，并每个季度进行更新，上报企业管理部。

在本部门的工作中，我勤奋工作，获得了本部门领导和同事的认同。如果说刚来的那几天仅仅是从简介中了解公司，对公司的认识仅仅是皮毛的话，那么随着时间的推移，我对公司也有了更为深刻的了解。公司宽松融洽的工作氛围、团结向上的企业文化，让我很快进入到了工作主角中来。在公司的培养下，我会更加严格要求自我，在作好本职工作的同时，进取团结同事，搞好大家之间的关系。

在工作中，要不断的学习与积累，不断的发现问题，解决问题，不断完善自我，使工作能够更快、更好的完成。我相信我必须会做好工作，成为优秀地铁人中的一份子，不辜负领导对我的期望。

经过这一年多的工作、学习，有效的增强了我从宏观角度研究问题的本事，使得对质量管理工作的认识趋于完善。

总结一年多的时间，我在领导和同事们的关心和帮忙下取得了必须的提高，在今后的的工作中，我要努力做得更好，加强理论学习，积累工作经验，在实践中磨练自我、锻炼自我，提高自我。

经过这一年半的工作与学习，本人觉得已经贴合任职条件，申请晋升助理工程师，同时，也期望将这次评审作为促进自我提高的一次机会，为将来取得更好的成绩打下基础，请组织考核评审。

# 工程商务工程师工作心得篇四

自从参加工作以来，我一直担任报价工程师的职位。在这份工作中，我不断吸取经验和教训，逐渐形成了自己的工作心得和体会。下面我将分享一下这些心得和体会，希望对同行们有所启发和帮助。

## 二、对工作的理解和认识

在我的认识中，报价工程师不仅要是专业的技术人员，更要成为一个具有商业头脑的人才。报价工作是一个既需要专业知识，又需要市场、商业意识和技巧的工作。我们的职责不仅是回答客户对产品的询问，还要把握市场行情，为公司争取更多的商机。因此，在工作中，我们不能只局限在技术层面，还要积极学习商业知识和市场动态。

另外，一份好的报价不仅是技术上的准确和可靠，还要符合客户需求和预算，同时考虑到公司的利益和竞争对手的报价，因此，在报价前，我们需要充分了解客户的用途和形式，了解竞争局面和对手的策略，制定出一个最优的方案，才能真正为客户和公司创造价值。

## 三、关于成功的要素

在报价工作中，成功的关键不仅在于专业知识和商业技巧，更在于团队合作和沟通能力。由于报价工作涉及到很多部门，如生产、采购、质检等，需要我们与各部门密切合作，协调工作。另外，在和客户的沟通中，我们不仅要了解客户需求，还要与客户建立良好的关系，增强客户对公司的信任和认可。因此，我们需要具备很强的沟通能力和协作精神，并且注重建立良好的人际关系。

## 四、避免和解决常见的问题



在报价工作中，有些常见的问题会给我们造成很大的困扰，如遇到客户的反悔、价格谈判、产品研发周期等问题。对于这些问题，我们需要从多个方面入手，逐一解决。比如，遇到客户的反悔，我们需要了解客户反悔的原因和根源，然后找到解决的方法；在价格谈判中，我们需要基于市场情况和公司利益来确定最终的报价，不要过于迁就客户；在产品研发周期中，我们需要与研发团队密切配合，及早发现问题并予以解决。在工作中，对于这些常见的问题，我们需要有经验的策略和方法来应对，避免和减少问题的出现。

## 五、自我成长和提高

在报价工程师这个职位上，我们需要时刻关注市场和行业的发展动态，不断拓展和提高自己的专业知识和商业技巧，才能保持竞争力。因此，我们需要保持学习的热情和勇气，积极参加培训和学习活动，增强自己的专业技能和商业头脑。另外，我们还需要注重个人素质的提高，如沟通能力、人际关系、领导能力等方面，才能更好地适应工作的挑战和发展。

## 总结

作为一名报价工程师，我们要具备专业知识、商业头脑、团队合作和沟通能力等多方面的素质。只有不断学习和提高自己，才能适应市场的变化和客户需求的不不断发展，为公司创造价值和贡献。在今后的工作中，我将积极应用所得到的经验和教训，不断提高自己的专业能力和综合素质，为公司的发展和客户的需求做出更多的贡献。

## 工程商务工程师工作心得篇五

设备工程师是一项需要综合技术和管理能力的职业，他们负责设备的选择、设计、安装和维护。随着我在这个职位上的工作经历逐渐增加，我深刻体会到设备工程师这一职业的复杂性和重要性。在这篇文章中，我将分享我在这个职业中的

心得体会，包括技术要求、团队合作、沟通能力、问题解决和职业发展等方面。

首先，作为设备工程师，技术能力是至关重要的。一个出色的设备工程师应该具备扎实的基础知识，并能根据不同情况灵活运用这些知识。例如，在设备选择方面，我们需要根据工作环境、性能要求和预算等因素，综合考虑选择最适合的设备。在设备设计和安装阶段，我们需要熟练掌握CAD和3D模型和安全规范等工具，确保设备能够有效运行且符合安全要求。因此，不断学习和提升技术能力是我作为设备工程师的首要任务。

其次，团队合作也是设备工程师不可或缺的能力。设备工程师往往需要与其他职能部门和供应商密切合作，共同完成项目。例如，在设备选购阶段，我们需要与采购部门协调并评估供应商的能力；在设备安装和调试阶段，我们需要与施工队伍紧密配合，确保项目按时完成。而团队合作的关键是沟通和协调能力。设备工程师需要清晰地传达自己的要求和期望，并能与不同背景的团队成員有效沟通。通过良好的团队合作，我们能够以最优的方式完成任务，并取得良好的工作成果。

第三，设备工程师需要具备良好的沟通能力。在与团队成员和其他部门的合作中，及时、准确地传递信息至关重要。设备工程师需要学会倾听和表达，理解团队成员的需求并准确阐述自己的意见。在解决问题时，清晰的沟通能力能够帮助团队迅速理解问题所在，并找到解决方案。此外，在与高层管理层沟通时，设备工程师需要将复杂的技术问题转化为通俗易懂的语言，以便管理层作出决策。因此，作为设备工程师，提高沟通能力是非常重要的。

第四，问题解决能力是设备工程师的必备技能。在设备运行过程中，难免会遇到各种问题和故障。设备工程师需要快速定位问题所在，并迅速采取措施解决。这需要丰富的技术知

识和敏锐的观察力。在问题解决过程中，设备工程师也需要善于团队协作和资源整合，以便快速找到解决方案。通过反复的实践和总结，设备工程师能够积累丰富的经验，提高解决问题的能力。

最后，职业发展是每个设备工程师必须关注的话题。设备工程师可以通过不断学习和技术提升来丰富自己的专业能力。此外，与不同品牌的设备供应商保持紧密联系，了解最新的技术和产品也是很重要的。同时，设备工程师也可以通过参与行业会议和研讨会，拓展自己的人脉和知识面。职业发展的道路需要不断寻找机会和挑战自我的勇气，但只要保持学习和进步的态度，设备工程师能够在职场中获得更多的机会和成长。

总的来说，设备工程师是一项技术水平和管理能力要求很高的职业。通过不断学习和实践，我深刻体会到技术、团队合作、沟通、问题解决和职业发展等方面对设备工程师的重要性。作为一名设备工程师，我将继续努力提升自己的技术能力，并不断寻求进步和发展。

## 工程商务工程师工作心得篇六

时光荏苒，转眼我已经过了我的见习期，在这一年多的工作过程中我不仅加深了对原有书本知识的理解，而且对以前书本中没有接触过的或者接触不深的知识有了进一步认识。工作以来在项目部领导的精心培养和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都有一定的进步，现将总结如下：

思想上，我认真学习“科学发展观”，坚持实事求是，不断提高自己的政治思想觉悟与水平，不断地探索和追求。树立正确的人生观、价值观，服务社会，努力实现自我价值。

学习上，自参加工作以来我一直严格要求自己，规划自己长

远的人生目标，将远大的目标细化到每天的学习生活中去，在施工一线虚心向技术和经验丰富的管理人员请教，不放过任何一个工程中的细节，积极参加单位组织的岗位培训，学习新的施工规范和技术，并学习吸收自己能够熟练掌握，用到以后的工作中去。施工一线就向一个大的宝藏，还有很多有待我去学习去经历，我将扎根施工一线，时刻牢记在工作中不断学习，将理论与实践紧密结合，在工作中不断总结，在工作中不断成长。

工作上，我被安排到现场施工单位项目部，并以饱满的热情投入到现场施工工作中，那时候二层地下室正开始做垫层，我开始接触的工作是跟着经验丰富的师傅去检查钢筋，白天出去检查钢筋，空闲时间就认真看图，看图集规范，了解钢筋的锚固和搭接，以及体会设计如此设计的力学原理，检查钢筋的同时检查模板，吊垂线检查模板控制线，检查模板关键部位的支撑体系，检查梁和柱子的几何尺寸和结构层面的净空尺寸。地下室结构完成以后我负责检查地下室外墙的sbs防水卷材的施工，在总工的指导下对卷材的搭接，附加层和卷材的烘烤提出明确要求，并且认真检查现场的施工质量确保地下室外墙不渗漏。

通过一年多的工作学习我初步了解了项目的运作方式，了解了工程项目到什么阶段需要做哪里技术准备、劳动力准备、材料准备等。在施工现场不断深化学习，将书本知识努力与现场实际结合，认真学习施工技术和施工方法，认真向有丰富现场管理经验的前辈学习管理方法。不断接触新事物，施工现场是个大熔炉，在施工现场多锻炼，有利于施工技术水平的提高，现场管理水平和处理突发事件的能力。

## 工程商务工程师工作心得篇七

设备工程师是现代工业生产中不可或缺的重要角色，需要具备技术扎实的背景和丰富的实践经验。在从事设备工程师工作多年后，我积累了一些心得体会。首先，设备工程师需要

具备广泛的知识储备；其次，要注重团队合作和沟通；而后，要从容应对工作压力；最后，要不断学习和提升自我。下面将逐一展开。

首先，设备工程师需要具备广泛的知识储备。设备工程师需要熟悉机械、电气、自动控制等多个专业领域的知识。只有掌握了这些基础知识，才能在对设备的维护、保养、改进等方面做出准确的判断和决策。此外，设备工程师还需要不断学习新知识和新技术，以跟上科技的发展和变化。在我工作的过程中，我经常参加培训和学习新技术，提高自己的专业素质。

其次，设备工程师需要注重团队合作和沟通。设备工程师通常要和其他工程师、技术人员、生产人员等多个部门的人员进行合作。在日常工作中，我发现团队合作是非常重要的。只有与团队紧密合作，相互配合，才能更好地完成工作任务。此外，设备工程师还需要积极与其他部门进行沟通，及时了解他们的需求和问题，为他们提供技术支持和解决方案。通过有效的沟通和协调，能够加强团队的凝聚力，提高工作效率。

然后，设备工程师要从容应对工作压力。设备工程师的工作常常需要面对各种紧急情况 and 突发事件。有时候设备故障会导致生产线停工，这时候需要设备工程师迅速应对并解决问题。此外，设备工程师还需要处理来自上级和同事的各种工作任务，有时候可能需要在有限的时间内完成复杂的工作。在我工作的过程中，我意识到要从容应对工作压力，需要有良好的时间管理能力和心理素质。通过合理安排工作时间和正确处理工作优先级，我能够更好地应对工作压力，保证工作的高效完成。

最后，设备工程师需要不断学习和提升自我。设备工程师的工作是一个不断学习和成长的过程。只有不断学习新知识和不断提升自己的技术水平，才能适应快速变化的工作环境。

在我工作的过程中，我经常参加相关培训和学习新的技术方向，我还积极参与行业内的交流活动，与同行进行经验交流和学习。通过这些学习和交流，我不仅提高了自己的专业技能，还有助于我更好地把握技术发展趋势，从而更好地为企业的发展提供支持。

总之，作为一名设备工程师，我深切体会到了这份工作的重要性和挑战性。通过广泛的知识储备、团队合作和沟通、从容应对工作压力以及不断学习和提升自我，我能更好地胜任工作，并不断成长。我相信，在未来的工作中，我将继续努力，不断提升自己的能力，为企业的发展做出更大的贡献。

## 工程商务工程师工作心得篇八

2020年是我在公司工作的第三年，在这三年里随着公司在不断的发展和壮大我个人也从一个不知所谓的棱头青逐渐的变的成熟，从一个对平衡机毫无了解的门外汉变成一个熟悉平衡机原理熟悉公司各种产品的专业技术人员，而且在对部门的管理和与人沟通方面我也有了更深层次的认识，我深知我取得的这些进步和公司领导的培养是分不开的。没有他们不厌其烦的教导和一次次的给予机会我不会取得今天的进步，展望2021年是机遇和挑战并存的一年，我将团结在公司领导核心周围，努力工作，艰苦奋斗，为公司向更高层次发展做出自己的贡献。

回首20\_\_初，虽然在2020年公司取得了可喜的成果，但是公司领导并没有沾沾自喜，反而为\_\_年制定了更高的目标。我也在经过短暂的调整之后马上进入自己的角色，当时按照领导的指示，我负责研发部管理和电气车间生产管理的工作。、我首先指定的部门工作范畴细则，明确了整个部门的工作任务。又对每个部门的成员在整个部门工作中所负责的范畴做了规定并已书面的形式发放到他们手中，我制定了部门成员结构组成图，明确上下级的从属关系。我想在完成公司交给的部门任务的同时建立一个有纪律，有向心力的团队更好的

为公司服务是领导更希望我能做到的。

在2020年初我的部门人员发生了很大的变化，首先是\_\_的离职按照公司领导的指示我迅速调整了部门的结构，将原来主要负责电气生产的\_\_接替\_\_的研发工作，将原来只参与电气生产的\_\_安排在负责生产管理并参与生产的位置，在我整理\_\_的工作备份时候，我发现一体机单片机程序不能正常工作，我用其他方法找到\_\_要回了能用的程序，并完成当时\_\_负责的一东项目。x月份\_\_离职，影响了第一台微电机自动平衡机部分编写，为了保证设备参展，我连续加班，五一长假也不例外，最后实现了设备参展前有流畅动作的目标。

这时公司领导也不断的给我提供新的技术人员来补充部门工作。在新的人员还不能完全胜任的阶段，为了能完成生产任务，我经常是身兼多职，从电气图设计，到指导和参与配电完成再有新plc程序和触摸屏程序编写，设备厂内调试都由我一个人来完成。很多时候为了不耽误工程的进度我就利用自己的业余休息时间加班加点。加班到很晚没有车我就自己花钱打车回家。\_\_自动线项目，\_\_自动打孔机项目，\_\_自动机项目都是这个阶段的完成的。

我还努力培养新人，把\_\_掉到研发办公室，指导他使用protel制图软件，制作电气原理图，在plc编程上，我也经常把思路告诉他让他动手编写程序，但是由于我太急功尽力给他的压力太大，使得他承受不住压力提出辞职。在此事情上人身上我重新认识了培养人才的方法和观点，要想炼出好钢，就应该找到好的材料，不管在意志品质上还是道德修养上，选中人才后再努力培养才不能造成人力和物力的浪费。在接下来的工作中我也是按照这样的思想去选材，后来公司输送的人才里也确实有比较适合的人选，只不过都因为这样和那样的原因他们中的一部分离开了公司。

在公司办公设备或办公网络出现问题时，我随时给予处理，保证公司正常办公。工控机百分之七十由我安装调试。在客

服务人员不在的时候，我能够协助客服部解答客户疑问和市内客户的维修。其中\_\_维修维护数十次。\_\_年是艰苦的一年，因世界经济大环境的影响，公司的业绩没有达到理想状态，但是我不会被这些客观条件吓倒，我坚信在公司领导的带领下，我们一定能顺利度过难关，2020年我的工作主要安排在电气生产这方面，我准备制定更多的电气生产流程，让每一项工作都有统一的标准。目标实现每台设备厂内电气配线失误率为少于一次。建立一套合理的电气生产人员奖惩制度和记效考核制度，让工作人员都能有更好的积极性。每周组织电气生产车间业务能力培训，实现每个人员都能独立调试单面和双面设备，都能独立查线。在人才培养方面我会尽努力帮助新人，为公司输送电气方面的人才。

我对于自己的要求是更严格遵守公司规章制度。努力提高自己的管理才能，我为自己立下目标，2021年我要实现设备电气部分零失误。请公司领导监督我的工作。

## 工程商务工程师工作心得篇九

xx停车系统有限公司是国内最早从事机械式立体停车库建设的专业公司之一，已经形成了从规划、设计、设备引进、制造、安装、调试和售后服务等一条龙的完整体系。公司致力于全自动机械立体停车库的推广和应用，并在国内首先推广具有当今世界先进水平的仓储式全自动车库设备，使人们对全自动机械立体停车库有了新的认识。

公司积极引进国外先进技术，开发多种类型的自动化停车设备，产品规格齐全，有八大类几十个品种，具体包括：

- 1、巷道堆垛式；
- 2、平面移动式；
- 3、垂直升降式；



- 4、垂直循环式；
- 5、箱式循环式；
- 6、简易升降式；
- 7、升降横移式；
- 8、汽车升降机等多种形式，适合于多种场地及规模建设。

公司目前已成为中国机械停车协会副理事长单位、中国停车管理委员会会员及建设部停车技术开发与推广中心成员，并在机械停车行业企业中首批获得由国家质量监督检验检疫总局颁发的特种设备制造、安装许可证，参与了国家多项机械停车行业标准的制定。公司配备有专业的技术人员、高素质的施工、维修队伍和车辆，全面负责国内市场的工程安装及售后服务工作，保证国内市场的车库设备正常运行。公司专业从事该行业已经十余年，对车库项目设计、制造、安装及售后服务有相当丰富的经验：

- 1、设计：从车库方案的前期规划到初步设计，公司派专人负责与设计院及投资方密切配合，并提供详尽的车库设备资料，结合投资方的要求规划设计较适用的方案。
- 2、施工：在车库施工中，公司将成立项目小组进驻现场，并安排充裕的工程技术人员与其他施工单位密切配合，作好各项交叉施工，切实保证施工保质按期完成。
- 3、验收：工程竣工后，公司将提供各种资料和手续，协助投资方完成工程验收工作，将合格的工程交付投资方使用。

进入公司前，集团先进行了为其十天的入职培训，使我们的思维方式从学生转入了职场状态，接下来来到我们分公司，公司领导仔细的为我们讲解了公司的发展历程，发展方向和

目标，并对我们的新厂房建议作了简要介绍，在苗总的指引下，我们看到了立体停车的广阔发展空间和我们将要为之奋斗的未来；同时谭工为我们介绍了目前国内和国际上的立体车库种类及我们公司的产品种类，阐述了国内的立体车库市场情况，自动化车库在国内已成红海竞争，技术含量低，主要拼的是成本，价格，我们公司未来的努力方向在智能化，只有研发出自己的智能化车库，公司的产本站能长期雄踞市场。领导的讲话给予了我们极强的鼓舞。电气人员为我们演示了自动化的操作过程及展示了取车自动化的原理；安全员重点为我们强调了车间安全问题，并用残酷的实例给我们上了一节印象深刻的安全课，接下来就正式开始了我们的车间实习：