# 2024年助理工程师个人专业工作总结(十三篇)

来源：网络 作者：清香如梦 更新时间：2024-10-04

*总结是写给人看的，条理不清，人们就看不下去，即使看了也不知其所以然，这样就达不到总结的目的。什么样的总结才是有效的呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。助理工程师个人专业工作总结篇一一、政治思想品德本人积极拥护中国...*

总结是写给人看的，条理不清，人们就看不下去，即使看了也不知其所以然，这样就达不到总结的目的。什么样的总结才是有效的呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

**助理工程师个人专业工作总结篇一**

一、政治思想品德

本人积极拥护中国共产党的领导，认真学习邓小平理论，坚持四项基本原则，坚持改革开放，政治上积极要求进步，时刻将“三个代表”与本职工作相结合，做到与时俱进，工作中努力开拓、积极进取，以马列主义、毛泽东思想来武装自己，注重以理论联系实际，发现问题及时分析问题，并严谨地解决好问题，来丰富提高自身的工作能力和业务水平，始终以政治上合格、业务上过硬来严格要求自己。

二、专业技术水平

1、20xx年工作初期，担任现场施工员，从学校走进工地，虽然有太多的不适应，但我虚心向老同志们学习，对工程认真负责，遇到图纸、技术看不懂的地方，都仔细查询相关资料，并积极向同事询问，确保工程施工的准确性。进入的第一个工地是禄劝甲岩电站的导流洞建设工程，开始对工程接触学习，虽然工地枯燥乏味，但因我作为新一代的年轻人，眼前那么多不懂的技术问题，与人交流沟通不足的问题时时激励着我应该多向懂的人学习。

2、20xx年4月分配到电站厂房工程，同是做为水利水电工程，环境比较艰苦，也比较偏僻，起初还有很多不适应，因海拔只有100左右，又处于两大山之间，温度达到43℃，距离最近的小镇也有1小时的车程。每天上班顶着大太阳到工地监管指导，从基础开挖到厂房封顶，看着厂房一层一层的加高，心中有小小的成就感。

现在的时代，沟通交流时间大部分被电子设备给取代了，人与人之间的沟通少了，感情也不真挚了，由于这个项目较偏远，没有网络，也没有灯红酒绿和繁华的都市，有的只是个别房间会有台电视机、办公的电脑，因此更多的时间是众多的管理技术人员在一起的欢笑，我方项目部有17人，25岁左右的年轻人就占一半，每个人身上都有他们的优点和长处，有的精通测量、有的精通预算、有的精通电脑技术、有的专业知识能力较强、有的性格活泼外向、有的刚毅果断。

闲暇时刻都在一起谈天论地、下象棋、爬山…这一年中和这一帮相处的感情是最真诚、最值得怀念的。出来工作两年，起初第一年到工地的懵懂，坐着办公室不知干什么，还不会太多的与同事交流，黄角树电站这个项目学会了很多，也成长了很多，这是丰收的一个项目。

3、20xx年1月，来到xx公司，担任监理员。起初分配到路改建工程，因之前都是在水利水电工程项目上，对于道路工程的相关技术规范和要求还不清楚，到了项目上，努力熟悉本工程相关图纸文件，查询相关技术规范，并询问道路工程的前辈，慢慢对道路工程有了初步的认识。工程的范畴包括房建、水利、道路、桥梁…我所认识的，所接触的，只是一小个面，需要学习的还很多。趁年轻，更加要努力学习。

4、20xx年4月，路工程结束，因我所学专业和之后工作都是水利项目，正值好坝开始建设，我被分配到响水坝水库承担监理工作，从坝址开挖，一层层的碾压填筑直至封顶，之前的山沟被一座宏伟的23.8米的大坝拦截，施工过程中，严格按照设计要求和相关规范进行监理，严格控制每一层碾压参数，保证大坝的质量。

作为监理，和之前的施工单位工作范畴有所不同，施工时候主要倾向于现场管理和技术，看着项目建设工程中的每一道工序进行，解决施工过程中遇到的各种技术、现场组织问题，而监理更多的倾向于对整体项目的四控两管，和上级领导有了更多的交流和沟通，对于思维模式的转向和对事物的认识有了很大的提高。

三、学习更新知识

现代社会的发展日新月异，知识更新十分迅速，如果不及时补充新知识，不经常进行不间断的学习和交流，就不能适应企业技术管理工作的需要，就要被淘汰。为此，我利用一切机会参加各种培训班、技术交流活动。

xx年参加全国成人高考高起本考试，并于xx年就读与河海大学水利水电工程专业，五年来，我不断克服工作和学习上的冲突，尽可能抽出一切时间来参加学习，目前已通过全部课程的考试，并取得毕业证书，丰富了专业理论知识，并把它很好的与实际工作相结合，提高了自身的工作能力和业务水平。20xx年，报名参加二级建造师考试，因法律法规相差4分而与二级建造师擦肩而过，今年利用业余时间，紧张复习，再次参加二级建造师考试。

四、增强综合素质

在做好自身本职工作的同时，我还努力学习电脑的操作：各种office系列办公软件、autocad系列制图软件。将其成功的运用于日常的工程管理当中，使自己的工作效率有一个质的飞跃，增强自身的综合素质，提高自身的业务水平。

为适应市场经济的发展需要，努力推进工程管理资料的无纸化管理，熟练的运用各种电脑软件完成工程信息的数字化存储和分析处理。为工程管理提供简洁明了的量化数据，提高企业的管理效率，节约管理成本。我通过学习和钻研计算机软、硬件知识，积极动手实践，完成了企业内部计算机局域网的建设，使各个科室的计算机实现了资源共享，除了共享数据以外，还能够共享诸如打印机、绘图仪等硬件设备，节省了大量宝贵资金，取得了良好的经济效益。在工作当中，注意与周围的人处理好人际关系。

协调好与工程相关各单位工作关系，在处理事情时能做到游刃有余，圆满完成上级领导下达的各项任务，提高企业的经济效益。

以上是我近5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，专业知识和综合素质都有较大提高。成绩和不足是同时存在的，经验和教训也是相伴而行。我将继续努力，克服不足，总结经验，吸取教训，把自己的工作做的更好。

**助理工程师个人专业工作总结篇二**

20xx年7月，我顺利完成了学业，从山东建筑大学管理工程学院工程管理专业毕业，并于同年分配到施工一线做技术管理工作。经过2年的工作，自己的专业知识和综合能力有了很大提高，下面从专业技术角度就从我任职以来的工作做一次全面总结：

一、思想品德方面

我身着强烈的主人翁意识，随时关注中国铁建股份有限公司的发展，切身想到自己所处的分公司、项目部的利益，以自己能成为中国铁建的一员而自豪，对中国铁建的发展、壮大和未来充满了热情与期望。具有较强的大局意识和组织观念，工作上以事业为重，不计个人得失，在工作岗位上摆正位置，把公司的事业、把广大人民群众的利益放在首位，努力实践全心全意为人民服务的根本宗旨。在工作中做到公平公正、公道正派，具有较强的敬业精神和奉献精神，工作中吃苦耐劳，积极主动，作风踏实，不推诿扯皮，讲求效率。虽然我现在还未加入中国共产党，但我也将以党员的标准严格要求自己，自觉接受党员和同事们的监督和帮助，坚持不懈地克服自身的缺点，弥补自己的不足，争取在以后漫长的岁月中经得起考验，早日加入伟大的中国共产党。

我从做好本职工作和日常工作入手，从我做起，从现在做起，从身边小事做起并持之以恒，在本职工作中尽心尽力，孜孜不倦地作出成绩，我要不断的提高自己的岗位本领，努力精通本职的岗位知识，脚踏实地的做好本职工作。

二、职业道德

无论在工作还是生活当中，我一直相信一份耕耘，一份收获，所以我一直在努力，不断努力学习，不断努力工作。热爱自己本职工作，能够正确认真对待每一项工作，工作投入，按时出勤，有效利用工作时间，坚守岗位。工期紧，人员少，任务繁多，能够做到跟班作业，保证按时完成检验任务，保证工程检验畅通，表现出我们建筑行业人员责任心强，发扬出我们建筑行业人员连续工作、吃苦耐劳的精神。

三、专业技术能力

本人参加工作以来，为适应工作的需要，努力学习建筑工程专业知识和提高岗位技能，通过自己的努力以及领导和同事们的帮助，能扎实有效地完成日常事

务工作。任职以来，我积极承担各项工作任务，能够做到兢兢业业，圆满完成组织交办的各项工作任务，从不为自己的私事影响正常工作。以下为本人任职以来完成的主要工作：

20xx年7月至20xx年2月在中铁十二局集团一公司临吉黄河大桥工程项目部担任技术员一职，这段时间是我从学生到企业员工的转变时期，艰苦的工作条件培养了我踏踏实实、刻苦耐劳的工作态度，使我能在以后的工作中端正态度，全身心的投入到工作中。20xx年3月至今先后在中铁建设集团济南分公司恒大绿洲项目部及德州华嬉园项目部担任技术员一职，济南恒大绿洲项目在项目部员工的尽心组织下，严格过程控制，严把质量关，一次性通过竣工验收，并且获得“山东省安全文明工地称号”。这段时间我发现学校里学到的专业知识同实际工作有很大的不同和差距，为了尽快成长，适应工作的要求，我努力学习建筑工程专业知识，努力提高自己的岗位技能，在这一年的时间里，我几乎每天都会去学习图集和图纸并根据图集和图纸去现场了解各施工工艺和施工做法，而且通过业余时间以不同形式学习，努力提高自己的专业技术能力和水平。现在在自己的努力及同事的帮助下，通过一年的努力，我的专业技术和驾驭工作的能力得到了较大幅度的提高，为更好的完成各项工作任务奠定了坚实的基础，同时在对工程安全文明施工、质量、进度等方面的管理及协调各分包之间关系的工作中也有积累了一定的管理经验。

四、继续教育学习方面

为了更好地适应当前的土地管理工作，在努力做好本职工作的同时。我十分注重继续再教育学习， 多次参加各级部门组织的技术培训，目前已经考取房屋建筑和市政工程两个专业的二级建造师。参加工作以来，我积极承担项目部的管理，以及各项工作任务，能够做到兢兢业业，圆满完成组织交办的各项工作任务，从不为自己的私事影响正常工作，能够积极的参加机关组织的各项活动，由于工作出色，多次受到领导的肯定。

五、存在的问题

建筑工程管理及施工技术方面的能力和水平有待提高，开拓创新不够。在今后的工作中，我会更加努力学习，运用所学知识努力增强业务能力水平，不断改

进工作方法，提高工作效率，踏踏实实，任劳任怨，勤奋工作，成为一名合格的工程管理专业人员.

总之，在过去的工作中，在领导的关怀和同事们的支持与帮助下，经过自己努力，取得了一定的成绩，个人工作水平已达有了很大的提高。但我清楚地认识到，为适应房地产开发及建筑施工技术发展的新形势，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，为建筑工程行业做出自己新的、更大的贡献!

中铁\*有限公司：

20xx年x月2x日

**助理工程师个人专业工作总结篇三**

建筑安全生产工作指导思想是：以“三个代表”重要思想为指导，坚持“安全第一，预防为主”的方针。以宣传贯彻执行《建设工程安全生产管理条例》(以下简称《条例》)为契机，着力突出安全生产责任制落实和安全生产监督管理两个重点。深入开展创建文明工地活动，强化施工现场安全管理，加大安全生产随机抽查和巡查力度，确保安全生产工作的全面落实。

全市建筑安全生产工作的主要目标是：

1、按照建设部颁发的《建筑安全检查标准》(jgj59-99)，建筑企业施工现场合格率达到100%。其中一二级企业施工现场，优良率达到30%以上;三级企业施工现场优良率达到20%以上。

2、依据《辽宁省建筑施工现场文明施工管理规定》，树立30个以上安全生产文明施工样板施工现场，带动本地区建筑施工现场达到标准。

3、杜绝使用国家有关部门指定淘汰的吊车。

4、死亡事故结案率达到100%。

5、建筑工程事故百亿元产值死亡率控制在7人以内，减少一般事故，遏制三级以上重大事故发生，杜绝特大伤亡事故。

为实现上述工作目标，重点做好以下几方面工作:

一、认真宣传贯彻执行《条例》，依法加强建设工程安全工作

《条例》是我国第一部规范建设工程安全生产的行政法规，对于依法加强建设工程安全生产工作具有重大意义。

为做好《条例》的宣传贯彻工作，进一步提高我市建设系统安全生产管理工作，使广大干部职工深刻领会《条例》精神，建委决定于上半年分期举办《条例》学习培训班，并充分利用报纸、网络等新闻媒介广泛进行宣传。

各单位要认真制定学习贯彻《条例》工作计划，企业内部要举办多层次、多形式的培训班。特别是建筑业和工程监理企业要针对实际，开展好全员学习活动，重点对一线作业人员进行岗前培训教育。

二、全面落实安全生产责任制

企业安全生产责任制的建立和实施是20xx年安全生产检查的一个重点。各企业要建立健全严格的安全生产责任制，一级抓一级，逐级抓落实。同时要在责任制的落实上下大力气，不断探索，制定出符合企业自身特点的落实办法，使安全生产责任制真正落到实处。

三、进一步加大检查监管和处罚力度

20xx年继续落实辽宁省建设系统“十五”期间安全达标方案，广泛开展施工现场安全达标和创建文明工地活动。同时转变工作重点和工作方法，从重点监督检查企业施工过程实体安全，转变为重点监督检查企业安全责任制的建立和实施状况，以及安全生产法律法规和标准规范的落实和执行情况;从以告知性检查为主，转变为以随机抽查及巡查为主。全年开展不间断的抽查和巡查，将安全生产工作落到实处。

充分利用网络优势，20xx年在xx市建筑管理信息网上建立企业安全状况、不良记录和事故报送、处罚信息系统，凡出现重大事故的单位和责任人一律在网上予以公开曝光。

并在全市实行《施工企业安全生产条件评价制度》，把安全生产条件评价结果作为企业资质年检、晋升资质等级的基本条件，对发生重大安全事故的企业实行一票否决制，对事故多发企业和责任人将依法予以从重处罚，直至清出建筑市场。

四、加快制定与“条例”相配套的规章和办法

拟于20xx年制定《锦州市建设工程安全生产管理办法》、《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和安全生产管理人员安全生产考核管理办法》、《特种作业人员培训考核办法》、《房屋建筑工程特种设备监督管理办法》、《建设单位工程安全施工备案制度》、《施工企业安全资质考核制度》和《建筑工程事故报告制度》。加大对工程标准规范和有关法律法规执行的监督检查，督促企业及时淘汰落后工艺和设备。

五、做好安全教育培训工作

做好安全培训教育工作，组织建筑和工程监理企业主要负责人、项目经理和专职安全生产管理人员、特种作业人员的培训、考试、发证工作;组织《条例》和建设部制定的《施工企业安全生产评价标准》的培训工作;指导企业开展全员安全生产培训和新工人及工人转岗工作培训;积极与有关部门协调在对农民工进行职业技能鉴定的同时，进行安全知识和安全技能的培训。

六、继续深化安全生产专项整治，着力解决多发事故和突出问题

20xx年专项整治的重点在制度建设，完善建立安全技术方案论证，在严格执行标准和技术方案，重点环节的有效控制等方面做文章，达到标本兼治的目的。

一是强调各方责任的落实，重点落实审批、验收、检查等责任制度。

二是看有没有方案，对土石方开挖、深基坑支护、地下暗挖工程、降水工程、高大模板工程、超重吊装、脚手架工程等技术方案是否有论证、审查，论证审查的技术方案不得擅自随意变动。

三是施工、监理严格验收检查，特别是在重点环节、重点内容上进行重点监控，确保标标准规范的落实。

七、做好施工企业和设备租赁企业特种设备的注册登记、发牌和安装拆除企业资质的核准工作

依法监督指导特种设备检测机构对房屋建筑工程用特种设备的检测工作。认真抓好拆除工程的安全监督管理工作，加强拆除队伍的资质管理和拆除方案的审查。

**助理工程师个人专业工作总结篇四**

20x年x月我毕业于x大学，本科专业为环境工程。毕业后我来到x公司并一直从事水质化验分析工作。在此期间，我一直严格要求自己，努力钻研专业技术知识，虚心向前辈同事学习，回顾这一年的学习和工作生活，我感到收获颇丰，下面从专业技术角度，将我这一年的学习和工作情况总结如下：

一、学习专业知识，提升岗位能力

作为一名助理工程师，最主要的职责就是做实验。工作后我发现在学校时学到的理论知识仍不能满足实际的应用，所以在这一年里，我时刻鞭策自己要不断学习更多的专业知识，虚心向身边的前辈同事学习交流，努力提高自己的岗位技能。通过这一年的理论学习加动手实操，我不仅能操作实验室的日常实验如氨氮、硝酸盐氮、高锰酸盐指数、五日生化需氧量等，还能独立承担实验室的非常规检测项目，如石油类的测定、离子色谱法测定水中7种阴离子、甲醛的测定等。在未来我将把更多的理论知识结合到实际当中，承担实验室更多的检测项目。

二、工作保质保量，做好安全防护

通过一系列严格的考核后，我取得了实验室若干检测项目的上岗资格。我深知作为一名助理工程师，要对自己操作的检测项目负责，不仅要按时完成实验出具报告，还要保证自己的操作符合一个国家认可实验室的标准，报出的实验数据合理可靠。每次实验前我都会根据实验要求以及自己的操作习惯设定实验操作的顺序并严格按照规划的时间进行操作，实验中，我也严格按照实验室管理条例对自己进行安全防护，穿上实验服、手套，佩戴眼镜、口罩。有赖于实验室的良好实验环境及自身的合理防护，这一年来，我独立操作的实验样品约1200个(包括石油类、甲醛等高危险性的检测项目)，没有发生一起安全事故。在未来，我会更加努力，在实验中做好防护工作，保证工作按时按质完成。

三、承担开发重任，推进实验室信息化

除实验室常规及一些特定项目的检测任务外，随着自身理论及操作能力的提高，我还承担了一些实验项目的开发任务，如水处理剂的检测项目。开发实验方法，需要扎实的理论及操作基础，更要有较强的思考能力。开发实验过程中遇到的很多问题很多时候都找不到可以借鉴参考的先例，这时候就需要自己根据理论结合实际进行思考从而得出解决问题的办法。除了实验操作外，我还参与到实验室的管理工作。实验室信息管理系统(lims)是一套将实验室的人员、仪器、材料、方法文件、环境进行综合管理的信息系统，进过半年的培训及自身的学习，我担任了这套系统的管理员工作。

管理员的工作繁杂而重要，既要保证实验室的检测任务按时下达并指派到具体的化验员，协助实验室主任保证检测任务在系统流转中的顺利进行，又要及时解决系统人员在操作系统时遇到问题，使数据正确的保存于系统中。担任实验室信息管理系统的管理员对我是一种巨大的挑战，不仅在实验室业务上我要更加熟悉，一些涉及我专业外的技能如编程等我也要自己不断去学习。随着跟专业人员的学习、自身的努力以及经验的累积，在未来我有信心当一名称职的系统管理员，更好的推进实验室管理的信息化、无纸化、流程化。

实验室不单单是一个做实验的地方，一个实验室的正常运作需要方方面面的支撑，除以上我对自己一些工作的简单总结外，实际上我还负责着实验室标准品的购置及库存管理员工作。这一年的工作让我提高了许多，还学到了很多新的技能，同时我也发现了自己存在的问题，在今后，我要更加努力，团结同事，虚心学习，开拓视野，在做好本职工作的同时争取学到更多的技能，做一名合格的助理工程师。

**助理工程师个人专业工作总结篇五**

我于\_\_年\_月，经\_\_行署人事劳动局初级职务评委会认定，获得了助理工程师的职称。在被公司骋用期间，我主要做了如下工作：

一、在05/06榨季生产中，认真履行生产调度员职责，为05/06榨季生产的圆满完成尽了自己的一份责任。榨季生产是分公司工作的集中体现，各项指标的完成与否，都直接影响到分公司总体目标的实现。作为一名生产调度员，我深知自己肩上的责任重大。

如何协调好各生产部门的水、电、气平衡，确保生产工作的顺利进行，完成或超额完成分公司和科内下达的各项几天生产指标，努力做到高能低耗，多产糖，产好糖，紧紧围绕自己的职责和工作目标，我对生产的每一个环节进行全程关注和跟踪，从大处着眼，从小处着手，不放过每一个细节，从甘蔗进厂堆放到白糖包装出厂，那一个环节发生问题或出现波动，我都会及时出现在现场，和操作人员一同采取措施处理，不能解决的向科长和主管领导报告，使问题得以及时解决，保证生产工作的顺利进行和各项生产指标的实现。

二、参加榨前设备检修技改工作，用自己所积累的经验和专业技术知识指导和协助车间完成设备常规检修和设备技改工作。在本年度的检修期间，我指导并协助清净车间完成了沉降池的改造和真空吸滤机抽汁系统的改造，还参与糖浆上浮系统的安装工作，20\_\_年度检修期间，经公司批准同意，分公司在煮炼车间包装室安装两台电子电量包装秤，分公司主管领导安排杨银花负责对安装和需要改造的设备进行设计，并指导部门根据设计图进行安装，安装和改造的设备经过一个榨季的使用，未出现异常情况，达到了预期目的。

在20\_\_年度检修期间，杨银花还参与了压榨车间预处理系统的改造工作，并参考其它厂蔗刀的排列方式，确定了一组和二组蔗刀机的排刀方法，用下来效果良好。今年检修期，在领导的安排下，参照第一二组蔗刀机的排刀方法，对第三组蔗刀机的蔗刀进行了重新排列和增加，现使用效果良好。

三、我除完成以上两项主要工作外，在科内，还主动承当了大部分零配件图的测绘任务;同时也兼着分公司技术档案的治理工作;也参与对购进物资的质量验证;\_\_年十一月，还参加了公司标准治理体系中技术标准体系的编写工作。

在科学技术日新月异，竞争越来越激烈的今天，我个人意识到，不断学习新知识，把握新技能，不断提高自己的业务水平和工作技能，才能满足工作的需求和适应社会的发展。

在工作过程中，我将不断向有经验的同事和车间操作工请教学习自己未曾真正把握的技术或技能，并学以至用，对生产过程中的一些信息也进行收集整理，转化为资料以备所需;业余时间翻看一些专业书籍，查看一些专业网站，学习和把握一些先进的专业技术知识;也看一些治理或其它方面的书籍或网站，学习各种知识，提高自己的综合能力。在今后的工作中，我将通过不断的学习和实践，提高自身的素质，让自己的进步和社会的发展同步，以满足工作的需要。

**助理工程师个人专业工作总结篇六**

一年即将逝去，这一年来，在煤炭科室领导的指导，关怀与帮忙下，我坚决学习贯彻落实科学发展观，不断提高一个党员的政治素养，时刻以“以人为本，科学发展，和谐发展，安全发展”的理念作为导向，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，遵纪守法，勤勤恳恳，紧紧围绕我煤炭全年“安全事故为零”的安全生产目标，认真做好自我的本质工作，做出以下总结。

一、提高个人思想道德修养，端正做人、做事良好态度。

二、加强业务和专业知识学习，提高处理技术业务工作本事。

1、认真学习煤炭相关的规程措施，明确什么能够做，什么不能够做。参加工作以来，先后多次学习个各采煤及掘进工作面的作业规程，了解并熟悉各种作业的工作流程。经过对各类针对性强的安全措施的学习，初步了解了再特定作业过程中容易引发事故而值得高度重视的环节。经过对我煤矿《岗位工作安全技术操作规程》的编制，也对部分工种的作业资料及职责有了初步的认识，比如安检员、瓦检员、爆破工、检身工等等。当然煤炭“三大规程”的《煤炭安全规程》，作为煤炭企业安全生产标准，我更不敢有丝毫松懈，经常学习熟悉掌握，努力为今后工作的开展供给强有力的依据，在“三大规程”的学习之余，我任然密切关注国家，省及各大安全相关网站，及时了解掌握相关法律、法规。

2、高度重视媒体井防突出工作，不断充实防突知识。我煤炭等级在升级为煤炭与瓦斯突出，升级后的安全管理工作难度加大。防突任务重，突出治理措施的探索和应用是安全生产的重点。所以能够说煤炭井防突出知识掌握的多少理解的深浅，将很大程度上反映一个人的现场突出防止的本事与水平。防止煤炭与瓦斯突出必须坚持“以风定产、先抽后采、监测监控”十二字方针，必须严格执行两个“四位一体”防突措施。

3、继续学习专业理论知识，不断延伸拓展知识结构，坚持走“活到老，学到老”“终身学习”的学习路线，工作以来我先后购买了《注册安全工程师考试辅导材料》，《煤炭瓦斯突出灾害预防技术》、《煤炭防治水技术》等相关专业知识，时刻不忘多看、多记、多了解、努力为日后工作的开展打下坚实的基础。

4、认真完成好领导安排的“五优”资料收集、质量标准化、

精细化管理等工作。一步步熟悉科室相关业务。

5、了解现场薄弱环节，明确安全管理之重点。

6、按照集团公司及煤炭安排，我积极参加了解集团公司第三季度安全质量大检查工作，经过对集团中部五个煤矿为其两个星期的检查。让我对质量标准化工作有了进一步认识。要想安全无事故，必须工作质量无缺陷。

7、加强对各单位规程措施的归档管理，及时掌握各项工程在施工过程中重视的安全问题，发现不按措施作业的，坚持制止并要求整改。

8、经常深入生产现场，了解掌握各基层单位施工进度及存在的主要安全问题。

9、按照科里的安排，我认真执行值班制度。

三、遵守劳动纪律，认真完成各项工作任务。

时刻遵守各项规章制度，认真完成自我每月不低于15班的下井次数，领导安排的每项工作，无论大小，均认真质量按量完成。

四、提高科技创新意识，努力提高自身技术研究水平。

牢牢把握“科学技术是第一生产力”的真理，经过现场实践经验的积累及专业理论知识的更新，不断提高参与科学技术研究的本事，为煤炭瓦斯治理，防止煤炭与瓦斯突出、防治水工作台阶上做出应有得贡献，进而实现煤矿的安全生产。

为了充分发挥工程技术人员在煤炭采取优化设计中得作用。

2月份，煤矿组织所有工程技术人员对16采区初步设计进行了广泛征求意见，结合我矿实际情景，我进取认真思考，从工作布置，防突工作等方面提出了自我的意见：

按照集团公司关于煤矿安全生产应急预案编制工作安排，我先后两次到集团参加预案编制软件的学习培训，包括综合预案，专项预案等编制方法.3月份，依科长安排由我组织各项相关预案编制职能科室应急预案进行了编制，并独立完成了《东沟煤矿安全生产事故综合应急预案》的重要编制，参与集团公司各生产井下及地面单位的预案评估.

五·提高廉洁自律意识，从思想，行动上牢固个人拒绝腐败行为.

总之，一年来，我勤奋工作，认真学习实践，尊敬领导，团结同事，

热心助人，在各个方面取得了必须提高，但我深知这远远不够.以后的路还很长，可能遇到各种各样的困难，可是我相信在领导的正确指导和同事的\'支持帮忙下，一切难题都会克服。

**助理工程师个人专业工作总结篇七**

我于1996年参加工作，曾从事表计校验、用电检查等工作，现任经营部副部长，负责线损管理、计量管理、用电检查等工作。在几年的实践工作中，我虚心学习、刻苦锻炼，将书本知识与实践工作相结合，专业技术水平有了明显提高，现将我个人工作情况汇报

一、加强标准设备管理，确保量值传递的准确性。 我们常说计量表计是电力企业经营活动中的“秤杆子”，那末标准计量设备则是校准“秤杆子”的工具，对电力企业具有非同一般的重要性。我局共有标准设备19套，为保证这些设备稳定健康运行，我主持建立了标准计量设备台帐，明确专人管理，定期送检，避免超期服役。

对性能不太稳定的便携式单相表校验台，我们每年由生产厂家维护一次，不定期与其它标准做比对，出现问题及时解决，以免造成严重后果。xx年我们共送检标准设备12套，由于工作到位、措施得力，送检合格率达100%，深受电研所领导的好评。

二、搞好表计管理，维护供用电双方的合法权益。通过营业性普查，我们建立了表计台帐，将计量表计纳入规范化管理。我们确定了电表校验工作流程，由专人对台帐实行动态管理，以保证台帐与实际相一致。表计在校验前先核对台帐，登记工作记录，校验中由微机自动记录误差资料，校验后由专人更改表计台帐;若需换表则出据《计量装置更换记录》，并根据实际情况出据《计量装置退补电量报告书》。

这样做的后果，有效的遏制了个别人通过电表做文章、为个人谋私利的不良行为。为保证电表校验质量，我们实行电表校验终身负责制，电表只要被确定为人为调整不合格误差，不论时间多久，都要追究校验人的责任，决不姑息。xx年，我们共校验电表4741块，电流互感器4814块，超出计划任务56.7%，为全局降损节能提供了技术支持。

三、狠抓母线平衡管理，消除线损管理的盲区。一般说，线损由高压线损和低压线损构成，这两级线损均有严格的考核制度，受到普遍的重视;介于高低压线损之间的母线平衡则很容易被忽略。而实际上，母线平衡是不允许被忽略的，如我局xx年全年完成供电量2.997亿kwh，若全局母线平衡率由0.5%上升到1%，全局全年择要多损失电量149万kwh。

母线平衡率的高低，主要取决于计量装置的准确性。为保证站内计量装置的准确性，xx年7月份，我们将站内计量电表全部更换为多功能电子表，并按照计量规程的规定每季度现场校验一次，确保表计稳定运行。通过此项工作，母线平衡率大大降低，米北、板东两站平衡率由原来的1.5%以上降到0.5%以内，效果尤为明显。为及时准确了解站内平衡情况，我们设专人每天都关注各站的平衡情况并每周核算一次，只要发现某个站连续两天平衡率超过0.5%，便立即赶赴现场查找原因。

对各站上报的计量故障，我们保证在12小时内人员到位，以最快的速度解决问题。xx年，我们共换表46块，现场校验146块次，处理站内计量故障3起，确保全局全年母线平衡率在0.5%以内。为完成供电量指针，确保经济效益，更换电子表的工作我们凌晨即出发，尽量在用电低谷期工作，首开我局“零点工程”先河。

四、重视现场管理，全力配合降损工作。现场管理包括定位、验收及多种形式的现场调查等方面的工作。每一次定位或验收，我都要求班组成员认真负责，不能局限于做记录，而要真正参与进去，该把关的严格把关。xx年9月份，在对四宝革塑有限公司1000kva增容工程进行验收时，我们仔细检查接线，发现了厂家的计量接线错误，防止了一起严重计量事故的发生。

对其他现场工作，无论是用电普查、还是重点调查某些线路、台区，还是调查公用配变的负荷情况，我都坚持实事求是、力争将真实的第一手资料调查清楚，为领导的决策提供可靠的依据。此外，我还将现场调查作为自己深入基层、接触第一线的难得机会，通过现场调查，为供电所的同志们解决实际问题，同时也丰富自己的阅历，补充缺少的知识。xx年，我们共调查线路30条，台区8个，纠正错误接线11处。

五、优化无功配置，为降损工作提供技术保障。无功管理是线损管理中的一个重要环节，对于无功管理，我不满足于供电所报几张表、填几个数字，而是全身心的投入到这项工作中去。我一方面深入实际、多次到北沙、东阳、大步村等地，从改正无功表接线入手，帮助供电所人员测量用户的无功状况、为用户确定无功补偿方案、检察无功补偿效果。

另一方面查阅相关数据、了解无功补偿最新动态，不断补充自己的头脑，为我局无功补偿工作寻求切实可行的工作方法。通过不懈努力，供电所的同志们及不少用电户对该项工作的认识不断提高，去年共增无功补偿量近10000kvar。

**助理工程师个人专业工作总结篇八**

时光飞逝，眨眼间我已经步入社会参加工作近一年多的时间了。在这近一年的工作过程中，我收获良多，不仅加深了对原来学校中学习的知识理解，而且对以前书本中没有接触或接触不深的知识有了进一步的认识，开拓了视野，长了见识。工作以来，在单位领导的精心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获，现将工作总结如下：

一、思想上的进步

虽然我现在还未加入中国共产党，但我也以党员的标准严格要求自己，始终坚持认真学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和的重要思想，坚持实事求是，不断提高自身的政治思想觉悟与水平，不断探索与追求，争取在以后的岁月中经得起考验，早日加入伟大的中国共产党。

二、对专业知识以及技能的提高

理论源于生活而又高于生活，最终又还原到生活中，一年多的工作中，我深刻体会到了这个过程式的转变。在工作中首先我认识到我要学习很多东西，通过各种渠道，无论是自己学习还是老员工的引导，我不断吸收到新的知识并应用于实践，参与一些工程实践，从小处着手，大处着眼，勤学好问，适时地对自己提出不同的要求，工作中不断总结经验教训，提升自身能力的同时，弥补自身的某些不足。“事无巨细，必尽全力”，不论大事小事，都要尽心尽力的去完成，因为每完成一件工作，我就收获一些知识，“积小流而成河”，通过一年的努力工作，我在各方面都有了提高，这也使我感到高兴的地方。

三、参加工作的体会

心态决定一切。我认为，工作中一定要做到：能吃苦、能干活、能奉献、能忍耐，这样才能有收获、有提高。一年的工作中，我学会了怎样面对困难，怎样做好工作，树立了正确的人生观、价值观。参与了大小不同的工程和课题后，我感到作为一名辐射监测与防护人员，必须要细心、认真、负责，对每一步工作都要稳抓稳打，对监测仪器和监测流程要熟悉，对测量数据要求要高，对规范更要耳熟于心，除此之外，仍然需要学习和核退役工程相关、和专业相联系的知识，用知识武装自己，时刻保持上进心。

在过去的工作中，在领导的亲切关怀和同事们的热情帮助下，经过不断的努力和学习，我适应并喜欢上这份工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍然存在一些不足，我深知在今后的工作中，自己仍需加强学习，克服缺点，力争自己的专业技术水平能够不断提高。同时，我认识到现今社会核能行业的发展迅猛，对核安全的要求也会相应的有了更高的要求，为了满足社会需求，跟上单位发展的步伐，我更应该加速学习新的理论和新的技术，勤奋工作，在实际工作中成长锻炼，不断积累经验，提高自身的业务水平和技术能力，为单位的发展，为社会的发展贡献自己的一份的力量。

**助理工程师个人专业工作总结篇九**

我20x年x月毕业于x大学，目前从事工程管理工作。作为一名助理工程师，在工作期间，在领导的指导、关心培养下，在同事的支持帮助、密切配合下，我自身的知识积累、工作经验、问题分析与解决能力方面都有提高。现将我任现职以来的工作总结如下：

一、加强思想政治建设，积极向党组织靠拢

思想上树立正确的世界观、人生观和价值观，努力提高运用理论解决实际问题的能力，坚持实事求是，不断提高自己的政治思想觉悟与水平，并向组织提交了入党申请，积极向党组织靠拢。

二、加强学习，提高自身素质

我大学本科所学内容与现在工作关联性不大，为了增强自身业务素质，提高自身工作能力，我专门购买了工程管理方面书籍，坚持每天挤出一定时间看书来充实自己，不断改进学习方法，广泛汲取各种营养;主动向同事请教，把所学的知识运用于实际工作中，在实践中检验所学知识，查找不足，提高自己;因工作需要到x大学进行工程造价培训，通过培训提高了识读施工图纸能力，同时熟悉定额、计量规则，为工程管理工作提供了强有力的知识源泉。

三、兢兢业业，脚踏实地的做好本职工作

按照基建档案管理规定，收集整理基建项目所有文件、资料、图纸，收集本部门文件和资料的发放、回收、借阅、传阅工作，完成本部门基建档案资料、文件资料的立卷归档，需扫描的资料都及时送往相关人员处进行扫描上传，无资料积压情况，并按规定向公司档案室移交资料。

进行基建台帐录入及各种报表文件的编制上报工作。每月1日和25日前填报基建拨款审批表到财务审批系统，向公司财务科填报资金明细表，同时向省公司规划处填报拨款申请表和项目投资明细表，衔接资金、与上级单位、部门间工作对接，保证资金拨付按要求按时完成。

对将开工工程项目填报建设项目开工报告审批表，经省公司工程处批准开工后进行工程施工。每周上报加油站灾后重建项目进度情况，每月上报所有工程形象进度表到省公司工程处，从无漏报和迟报现象，有利于工程处及时掌握公司工程项目进度情况。

四、编制工程项目的可行性研究报告和投资估算表，为领导决策提供参考。

通过从事工程管理工作，我对工程管理工作越来越熟悉，在工作的这段时间内我的个人工作能力有了一定的提高，这和领导的关心以及身边同事的帮助是分不开的，在今后的工作中我会继续努力，再接再厉，不断调整自己的思维方式和工作方法，更多的参与到工程建设现场，在实践中磨练自己、锻炼自己，尽我所能把工作做好，争取取得更大的成绩。

**助理工程师个人专业工作总结篇十**

本人到xx公司工作以来，担任助理工程师一职。得到公司领导的支持鼓励和同事们的协助配合，使自己的工作能较好的完成，现就将20\_\_上半年工作总结如下：

任职助理工程师以来，我能按照国家及公司的各项规章制度，按时按质地完成公司的各项工作。按公司的规定要求，每月的月底提交当月的考勤记录表和月度工作进度情况表。按时参加会议，对自己阶段内的工作情况做分析报告。

一、工作态度上

1、服从公司领导的工作安排，积极做好各项工作。本人在工作中，总是以大局为重。积极参与公司的各项工作。总是保质保量、按时按点的完成公司安排的工作。

2、积极适应和遵守执行公司的各项管理制度的改革，进一步加强工作责任感。今年以来，公司的各项规章制度得到改善或进一步的完善，本人总是积极适应这种情况，以公司各项现行的规章制度和助理工程师的职业道德为准则加强工作责任感，及时做好本人的各项工作，为企业做好本人力所能及的服务工作。

3、利用工作之余的休息时间加强学习。平时注意收集有关现行的定额资料文件，并加强学习工程量计算的技巧等业务知识。努力学习计算机知识，提高自己的工作效率。在以后的工作中，要更加努力学习，提升自身素质，从而把工作做的更好。

二、本人完成业绩方面

上半年先后完成了许多工程预算编制和结算审核工作。

施工图预算是确定工程造价、签订建筑安装工程合同、实行建设单位和施工单位投资包干和办理工程结算、实行经济核算和考核工程成本的依据。计算时要认真、仔细、不能少算、漏算。同时要尊重实际，不能多算，不高估冒算，不存侥幸心理。编制时，不依编制对象与自己有利害关系，或牵扯个人原因而因人而异。要服从道理，不固执己见，保持良好的职业道德与自身信誉。在以上基础上保证“量”与“价”的准确合理，做好施工图预算。

以上是我上半年以来的工作总结。在这期间，通过学习不断提高专业技术知识，在实践中积累经验，取人之长补己之短，再加上自己的分析和思考，使自己有很大的收货和进步。在今后的工作中，自己还要加倍努力，提高自身综合素质和专业技术水平，迎接更多的挑战。

**助理工程师个人专业工作总结篇十一**

本人于20\_\_年7月毕业于\_，20\_\_年9月获取技术员资格，20\_\_年\_\_月获取机电助理工程师资格，同时受聘从事机电技术工作。

在思想上，我热爱祖国、热爱人民，拥护中国共产党，认真学习贯彻执行党的路线、方针、政策，以xx大、邓小平理论、“三个代表”思想为指导，在思想上、政治上、行动上同党持续一致。在工作中，我团结和爱护我的同事，热心帮忙有困难的同事。在工作上，我服从组织安排，勤奋好学，工作踏实，任劳任怨，学一行、爱一行，不断的加强专业知识的学习，使自已的专业知识得到了不断的提升，羸得了领导和同行们的肯定与好评。

在任机电助理工程师期间，我主要做了以下工作：

\_\_年至20\_\_年，在\_工作，在此期间，任机电助理工程师，负责电气、设备、检测等管理工作。在电气管理工作上，配合公司产品开发设计了翻车机电控系统，斜井人车电控系统，皮带机电控系统，经客户使用，效果良好，提高了公司产品的市场竞争力。同时负责公司供电系统技改工作，对公司供电回路进行规划，满足公司不断扩大的生产供电要求，设计了公司铸造车间电气系统、新铆焊车间电气系统、支架车间电气系统、托辊厂电气系统，优化了公司供电系统，满足了生产需要，为公司不断扩大生产潜力带给了技术保障。设计公司供电无功功率补偿回路，降低线路损耗，极大的节约了用电，起到了节能降耗的良好效果，取得了良好的经济效益。在设备管理上，用心引进新的电气控制技术，改造公司老式行车电控系统，更换原角钢滑

线为封闭式安全滑线，经改造后，行车运行更安全更可靠，对铣床、车床等设备的电控进行改造，设备运行更经济，故障率更低，保证了设备良好运行，按照集团公司节能降耗的要求，淘汰老式电机、变压器，更换为节能型电机、变压器。20\_\_年，参加由中国矿大组织的矿井通风机性能检测技术培训、中国振动工程学会组织的电机综合检查、电缆故障检测、轴承故障检测的技术培训，学成后，对集团公司各矿的通风机、电缆进行综合性能检测，为矿区的安全运行打下了良好的基础。20\_\_年6月，在成都参加由中国机械工程学会无损检测学会组织的超声波探伤学习，学习完成后考取了无损检测人员技术资格证书即ut(超声)ⅱ(中级)证书。学成后，对各矿的风机轴进行了无损探伤检测，对公司的支架结构件关键件的焊缝、材质进行无损探伤检测，保证了支架的质量。

20\_\_年7月，由于工作需要，我被调到\_，担任机运部机电助理工程师，用心参与\_电气系统的设计、调试、安装、运行工作，在安装调试过程中，及时发现原先设计中的不足之处，安装中严格要求务必标准化，对线路布臵不规范的地方提出整改要求，用心参与主电机的性能检测，严格检测电机的温度、振动等各项参数，对沿途的跑偏开关、急停开关严格验收，保证皮带机的安装质量，经试运行，电气部分运行效果良好;在工作中，对矿井供电系统优化，及时发现存在的供电隐患，同时负责采煤机、运输机等井下设备电气维护工作，在维护工作中，想办法添措施，解决了众多技术难题，为矿井的电气设备安全长期运行及正常生产打下了良好的基础。

随着科技水平的不断发展，感觉自我的专业水平与日新月异科的技发展出现很大的差距，因此，平时在做好本职工作的同时，我用心学习先进的plc编程技术，了解电气技术的发展，不断学习新的电气技术，了解新的电气设备材料并应用到日常工作中。作为工程技术人员，务必要熟练掌握计算机办公软件，透过自学能熟练使用办公、autocad制图等软件。我深知，只有不断学习，才能跟上时代对工程技术人员的专业素质要求，只有透过学习、总结才能不断提高自我的专业水平，才能为企业的发展壮大发挥作用和做出贡献。

在业余时光，不断加强学习，参加成人高考专升本，20\_\_年3月考取西南交通大学机械设计制造及其自动化专业，不断提升自身专业技术水平，为今后的工作打下良好的基础。

总之，在工作上，我严格以一名工程技术人员的标准与规范要求自已，以认真严谨的态度和作风做好每一项工作任务。为企业的发展壮大作出自已应有的贡献。

**助理工程师个人专业工作总结篇十二**

20x年6月毕业于x大学土木工程专业，从20x年6月到20x年2月在x通道一标第一项目部担任技术员工作。20x年3月28日任现职后主要从事路桥设计相关助理工程师工作。工作以来，在单位领导的精心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获，现将工作总结如下：

一、加强学习，努力提高自身综合素质

本人在思想上积极要求上进，认真学习贯彻党的十九大精神，积极向党组织靠拢，于20x年7月向党组织提交了入党申请书。

作为一名技术干部，在实际工作中我愈来愈发觉自己知识的匮乏，在平时的工作中我一直坚持自学专业技术知识，积极向经验 丰富的老师傅、专家请教，不断提高自己的专业技术水平。

任现职以后我更加努力的学习路桥方面的专业知识和应用软件包括cad、纬地、李方、桥梁博士等的学习，努力是自己能够胜任这份工作，不断提高自己的专业和业务水平。

二、不断探索和实践，积累工作经验

自参加工作以来，我积极主动的学习工作，利用自己所学的知识，包括测量学、结构设计原理、大跨桥梁施工技术、道路勘测设计、路基路面工程、桥梁工程、施工组织与管理等理论知识;全站仪、经纬仪、水准仪等的使用;autocad、纬地等专业软件及office(word，excel，powerpoint)等办公软件，将自己的管段将现场管理的井井有条，内业工作进行的有条不紊，获得了领导的一致好评和同事们的一致认可。

三、加强专业技术研究，提高理论创新水平

通过理论学习和现场实践，我更加注重业务经验总结和技术研究，使理论在实践中升华。总结以前的工作，自己虽取得了一定的成绩，掌握了一定的技术，但也存在许多不足之处：

1、现场施工经验不够丰富，考虑问题不够全面，有待于在今后的工作中进一步加强。

2、在人际交往方面还有待提高。

在今后的工作中要努力将自己全身心融入到集体之中，加强团队合作，和同事融洽相处，工作认真，勤奋好学，努力提高自己的技术水平和业务水平，为公司贡献自己的一份力量，在今后的工作中，定会取得更加出色的成绩实现自己的人生价值。

我希望用我亮丽的青春，去点燃周围每个人的激情，感召激励着同事们一起为我们的事业奉献、进取、立功、建业。

**助理工程师个人专业工作总结篇十三**

时光冉冉，转眼间，已经在这平凡而朴实的岗位中工作了9年。感谢这个和谐伟大的年代，让我们在“科学技术是第一生产力”的熏陶下茁壮成长，让我们能够在“百家争鸣、百花齐发”的氛围中得到发展，让我们在“发展民族企业、振兴民族为己任”的民营公司中得到锤炼。回顾几年的工作历程，在繁忙的中得到充实，在辛苦中得到快乐，不管在政治思想上还是在学习工作中都取得了进步，以下是我简单的工作体会，如有不足，敬请原谅。

一、政治思想方面。

首先，我是一名中国共产党员，我继续加强马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”和科学发展观重要思想的学习，努力用科学发展观来武装自己的头脑，指导自己的实践，提高自我政治理论修养，积极关心国家大事，拥护党的政策方针，遵守国家各项法律及规章，严格用党员的标准要求自己，克己奉公，为民服务，勇于奉献，不记个人得失，始终把国家和集体的利益放在首位。我依靠团队，团结同事，尊老爱幼，诚实守信，长期以社会主义公民基本道德规范和社会主义荣辱观来要求自己。

其次，科学是人种人类意识对客观自然的一种正确的认识，它是来源于实践，指导人类进行新一轮的实践并接受实践的检验从而进行具体有续的整理的周而复始的过程。我充分理解科技是第一生产力的意义，尽力将专业技术和市场经济紧密结合起来。将专业技术转化为生产力，并应用到实践工作中，在转化过程中实现专业技术的升华，造就自己，体现个人对社会的价值。

二、学习方面。

首先，“读书之乐乐无穷，拔琴一奏来熏风”，学无止境，是读书中收获的快乐引领我不断攀登，我的人生历程将永远有书相随。在日常学习中，我一直是笨鸟先飞勤学守纪的好学生，我努力学习专业知识，多次获得公司领导好评。

第二， “万丈高楼从地起”，基础是否牢固，直接影响其今后的发展，我一向都比较注重基础理论的学习，而且根据本企业的生产实际系统地学。工作以后，每年都参加专业学习。如《有机化学实验》、《药物合成》、《精细化工品合成技术》、《药物化学》等理论的学习，获得了扎实的有机化学实验相关知识。同时，我虚心向同事请教，经常查阅文献资料，增加有机化学合成理论的学习，在实践中善于总结，提高了工作能力。

第三，努力提高有机化学合成实验的基本技能，巩固有机化学的基础知识，加深对有机化学合成 、有机化学理论、化合物性质及反应性能的理解，培养自己正确选择有机化学中间体和药物的合成、分离与鉴定的方法，在实验室合成出合格的有机化学物和中间体，能正确理解合成工艺过程的要点，进一步熟练合成实验的基本操作;在合成方法、工艺条件、反应终点的观察和判断，成品的分离纯化、产物的收率及质量要求住等方面有全面的训练和要求。

第四，丰富知识面，现代实验技术，是多项技术的组合。要把专业技术工作做好，必须要扩大自己的知识面，我在系统地掌握本企业的专业知识的基础上，还有计划有目的地自学其他理论知识。近几年来，主要学习了《企业管理理论》、《gmp管理规程》、《抗生素》、《质量管理》等知识，其中的一些理论知识给我今后的工作带来了很大的帮助。

三、工作方面。

首先，技术人员在生产管理或市场开发中，经常会碰到一些比较复杂的情况，认真谨慎地分析了才能减少错误。 我们要大胆创新，但不能盲目，要在工作中反复实践，要理论联系实际。我们在工作实践中要查阅大量的技术资料，找出有力的理论依据解答所研究的课题，同时进行广泛的社会调查得出可行性报告。在20xx年一种有机化学物的合成中，我们选用了一个比较常规的合成方法，从廉价的工业原料出发，经过四步反应制得了产品，经过我们多次实验，精心选择参数，认真分析研究，最后得到了收率高，工艺操作简单，设备要求简单，适应工业化生产的方法。

第二，一个新的项目，用学过的有机化学物合成知识将其多种反合成途径，与领导讨论出几种可行的方案，选择好方案以后，首先要购买试剂，需要在网上搜集尽可能多的供应渠道，多方比较它的纯度与价钱，选择质量优良价格适中的一家。接下来就是结合所查找的相关文献开始试验。要将文献中的每一步弄懂，反应原理，条件控制，试剂的化学性质及防护措施弄清楚，做到心中有数，方可动手。反应条件严格的实验要注意实验中的细节，比如环境的影响，温度搅拌的影响等等，反应比较简单的，投料进去控制好条件，但有时候后处理就并非很简单，后处理没有做好容易将其反应的物质给浪费掉。后处理物质结晶的时候，可能重结晶溶剂不好找，应该结合它的性质选出几种少量分别进行试验，一定会找到合适的。在20xx年，我们一个有机化学物的结构改造中，我们认真查阅文献，选择不同的合成方法，获得了几个未报到的新有机化学物。

第三，在中试车间中试产品，我全心投入，受益菲浅，我们在中试之前，需要拟定一个详细的方案，方案里需要包括中试目的，反应方程式，投料量，具体操作步骤，反应和后处理所需设备，反应设备的清洗，操作人员的安排，三废处理的方法，需要注意的问题，原料溶剂的特性等内容。在车间投料前，想好投料可能出现的问题，并提前做好安全防护措施，做好事故处理预案。对职工做好工艺培训和安全培训，中试过程中，要做好中间反应控制，应用试验中的相关检测手段，提前做好验证工作。要做好试验统计工作，这是计算产品生产成本的主要依据，也是分析解决问题的关键。中试记录一定要真实，以便于以后总结分析，要勤于同中试其他相关人员做好交流，这样最容易发现问题。 中试完毕，一定要做好扫尾工作，包括原材料、设备清理与维护等等。在20xx年至今，我们完成了几个有机化学物产品的中试，经过多次实验，我们认真控制相关技术参数，仔细观察实验现象，及时做好记录，注重降低生产成本和环保因素，提高经济效益，最终获得了中试的成功。

“科学求真，伦理求善”，多年的工作让我深刻的认识到，立志于科学的研究，立志于伦续的进步，立志于做一名为社会主义现代化建设，立志于小康社会建设，立志于中华民族的伟大复兴，我更应该在思想上更加严格要求自己，在学习中更加勤学奋进，在工作中更加尽心尽力，为做一名优秀的工程师而不懈努力。

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