

2023年化工工程师工作总结(精选5篇)

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。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？以下我给大家整理了一些优质的总结范文，希望对大家能够有所帮助。

化工工程师工作总结篇一

我被调入西过境公路西段第一驻地办试验室担任试验检测工程师，在领导的支持和同事的积极配合下，本着“严格监理、热情服务、秉公办事、一丝不苟”的原则，顺利地完成了本年度的监理试验工作，现将今年的监理工作汇报如下：

- 1、驻地办进场以来，针对本工程项目需要及合同条件的要求，积极购买试验设备及仪器，进行安装、调试、标定，申请工地临时资质，同时不断完善试验实施细则、监理各项规章制度，各种图表上墙，经省质检站验收一次通过，具备施工准备阶段试验条件。在建设驻地试验室的同时，督促、检查承包商进场试验人员、设备是否满足施工及合同要求以及各项工作的开展情况，并要求承包商建立健全质量自检体系，为顺利开工奠定基础。
- 2、开工前，首先按照设计图纸及规范要求，对承包商提出的各种原材料、砼配合比、土及石灰土标准击实进行标准、验证试验，使各项指标均满足施工规范及设计图纸要求，为全面施工提供可靠、准确的试验依据。
- 3、材料质量控制，是我们试验监理质量控制的重点，合格产品的前提是必须具备合格的原材料，这是我从事公路工程施工最切身的体会，材料出厂质量证明书与现场所进材料型号、规格、出厂日期等的核对，承包商的自检和监理抽检控制，对可疑材料的调查和复试等都是我们日常材料质量控制工作

中的主要内容，拒绝不合格材料进入施工现场。

4、施工过程控制，每个分项工程或单项工程开工前，监理试验人员对砼配合比进行检验确认后，方可施工，施工过程中随时观察砼的和易性，始终保持在设计要求的范围之内，确保砼的内在质量，承包商与监理同时制作具有代表性的砼试件，作为该工程质量控制指标之一。

x年即将过去，回顾这半年来的监理工作，体会最深的是做好监理工作，就必须严格认真，有较强的责任心，不管多么复杂的工程只要监理人员能够一丝不苟地按照施工规范、规程履行职责，就能全面的掌握整个工程动态，控制整个工程质量，同时监理人员具备了较高的业务素质，就能对每一工序，每一环节，做到事前提示，将可能出现的质量问题消灭在萌芽状态，并对可能造成质量隐患的环节事先防范，这两点对我们的监理工作大有帮助，必将有力推动我们的工作。

虽然我们一直努力扎实的去做每一项工作，但是还存在不足之处，外业控制监管不力、内业资料填写混乱的现象时有发生，根据存在的问题提醒我们继续认真学习施工规范、试验规程，熟悉设计图纸，提高业务水平和自身素质，加强监管力度，加大抽检频率，随时掌握施工动态，控制施工质量。

化工工程师工作总结篇二

□

我认为，将专业技术转化为生产力，我做了一定的工作，也取得了一定的成绩。比如91年，将我厂硫酸车间“一转一吸”生产工艺改为“二转二吸”生产工艺，原“一转一吸”生产流程所产生的二氧化硫转化率低，造成排放于空气的二氧化硫超标，产量低，影响了本公司的经济效益又污染了环境。通过这次改造，二氧化硫排放量达到国家的排放标准，并通过了省、市两级环保部门的验收，吨提高到xxxx吨，大

大满足了我厂磷肥生产的需要。还有更重要的一点是减少了空气污染，改善了工人工作环境和附近居民的生活环境。

另外，1992年，我引进华南理工大学化工研究所研制的换热器新技术，即把硫酸车间换热器更换成空心环管壳式换热器。在这次技改中被换下的六台换热器，由原来的折流板式更换成空心环管壳式，使用面积由原来的1835m²减少到1210m²，气体总压降由原来的15050pa降到6320pa，硫酸产量均换87t/d计，所需用热面积由原来的22.1m²(t·d)降至14.58m²(t·d)，使我厂每年节约生产用电270000kwh，达到节能降耗的目的，取得了直接经济效益。

在实行技术改革实践的过程中，成效比较显著的是普钙车间的湿法生产改造工程。1990年8月—12月，普钙车间投资12xxxx元，将传统的干法生产改为湿法生产，年产量由原来的xxxx吨提高到xxxx吨。工艺流程缩短了，省略了干法生产中的干燥、配酸系统和除尘设备，思想汇报专题从而使生产成本降低了，据统计，就燃料、电耗、大气污染三项每年共计节约5xxxx元。

“万丈高楼从地起”，人类历史从一开始就存在着这样一条自然规律，即人类无论从事何种社会活动都是从基础开始。基础是否牢固，直接影响其今后的发展，因此，没有基础，就谈不上发展，没有扎实的基础理论去指导专业技术工作，就没有技术成果的产生。而每一基础理论的突破，都孕育着一场技术革命，可见基础理论对专业技术工作来说，是何等的重要。

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。我任职化工工程师以来，每年都参加专业学习。如91年的《无机盐化工产品技术》、95年的《无机化工生产流程设计工艺》、97年的《磷肥湿法生产工艺》等理论的学习，在以后的工作中得到很好的应用。

90年8月至于12月，普钙车间将传统的干法生产改为湿法生产，经过八个月的技改和试产摸索，一次投产成功，实现了不用脱水设备，直接进行“湿法磷肥生产”的工艺生产线。我厂从64年建厂以来，普钙生产经历了三次不同的生产方法。前两次都是“干法生产”，这些传统的流程具备干燥、配酸系统、除尘设备，工艺流程繁琐、耗费大、污染环境，不利于工人和附近居民的身体健康，还给企业造成浪费。湿法工艺流程的成功投产，范文写作不仅降低了生产成本，而且减少了工人的劳动强度，提高了工人的生产效率，改善了工人的劳动环境，附近居民对我厂的怨言减少了。在这次技改工作中遇到最大的难题就是如何使产品水分达标。我带领车间技术员经过几个月的生产摸索，找到了影响产品水分指标的六大因素及对应的解决措施。比如针对矿种因素，我采取矿种搭配使用，云贵矿与湖南矿以1:0.6的比例进行搭配，磨矿浆的水采用氟吸收的水，增加矿浆的流动性，降低矿浆的水分含量，产品水分问题解决了，其它的指标也随之好转，使我厂湿法生产的普通过磷酸钙成品由原来的四级品达到三级品，产量由原来的xxxx吨增加到xxxx吨，节约成本约5xxxx元。

我认为，任何现代工程项目，不可能是纯专业技术，而是多项技术的组合。要把专业技术工作做好，必须要扩大自己的知识面，计划经济时代是这样，在竞争日益激烈的市场经济条件下更要这样。

我参加工作以来，就喜爱阅读各方面知识的理论书籍。我想如果知识广泛一些，也许对以后的工作有所帮助。我这样想也这样做了。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。参考网近十年来，主要学习了《电工学》、《工程流体力学》、《塑胶工业》、《二氧化钛表面处理添加剂》、《快速固化氨酯密封剂用酞酸酯催化剂》，其中的一些理论知识给我今后的工作带来了很大的帮助。

近几年来，由于整个化肥市场平淡，尤其是京九铁路的全线

开通，外省磷肥大量冲击广东市场，造成竞争激烈，磷肥的销售市场处于低谷，尽管公司在销售方面做了大量的工作带来了旺销，也只是有市无价；本身磷肥生产成本就高，属于微利产品，本企业如果还是靠这单一产品就很难经营下去。在这种情况下，我和公司的其他技术人员进行广泛的市场调查，细心筛选，发觉市场上欠缺保洁涂料，该涂料成果技术来源于广东省“九·五”重点攻关项目《无毒生化柔韧膜材料的研制》，水平国内领先，产品填补国内空白，产品为单组份，施工方便、适应面广，可以广泛应用。这种涂料如果面世，将大量节约外汇，并可出口创汇。

最近，经过我们的努力，已研制开发成功了这种高档涂料——粤北牌无毒保洁涂料。这是一种改性氨基甲酸酯类涂料，其中无机颜料含量高达2xxxx%这种无机颜料含量如此之高的涂料能够经过两年贮存不沉降不分层，我主要是施加了一种分散剂，这种分散剂与颜料分子和涂料中的树脂反应键合，形成一种新的匀质微粒，使涂料在体系内部消除了不同比重物料的机界，从而达到整个涂料体系的稳定，使其不会产生分层。这种方法也提高了涂料中无机颜料的填充比，从而使涂料的遮盖力增加，改善了施工质量。

杰出的科学家钱学森同志说过，科技人员以后要用定性定量相结合的系统工程方法，才能得出有力的科学论证，我认为这是科技的发展方向，在今后，随着社会的发展，再没有什么纯专业技术了，只有系统工程。“一本通书读到老”只能是寸步难行。

根据我多年来的工作体会，治学严谨、大胆创新才能搞好专业技术工作，才能提高专业技术人员的自身素质。

专业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，这时专业技术人员如果考虑得不够慎重，就将会把企业引向灭亡，反之，认真谨慎地分析了解情况，就不会出错。

我任化工工程师以来，解决了公司一些技术难题，这些难题对我来说，虽然不完全是陌生的，但都有一定的挑战性和风险。比如此次新产品的开发生产，投资30xxxx万元，对于只有几百名在职、退休工的企业来讲风险之大可想而知，但是我认为，面临今天的化肥市场，坐着等死不如搏一搏，此新产品有如此多的优越性，工艺技术水平又是国内领先的，更何况作为一个专业技术人员还应具备创新精神。

当然，专业技术人员大胆创新，并非是盲目的，要在工作中反复实践，”教育其中一讲就是讲学习，对于我们广大专业技术人员来说就是学习各方面的理论知识。专业技术人员的工作任重而道远，让我们携手共进、顽强拼搏、科技兴国、开创未来。

化工工程师工作总结篇三

本人，女，现年38岁，1997年6月毕业于衡阳师范高等专科学校中文系，同年8月参加工作□20xx年9月获得中学二级教师资格□20xx年透过自考取得湖南师大汉语言文学专业本科文凭。从教至今已有16个年头，现担任株洲市x学校的语文教师。

虽然很多年来我的“政治面貌”一栏一向是“群众”二字，但我从没把自己当一个社会的旁观者。我以自我是一个x人为荣，以自我生活在x为傲。风声雨声读书声声声入耳，家事国事天下事事事关心。我关注北京奥运上海世博汶川地震，也热情参与株洲创卫创文创模，做一个用心维护国家形象有职责感的x公民，做一个城市建设人人有责的株洲市民。

从踏进师范那条大门开始，我就一向以“学高为师，德高为范”要求自我。参加工作后，我认真钻研课本，虚心向他人请教，备好每一堂课，上好每一次课，批阅好每一本作业。每每碰到教过的资料，我总是根据学生的具体状况和课标的新要求重新斟酌教学目的，以第一次教的心态应对那些熟识

的老朋友。由于自我的用心专注，所教班级语文成绩总是不断提升。上一届毕业班110、114班中考语文a等率到达60%，远远超过市x均20%。至于作文教学，我深知“授之鱼不如授之渔”，所以十分重视学生的互评互改写反思，自我再次评阅时也是毫不吝啬自我的评语和欣赏之词，还经常进行面批。如此，一次作文的评改不仅仅是写作水x的提升，而且也是一次心灵的沟通交流□20xx年，我和学生与时俱进，在新浪博客上开辟了我们的习作天地，将同学们x时写的好的大作文、周记、演讲稿传到上方。学生写作的兴趣与日俱增，上一届110班的谭惟楚、刘薇、易心婷同学更是有多篇文章在株洲晚报上发表。此刻我们的博客“演绎那扯淡的青春”已经3周岁了，它不仅仅是新一届学生的习作的乐土，也成了往届学子们回首的恋恋故园。我自我关于作文的论文《朱笔轻点，朵朵花开》、《用作文讲评的火，点亮学生的语言之灯》分获市二等奖、省一等奖，并先后11次在各级学生作文大赛中获指导一、二、三等奖。

教书育人，缺一不可。在x时的教学中我常利用语文的学科特点对学生进行品德方面的熏陶，带领他们徜徉中华源远流长的文化长河，领略祖国的壮丽山川秀美风光，拜见古今中外的名人，感受时代脉搏的跳跃，激发他们的民族自豪感和对伟人崇高品质的向往。在当班主任的日子里，我尤其注重“爱”和“诚信”的培养。我们在班上设立了“天使旅行箱”，就为了群众外出游玩时班上同学“一个都不能少”，我和他们一齐为《读者》报道的那位有103个孩子的贵州乡村教师以及他的学生们捐款捐物，刘安之同学一次性捐出他3000元的奖学金。我们自发的为兄弟学校淞南中学一位患白血病的同龄人奉献爱心，我们及时向班上一个有倾向的同学伸出了援助之手，还因此建立了一个独特的班级节日“饼干节”。此刻他们已各奔东西，但每年的10月30日，奥利奥、徐福记饼干的香甜依然萦绕在我们身旁……至于诚信，我告诉我的每一个学生“人，无信不立”、“诚信是一张的名片”。71班，曾和我一齐“寻找失落的诚信”；110班的学生，

都是“当诚信遭遇盗版”的当事人。稚嫩的肩膀在渐渐学会职责的担当，我也用心鼓动他们参加社会上的公益活动。20xx年，为了转化一个孩子，我动员他的母亲参加了株洲市的“集聚萤火，保护母亲河”的徒步湘江活动，然后亲自陪着他们从株洲走到湘潭。今年的“五一”，我又带着5个学生跋涉在湘江上并全部获得走完全程的荣誉证书。此刻他们已经毕业，却道：“谭老师，明年徒步湘江报名记得叫我，我还要和你一齐走！”

让我感动的还有身边几个小年轻。因为学校“新老教师传帮带”的活动，我有幸成为了他们的师傅。每当他们有什么疑惑困扰，我总是悉心询问，并提出自我的推荐或办法。我也常常去听他们上课，然后和他们促膝交流，一齐商讨这篇文章的授课方案或某个问题怎样提针对性。要外出赛课了，我和他们从最初的导入语开始，认真设计每一个教学环节，斟酌课堂的亮点。虽说自我也才疏学浅，但他们凭着那股子勤学好问、刻苦钻研的精神，不仅仅把自我的学科打理的风生水起，而且在校内外的赛场上技压群芳载誉而归。伍慧老师在今年11月初的芦淞区语文“创新高效”课堂教学比武中夺得一等奖。另一位叫饶婷的，未到而立之年，却已经挑起了我校双主阅读课题的大梁了。

教书之路漫漫兮其修远兮，育人之职责重也道远。既然当初选取了这条道路这扇校门，无论坎坷抑或通达，无论门内是春华秋实还是秋风萧瑟，我也定将一如既往的跋涉苦修，就为了青春飞扬时的那份和一名人民教师的职责。

化工工程师工作总结篇四

本人于20xx年毕业于xx科技大学自动化系测控专业。20xx年来到卓资发电厂从事200mw机组热工检修工作。在这6年中，透过自我的不懈努力学习专业技术，不断提高业务水平，从理论到实践，又从实践到理论，将自我在学校里所学到的课

本知识和实际有机地结合起来，从而更加充实了自己的头脑，武装了自己的才能，也成为了本专业的岗位和专业技术能手。回顾这几年所走过的历程，充满了对专业技术的学习，对工作岗位的热爱和对工作的勤恳。现总结如下：

本人不断加强学习，严格要求自己，提升自己的综合素质，适应现代化电厂的需要。随着社会的发展和进步，电力生产的发展也越来越走向现代化，我厂的四台机组的除尘、除灰以及除渣系统均采用plc程控系统控制整个工艺，自动化程度较高。为了更好驾驭系统，需要掌握的知识就必须更加全面，更加扎实，才能适应电力系统的发展，我为了适应现代化电厂的需要，在业余时间对自己加强电脑知识的培训和学习，学习网络知识以及plc和dcs系统的知识，跟着厂家学习逻辑和组态，为以后的热工主检工作打下了坚实的基础。这期间我对微机的工作原理、构成和组装都有了深入的认识，尤其对电脑的操作更加得心应手，从而使我对现场微机的操作相当熟练，为机组的安全稳定运行得到了保障，为事故处理赢得了时间。

来到公司热工专业已有6个年头了，在最近的两年生活中，我担任了热工锅炉组组长，热工汽机组长职务，内心非常内心感谢领导的帮助与指导，在这两年里不仅在专业技术方面有了更全面的发展，而且在为人处事方面有了更多的学习机会。

20xx年在热工外围组时，从事2年的热工主检职位，外围的热工设备品种很多，但这也给我创造了一个学习的机会，也就是在那是有幸能够了解了dcs控制系统，除渣、除灰系统的plc逻辑控制，并且在维护中对于测量元件安装位置及其用途有了初步的了解，正是在这2年中的不懈努力才为我以后的道路打下了坚硬的基础。

在20xx年7月有幸参加了华电集团公司举办的热工培训，在培训中主要针对电厂plc以及热工自动控制的学习，通过这次的

培训我对dcs控制系统的结构布置，网络连接有了更深的理解，对以后的热工维护工作有很大的帮助，在日后的维护工作中多了判断故障的依据，更好的保障机组的安全运行。

20xx年期间，维护的磨煤机排渣门为气动阀门，与气缸连接部分为塑料管材，在屡次维护当中发现磨煤机在排渣过程中温度很高很容易将连接气缸的气源管烧坏，时常更换气源管，造成不必要的经济损失。故将气源管都改为铁管，改造后效果明显，磨煤机因排渣门的故障停机的次数大大降低。

在20xx年期间，本人担任热工专业锅炉组组长，参加了#1机组大修，锅炉油枪改造、给煤机改造调试工作，更进一步的对热工设备有了细致的了解，同时在#2机组给煤机积算器改造中，对给煤机的保护及其控制有了全方面的掌握，并且提出一些更改意见，方便了给煤机的煤量控制，使锅炉燃烧稳定机组负荷波动因素减少。在给煤机改造中我提出了给煤机plc的改造建议并且荣获合理化建议三等奖，具体再造如下：

原有的给煤机是通过plc和积算器的结合来实现远方就地控制煤量以及相关报警，由于在运行当中发现现场环境差就地给煤机控制柜的plc及其容易出现故障，故提出建议将其改为接触器回路，报警由dcs实现这样既能满足远方控制也能实现相应的报警，大大节省了设备的费用及其故障率。在10月份参加了热网控制站的改造工作，不仅对热网新系统有了初步的了解，而且还巩固了dcs与deh系统的知识，即dcs的网络回路及其控制内部构造组成、逻辑回路，卡件连接回路deh的卡件通讯部分、上位机与下位机的通讯方式的建立以及上位机趋势的调用都有了深刻的认识。

在20xx年期间，本人担任热工专业汽机组组长职位，7月份期间有幸参加了协调控制系统改善工作，在达旗电厂专家的指导下成功将4台机组的协调控制系统逻辑修改工作完成，最终能实现协调自动控制。虽然调试时间短了些，但是对我的专

业启发却是非常大的，自从学校走出就没有意识到在学校里学到的知识原来和我们的生活工作息息相关。

总之，由于我在学校学习热工自动化专业，理论上对机、炉，有全方面的了解，且经过多年的现场运行实践，不论在思想认识上，还是在现场工作中，严格要求自己，不断努力学习业务水平，积累了丰富的现场经验，分析和处理了许多事故。从而使自己的综合素质有了很大的提高，同时我在卓资电厂的这几年，从基建到生产，从运行到检修，从规程的编写到建章立制，从人员的培训到实际的操作，我实实在在感觉到，这几年是辛苦的，但我也为自己在专业上积累了很多的经验，特别是从基建到生产这一过程，我受益不少。我希望能用自己的光和热为电厂贡献自己的一份力量。

化工工程师工作总结篇五

我已经来天辰化工电气工作一年多了，虽然获得了工作经验，也留下了遗憾…对于我而言，选择电气工作，可以说是从零开始，因为我学的是计算机信息管理专业。刚开始，从认识电气元件、学习电路图到电气设备故障维修等等，对我的压力很大，有时候在想，不知道自己可以坚持多久。后来，通过车间老师傅们谈心，渐渐地就下了决心我就不相信自己做不好电气这份工作，更不甘心做一个逃兵。

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。

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，从上彻底接受现实，做好自己的工作，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，只有在出发，才可以做好本职工作。

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《电气》、《电气维修》和《电气技术》等相关电气维修注册了用户，通过络学习，毕竟络上维修资料(material)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。

有时候，工作也需要心情。我一直坚持踏踏实实做事，认认真真做人。从xx年7月31日来到40万吨参加筹建工作，在筹建的时候，我一直参与的工作是临时电，因为参与筹建的化建公司很多，所以临时电的工作很琐碎，安全相当重要，我和周文学师傅也用心做好了每一项工作，没有让任何的电气事故发生过。有时候也参与放电缆，安装电气供电设备等等工作，虽然有时加班很累，但是苦中也有乐。因为忙碌起来的人，过的才会充实，再说自己也是一个闲不下来的人。

我厂正常投产以后，开始我参与了电气高、低压运行班工作，在工作中，一直服从车间和班长的安排，从小事做起，时刻保持学习工作经验。