

# 炼油自动化工作总结共50篇

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/zongjie/fanwen/170997.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

## 炼油自动化工作总结1

XX年，值得纪念的一年。来单位两年多了，终于在今年正式进入试运行，其中的欣喜和收获不言而喻。更重要的是，单位的运行给我这个刚参加工作不久的员工来说，为将来的职业规划指明了方向。同时，也能在工作中看到单位的美好前景，这点我很令我欣喜。其实寥寥几页无法概括这一年的工作丰富性与挑战性，在这里我只能做下简要的年终总结，如下：

今年的工作由去年的“检查、技改为中心”转变为“总结、处理工程问题，为试运行做充分准备，进而顺利进入并完成试运行为中心”。主要分为3部分：

### >一、总结、处理工程技改后仍然存在的问题

X年的工程技改已经初步告一段落，但是仍然存在一些问题：X罐组罐内防腐有较严重的脱落，罐内出现发面积漆皮脱落，部分罐壁防腐未完成等现象；计量口下尺槽与罐底部基准板的参照高度与油罐检定后的参照高度各个罐有不同程度的差异。同时，在运行投产之后，发现计量口有微小的倾斜，下尺槽位置不垂直。其中以x罐组x#罐最为典型。

### >二、为正式运行投产做充足的准备

#### (1) 进行岗位学习

熟练和巩固计量、化验、安全等各方面知识，重点加强自身业务能力和工作水平。熟练计量检尺的手法，掌握巩固计量计算，从而提高计量的准确性、一致性。对各类现有的化验项目，反复练习，从而提高熟练程度。对于某些特定环境和各类因素引起的，不符合现有条件的化验项目做好应付特殊条件的准备。从面及点的考虑计量、化验中可能会发生的一些需要应急的情况，并做好相应的准备。

#### (2) 计量、验工具的准备

对已有的计量、化验器具进行清点、清理、归类，不够的及时申报购买。其中计量主要有：计量尺、采样器、电子测温仪、保温盒、腊旗绳、示油膏、示水膏、油样桶等；化验主要有：密度计、温度计以及新进设备的仪器的整理安放。对需要检定的设备进行及时的检定。

#### (3) 进行培训

在临近试运行之前，去岙山油库学习了半个月，提早的接触为后来顺利生产打下了良好的基础。

>三、正式运营X年X月X日，XX号油轮到我库顺利卸了第一船油，宣告着我库已从整改、总结、准备阶段正式步入了试生产运营阶段。

它不仅装来了油品，同时也承载了我库及我库员工对美好未来的憧憬。试生产之后，逐渐的发现自身仍然存在的许多不足，明白了理论与现实的确存在不可忽视的差距。由于油品的理化性质，在实际操作上，有着更为苛刻的要求。从中也整理了一下主要的工作经验。

计量方面主要分为收发油和日常检尺计量两大块。收油过程主要流程为：油船靠码头上船计量测定船板量并采样化验（注意：采样时根据装油顺序的先后，以及罐发油情况，确定具体的采样仓点。）化验油品（柴油主要做密度、闪点、凝点、水分和馏程；汽油主要做密度、流程、铜片腐蚀。）确认管线充盈情况前尺计量准备收油收油结束后后尺计量（注意：油品分层时，可能会造成虚假的盈亏损耗，如果允许，最好待混合较为充分后进行后尺计量，以免引起不必要的计量纠纷。）交割油船离泊。发油过程：船靠码头上船验仓（主要是燃料仓和污水仓，同时检查油仓是否清理干净，以防影响油品质量。请船方确认管线充盈情况（这一步在多次工作中起到了很重要的作用，如忽略，会直接导致交割时比较被动）前尺计量发油发油结束后尺计量（包括船放燃料仓污水仓的确认）交割船离泊。

日常计量中主要是X#罐的日常损耗浮动较大，这主要是大呼吸损耗，以及汽油油品性质引起的。

经过了这半年的磨合后，在来年的工作中，我会继续坚持去不断的学习，不断的吸收，不断的巩固，不断的挑战自己。在此过程中，丰富自我，完善自我。当然这个过程是永无止境的。坚信自己，坚信我库，必然会有一个灿烂美好的明天！

## 炼油自动化工作总结2

顾客就是上帝，在工作中我们始终以满足顾客要求，增强顾客满意为服务宗旨，油品充装时要留有一定的安全高度，有些客户虽理解但以路远拉运费为由要求工人给多充装点，车间就耐心地做工作，直到客户不再要求为止；有些客户的车辆静电接地线不符合要求我们就提供一些力所能及的工具（如过桥、扳手等），直至客户的车辆符合装卸要求方允许进入厂区进行作业；有些客户远道而来又着急上路车间员工就利用中午休息时间为其装车，真正地服务了大家，方便了自已让客户高兴而来，满意而归，虽然牺牲了自己的时间，但看到客户对我们满意的服务态度，我们员工也感到了一丝自豪。

## 炼油自动化工作总结3

本人于20xx年x月来到xxxxxx公司自动化队工作，担任班长职位。在这段时间的工作中，经历了很多酸甜苦辣，认识了很多良师益友，获得了很多经验教训，感谢领导给了我成长的空间、勇气和信心。通过自身的不懈努力，取得了一定的成果，但也存在诸多不足。现将工作总结如下：

### >一、工作总结

工作中我学到了很多技术上的知识，也强化了工作的进度意识；与身边同事的合作更加的默契，他们都是我的师傅，从他们身上学到了很多知识技能和做人的道理，也非常庆幸能有他们在身边。我一定会和他们凝聚成一个优秀的团队，做出更好的成绩。

在这一年多里，参与安整理。

经过对xxxx、xxxxxx工作面矿压监测的安装维护，对矿压系统知识有了进一步的了解，使系统能及时采集到精确的数据，避免了数据分析出现误差。对通讯系统中的电话环网系统做了深入的学习，并在维护中不断的学习。学习了人员定位系统的方案设计、安装流程，使我对自动化系统有了新的认识。

### >二、在工作中主要存在的问题有：

- 1、工作不够精细化；在平时的工作距离精细化工作缺少一个随时反省随时修改的过程，虽然工作也经常回头看、做总结，但缺少规律性。以后个人工作中要专门留一个时间去总结和反思，这样才能实现精细化。
- 2、缺乏工作经验，尤其是现场经验；今年的现场经验有了很大的提高，对整个维护工作开始到完成有了认识，但在一些细节上还缺乏认知，具体的做法还缺乏细心，需要在以后的工作中加强学习力度。
- 3、缺少平时工作的知识总结；这半年在工作总结上有了进步，但仍不够，如果每天、每周、每月都回过头来思考

一下自己工作的是与非、得与失，会更快的成长。在以后的工作中，此项也作为重点来提高自己。

4、做事不够果断，拘泥细节，有拖沓现象；拖沓现象是我很大的一个缺点，凡事总要拖到后面，如果工作更积极主动一些，更雷厉风行一些，会避免工作上的很多不必要的错误。其实有时候，不一定要把工作做到细才是最好的。事事做细往往会把自己拘泥于细枝末节中，学会不完美也是工作中的一个进步，也是对精细化工作的一个要求。在以后的工作中，我一定时时刻刻注意修正自己不足的地方，一定会养成良好的工作习惯，成长为一名优秀的职工。

### >三、工作计划

在今后的工作当中，我依然会用积极饱满的热情去完成领导交给我的工作、去学习。我会把握好每一次机会，也恳请各位领导给予成绩的肯定，不足之处的指导与批评。在今后的工作中我会更加努力学习新的知识，做好每一步工作，为公司贡献一份微薄的力量。我需要学习和掌握的知识还很多，为以后更好的工作，我会更加努力!做到“向书本学、向师傅学、向同事学、向领导学”的学习精神，尽快跟上时代发展的步伐，为公司的发展，添砖加瓦，贡献一份力量。

自动化队

## 炼油自动化工作总结4

在实习期间通过理论联系实际，不断的学习和总结经验，巩固了所学的知识，提高了处理实际问题的能力，为毕业设计的顺利进行总结了经验。

### 一、实习中的感悟

1、毕业实习的顺利进行得益于扎实的专业知识。

用人单位在招聘员工的第一要看的就是你的专业技能是否过硬。我们一同过去的几位应聘者中有来自不同学校的同学，有一部分同学就是因为在专业知识的掌握上比别人逊色一点而落眩因为对于用人单位来说如果一个人有过硬的专业知识，他在这个特定的岗位上就会很快的得心应手，从而减少了用人单位要花很大的力气来培训一个员工。

2、在工作中要有良好的学习能力。

要有一套学习知识的系统，遇到问题自己能通过相关途径自行解决能力。因为在工作中遇到问题各种各样，并不是每一种情况都能把握。在这个时候要想把工作做好一定要有良好的学习能力，通过不断的学习从而掌握相应技术，来解决工作中遇到的每一个问题。这样的学习能力，一方面来自向师傅们的学习，向工作经验丰富的人学习。另一方面就是自学的能力，在没有别人帮助的情况下自己也能通过努力，寻找相关途径来解决问题。

3、良好的人际关系是我们顺利工作的保障。

在工作之中不只是同技术、同设备打交道，更重要的是同人的交往。所以一定要掌握好同事之间的交往原则和社交礼仪。这也是我们平时要注意的。和谐的人际关系，能为顺利工作创造了良好的人际氛围。

另外在工作之中自己也有很多不足的地方。例如：缺乏实践经验，缺乏对相关技能知识的标准掌握等。所以我常提醒自己一定不要怕苦怕累，在掌握扎实的理论知识的同时加强实践，做到理论联系实际。另一方面要不断的加强学习，学习新知识、新技术更好的为人民服务。

通过这次毕业实习，把自己在学校学习的理论知识运用到社会的实践中去。一方面巩固所学知识，提高处理实际问题的能力。另一方面为顺利进行毕业设计做好准备，并为自己能顺利与社会接轨做好准备。毕业实习是我们从学校走向社会的一个过渡，它为我们顺利的走出校园，走向社会为国家、为人民更好服务做好了准备。

### 二、对自己的要求

经过过去一个月的实践和实习，我对未来充满了美好的憧憬，在未来的日子，我将努力做到以下几点：

### 1、继续学习，不断提升理论素养。

在信息时代，学习是不断地汲取新信息，获得事业进步的动力。作为一名年轻人更应该把学习作为保持工作积极性的重要途径。走上工作岗位后，我积极响应单位号召，结合工作实际，不断学习理论、技能知识和社会知识，用先进的理论武装头脑，用精良的业务知识提升能力，以广博的社会知识拓展视野。

### 2、努力实践，自觉进行角色转化。

“理论是灰色的，生活之树常青”，只有将理论付诸于实践才能实现理论自身的价值，也只有将理论付诸于实践才能使理论得以检验。同样，一个人的价值也是通过实践活动来实现的，也只有通过实践才能锻炼人的品质，彰显人的意志。

从学校走向社会，首要面临的问题便是角色转换的问题。从一个学生转化为一个单位人，在思想的层面上，必须认识到二者的社会角色之间存在着较大的差异。学生时代只是单纯的学习知识，而社会实践则意味着继续学习，并将知识应用于实践，学生时代可以自己选择交往的对象，而社会人则更多地被他人所选择。诸此种种的差异。不胜枚举。但仅仅在思想的层面上认识到这一点还是不够的，而是必须在实际的工作和生活中潜心体会，并自觉的进行这种角色的转换。

### 3、提高工作积极性和主动性

一个月的实习期很快过去了，是开端也是结束。展现在自己面前的是一片任自己驰骋的沃土，也分明感受到了沉甸甸的责任。在今后的工作和生活中，我将继续学习，深入实践，不断提升自我，努力创造业绩，继续为社会创造更多的价值。

最后感谢单位领导和部门领导以及师傅们对我的支持和帮助，我会继续努力的。

## 炼油自动化工作总结5

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，通过自己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，将自己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、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。

## 炼油自动化工作总结6

一学期紧张而忙碌的工作即将结束，借迎评促建的东风，在教研室同仁的共同努力下，围绕牢固树立服务意识、加强专业建设、加强教科研工作、加强对青年教师培养的工作中心，大家齐心协力，奋发图强，使教研室各项工作按照计划有条不紊地进行。现将本学期工作做以下总结：

>一、本学期主要工作：

1、以评估为重点，做好评估所需的各项资料

本学期学校的重点工作是迎评促建，教研室组织全体教师认真学习评估体系和指标，在二级学院和教务处的领导下，配合学校做好评估的相关工作，同时做好教研室专业建设、课程建设以及教师教学资料的收集工作。

2、师资队伍建设工作

1) 配合机电学院加强师德建设，提高教师的政治思想素质，不断提升教师的敬业精神。

2) 为了提高教师的教育教学能力，开展了如何上好第一堂课、如何改进课堂教学方法、向课堂要质量、如何提高自考过关率等讲座并进行了研讨，同时对新进教师开展传、帮、带活动，使新老师能迅速的成长。

3) 鼓励教师积极开展教科研工作，本学期许多教师都参加了专业教学改革工作。

4) 认真开展了“多媒体课件研究与制作”课题的研究活动。通过相互听课，共同探讨，对多媒体教学手段的认识也在逐步加深，就如何合理有效利用多媒体教学手段，提高教学质量方面，进行认真的研究与探讨，刘静和将祥龙在学校教案和课件比赛中取得优异成绩。

5) 积极提升学历和职称，本期有两名教师考上在职研究生，两名教师评上中级职称。

### 3、加强专业建设

1)认真研讨并修订了机电一体化专业和工业自动化自考专业培养方案，把学历教育和能力教育有机结合起来。

2)全面启动了20xx年新专业的申报工作

6月下旬，为了配合学院为20xx年申请新专业而对教学水平评估所做出的各项工作部署，邓文亮等老师通过日夜奋战初步完成新能源技术及应用专业申报相关工作。

### 4、积极组织教研活动加强教学研究

本学期初，根据学校总体工作部署和本专业特点，制定了切合本组实际的教研室教研活动计划，工作计划中突出了提高自考过关率和教学能力，注意技能教学研究和理实一体教学的研究。教研室全年发表论文40余篇，核心期刊6篇，组织和参与项目制教材两部，启动精品课程建设两门，获批校级科研立项一个。

### 5、配合二级学院、教务处搞好教学常规检查

根据学校对教研室工作的安排和要求，加强对本组教师的教学常规检查。本组教师教学计划合理、教案书写认真规范，能做到课前备课充分，课堂教学认真，在本学年度多次学情调查中深受好评，顺利完成期末出卷、改卷、统分和成绩上网。通过学校集中检查，无不合格教案，作业批改完成学校要求的次数，每位教师听课均完成学校要求的次数。

#### >二、存在的问题：

1、教研室人员太少尤其是担任自考课程教学的教师少，教学任务重，不能保证教研时间。

2、教研室老师流动较大

3、缺乏学科带头人，在专业建设、学科建设、精品课程建设、学术科研等方面与上级的要求还存在一定的差距。

4、在日常工作中没有完全充分调动各位教师的主动性，以后需要在进一步调动各位老师的积极性方面做大量的工作。

#### >三、相关建议

1.建议多招聘经验丰富高职称、高技能的企业技术人员，加大师资储备量。

2.多关心教职工生活，开展丰富的文体活动。

3.派遣教师深入企业学习实践经验，加强动手能力培养。

电气自动化教研室

20xx年7月

## 炼油自动化工作总结7

### 1.实习目地

按照专业教学计划的要求，我在浙江省湖州市安吉县湖州新三和服饰有限公司为期2周的实习。通过这次短期的实习，我对服装企业的一些基本知识有了一定的了解，同时，我通过实习的各个环节加深了职业道德观的理解，培养了敬业精神和团队精神。

### 2.实习时间

我于20xx年8月13至8月25日为期2周的实习。

### 3. 实习单位

#### 实习单位地点及规模

湖州新三和服饰有限公司在浙江省湖州市安吉县天荒坪镇山河村。它是中外合资企业，是生产加工的经营模式。它拥有7625平方米的服装大楼，熟练员工200名，设备齐全，有完整的生产管理体系，年生产能力可达30万件单棉服装。该公司坚持“质量第一，客户至上”的服务方针，精品意识贯穿于生产全过程，产品质量稳定，在同行业中有着良好的信誉。

#### 实习单位主要业务

主营行业服装服饰女上装，主要生产面里料，辅料，羽绒，晴棉，床上用品，棉装，职业防护衣帽，单衣，羽绒服装等。主要市场，华东地区，华南地区，华北地区，西南地区，海外市场(欧美、中亚、日本、韩国)。

#### 实习单位的历史与发展

湖州新三和服饰有限公司是在xx年12月注册成立的，至今已快六年。在期间该公司遇到了不少的困难，经过经营者与员工的不懈努力克服了困难，让公司制度越来越完善，经营越来越好，知名度也在提高。

### 4. 实习过程

我是在8月12号去湖州新三和有限公司实习的，首先潘师傅对我大致介绍了一下公司的情况，也让我跟后整理车间同事做自我介绍，这是我要工作的车间，同事看起来都比较和善，这让我比较宽心。潘师傅跟我讲了要做的工作并且让旁边的同事教我这么做，我时常犯错误同事们并没有表现出不耐烦还很热心的宽慰我，让我很感动。渐渐的我慢慢熟悉清剪线头，把脏污，画粉清洗干净、挂吊牌、备用扣等工作。

经过2周的实习我了解了服装厂的工厂管理制度是责任控制制度，该公司要分为以下部门：(1)厂长办公室(2)业务部(3)质管部(5)裁剪车间(6)缝制车间(7)后整理(辅工车间、整烫、检查、包装)(8)厂部办公室(9)设备部(10)餐厅部(11)后勤部(12)仓库。

各个部门都有其自身的职责，比如，厂长工作职责是：一抓人员，深入员工队伍，了解员工心声，在沟通中加强老员工的稳定。多渠道加强人员招收，设专人负责新工人的培训，保证车间生产所需人员。加强员工教育，提高整体素质。加强技术骨干的挑选与培养，储备企业长期发展所需人才。二是抓货源，承接工厂正常及外放所需货源，并掌控业务实际操作流程。跟踪落实原辅材料，保证车间的正常生产，减少误工浪费。深入车间生产，及时调整生产计划，压缩工时，提高有效产出。将内销和外销定单合理衔接，尽最大量的处理库存面辅料。三是抓管理，根据个人特长，对管理人员进行合理分工，营造每个人的工作积极性。分解各项指标计划，带领全体员工努力完成。明确工作职责按iso9000标准控制产品质量。加强执行力度，做到奖罚分明。加强各项费用的核算，控制不必要的费用支出。加强伙房、宿舍、保卫等后勤部门管理，为员工创造舒适的工作、生活环境。利用晨会检查上日工作情况，布置当日工作计划。

## 炼油自动化工作总结8

### 1、对大渣泵B的轴承坏预警不够。

关于两台大渣泵的先后故障，我觉的客观原因居多，尤其是B泵的振动，我工段反复汇报，并采取了加固支撑等措施，至于更深一步的判断与隐患排查，鉴于水平与能力有限，未能及时预警，这可能是我们应承担的主观责任。

关于A泵不打压的处理过程，朱总认识有纰漏，我们也很委屈，尽管做了一些解释，但似乎力度还不够。我们只想埋头苦干，扎扎实实把工作做好，不要犯错，给领导留下任何批评和指责的机会，但事实证明，我们的努力与进步还远达不到领导的要求，这让我们感到很愧疚，尤其让分厂领导因我们失误而难堪与窘迫，更让我们诚惶诚恐。

### 2、对员工的培训工作不够到位。

本月份,包括专工在内,我工段对员工的培训工有明显的退步,没有专门地开设讲座与培训会议,也没有进行笔试与现场问答。也不知道忙了些什么,回过头来一望,才发觉这项工作落下了。

\_\_年\_\_月,我们到大庆油田进行了实习,大庆油田有着44年发展历程,谱写了举世瞩目的不朽篇章。大庆油田公司把搞好技术创新、依靠科技进步,作为实施低成本战略的关键支撑点。抓好工艺优化,推广应用先进的工艺技术,进一步提高运行效益;抓好各项挖潜增效、节能降耗技术的攻关和应用,集中力量解决制约经济效益提高的关键技术难题,向技术进步要效益。我作为石油工程专业的学生,更应以大庆精神来激励我的学习。\_\_年7月1日至\_\_年7月15日,我们石油工程系与石油开采两个大系的学生来到大庆石油技术培训学校进行了为期两个星期的实习。

这次实习的目的是使我们了解铁人精神大庆精神,和了解石油各个方面的生产环节。通过实习,了解专业,增强感性认识,学习基本技能,深化已学的知识,并以现场操作和教师的讲课来培养我们动手动脑能力,增强我们对石油工程专业的感性认识,了解我国石油工程的现状,激发我们热爱专业,勤奋学习的热情,为专业课的学习打下一定的基础。

石油主要成分为甲烷,同时含有少量的乙烷和丙烷以及一氧化碳、氮气等。通过对石油的炼制可得到汽油、煤油、柴油等燃料以及各种机器的润滑剂、气态烃。通过化工过程,可制得合成纤维、合成橡胶、塑料、农药、化肥、医药、油漆、合成洗涤剂。因此,石油被广泛运用于交通运输、石化等各行各业,被称为经济乃至整个社会的“黑色黄金”、“经济血液”。

石油危机对国民经济的打击是非常可怕的。1973年次石油危机使美国经济“缩水”1/3,通货膨胀率从上升到,失业率从上升到;20世纪80年代初的第二次石油危机则使美、英的gdp负增长率分别为和。在我国,由于前几次石油危机爆发时经济对外开放程度还不高,因而影响不大。但随着我国经济与世界市场联系的日益紧密,我国对石油的敏感度越来越高。

实习内容:

#### 《抽油机的启动与停止》

##### 一、抽油机的启动盒启动前的检查

###### 1、启动盒的检查

###### 2、井口控制装置的检查

##### 二、抽油机的启动:合空气开关、松刹车、待配重铁达到最大冲力时按启动按钮

##### 三、各个部件的作用

###### 3、油管头作用:悬挂、密封

###### 4、光杆作用:表面光洁度高、密封、省电

###### 5、驴头作用:为油杆的起落定位

###### 6、配重铁作用:为油杆的升起和落下提供更大的动力

###### 7、电机作用;主要的动力装置

##### 四、油机的停止

按停止按钮 待驴头到需停止的位置时刹紧刹车 分空气开关。

#### 《抽油机的停止检查》

##### 一、准备工作:



- 1、穿戴好劳保用品
- 2、需要一支试电笔、绝缘手套、起动棒一支

## 二、操作步骤：

- 1、起机前检查抽油机巡回检查内容
- 2、合空气开关 松刹车按启动按钮 手动变自动
- 3、听 看 摸 机器运转是否正常
- 4、测电流
- 5、自动变手动 按停止按钮 待驴头到达需要位置刹紧刹车
- 6、分开空气开关
- 7、收拾工具打扫卫生

### 《更换抽油机光杆密封圈》

一、准备工具：符合机型盘根若干、麻绳、挂钩一个、黄油、棉纱、纸、笔

## 二、操作过程

- 1、顺时针方向割盘根
- 2、停机刹车断电确保机器不能自起
- 3、对称关闭胶皮阀门
- 4、卸掉密封盒用挂钩挂在绳器上
- 5、取出旧盘根 加入新盘根 盘根切口成180度对称排放
- 6、上好压盖 松紧适当
- 7、对称打开胶皮阀门放到最大
- 8、松开刹车 送电 起抽
- 9、检查光杆密封圈 调整松紧度
- 10、检查机器运行情况

### 《井口各个部件和钻具》

## 一、井口各个部件名称

- 1、集油管线 2、表水管线 3、直掺阀门 4、掺水阀门 5、止回阀 6、掺水阀门 7、油压表 8、油嘴保温套
- 9、取样放空阀门 10、回压表 11、回压阀门 12、油套连通阀门 13、热洗阀门 14、套管阀门 15、套压表 16、总阀门
- 17、胶皮阀门 18、生产阀门 19、丝堵

## 二、钻具

1、入井的管具：方钻杆 钻铤 配合接头

2、方钻杆

规格：方钻杆电钻杆长2~3米;壁厚是普通钻具厚的4~5倍材料：优质合金钢、截面是正方形、方边形

特点：方钻杆上下扣都是母扣 方钻杆有保护接头下面是正扣 上面是过渡接头 反扣

作用：1、传递扭矩

2、承载具的重量

3、输送钻井液

方钻杆运输、使用中的注意事项：放在鼠洞内 防弯曲 防生锈

3、钻铤

作用：1、施加钻压 2、防止井斜 钻铤尺寸不同钻具组合不同 3、不断延续加深井眼 4、输送钻井液

结构：1、光本体 2、壁厚 3、重量是钻杆的4~6倍 大约为 600~800斤 4、正旋螺纹 5、优质合金钢

4、钻杆

钻杆多为一侧公扣 一侧母扣 先在用的钻杆5寸，127毫米直径 真空无缝钢管制成

作用：1、传递扭矩 2、输送钻井液 3、不断延续加深井眼

维护方法：防止放在场地 泥水里

钻杆检查：1、本体是否弯曲 2、水眼是否畅通 3、公母扣是否完好 4、公径扣台阶完好

#### 《井口工具与手工具》

一、吊臂的结构：吊环、吊夹、吊钳

二、吊夹：侧开，对开式，闭锁环式。

三、主体：锁销手、方瓦与转盘配合

四、钳瓦分为：三片式、四片式、长片式、短片式、

#### 《前言》

为搞好钻井专业教学的改革，增加教学的直观性和演示性，不断提高理论和实际教学质量，增强石油钻井技术的特点及其发展设计建成了钻井陈列室。

陈列室由钻井工艺，钻井设备两部分组成，分别采用实物、模型、照片、光机电模拟显示板、录象等方式、直观形象展示石油钻井工艺技术，工具设备和流程。是开展钻井专业教学的重要课程

随着石油科学技术的发展，钻井工艺技术不断改进和创新，尤其是钻井技术的复杂性，在陈列室的设计和制造中会有不妥之处恳请指出。

钻井目的：寻找石油，开发石油

石油钻井的我国是世界最早进行钻井采油的国家之一，早在公元 15 在四川嘉州一带钻成了深达一千米的井，解放后特别是大庆油田会战，为发展我国的钻井工艺技术开创了新的局面。钻井工艺技术的发展大体上是：陆地：顿钻到旋转再到井底动力。海

洋：定向到喷射钻井旋转钻井 螺杆钻井

钻井技术是影响钻井速度质量，成本的主要因素，这里主要介绍打直井技术、定向钻井技术、喷射钻井技术、涡轮钻井技术以及取芯钻井技术

\_\_年7月12日—7月18日，\_\_石油大学石工院赴\_\_县\_\_乡“心随我动”暑期社会实践团队一行11人，前往四川省南充市\_\_县\_\_乡进行暑期社会实践考察。在短短的7天里，我们在四川省南充市\_\_县\_\_乡与当地政府人员、当地村民进行了面对面的交流，并到乡下实地考察，与书房村、古佛村、插旗村等村领导进行了座谈会交流，并到\_\_县农业局、农机局，与相关领导进行了交流，了解了\_\_县整体的农业情况。本次活动受到\_\_县广播局、农业局、农机局、南充市教育局以及\_\_乡政府和当地村民的大力支持。通过此次活动，同学们：

- 1、深入农村，体验生活，了解农民生活状况，围绕本次实践活动主题展开了一系列调查活动。
- 2、调查了解当地农民的生产积极性;调查了解了当地各种农业产品在金融危机下的影响差异;了解了当地农民对于目前粮食生产状况的看法;对当地农民提出了合理化意见，以促进生产，减少金融危机对农业生产的影响;了解外出打工人员数量的变化;了解了政府对农业生产政策的变化。
- 3、展现了新时代大学生的良好精神风貌和综合素质，发扬“为祖国加油，为民族争气”的\_\_石油大学精神，宣传我校、我院丰富多彩的学生生活。
- 4、锻炼了自身的实践能力、创造能力和沟通能力，提高了自身素质;增强了团体协作精神和团队意识，积累了丰富的活动策划和实施经验。
- 5、丰富了暑期生活，积累了社会经验，认清了自己的社会角色与地位;推动我校学生的自觉参加社会实践活动，进一步影响我校学生的精神面貌，使之更贴近现实，更接近社会，更具有人文情怀。
- 6、通过与南充市教育^v^系，以及每天发布宣传稿，扩大此次社会实践活动的影响力，加大了对学校的宣传力度。

## 二、总结：

a、策划：综合考虑交流沟通不断完善苦尽甘来

(一)前期策划：梦想----设想----开始策划----有目的有步骤的进行

从4月上旬开始，\_\_石油大学石油工程学院\_\_级希望参加09暑期社会实践活动，并希望把此次暑期社会实践活动办好，积极联系实践单位。在联系过程中，不断的与辅导员、院学生会相关负责人交换意见，并最终把目标锁定在“粮食安全，社会主义新农村建设”方面。

6月初，结合^v^教育部和^v^关于大学生暑期“三下乡”通知，考虑到我系专业特点和其他相关条件，我们把实践单位选定在四川省南充市\_\_县\_\_乡，并且与当地乡政府取得了联系。在与他们的联系中，我们了解到：在四川省南充市\_\_县\_\_乡整体的农业情况。准备从当地农民的生产积极性，当地各种农业产品在金融危机下的影响差异，当地农民对于目前粮食生产状况的看法，外出打工人员数量的变化，政府对农业生产政策的变化展开调查工作。

(二)中期策划：确定活动细节----经费申请----不断更改完善

在接下来的一个多月里，我们按部就班开始活动策划和经费申请。考虑到我系的专业特点以及实践单位的农业现状，我们初步把活动内容定为关于金融危机对\_\_县\_\_乡农业生产的影响以及其现在的经济发展状况的调查方面，活动对象为\_\_县\_\_乡政府以及当地村民及\_\_县农业局、农机局，实践时间初定在7月上旬到中甸。

在准备过程中，针对学校的实际情况，我们对活动时间和内容进行了多次更改：为配合学校的暑期实践安排，将活动时间最终定在7月12日—7月18日。同时，针对同学们对于金融危机的理解进行了相关资料的搜集，并由队长组织

召开了全队人员实践会议，初步将实践队伍分为宣传组、生活组、会议组、资金管理组、联络组、安全组，详细讲解本次实践任务，具体安排及注意事项，以确保本次实践活动顺利进行。对活动内容进行了大量的充实：在活动前期联系了\_\_县广播局、\_\_县电视台，南充市教育局，希望得到他们的大力支持。

### (三)实践：随机应变--适时总结-不断改进

7月12日上午11点，实践小组一行11人如期成行，两点到达目的地。我们的到来受到\_\_县\_\_乡政府的热情接待，向他们交代了本次实践活动的目的并给他们看了我们的，同时我们向乡政府领导通报了这几天的实践安排，并了解了\_\_县\_\_乡农业生产的大体情况。\_\_乡乡政府领导表示，他们会大力支持此次实践活动，并将全力配合。接下来的几天里，根据不断变化的情况，我们不断的进行总结和完善，以下是最终确定的活动安排：

活动主题：调查全球金融危机对\_\_乡粮食生产情况的影响及农民对于目前粮食生产状况的看法

#### 1、7月13日

上午：与\_\_乡政府领导进行当面交流，向他们交代我队本次实践的任务、目的，及相关的计划安排，了解当地政府对于农民粮食问题的政策，同时听取他们的意见和建议，最后基本达成共识;参观乡镇重点农业基地。

下午：带领全队人员有组织地熟悉乡镇及住宿周边路况及环境。

【实习时间】：\_\_年7月(共三周)

【带队老师】：王向公、胡少兵、夏玲玲

#### 一、提要：

暑假期间，在王向公等老师的带领下，我们测井06级三个班来到了位于潜江市的江汉油田测录井工程公司进行为期三周的实习。此次实习前，我们已经完成了声放电等各种测井方法的理论学习和实验教学任务，这次亲身来到测井公司实地实习使我们对测井的认识从理论很好的延伸到了实际当中。对在实际测井中会遇到的问题和解决办法有了初步的思考方向。总的来说，此次测井生产实习是我受益匪浅，在将来的学习和工作当中也必定会起到很大的辅助作用。

#### 二、实习内容及收获：

本次实习的主要内容包括：射孔、测试、井下仪器、测井解释、地面仪器、测井工艺、现场测井观摩、综合录井。下面仅做简单的阐述：

射孔是将射孔枪送到预定的深度后，进行校深、点火，利用聚能罩聚集很高的能量，爆炸将射孔弹射出，穿透套管和地层，从而达到形成通道的目的。射孔是一种完井手段，主要是让地层中的油气能通过射孔通道流入井筒内。射孔完成的主要任务包括井下射孔、卡钻的判断、井壁取芯。在射孔作业中常遇到的问题有射孔弹在井下不爆炸而在工作地面爆炸造成人员伤亡、误射孔、卡枪。实习前以为射孔是一件很简单的事情，经过老师的讲解，现在我才发现射孔是一个复杂而重要的工作，在射孔作业中一定要注意安全。

测试是试油的一种手段，它是指在动态条件下对油气层进行评价，从而得到地层压力，温度，地层产出流体性质的判断，渗透率，测试影响半径，油气的边界等。测试分为两大类，一类是裸眼井测试，另一类是套管井测试。其中裸眼井测试是一种不稳定的测试，一般风险较大，因此测试时间不宜过长，一般井下不超过8小时;而套管井测试是一种稳定测试，风险较小，测试时间长，测试过程中可能出现层位污染，需要开井10分钟，然后关井，再开井充分流动，观察两次流动压力是否一样。通过听取老师的讲解和对仪器的观察，我对测试这个在学校并没有接触过的过程有了一定的了解。

井下仪器的观察，在仪器车间我们观看了普通声波探头、长源距声波探头、硬电极、双感应探头、微球形聚焦探头、岩性密度探头、地层倾角方位探头、补偿中子测井仪、双侧向测井仪等一系列的井下装置和设备。井下仪器除了有这些探头外还包括电子线路和防转短节。以前只是在课本上看到过一些井下测井仪器的图片和文描述，这次身临其境的看到了实际的仪器，发现和自己想象当中的还是有一定的出入的。通过观察这些仪器，加深了我对测井仪器及测井原理的进一步认识。



测井解释包括资料的上井验收和资料解释。上井验收时要看测井曲线是否符合标准;测井解释时一般利用计算机作为工具来对测量的曲线进行解释,陆相一般为沙泥岩剖面、海相为碳酸盐剖面,可以利用测井曲线来划分剖面,识别岩性计算参数。一般要先对原始数据进行解编和转换,还要进行深度校正。可用来识别岩性的曲线包括自然伽马、自然电位、井径;测量孔隙度的曲线有声波、密度、中子;测量电阻率的曲线一般有双侧向和微球的组合、感应测井和八侧向的组合。另外还有一些测井新方法,比如过套管电阻率测井、中子寿命测井、脉冲中子测井等。通过这些学习,是我对测井资料的解释过程有了新的了解,知道了要从多条曲线来综合判断岩性划分岩层,而且测得的曲线并不是像课本上的那些那么有特点,我们要根据实际情况综合各种信息来综合判断。

地面系统的发展经历的从模拟信号到数信号,又从数信号发展到现在的成像测井。在早期的测井地面系统中,绞车与通信设备两者是单独的,通过设备连接在一起,而现在的操作室和绞车在同一辆车上。

测井工艺方面我们主要了解了,测井的电缆。电缆分为单芯电缆,四芯电缆和七芯电缆。直径的单芯电缆主要用于生产井测气、水剖面;直径的七芯电缆是现在测井的常用电缆。

录井技术是油气勘探开发活动中最基本的技术,是发现、评估油气藏最及时、最直接的手段,具有获取地下信息及时、多样,分析解释快捷的特点。录井包括综合录井、地址录井、地化录井、荧光录井、核磁共振录井等(以综合录井为主)。录井作业需要注意的问题是,在井口和钻台上要安装h<sub>2</sub>s监测器,停钻时尤其可能出现井喷或造成h<sub>2</sub>s逸散事故的发生。通过老师讲解录井的相关知识,我对录井有了初步的了解,对录井流程有了基本的认识。通过参观录井仪器平台,对录井仪器和录井过程有了进一步的认识。

七月22日,我们随车来到了江汉油田某钻井工区,对现场的测井过程进行了观摩。此次观摩不但跟贴切的了解了测井的具体步骤和流程,也对钻井平台和钻井知识有了一些了解。具体的测井步骤为:1、测井工作人员把天地滑轮从车上取下并安装到井架上;2、从车上取出相应的测井仪器,将其挂接在天滑轮,通过地滑轮连接电缆至测井仪;3、将测井仪器下放到井中;4、仪器下放至目的层位后,以一定的速度上提仪器;5、监测测井曲线是否出现异常,随时处理;6、现场验收测井资料,如果不合格要重新测量,直到合格。通过这次现场的观摩,学到了很多测井方面的知识,同时也学到了井场安全常识方面的知识,比如井场内不能吸烟、不能打伞等。

总之,在这次的实习中,我们将理论和实际相结合,对各种测井原理、测井仪器和测井工艺等有了更加深刻的理解。实习中我们亲身体会到了油田工人的生活、亲眼看到了在书本上学过的测井仪器、切实了解了油田具体的运行模式。这些在我们以后的工作或继续深造的道路上无疑会起到良好的辅助作用。

### 三、实习体会及感想:

这次实习利用了暑假的时间,天气很热、条件很苦,但是同学们的求知欲望并没有因为外部的条件不好而减退,每次都按时出工,准时到达实习现场。实习中我真切感受到了油田的生活,虽然和以前想象中的有很大的差别,但我人就对自己选择的道路坚定不移,对自己作为石油人感到自豪。在实习的时候我同时也觉得我们大学生在学校呆的时间长了,眼界受到了一定的限制,思考问题的方法和解决问题的方式有时候也很极端,我想这也是在我们步入社会后应该学习和提高的。所以我认为,如果有走出校园到神会上去实践的机会,我们一定不要放过,亲身经历的社会经验不仅可以丰富我们的阅历同时更重要的时会让我们提高发现问题、解决问题的方法和效率。

### 四、总结与建议

虽然在实习过程中我们的确收获了不少的知识,但还是有些需要改进的。在时间安排方面,如果可以的话最好避开炎热的天气,尤其是在住宿条件有限且不能很好解决解暑问题的情况下。

在此要感谢学院给我们提供了这样一个巩固加深理解知识的实习机会,还要感谢王向公老师、胡少兵老师、夏玲玲老师在实习过程中对我们无微不至的关怀和照顾,同时也感谢江汉油田测录井公司能够合理安排我们的实习内容。最后,对油田那些不辞辛苦给我们讲解知识的师傅们表示深深的敬意和由衷的感谢。

实习时间:

实习班级:

实习地点:江汉油田荆州采油厂江陵九队

实习目的：通过现场的认识和实践，使我们了解采油的工作流程，在实践中检验自己，是我们所学的理论知识更好的运用到实践中去，来进一步提升和完善自己的不足。 实习任务：

- 1) 观察井场的地面设备和采油工序
- 2) 听专家讲述采油原理和采油过程，让专业知识和现场操作进行对比了解有关采油方面有关的更多学科和知识。
- 3) 学习并掌握相关的安全知识
- 4) 了解污水处理的工序及原理
- 5) 认识污水处理和油气集输的各种设备
- 6) 观看注水的工序机器设备

实习记录：

实习地点一：

讲课人：副队长

指导老师：

讲述内容：从井场的选择和井场的设计到怎样打井，下套管(下套管的顺序及各

通过为期一个月的生产实习，虽然对胜利油田的生产情况和理论知识有了一定的了解和认识，但也深感时间仓促，对生产单位的情况了解不够全面，对基层工作的情况了解不够具体，对外部环境和内部工作机制的分析不够透彻。

这些都是做企业科研的大忌，因为对实际“有形”的生产现状了解不足不全面，便更难理解和达到“无形”的企业科研结论和经济管理决策需要的高度和深度。

因此，希望如有机会，可以真正深入基层，全面了解基层建设和职工生活工作情况、掌握石油技术，成为一名真正合格的胜利油田人。

在今后的学习和工作中，我要通过以下几个方面对自己进行重新定位和改进：

首先，提高思想政治素养，从思想上转变对工作的认识，树立不断学习意识、注意观察和思考，注重对资料的积累，多多听取他人的见解，拓宽自己的视野，为做好当前工作做足充分的准备，做到“召之即来，来之能战，战之能胜”。

其次，要不断了解石油行业的现状，努力学习石油知识，弥补自己对石油工业了解不足的问题，同时深入基层，抓住一切了解基层的机会，加深对一线人力资源工作的认识，将自己所学知识同胜利油田的生产实践相结合，增强自己科研工作同实际的结合程度，加大解决实际问题的能力，为胜利油田人才工作做出自己的贡献。

同时，还要多读理论著作，多写多练，尽快改进自己从学校带来的“学院派”的写作和思维方式，将自己进行企业科研的能力尽快提升。

通过这次实习，我深切地感受到胜利油田45年来的开发建设所取得的巨大的成绩，在短短的一个月里，但获得的收获是无可比拟的。

实习使我多了一份成熟，少了一些幻想，培养了自己的工作信心和吃苦耐劳的精神。

报告时间有限，这只是我个人体会中的一部分，但实习体验必将成为今后工作的巨大动力。

最后，再次感谢领导给我这次实习和发言的机会，感谢我们的领队杨总一路来的细心安排，感谢未能到场的兄弟单位的支持，使得这次实习能顺利圆满地完成。

我一定认真工作、勤奋学习，早日成为符合经济开发研究院要求的科研人员。

XX年终工作总结XX年即将过去，我作为XX车间的一名员工，在公司领导的带领下，较好地完成了领导所交付的各项工作任务，个人的工作技能也有了明显的提高。

## 炼油自动化工作总结9

今年初，我们在全车间开展了形势与任务教育，结合塑件化工厂各项改革工作，教育职工树立危机意识、竞争意识、创新意识。深刻理解“优质服务就是电修职工在创效益”的含义。召开职工座谈会，组织职工讨论三个议题：自己的思想水平如何适应改革的要求？车间在管理上还有哪些需要改进之处？如何理解“处理事故迅速可靠，维护设备优质完好”？通过大讨论，职工明确认识到了在改革不断深化的形势下，自己的利益和公司及塑件化工厂生产经营息息相关。若想在竞争中获胜，必须充实自己，全面提高素质。摆正自己在车间生产中的位置。把提高服务意识，改善工作质量作为车间对班组、对职工个人进行考核的主要依据，职工为生产服务的态度明显改进。

3月份，一注塑装置大检修。我们共检修电机19台，检修断路器3台，安装照明灯具28套，测试设备及建筑物接地439处，解决了35KV变电站3#母线电缆泄漏大的重大隐患。确保了安全生产和设备的完好备用。目前，塑件化工厂的电气设备完好率达到9xxxx，功率因数保持在以上，2所6KV变电所均为完好变电所，10所低压变电所中有9所是完好变电所，完好率达到9xxxx。

1-6月，我们在巡视检查中发现解决的电气及设备安全隐患有：

- 1、三注塑机主电机温度高。
- 2、一注塑机电抗器绝缘低、2#线拉伸电机电流、转速波动。

各班组共整改11项不合格项目，使供电系统、电气设备安全性有了更进一步的提高。

## 炼油自动化工作总结10

20xx年是受金融危机影响严重，生产经营困难的一年，是采油厂生产经营模式式转变的一年，是执行定额管理、量化考核开局的一年，是实现采油厂200万吨生产任务目标奠基的一年，采油厂是这样，采油大队也是如此。一年来，采油大队全体职工认真学习实践科学发展观，充分发扬艰苦奋斗的优良作风，牢牢把握安全生产、节支降耗的工作全局，较好的完成了采油大队的各项工作任务，具体有以下几个方面：

### (一)党建工作章显特色

党是先进的组织，是领导的核心，今年以来，xxx采油大队党建工作在认真学习实践科学发展观的同时，强化了班子队伍建设，提高了职工思想认识，加强了职工业务学习，增强了职工凝聚力，章显出新的特色。一是党建工作借学习实践科学发展观的空前机遇，全力加强学习，广泛开展调研，仔细分析原因，发现了影响生产工作的主要问题，并为生产工作提供了决策办法；二是成立了三个小分队解决了生产工作中安全问题多、节约意识差、集体观念滞后等问题，并在采油厂春季举行的首届职工运动会上取得集体三项第一名的优异成绩，特别是成立的“青年突击队”，有针对性的开展急、难、险的工作，为生产工作搭好了桥、铺好了路，提供了很好的保障。青年突击队的工作也被油田公司认可，并授予“青年突击队”的旗帜和光荣称号，获得油田公司团委赠书500余册，价值15000多元；三是强化基层党群建设，全年召开党支部工作会议12次，开展活动9次；新纳^v^员2名，培养积极分子10名，被油田公司授予“先进基层党组织”荣誉称号，采油大队团支部也被省^v^授予“五四红旗团支部”。

### (二)制度建设基本完善

为了适应采油厂新的管理模式，为了解决采油大队在运行、建设、发展中的重大问题和旧的管理体制与采油厂的发展不相适应的尖锐矛盾，为了进一步完善大队管理制度，采油大队采取积极措施，充分发挥大队人员优势，集中大队人员群体智慧，修订完善了《xxx采油大队综合管理办法》、《xxx采油大队职工管理条例》、《xxx采油大队职工

奖金分配办法》、《xxx采油大队生产任务量化管理办法》、《xxx采油大队工作考评办法》等管理制度共计40多章1000余条，并汇总成册，作为采油大队管理工作的依据和章程，为采油大队实现科学管理奠定了理论基础。

为了实现定额管理、量化考核的目标，采油大队讨论、修订、完善了《采油大队节支降耗管理制度》、《采油大队材料量化管理制度》，分解了采油大队生产成本，细化了单月单项生产费用开支，下达了单井单月生产任务，严格了生产油料申报制度和考核。采油大队与各采油区队，采油区队与各班站，班站与各生产单井职工层层签订了《安全环保目标责任书》、《生产任务目标责任书》和《节支降耗目标责任书》，明确了工作目标，分解了生产任务，夯实了生产责任。

## 炼油自动化工作总结11

时间飞逝，转眼间一年的工作又已接近尾声。在岁末年初之际，总结一下在这一年中我都做了哪些工作?工作中收获了那些成绩和经验?其中还存在着哪那些缺点和不足,这样也能更好地做好今后的工作，继续保持自己的长处.克服自己的弱点,逐步提高自己的技术水平和业务能力,配合公司发展的步伐。从今年3月份到现在,在这一年多的时间里，本人时刻把自动化工作的重要性牢记于心，认真学习自动化方面知识，分析以球磨为主的一些设备运转情况，通过平时的观察学习，使我明白了自动化在我厂生产方面的必要性和重要性。下面就我个人20xx年的工作总结如下：

### >一、工作成绩

(1) 粒度仪方面：通过一年的摸索生产粒度仪由以前的不正常逐步转入正常运转，做到了排除故障原因发现故障所在解决故障问题，为生产提过供了及时、准确的参考数据

(2) 皮带秤方面：本人围绕皮带秤是车间处理矿石多少的唯一衡量标尺这一重要性，对皮带秤做到了勤检勤验勤观察，由单一的零点校验到如今的零点、砝码校验及皮带切割法验证做了一定的工作，为确保皮带秤的准确性做了3天一验证

(3) 取样机方面：取样机方面重点关注了取样周期及取样量，为生产提供了及时准确的矿石品味，做到了生产心知肚明，为浮选积累经验提供了必要的的数据

(4) 主控室方面：时刻牢记主控的重要性，认真学习这方面的知识，做到程序控制随工艺调整及时变化，及时解决问题确保不拖生产后退，做到设备勤检勤修勤维护

(5) 其它设备：为确保核源辐射安全，对核源做了定期维护及时开关，定期检测辐射量。为确保音频的准确性对磨音分析仪定期维护检查，为保证生产安全，牢记设备维护维修，做到及时巡检及时维护及时维修。

### >二、存在问题通过一年的生产发现存在的问题有

(1) 主控室净化稳压电源，稳压功能坏了，厂家安装完就坏了，未解决

(2) 浮选浓度计一直处于瘫痪状态，无法正常使用，多次联系厂家解决无效

(3) 粒度仪故障较多，分析原因得出不正当启停，突然断电是主要原因

(4) 取样机常遭水淋建议冲洗地板时小心防护

### >三、经验教训

(1) 粒度仪管道清水与浑水混了，导致粒度仪喷射泵堵塞，滤袋涨破，该故障导致粒度仪停用一天，以后杜绝此类事件发生

(2) 尾矿取样机控制器遭水淋导致控制器故障，两次故障共造成月30天停用，从中发现问题吸取教训，分别为三台取样机做了严密的防水

### >四、改进建议



- (1) 建议给粒度仪配一台UPS（既不间断电源）这样就避免了突然停电对粒度仪带来损害
- (2) 卫生清洁时注意电气设备，不该冲洗的地方绝不冲洗
- (3) 为了对电气设备做到更好的除尘，建议购一台小型的吸尘器，前面两台鼓风机除尘效果不理想！

#### >五、下一年度工作重点

20xx年在摸索实践中过去了，在明年的'工作中严格服从领导听从指挥。认真按照领导的指示积极去完成各项任务，这样我的工作才见效快，完成的好。再一点就是在工作过程中，发现问题，及时解决问题，不明白的积极学习或及时联系厂家技术人员，求得帮助。自动化方面注重学习程序、懂得原理，做到有问题第一时间解决，不拖生产后退，做到设备勤检勤修，把问题消灭在萌芽状态，定期巡查检修的设备按时处理，抓好自动化的前提下进一步学习磨矿知识，勤观察、勤总结，做到自动化控制和现场生产合理的结合！以上是我这一年多以来的工作情况，通过自己所掌握的理论知识，再结合实际工作，加上自己的思考和分析，在专业上有了很大的收获和进步，工作中也取得了一定的成绩，但也存在很多有待提高的问题，这些问题将会成为我学习的动力和经验的积累，我将不断学习，总结经验，吸取教训，把自己的工作做的更好，无论是成绩还是不足，我都会认真去对待，去学习、去掌握，在以后的工作中，把好的方面继续下去，把不足之处弥补回来。我会把握好每一次机会，也恳请各位领导给予成绩的肯定，不足之处的指导与批评。在今后的我会更加努力学习新的知识，做好每一步工作。

## 炼油自动化工作总结12

通过接触和参加实际工作，充实和扩大自己的知识面，培养综合应用的能力，为以后走上工作岗位打下基础。

### 二、实习内容

参加测量工程、钢筋工程、模板工程、混凝土工程、砌筑工程施工全过程的操作实习，学习每个工种的施工技术和施工组织管理方法，学习和应用有关工程施工规范及质量检验评定标准，学习施工过程中对技术的处理方法。

### 三、实习概况

在实习期间遵守实习单位和学校的安全规章制度，出勤率高，积极向工人师傅请教善于发现问题，并运用所学的理论知识，在工地技术员的帮助下解决问题。对钢筋工程、模板工程、混凝土工程等有了很具体的了解，同时对部分工程进行实践操作。

1.钢筋工程钢筋使用必须坚持先检查后使用的原则;钢筋必须有出厂合格证和检验报告，按国家规范进行复检合格后方可用于工程中，钢筋在现场加工，制作加工工序为：钢筋机械安装 钢筋对焊 锥螺纹加工 弯曲成型 钢筋绑扎。

2.模板工程模板及其支架应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载。浇筑混凝土时模板及支架在混凝土重力、侧压力及施工荷载等作用下胀模(变形)、跑模(位移)甚至坍塌的情况时有发生。为避免事故，保证工程质量和施工安全，提出了对模板及其支架进行观察、维护和发生异常情况时进行处理的要求。

3.混凝土工程结构混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件，应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定：

- 1、每拌制100盘且不超过100m<sup>3</sup>的同配合比的混凝土，取样不得少于一次;
- 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足100盘时，取样不得少于一次;
- 3、当一次连续浇筑超过100m<sup>3</sup>时，同一配合比的混凝土每200m<sup>3</sup>取样不得少于一次;
- 4、每一楼层、同一配合比的混凝土，取样不得少于一次;

5、每次取样应至少留置一组标准养护试件，同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。

#### 四. 实习主要工作任务

我们这次实习的主要任务就是看懂实习工地的建筑类型，了解工程的性质，规模，建筑结构特点与施工条件等内容，了解不同机械设备的操作范围和规程，多多请教了解看到的不知道的知识。尽量争取参与并了解工程开工前和施工中的各项准备工作，参与进入施工现场的材料，收集有关技术资料，整理施工实习日记，做好实习收尾工作。

我们应该去了解或者熟悉工地上常用的机械设备的性能。带着各种各样的疑问，我们一边参观一边询问着，尝试了解常用的机械设备。

为了了解不同机械设备的操作范围和规程，针对在施工现场看到的“双锥反转出料搅拌机”，操作的师傅细心的告诉我们它是目前在建筑工程中应用较广的一种自落式搅拌机，主要按重力机理进行搅拌作业。观察我们可以看到搅拌筒内壁焊有弧形叶片，当搅拌筒绕水平轴旋转时，叶片不断将物料提升到一定高度，然后自由落下，互相掺合。主要用于一般骨料塑性混凝土的搅拌。为了进行有效的成本控制，工长告诉我们正确的放料顺序为：石子，水，砂。因为放料顺序不对会造成浪费。

## 炼油自动化工作总结13

### 一、实习目的

#### 1、了解参观单位的发展状况，产品特点及技术要求

主要了解各单位的产品特点，有硬件和软件之分，有机械和智能之别。

#### 2、通过参观实习，了解产品的生产过程

了解产品从原材料到成品批量生产的全过程以及生产组织管理等知识，培养学生树立理论联系实际的工作作风，以及生产现场中将科学的理论知识加以验证、深化、巩固和充实。

3、参观过程中注意单位产品及技术要求同专业知识的联系拓宽学生的知识面，增加感性认识，把所学知识条理化系统化，学到从书本学不到的专业知识。

#### 4、对于在参观过程中遇到的问题，可以同单位的带队老师进行交流

激发学生向实践学习和探索的积极性，为今后的学习和将从事的技术工作打下坚实的基础。

总之我们的目的就是让自己知道我们学习了通信工程以后的发展方向。让我们不再盲目，不再不知所以然。让我们回家的时候要是再有人问你们学通信工程是干什么的啊，我们可以不假思索的告诉他们我们的任务了。

### 二、实习内容

#### 1、实习动员

由侯萌老师讲解实习内容，强调实习过程中应注意的事项，以及实习纪律等.动员同学们在实习过程中要认真对待，遵守纪律，写好实习报告.

由张少蔚老师安排实习空闲期间的活动：预习，，写出预习报告，认真完成。

#### 2、参观小鸭集团

山东小鸭集团是山东省著名企业，现已走过了近20xx年的发展历程。1979年在济南拖拉机厂的基础上，开始转产单缸洗衣机、双缸洗衣机，并以这些产品为依托，树立了"小鸭"品牌集团拥有的"小鸭"和"YOKO"品牌在国际也具有一定的知名度，其中"小鸭"牌商标被国家工商总局认定为"中国驰名商标"。

首先我们参观了慈溪金洲电器有限公司济南塑件加工中心的注塑车间。其中HTF1600型塑件注射成型机的额定功率为163KW。其中控制版控制速度、温度、容量、流量。

生产的过程是固体颗粒状的原材料经加热融化后注入模具中，冷却后开模就可成形。位型机的型号为HTF360

空气压缩机

随后参观了总装车间。总装车间是把各种零件按一定顺序在流水线上组装成完整洗衣机的地点。

其中首先进行的是电机装配，随后进行洗涤、脱水电机装配。洗涤桶装配是在底座装入洗涤桶，然后进行操作盘装配，将洗涤，脱水定时安装在洗衣机上。

然后接线、检测(水检)、电检、外观质检，送入成品库。这一切操作都是在注塑车间生产出来的塑料外壳上进行的。

### 3、TD-SCDMA讲座 山东轻工业学院 张少蔚

8月30号,张少蔚老师给我们讲解了移动通信的相关知识，主要内容如下:

(1)TD-结构方式,主要对TD-SCDMA系统进行了详细的阐述。TD-SCDMA系统 是我国提出的第三代移动通信标准，该系统采用WCDMA系统的框架体系,我国采用这种通信标准,有其重要原因。首先,TD-SCDMA使用了智能天线,联合检测和同步CDMA等先进技术,因此在系统容量，频谱利用率和抗干扰能力方面具有突出的优势。

(2)蜂窝网络组成部分主要针对数字蜂窝网展开讨论。GSM蜂窝系统的组成可分为移动台、基站子系统和网络子系统、基站子系统(BS)由基站收发台(BTS)和基站控制器(BSC)组成;网络子系统由移动交换中心(MSC)、操作维护中心(OMC)、原籍位置寄存器(HLR)等组成。

(3)3G技术。关于第三代移动通信系统的标准,开始主要由国际电信联(ITU)为主导的。地址技术采用CDMA技术，典型代表有UTRAFDD和cdma20xx，后来又出现了3GPP和3GPP2标准。

### 4、校园网简介与网络安全讲座 山东轻工业学院网络中心 张维玉

#### 一.校园网拓扑简介

1.校园网分三层结构：核心层 业务汇聚层 接入层

三层结构的优势是有利用数据流的流出，且学校实行了分流策略。

2.网络设备间用到的技术：

核心层与汇聚层间：动态OSPF技术

汇聚层与接入层间：VLAN技术

#### 二.个人计算机的安全配置和使用规范

系统的安全保护机制

2.初装计算机的正确步骤：

1)系统应用和程序补丁

2)防火墙

3)帐号与口令

4)防病毒软件

5)正确的使用习惯

三.校园网近期安全问题

2.系统入侵

四.个人计算机常用安全问题与解决办法

5、参观学校交换机房

9月4号,我校网络中心的张维玉老师给我们讲解了有关校园网与网络安全的有关问题。主要讲了三个方面的问题:

(1)校园网拓扑简介。对整个校园的网络结构进行了详细的讲解,其中以核心交换设备CISCO6513以及外层汇聚交换系统华为5624以及华为6505系列为重点。

(2)个人计算机的安装配置与使用规范。其中windows系统的安全保护机制有以下几方面的内容:系统与应用程序补丁、防火墙的选用、帐号与口令的设置、防病毒软件、正确的使用习惯。初装计算机的正确步骤:1、选择最新版的操作系统。2、尽量选择已经带有service packt的版本。3、遵从最小安装原则。4、请专职管理员协助安装操作系统。

(3)近期校园网常见安全问题。ARP攻击是利用ARP协议本身的缺陷进行的一种非法攻击,目的是为了在全交换环境下实现数据监听,通常这种攻击方式可能被病毒.木马或者有特殊目的的攻击者使用,然后对ARP协议以及如何处理感染的主机方面也做了详细说明。听完张老师的讲座后我们又在他的带领下去了校内网络管理机房,亲眼目睹了校内的网络设施。

6、华为李玉敬工程师讲座:

9月8号我们听了华为公司李玉敬工程师的讲座,了解了移动核心网络结构与演进。

第一部分:移动网络概述。1、第一代模拟通信系统始于80年代,典型代表是美国AMPS系统还有TACS及NMT系统。2、第二代移动通信技术(2G)是以传送语音和数据为主的数字通信系统,2G除提供语音通信服务之外,也可提供低速数据服务和短信服务。3、第三代移动通信技术(3G)的理论研究。技术开发和标准制定工作起始于80年代中期,国际电信联盟(ITU)从1985年开始研究未来公众陆地移动通信系统(FPLMTS)后更名为国际移动通信20xx(IMT20xx),3G的三大标准:WCDMA、CDMA20xx、CDMATDD(TD-SCDMA)。ITU对3G天线传输技术(RTT)有以下需求:信息传输速率在UE高速运动的时候有144kbps;在室外步行的条件下信息传输速率可达384kbps;3G的两大组织有3GPP和3GPP2。

第二部分:WCDMA网络组成及演进概述。WCDMA网络=用户设备域+基础设施域,基础设施域=接入网域+核心网域,接入网域由一系列提供接入网络资源管理并且能够把供用户接入机制的设备组成,核心网络由一系列完成用户位置管理,网络功能和业务控制等功能完成。WCDMA协议版经历了R99版本、R4版本、R5版本,并且渐趋于IP化。

第三部分:R99核心网络包括GSM网络结构。GSM系统的业务主要指电信业务、电信业务有话音传输、短消息业务、MHS接入、可视图文接入、智能用户电报传送、传真等业务类型。另外,R4阶段承载与控制分离,R4版本中CS域实体有所变化,如MSC根据需要可分成两个不同的实体:MSC服务器和电路交换媒体网关, MSC服务器与CS-MGW共同完成MSC功能。R5版本新增了漫游信息网关(R-SGW)和传输信令网关,新增了多媒体子系统(IMS)。

最后,李工程师给我们具体介绍了3G业务,包括移动业务的需求和发展、海外3G业务发展情况、3G业务能力及公司机制、3G业务简介,而且还热情的解答了同学们关于移动通信及3G通信网络等各方面的疑问。

7、参观山东省博物馆

山东省博物馆是新中国成立后建立的第一座省级综合性地志博物馆,成立于1954年。当时馆址分为东西两院,东院位于济南市广智院街广智院旧址,系1920xx年英国浸礼教会牧师怀恩光创建,原是中国境内最早的博物馆之一;西院位于济南市上新街世界红万字会济南母院旧址,原是一处融道、佛、儒、基督、\_五教合一的宗教团体驻地,1942年建成。山东省博物馆成立后,将济南广智院旧址辟为自然陈列室、世界红万字会济南母院旧址辟为历史陈列室。



9月11日，我们参观了山东省博物馆。馆内收藏了从古代到现代的各种物品，从侏罗纪的恐龙化石到近代的名人字画以及现代的建筑艺术，并且收藏了钻石中有名的“岱岳之光”。

## 8、参观山东省气象局

### 炼油自动化工作总结14

#### 实习周记一

根据公司的计划安排，我第一天上午进行了生产安全教育的学习。在下午通过参观大致了解公司的生产、销售，利润等在整个行业影响力等情况，企管办的工作人员稍稍介绍了公司，带领我有序的参观公司的车间，再通过公司的宣传片等了解到公司是一家长期从事工业电气自动化与控制的科技实业型企业，集设计研发、贸易、维修与工程一体，致力于变频器、plc、人机界面、微型减速电机、变频节能、传动机械等方面的开发与利用，汇总国内外先进的自动化技术。一天下来，收获颇多。

#### 实习周记二

这两天，公司主要是对我进行理论知识和相关规定的培训讲座，公司的指导人员给我介绍了公司各部门的人员和各自的职责。还把一些公司规章制度，以及本公司自动化产品的资料给我，让我好好熟悉。而在熟悉这些制度的同时，我深深的感受到公司深厚的企业文化和底蕴，而有了对公司的这些了解，使我更加容易融入这个大家庭。

#### 实习周记三

经过长达一个星期的理论知识与相关规定的培训，我对此公司的运作和运行模式都有了一个比较清晰的了解，这星期我的主要工作就是观察和学习，终于可以亲自目睹整个生产过程了，我的心情既兴奋又紧张。我主要学习的是液体加注机，通过观察，我知道该机通过plc控制，该机有一个基于自动控制技术、气动控制技术、液压传动技术的综合系统，该系统主要有控制机构、执行机构、流体计量等组成。该机可以进行无漏加水。我这星期在这学到了很多plc的操作原理和语言，更加深我对plc的了解。

#### 实习周记四

在调试车间里，也许是操作生疏的原因，师傅也不会让我动手太多，大多数时间都是在看。但是过了几天，明显感觉没有太多空余时间了，我完成的操作还是比较多的，不管怎么样，在操作过程中，书中的知识与实践或多或少联系着，在实践过程中也或多或少总结着。在和师傅一起工作的过程中，发现了许多问题，也一个接一个的解决了问题。一般问题，如限位开关有没有按错或安装是否到位等，通过观察plc的输入输出指示灯可以容易的解决;但是对于一些特殊，偶然的问题，在调试过程中要花很多时间，积极思考，和师傅一起讨论，下结论，在调试。

#### 实习周记五

不知不觉来到此公司已经五周了。这期间最大的问题是我本来是一个挺内向的人，不是很善于和别人交流沟通，但在公司中，我了解到各种的工作都是需要大家团结协助来完成的。一开始，我很不适应这种整体化、系统化的工作环境，遇到的问题不敢询问别人，使自己的效率很低。师傅观察到我的不适应，跟我说：“我必须适应这种变化，因为交流和沟通是解决困难、创造机遇的有效途径。”这次实习，我不但对plc有了系统的理解，从无数次的失败中吸取了宝贵的经验教训，而且随着时间的推移，自己的意志也得到了磨练，恐惧心理也逐渐地消失了。我时刻提醒自己，唯有不断努力，才能与时俱进。

### 炼油自动化工作总结15

xx油库在公司的正确领导下，认真贯彻公司的各项工作部署，以科学发展为统领，紧紧围绕油库的软、硬件建设方面，夯实油库基础建设，通过全体员工的共同努力，柯柯油库在建设完善方面及验收合格正常运营前的准备工作，取得了一定的成绩，同时也存在不足。现总结如下：

#### >一、油库的建设情况

柯柯油库建设项目位于海西州乌兰县柯柯镇柯柯盐业集团东侧。主要建设内容为：储油罐区、铁路装卸油区、公路发油区、辅助生产区及行政管理区组成。一期拟建油罐10座，总罐容2.4万m<sup>3</sup>，其中汽油罐3座，罐容0.6万m<sup>3</sup>；柴油罐7座，罐容1.8万m<sup>3</sup>；储罐均采用内浮顶罐；油库等级为二级。

项目总占地面积66380平方米，总投资8748.06万元，其中环保投资611.3万元。项目在立项批复后，于xx年9月破土动工，xx年底前完成“三通一平”及基础建设，xx年3月27日复工建设，同年10月建设完毕。建设完成后由销售公司发展处处长宋伟等多位领导组正验收小组，对柯柯油库进行了验收检查，xx年2月15日海西州消防支队对柯柯油库进行了验收。

现已与铁路公司、安监局、国土局等相关部门进行了多次接洽、沟通取得了不错的进展，待铁路专运线通车后，油库即可进行输运油。

## >二、主要工作开展情况

在公司的大力支持和全体员工的共同努力下，柯柯油库主要完成以下几个方面的工作：

1. 加强油库基础设施的整修和改造，提高油库的工程质量按照油库工程的建造标准，及公司对油库工程质量的要求，柯柯油库先后对涉及油库安全生产的重要设备设施和重要区域进行了全面的整修改造。

组织员工对整个库区及预留库区进行了全面的卫生清理工作，使柯柯油库的卫生面貌及员工们的工作环境大大改善；对付油区排污槽和付油棚照明系统进行了改造，符合了防爆安全规定；对卸油泵房及卸油栈桥潜油泵、鹤管、扫仓管线等存在问题的部位都做了整改。

对罐区防火堤、消防管道、消防沙池等附属设施进行了改造，符合消防标准；针对油库的土建、安装及电力都进行了细致的整修整改，保证了工程的建设质量；对库内所有的系统设备进行了全面的调试工作，消防系统、喷淋、试水、消火栓等都做了测试，并将存在的问题一一记录在案，后期进行整改检测，确保油库运营后，所有设备设施运转正常。

2. 加强人员培训、完善规章制度建设按照公司的安排，xx年8月份，柯柯油库人员全部到位，柯柯油库制定了详细的人员培训计划。人员到位后，在格尔木小岛培训基地进行了为期2个月的理论培训，加强了员工对油库理论知识的认识，期间轮流安排员工到柯柯油库及格尔木油库进行实际操作，熟悉工艺流程和设备设施的使用方法。月份又安排全体员工到湖南株洲815油库进行了11系统的油库知识学习和实际操作。通过学习培训，提高了员工对工作的深刻认识，强化了员工的岗位职责和安全生产意识。

在油库基础建设基本完成的情况下，油库积极健全油库的规章制度。通过向已建成的西宁油库、格尔木油库及湖南株洲油库的借鉴和学习，柯柯油库已制定了一些相关的规章制度，并在逐日完善。为油库今后的经验管理奠定了坚实的制度基础。通过强化人员培训、完善规章制度建设，柯柯油库已经具备了试运转的能力。

回首这一年多的工作，在公司领导的亲切领导和关怀下，柯柯油库从无到有，从图纸变为现实，期间我们遇到了很多的困难和挑战，但是面对平坦的马路、整洁的办公楼、崭新的设备设施时，我们感觉所有的辛苦和汗水都是值得的。面对现有的成绩，柯柯油库全体员工不会骄傲自满，我们会一如既往的努力工作，争取柯柯油库尽早的正常运行，完成公司下达的各项指标和任务。在实际工作中我们还存在很多的不足，我们将努力在今后的的工作中加以克服和改进。

## 炼油自动化工作总结16

1997年7月毕业参加工作以来，我已从一名幼稚的学生逐步成长为一名合格的技术人员，经过几年的现场实际工作，我已总结出一套适合自己、适合各工程的施工程序。这几年来我先后从事过蜡化10xxxx吨/年催化裂化工程、电石厂xxxx吨/年有机硅扩能改造工程、化肥厂1xxxx吨/年丁醇扩建工程、炼油厂三机组移位改造工程、石化分公司二蒸馏扩能改造工程，乙烯厂1xxxx吨/年乙烯挖潜技术改造项目、乙烯厂1xxxx吨/年聚乙烯挖潜技术改造项目、X炼油厂14xxxx吨/年催化裂化技术改造工程、石化分公司一蒸馏扩能改造工程、炼油厂10xxxx吨/年延迟焦化工程等xxxx工程。在上述工程中我负责技术管理工作，在工作中一直兢兢业业，对待工作一丝不苟，一直奉行科学管理，严格要求施工质量，保证了施工一次校验合格率10xxxx，部分工程已获国家优质工程。

20\_年到20\_年先后在乙烯厂1xxxx吨/年乙烯挖潜技术改造项目、乙烯厂1xxxx吨/年聚乙烯挖潜技术改造项目、炼油厂

14xxxx吨/年催化裂化技术改造工程、大连石化分公司一蒸馏扩能改造工程中从事施工管理工作，在这些施工中，我强化质量管理、成本管理、进度管理、安全管理。

在质量管理上我把加强质量终身责任制的管理，明确责任，强化管理责任卡做为施工过程中的重点，这样保证了施工各道工序质量合格，同时加大对质量的日常管理工作，做到本道工序不合格不得进行下道工序施工，保证每到工序受控。同时加强了施工开工前的技术交底、方案的编制和执行监督工作。施工中严格执行各类标准，加强了过程质量控制，实行质量工资制，优质优价，对创建精品工程起到了推动作用。

在成本管理上，在施工前认真做好成本预测，在施工中对成本管理实施动态监控管理，使工程成本始终在有序可控的管理体系下运行。实际施工中禁止现场出现大面积返工现象，合理用料，利旧利废，做到了工程投入量最小，同时加强机具管理，定期进行检查，搞好维护保养，提高综合利用率，保证了长周期运行。

在工程进度管理上针对近几年的工程由于工程期紧，任务量大，材料设备不到货的情况下，为确保控制点施工任务按时完成，我精心组织，搞好施工准备，实行周计划管理，以日保周，以周保月。合理划分施工阶段，采用平行流水作业法施工。在吉化炼油厂14xxxx吨/年催化裂化技术改造工程、大连石化分公司一蒸馏扩能改造工程中由于工期紧，施工作业量大为按期完工，在工程初期我建议施工作业人员熟悉现场情况，加大预制深度，这两个工程规模大小相似，全装置仪表阀门安装150xxxx，各类焊接管件120xxxx，为了施工高峰期降低工作量，不使仪表正常施工受到限制，我在施工准备阶段提前预制压力表阀门和导压管路的各个接头，将导压管路、伴热管路敷设到仪表一次点附件，提前做好施工技术准备，为后序施工开展创造了良好的条件。

在

更多 总结范文 请访问 <https://xiaorob.com/zongjie/fanwen/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发