

2023年井下巡检员工作职责(汇总9篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看看吧。

井下巡检员工作职责篇一

一、引言（150字）

作为一名采油站的长期工作者，我有幸参与了许多重要的油井开工和停工过程。在这个过程中，我积累了丰富的经验和知识，并体会到了许多重要的心得。在本文中，我将分享我在成为采油站长的过程中所得到的体会，以及如何在这个岗位上取得成功。

二、掌握基本技能（250字）

作为一名采油站长，首先要掌握基本的技能和知识。油井操作、设备维护、安全措施等都是工作中必备的技能。我在成为站长之前，参与了大量的培训和学习，掌握了这些基本技能。此外，了解油田的地质条件，掌握采油原理，也是站长必备的基础知识。通过不断学习和实践，我不断提升自己的技能水平，以便更好地履行站长的职责。

三、领导团队（250字）

作为一名采油站长，领导团队是取得良好工作成果的关键。我认为，一个好的领导应该具备良好的沟通能力和领导风格，能够激励员工并带领他们实现共同的目标。与此同时，站长还要建立一个积极的工作氛围，鼓励团队成员提出意见和建议。我通过定期的团队会议，不断对团队进行鼓励和表扬，并给予适当的奖励。这样，团队中的员工就会感到自己的工作得到了重视和认可，从而更加积极地投入工作。

四、风险管理（250字）

采油工作是一项高风险的工作，站长在工作中必须充分考虑风险，并采取措施来减小风险的发生。我在成为站长之后，注重风险管理的意识和能力的培养。首先，我与团队成员一起制定了详细的工作计划和安全措施，以确保工作过程中的安全和可靠。同时，我还不断提醒团队成员加强自身工作的安全意识，遵守相关的工作规程和标准操作程序。这样，我们在工作中能够及时发现和处理风险，确保工作安全进行。

五、自我提升（300字）

作为一名优秀的采油站长，我始终认为自我提升是不断取得进步的关键。在实践中，我积累了许多经验和教训，并通过总结经验、反思自己的行为 and 表现来不断提升自己的能力。此外，我还定期参加专业培训和学习，保持自己的知识更新和学习动力。通过这种不断提升的过程，我能够更好地履行站长的职责，提高工作效率和质量。

在成为采站站长的路上，我走过了一条充满挑战和机遇的道路。通过不断的学习和实践，我愈发认识到作为一名站长的重要性的责任。希望本文中的经验和体会对于即将或已经成为采站站长的同仁们有所帮助，帮助他们取得更好的工作成果。同时，我也希望能够与更多的同行交流和学习，共同为油田的开发和管理做出更大的贡献。

井下巡检员工作职责篇二

各位领导、各位同事你们好：

我叫刘菲，09年参加工作。目前在xxx站xx班工作。作为一名一线的石油工人，我秉承老一辈石油人的精神传统，在工作上肯吃苦、讲奉献、有理想、守纪律，与全站人员上下齐心，兢兢业业、拼搏苦干、克服各种不良因素的影响，确保油井

产量，完成队上下达的各项工作任务。下面我将20xx年的思想、工作、学习情况向各位述职如下：

一年来，不断加强自身世界观、人生观和价值观的改造，提高自身的政治理论水平和业务能力。坚持自觉参加机关组织的学习，认真学习党和国家的方针政策。深刻领会上级文件精神，在实际工作中加以贯彻。通过扎实的思想政治理论学习，使自己能够树立大局意识，比较客观、全面、准确地看待问题，分析和解决问题。在工作中学习，在学习中工作，精益求精，不断探索，使自己更加胜任本职工作。

用满腔热情积极、认真地完成好每一项任务，认真履行岗位职责。在现场管理上，严格按照规章制度及标准化操作规程，对油、水井及时平整井场，修整井口，基本做到井场无油污，无杂草，无垃圾。做好日常的巡回检查，认真、严肃的对巡井中发现的油、水井的不安全因素进行及时处理和整改，确保油井的产量。在设备管理上，我在做到定期对设备维护保养的基础上，坚持做到“六不”，即：不脏、不松、不渗、不漏、不缺、不锈。保证设备完好，防治跑、冒、滴、漏等现象的发生，消除安全隐患。在资料的管理上，为了保证量油数据的准确性，我加大了量油的密度，通过不同时间多次的测量来保证数据的准确性。同时，细致资料录取的过程，及时进行资料的填写与整理，使其能如实的反应问题，确保资料的“齐、全、准”。

及同事请教有关地质及采油方面的知识。通过多看、多问、多学、多练来不断的提高自己的各项业务技能。

回顾过去的一年，由于业务水平不足，缺乏经验等原因，工作上在有些方面还做得不够。在今后的工作中，我要努力做到以下两点：

- 1、勇于创新，不断进取，使工作更进一步。

2、努力学习，提高综合素质，提高操作实践能力。

以上是我的述职报告，不妥之处，敬请领导和同事们批评指正。

井下巡检员工作职责篇三

作为一名采油站长，我有幸参与了多个采油项目，积累了丰富的经验。在这篇文章中，我将分享我的心得体会。采油站长的工作并不简单，需要具备丰富的技术知识和出色的管理能力。我希望通过这些心得体会，能够为其他从事采油工作的同行们提供一些参考和帮助。

第二段：油田的选择

在选择油田时，我常常通过综合分析油田的储量、地质条件、生产历史等因素进行评估。其中，储量是最为重要的因素之一。一个有着巨大储量的油田，可以带来丰厚的收益。此外，地质条件也是不可忽视的。一个地质条件优越的油田，可以降低开采难度，并增加采油成功率。通过仔细选择油田，能够为采油项目打下坚实的基础。

第三段：设备的运维

作为一名采油站长，我深知设备的运维工作对于采油项目的成功至关重要。首先，及时维修和更换老化、损坏的设备是提高生产效率的关键。其次，定期进行设备的保养和检修，能够降低设备的故障率，保证生产的连续性。此外，合理的设备配置和采用先进的技术也是设备运维工作的重要方面。通过科学合理地运维设备，能够确保采油项目的高效运行。

第四段：团队管理

一个高效的团队是采油项目成功的基础。作为一名采油站长，

我一直致力于团队管理的优化。首先，明确每个人的职责和任务，并合理分配工作，确保工作的协调进行。其次，注重团队成员间的沟通和合作，鼓励大家分享经验和解决问题。此外，及时给予团队成员适当的激励和奖励，能够提高团队的士气和凝聚力。通过良好的团队管理，能够达到高效运转的效果。

第五段：风险管理

采油项目面临着各种风险，如地质风险、环境风险和市场风险等。作为一名采油站长，我意识到风险管理的重要性。首先，我采取一系列措施降低地质风险，如进行详细的地质勘探和储层评价，以提高对油田地质情况的理解。其次，我注重环境保护，遵守相关规定和标准，尽量减少对环境的影响。此外，通过市场调研和预测，我能够及时应对市场变化，以降低市场风险的影响。通过科学有效地管理风险，能够提高采油项目的成功率。

结论：

作为一名采油站长，我在多个项目中积累了丰富的经验和心得。通过选择合适的油田、优化设备运维、有效团队管理和科学风险管理，我成功地推动了采油项目的进行。希望我的心得体会能为其他从事采油工作的同行们提供一些参考和帮助，帮助他们取得更好的成果。只有不断总结经验、不断创新，我们才能在采油领域取得更大的成就。

井下巡检员工作职责篇四

最近，我有幸参观了一座采油站，这是我第一次接触到石油开采的过程，它让我对石油资源的开采和利用有了更深刻的认识。参观采油站不仅满足了我的好奇心，还让我感受到了采油行业的辛劳和挑战。以下是我对这次参观的心得体会。

第二段：采油站的作用与方法

采油站是石油开采的重要设施，它的作用是从地底深处抽出宝贵的石油资源。在采油站，我看到了各种各样的设备和工具，包括钻探设备、油井泵及相关管道。工作人员向我们介绍了采油的基本原理和流程，包括地下储油层的勘探、钻探井和注水井的建设，以及石油的提取和储存过程。通过参观，我深刻体会到了石油资源的开采需要先进的技术和设备，这些都离不开对地质情况的准确判断和科学规划。

第三段：环境保护与可持续发展

采油过程中产生的废水、废气和污染物对环境造成了一定的影响，这让我更加关注环境保护的重要性。在参观中，我了解到现代采油站在环境保护方面已经采取了许多措施，例如严格的废水处理系统和废气过滤设备，以减少对环境的影响。同时，采油站也在积极探索可持续发展的道路，通过实施废物资源化利用、开展新能源开发等活动，减少了对石油资源的依赖，推动能源结构的多元化发展。这让我对采油行业的未来充满了信心。

第四段：勤劳与团队合作

采油站的工作人员需要长时间待在户外，他们经常面临恶劣的天气条件和高强度的工作任务。通过观察，我深深地感受到了他们的勤奋和辛劳。在参观中，我看到工作人员们彼此配合，共同完成任务。团队合作是采油站取得成功的关键，每个人都发挥着重要的作用，他们互相支持和协助，共同为采油站的正常运行贡献自己的力量。

第五段：对未来的展望

通过参观采油站，我对石油资源的开采和利用有了更加深入的了解。在未来，随着科技的进步和环境保护意识的提高，

我相信采油站将能够更加高效地开采石油资源，并且减少对环境的影响。我希望在未来的发展中，采油站能够更加注重绿色可持续的发展，积极推动清洁能源的利用和开发。同时，我也希望更多的人能够关注石油资源的合理利用，共同为建设美丽家园贡献力量。

总结：

通过参观采油站，我不仅加深了对石油资源开采的了解，还对采油行业的辛劳和挑战有了更直观的感受。在今后的发展中，我相信采油行业将会更加注重环境保护和可持续发展，为我们提供更多的能源资源，同时也希望更多的人能够关注石油资源的利用和开发，共同创造一个更加美好的未来。

井下巡检员工作职责篇五

我叫xxx□xx年参加工作。目前在xxx站xx班工作。作为一名一线的石油工人，我秉承老一辈石油人的精神传统，在工作上肯吃苦、讲奉献、有理想、守纪律，与全站人员上下齐心，兢兢业业、拼搏苦干、克服各种不良因素的影响，确保油井产量，完成队上下达的各项工作任务。下面我将20xx年的思想、工作、学习情况向各位述职如下：

一年来，不断加强自身世界观、人生观和价值观的改造，提高自身的政治理论水平和业务能力。坚持自觉参加机关组织的学习，认真学习党和国家的方针政策。深刻领会上级文件精神，在实际工作中加以贯彻。通过扎实的思想政治理论学习，使自己能够树立大局意识，比较客观、全面、准确地看待问题，分析和解决问题。在工作中学习，在学习中工作，精益求精，不断探索，使自己更加胜任本职工作。

用满腔热情积极、认真地完成好每一项任务，认真履行岗位职责。在现场管理上，严格按照规章制度及标准化操作规程，对油、水井及时平整井场，修整井口，基本做到井场无油污，

无杂草，无垃圾。做好日常的巡回检查，认真、严肃的对巡井中发现的油、水井的不安全因素进行及时处理和整改，确保油井的产量。在设备管理上，我在做到定期对设备维护保养的基础上，坚持做到六不，即：不脏、不松、不渗、不漏、不缺、不锈。保证设备完好，防治跑、冒、滴、漏等现象的发生，消除安全隐患。在资料的管理上，为了保证量油数据的准确性，我加大了量油的密度，通过不同时间多次的测量来保证数据的准确性。同时，细致资料录取的过程，及时进行资料的填写与整理，使其能如实的反应问题，确保资料的齐、全、准。

从工作的实际需要出发，本着缺什么、补什么的原则，以□xxx□和技术操作标准为学习重点认真学习业务理论知识。在班组工作比较繁忙的情况下，正确处理工学矛盾，在做好日常工作的前提下，充分利用业余时间，系统学习了采油工程有关法律法规和理论知识。在工作期间，我不错过，不浪费每一次锻炼的机会，加速自身知识的不断更新和自身素质的提高。同时，利用闲余时间向队领导及同事请教有关地质及采油方面的知识。通过多看、多问、多学、多练来不断的提高自己的各项业务技能。

回顾过去的一年，由于业务水平不足，缺乏经验等原因，工作上在有些方面还做得不够。在今后的工作中，我要努力做到以下两点：

- 1、勇于创新，不断进取，使工作更进一步。
- 2、努力学习，提高综合素质，提高操作实践能力。

以上是我的述职报告，不妥之处，敬请领导和同事们批评指正。

井下巡检员工作职责篇六

尊敬的各位领导：

大家好！

作为一名基层站的能工巧匠，能站在这里向各位领导和同事做述职报告，我感觉万分荣幸。在各位领导和同事的帮助下，能较为圆满的完成自己的各项工作，下面我将20xx年的工作做一个简单的汇报总结！

能担任能工巧匠兼垦90采油班组长，我知道是领导和同事对我的信任，同时也明白自己身上所担负的责任。我积极投入到现场中去，解决生产中的各种问题，面对班组人员少，工作量大的全新的工作环境，我明白只有付出更大的努力，扎扎实实地干好自己得本职工作，才能让单位的职工满意，才能对得起组织对自己的关怀和照顾。今年夏天8月19日，酷暑炎热□klk90-106油管线在水中穿孔，工农关系复杂，为保证尽早开井，我们现场讨论决定自行更换油管线70米，我凌晨4点我开拖拉机将10几根油管线率先输送至穿孔现场，做好更换管线的准备工作，上班时间一到，我立即组织班组人员进行管线摆置，焊接，覆土，我时时充当现场先锋，经历近6个小时的会战，成功更换输油管线70于米，管理区对该项工作的吃苦精神也给予了充分的肯定。

我明白，现场工作光具备过硬的采油工知识是不够的，重要的是如何更好的与实践相结合，才能充分发挥自己的专长。我所承包管理的垦90油区不仅偏远，且油水井关系对于复杂，面对这种情况，他给自己制定了攻关计划，每天白天他跑现场，检查设备、处理现场技术问题，一有空余时间，就像站上的其他经验丰富的`人员和站长请教，晚上把所辖油井的井史等动、静态开发资料带回宿舍进行分析研究。利用第一手资料和所学点的采油知识和技术，找到理论和实际的最佳结合点。3季度□klk90-7和klk90-10先后换管柱作业，由于这两

口井是污水回注井，注水量大，作业期间，严重影响到了其他水井的正常注水。klk90x11和klk90x103井受注水影响液面上升至井口，套压达到了2mpa，部分流程憋漏。针对该情况，我多次利用单井计量车回收油，同时定做了回收套管油的流程装置，从而使套管油平稳输送至单井油管线，既解决了套压高的问题，又保证了区块稳产。

身处垦利区，必须具备为无私的奉献精神，我坚持以身作则，在日常工作中，无论输油管线穿孔，还是恶劣天气上井处理问题，我都冲在最前面，经常是工作连轴转，8小时以外的加班更是家常便饭，只因为我一直坚守着这个信念，我要当一名扎根荒原无私奉献的带头人。

一年以来，在领导和同事的帮助下，我虽然取得了一定的成绩，还存在一定的不足，如遇事比较急躁，对新事物缺少更深的认识等，我将对以上两个方面进行改进！

我的述职完毕，谢谢大家！

井下巡检员工作职责篇七

近日，我有幸参观了一家采油站，亲身感受了石油开采的一切过程，对于这一常见但又神秘的产业有了更深刻的了解。这次参观让我深感油田工作者的辛勤努力和技术创新所取得的成果，也让我对于石油资源的重要性有了更加清晰的认识。在这篇文章中，我将从参观中的所见所闻，以及对于石油产业的思考，分享我的心得体会。

首先，参观采油站让我亲眼见识到了石油勘探、开采与加工的全过程。从勘探到开采，再到运输和加工，每个环节都需要精心安排和严格控制，这需要油田工作者们具备丰富的专业知识和高超的技术能力。在参观途中，我看到了昂贵而复杂的设备和机械，也目睹了工作人员在高温高压环境下的辛勤努力。他们时刻保持警惕，严格执行操作规程，用高效的

方式开采石油资源，维持国家能源供应的安全性和稳定性。

其次，采访过程中，我对于石油产业的技术创新和可持续发展有了更多的认识。石油勘探开采领域的科技进步，促成了更加高效、绿色的采油方式的产生。我了解到，现代的采油站采用了先进的数据分析技术，通过大数据分析和人工智能等技术手段，可以更准确地判断油田储量和分布，提高勘探效率。另外，石油勘探开采过程中，也出现了越来越多的环保技术和设备，如采用水基钻井液、增加石油系产品的再生利用等措施，大大降低了污染物排放和地下水资源的损耗。这些技术创新不仅提升了石油行业的效益，也对于环境的保护起到了积极的作用。

再次，参观采油站也让我对于石油产业的挑战和风险有了更为深入的了解。石油产业虽然是全球能源的重要支柱，但不容忽视的是，由于石油资源储备量的有限性以及石油价格的波动等原因，石油产业面临着巨大的挑战。在参观过程中，我看到了大量的石油储罐和管道，犹如一座座巨大的城堡。然而，这也意味着，在油价大幅下跌的时候，企业的利润空间将大大缩减，对于油田工作者和相关行业来说，也将面临更大的风险和挑战。

最后，参观采油站让我深刻认识到了石油资源的重要性。石油作为一种不可再生的能源资源，对于现代社会的发展和国家的繁荣有着举足轻重的影响。石油不仅为我们的交通、工业和农业提供了强大的动力，也是化工产品、塑料和合成纤维等重要原材料的主要来源。同时，石油产业的发展也为国家经济的繁荣和人民生活改善提供了重要支撑。因此，保护石油资源、提高石油资源的利用效率，已经成为我们的共同责任和使命。

总之，这次参观采油站的经历给了我很多启示和思考。石油产业的发展离不开科技创新和环境保护，也需要我们每个人的共同努力。保护和利用石油资源，既是为了满足国家发展

和人民生活的需要，也是为了未来的可持续发展。在未来的日子里，我将更加珍视能源的使用，积极参与到石油产业的发展 and 环保工作中，为我们的共同明天做出贡献。

井下巡检员工作职责篇八

作为职业技术学院09级302班的一名学生，我很高兴学校为我们组织了这次实习。20xx年7月7号，我怀着激动的心情踏上期待已久的实习之路——延长石油定边采油厂，我想我将会经历一段不平凡且充满收获的成功。

- 1、加强实践教学，增强我们对于石油工业的直观认识
- 2、通过接触实际、了解社会，使我们对石油工业的专业生产建立感性认识。
- 3、巩固所学理论知识，同时获得生产实际知识和技能，学习先进的生产技术和企业组织管理知识，培养分析和解决工程实际问题的初步能力。

延长油田股份有限公司定边采油厂始建于1993年，原名定边石油钻采公司，是定边县石化总公司下属企业，1998年6月设为独立法人实体。20xx年9月重组入陕西延长石油（集团）公司。20xx年3月更名为定边采油厂。主要从事石油勘探、开发、运销和井下作业等业务。下设19个科室、5个采油队、1个井下作业大队和1个机修厂。共有职工3396人、油井1981口、总资产41.1亿元，已建成90万吨原油产能基地，年可实现工业产值26亿元、税费利10亿元。自成立以来累计上缴税费20亿余元，成为地方财政支柱和经济命脉企业。

定边采油厂从无资金、无技术、无设备起步，十四年来，全厂干部职工艰苦创业，埋头苦干，团结奋斗，开拓创新，走过了经营改造边缘残次井、自钻自采、规模经营和科学管理的发展历程。始终以发展为主线，注重经济增长方式转变和

依靠科技进步，提高自主创新能力，开发与管理并重，采油与技改同步，开源与节流并举，实现了跨越式发展。20xx年生产经营态势良好，经济效益持续提高。1-11月份生产原油75.1万吨，完成全年任务的100.8%，同比增加56%；销售原油73.8万吨，实现销售收入20.7亿元，完成全年任务的98.4%，同比增加70%；实现税费利8.9亿元，同比增加71%，其中税金2.6亿元、规费5.3亿元（含石油开发费4亿元、特别收益金0.9亿元、水利与矿管费0.4亿元）、利润1亿元。

定边采油厂先后被评为市县经济效益明星企业、管理先进单位、技术改造先进企业，陕西省优秀企业、绿色企业、安全生产单位、重合同守信用企业和陕西省文明单位标兵等。20xx年被评为中国优秀企业。

（一）入厂安全教育

（二）我把在日常工作中学习到的知识总的概括为以下五个方面：

（一）录取资料

采油岗的录取资料主要包括填写采油井日报表，注水井日报表，采油岗技术问答，设备运转记录、hse记录，交接班记录等。采油井日报表表头包括时间、生产方式、冲程、冲次、油压、井口温度、电流、进站温度、站压。以后每两个小时记录一次表头的各个项目。量油的井填上玻璃管量油的标高，量油时间、产液量，以及取样情况。注水井的日报表的表头包括记录时间、注水方式、干压、油压、泵压、水表读数，以后每两个小时记录一次表头的各个项目。小结栏上应该填写上注水时间，配注水量，实际注水量。交接班记录上必须对每班的工作情况和出现的问题有详细的记录。

（二）巡井取样

1、油井取样

注意事项：取样前应先注意油井生产是否正常，取样桶必须有标识，必须清洗干净，不得有水泥沙油等杂质。取样操作：取样前应放空，看见新鲜油后再取样，一桶油要分三次完成，每一个取样到样桶的1/2—2/3。取样后将样桶盖严，防止水及轻馏分挥发或杂质落入。含水波动大的井要及时加密取样，措施。

2、巡井检查的内容。

第一方位，悬挂系统，光杆卡子是否牢固，悬绳器，驴头有无异常，悬绳器不磨损无断丝。

第二方位，机架、底座无振动，地脚螺丝无松动，支架稳定性良好，连接螺栓应紧扣。

第三方位，曲柄，曲柄销磨损在允许范围内，平衡铁无松动，连杆无弯曲，横梁，

游量无变形，各部润滑油脂充足，无发热□u型卡子卡牢。

第四方位，传动系统，变速箱油量充足，固定螺丝无松动，传动胶带松紧适度，刹车总成灵活可靠。

第五方位，动力及电源，电机运转平稳，轴承润滑良好，无异常现象，电控箱三相电流平稳，接地装置可靠，线路无异常。

（三）量油、注水

1、量油的作用：量油是油井日常管理的主要工作，通过量油可以对油井生产的动态进行分析。只有掌握了准确的资料数据，才能有符合实际情况的分析提出合理的油井工作制度。

这对保证油井长期高产稳产起着十分重要的作用。

2、玻璃管量油的原理：通过连通管平衡的原理，采用定容积测量。分离器内液柱压力与玻璃管内的水压力平衡，分离器液柱上升到一定的高度，玻璃管内水柱相应上升一定高度。因油水比重不同，上升高度也不同。知道了水柱的上升高度，就可换算出分离器内油柱上升高度，记录水柱上升高度所需的时间，计算出分离器单位容积就可以求出日产量。

3、操作步骤：

(1) 量油前操作，量油前先检查量油玻璃管的标记位置对不对。分离器油管线，各个闸门有没有漏气现象。

(2) 关分离器出油闸门，进行截流。开玻璃管上下闸门时一定要先开上，后开下。对小分离器先打开玻璃管上下流闸门，然后再关出油闸门。

(3) 稍打开气平衡闸门，使分离器内压力和干线压力平衡。

(4) 水进入量油玻璃管内要仔细观察液面由玻璃管下标记上升到上标记所需要的时间，误差不超过一秒钟。看液面时，视线要和液面在同一水平线上。

(5) 根据量油时间，查换算表求出产量。

4、注水的相关知识。注水就是利用注水井把水注入油层以补充和保持油层压力的措施。高压水经过高压阀组分分别送到各注水线，再经配水间送往注水井注入底层，用来向油层注水的井叫注水井。

5、注水的必要性。油田投入开发后，如果没有相应的驱油能量补充，油层压力就会随着时间增长而逐渐下降，油气比上升，地下原油粘度增大，流动困难，造成幽静停喷，油层留

下大量“死油”，降低有夭最终采收率。因此，需要对油田进行注水，补充油田能量，保持地层压力，达到油井高产稳产的效果。

（四）洗井、加药

油井为什么需要定期洗井和加药？因为油井生产过程中，油井井筒结蜡。通常所说的蜡指石蜡，凡是碳氢化合物分子量在碳16氢34到碳64氢130.之间的烷烃都称为石蜡。在油层高温高产条件下，蜡溶解在原油中。原油流入井筒后，从井底上升到井口的流动的过程中，其压力和温度逐渐降低，当温度和压力降到蜡析出点时，蜡就从原油中析出。蜡刚从原油中析出的温度称为初始结晶温度或析蜡点，它与原油的性质有关。蜡析出粘附在管壁上，使井筒结蜡。油管结蜡后，缩小了油管孔径增加了油流阻力，使油井减产，严重时会把油井堵死。如果油层结蜡油流入井内的阻力增大使大量原油留在地下变成了死油，降低采收率。

加药就是加化学助剂，化学助剂是一种表面活性剂。按油井产量以一定的比例或定期注入油套环形空间，然后按油管和油混合后把油的分子吧包起来，变成水外相。一部分药剂和水附着在管壁上，使油、蜡的分子不易和油管壁接触，起着防蜡的作用。同时减少了摩擦阻力，相应的提高了产量。油井结蜡严重时，就会出现光杆滞后，如果加药效果不明显就要洗井。通常给油井洗井就是通过套管给油井注入热水，热水逐渐加热的一个过程，在加热的过程中，粘附在管壁上的蜡就会受到热融作用从管壁上脱掉。

（五）抽油机的保修。

1、四点一线：从减速箱皮带轮，马达轮边缘拉一条线通过两轴中心，这四点在一条直线上。如不在一条直线上需要调整电机的位置。

2、如何更换光杆和密封盘根：

(1) 准备好加盘根的工具和合适的新盘根，以及悬挂盘根的压帽和格兰的绳子。

(2) 停机，将驴头停在便于操作的位置，刹紧刹车。

(3) 关胶皮阀门

(4) 迅速卸掉盘根压帽和格兰，用细绳牢靠的悬挂在悬绳器上。

(5) 迅速去旧盘根，加入新盘根，新盘根开口不能在同一方向，盘根切口为顺时针的斜口，切口斜度为 30° - 45° 。(6) 装好格兰和压帽并上紧。(7) 打开胶皮阀门，生产阀门，松刹车开抽，并观察盘根不渗漏，光杆不热为合格。

3、抽油机前注意的安全事项：在井口操作时，人要站在风向的上方。在抽油机上操作时，超过两米高要系安全带，并戴安全帽。吊车下面或曲柄下面不准站人。工具用完后不准乱扔，以免伤人。操作时要相互配合，保证安全。停机后一定要切断电控箱电源。

4抽油机的例行保养。抽油机运转8小时，由值班人员进行，其作业范围是：

(1) 检查全机零部件齐全情况，不得有丢失现象。

(2) 检查各部位紧固螺丝，应无松动滑扣。

(3) 检查电机电流，电压和井口压力表，不得有异常现象。

(4) 检查减速箱、曲柄销及各部轴承应无异常声响。

(5) 对全机进行清洁作业，保持抽油机的清洁。

5、抽油机一级保养。运转800—1000小时，进行一级保养。

(1) 例行保养的各项内容。

(2) 对各部位轴承、驴头、毛辫子进行润滑作业。

(3) 打开减速箱视孔，检查齿轮啮合情况，并检查齿轮磨损和损坏情况。

(4) 检查减速箱机油油质按质换油，并加机油到规定位置，给游梁和连杆等各部件轴承加润滑油或润滑脂。

(5) 清洗减速箱呼吸器。

(6) 检查抽油机的平衡情况，必要时进行调整，调整平衡后，拧紧平衡块固定螺丝。

(7) 检查电机带轮与减速器带轮是否达到“四点一线”，个皮带松紧是否一致，如不符合要求，予以调整。检查带轮及键有无磨损，如有应进行修复或更换。(8) 更换曲柄销紧固螺丝止退销和紧固背帽。(9) 维修电工负责对电机及电器设备进行一级保养作业。

5、二级保养。运转4000小时，进行二级保养。

(1) 完成一级保养的各项内容。

(2) 检查刹车机构工作情况，并进行调整和修复。

(3) 检查减速箱三轴密封情况，如有漏洞须予修复。

(4) 检查各部件轴承、轴套磨损情况，并予调整更换。

(5) 检查曲柄销总成各部磨损情况，如有异常须修复或更换。

(6) 电工同时对电机及电器进行二级保养作业。

4. 注水岗

我作为一名在校生，所学的知识只是理论上的，而要将这些理论的东西投入到工作中，并能够加以很好的利用，就需要通过一段时间的理论实践，发现两者之间的不同，找到它们的联系，从而用理论指导实际，也能够用实践来完善理论，只有这样，才能够更好的学习，从而提高自己的能力。

通过这近三个月的见习，使我认识到了两者的差异，理论上所学的东西，在现场应用上并不行得通，很多实际总结出来的规律在书本上是找不到的！

见习的这三个月时间里，也让我对油田工作有了新的认识。这近一年的时间里，我大部分的学习和操作都是在前线进行，这让我充分理解到了油田工作的累和辛苦。很多时候干完活，发现自己满身都是油，对比在学校时候的我，就会觉得自己完全变了一个人，刚开始还不适应，但慢慢的也就习惯了，最后和油气接触时间长了，竟然发现自己喜欢上了那种味道，也在那一刻，我发现自己已经喜欢上了油田的这种工作。

石油前线的工作都是在人烟稀少的地方进行的，尤其是钻井，这充分锻炼了我独立处理问题的能力。

实习过程中，可以让我遇见很多有能力的师傅，他们对于处理工作中的各种复杂情况都有着丰富的经验，记得刚去采油区的时候，工程组的师傅带我们去处理一口事故井，那口井的光杆由于断脱掉入了井筒中无法打捞，他试了一次没有成功，但他果断地判断出断脱的光杆贴在了井筒上，下入的打捞筒无法卡住断节。于是，拿来一个五米长的钢棍，在井筒中来回搅动了几次，再次下入打捞筒后，一次性就抓取成功了。而之前，大家都在讨论是否要上作业队的问题，如果是那样的话，则整个运营成本就会增加的。

井下巡检员工作职责篇九

在现代社会中，石油是最重要的能源之一，它不仅为人们的生活提供了便利，也支撑着国家的经济发展。然而，石油的开采过程中常常伴随着各种潜在的风险和事故。作为一名在采油行业工作的人员，我在一次采油事故中亲身经历了其中的恐惧和痛苦，也从中学到了一些宝贵的经验和教训。

第一段：事故经过和切身体验

在那个命运宣示着即将降临危险的日子里，一切都显得平静而正常。然而，我们作为采油工作人员，都清楚地知道这份平静和正常只不过是石油输出平台背后隐藏的危险的一种伪装而已。我清楚地记得那天我站在输出平台上，突然听到一声巨响，接着整个平台开始摇晃起来，伴随着一片混乱的喊叫声。我心中涌起一股恐惧，意识到事故发生。在那一刻，我真切地感受到大自然的威力以及人类在这个威力之前的渺小。在事故中，我差点丧失了生命，幸运的是最终逃过一劫。

第二段：反思和忧虑

第三段：心得体会和教训

从那次采油事故中，我深刻地意识到保障采油工作人员的安全和健康是至关重要的。首先，我们需要提高安全意识，学会辨别各种潜在的危险和风险，并在工作中始终保持警惕。其次，我们需要不断提高自身的技能和知识水平，做到熟练掌握采油操作的技巧和方法。最重要的是，我们需要在安全培训方面下更大的功夫，使每一位工作人员都能够掌握必要的安全知识和技能，提高应对突发情况的能力。

第四段：倡导安全文化

为了避免类似的采油事故再次发生，我坚信我们应该倡导建

立和培育安全文化。这需要从领导者到每一位员工都积极参与，形成一种以安全为首要目标的工作氛围。领导者应该树立榜样，重视员工的安全和健康，为他们提供必要的培训和装备。员工则应该自觉遵守安全规章制度，提高自身的安全意识，并积极参与各种安全活动和讨论。只有这样，我们才能够真正建立起一种以安全为中心的工作环境，减少采油事故的发生。

第五段：展望和期待

在未来，随着科技的不断进步和人们对石油开采安全的认识提高，相信采油事故的发生会越来越少。然而，我们不能因此而放松警惕，我们应该时刻保持警觉，不断学习和提高自身的安全意识。同时，我们也应该积极参与各种安全活动和讨论，分享自己的经验和教训，共同促进采油行业的安全发展。

在采油事故中亲身经历后，我对于安全的重要性有了更加深刻的认识。保障采油工作人员的安全已不仅仅是一个个体的问题，而是关乎整个行业和国家的健康发展。只有通过大家共同的努力和贡献，我们才能够建立起更加安全和可持续的石油开采环境。