油田行业工作总结报告油田实习工作总结 (优秀5篇)

"报告"使用范围很广,按照上级部署或工作计划,每完成一项任务,一般都要向上级写报告,反映工作中的基本情况、工作中取得的经验教训、存在的问题以及今后工作设想等,以取得上级领导部门的指导。那么什么样的报告才是有效的呢?下面是小编为大家带来的报告优秀范文,希望大家可以喜欢。

油田行业工作总结报告 油田实习工作总结篇一

为期一个月的生产实习到次已经圆满结束,此次在河南油田的生产实习是学校及专业课老师根据专业课的学习需要,在经过石油学院油气开采研究室的合理科学的规划和精心的安排了此次在河南油田采油一厂的生产实习。在专业课未学习前能在一线对所要学习的知识有一个初步的学习是十分有必要的,对各种设备、仪器有大至的印象,能够大致了解一线生产原油的各种生产流程,对同学们学习专业课将产生重大的影响。此次生产实习由老师统一带队,从20_年x月22至20_年x月x日结束,主要安排在采油一厂的双河油田和江河油田,其中还安排了在采油二厂的稠油生产参观实习。

联合站是关于对原油进行初步处理的一线,从各个计量站输送来的原油在联合站进行在三相分离器中的初步的脱水,后经一系列的过程在进行进一步的处理;还包括电脱水深度处理:污水岗是对联合站中各个流程中的污水进行集中处理的一个重要的环节,可以对污水进行沉降,加压过滤,经过一级、二级过滤罐的过滤后,一部分污水加入药剂和掺入江河来水送入注水站,再到各计量站,另一部分污水还要送到生化岗对其中的污水进行一级好氧,二级厌氧的处理,经达标后在排放到江河中去。

此次实习内容涵盖丰富,在联合站,计量站,对油气集输及原油处理有了一定的了解,对原油处理的工艺流程有了一定的认识,对各种油田机械有了一定的认识,在计量站学习到了量油,油井,配水设备,计量设备,分水器等各种设备,在实习的同时,还安排了在二厂的稠油生产参观实习,了解了稠油的生产方法,通了听取现场师傅们的报告及讲解,是我的这次实习达到了开阔视野,是我增加了更多的见识。

专业课有一定的帮助,而且对我们的以后人生有深远的影响。

最后,感谢学校,感谢河南油田,感谢各位带队老师给我们提供的学_台和对我们学习的帮助。

油田行业工作总结报告 油田实习工作总结篇二

学习宣传和贯彻执行党的基本路线、方针、政策,宣传和执行上级党组织的决议,发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的 先锋模范作用,支持和协助区队队长完成本单位所担负的任务;组织党员认真学习马列主义[_^v^思想[_^v^理论,"三个代表"重要思想,学习科学、文化和业务知识;对党员进行严格管理,督促党员履行义务,保障党员的权利不受侵犯;对党员进行监督,严格执行党的纪律,加强党风廉政建设,对党员进行监督,严格执行党的纪律,加强党风廉政建设,坚决同腐败现象作斗争;推进社会义精神文明建设,了解、反映群众的意见,帮助群众解决实际困难;对入党积极分子进行教育,培养和考察,做好发展党员工作。

在生产过程中还存在很多问题:工人安全意识淡泊、现场管理不规范、职工素质低、技术水平不够高、专业知识少、开钻机中存在野蛮施工等以及新人学习动力不强等情况。解决问题时必须树立大公司的安全"零"理念,突出抓三个要素:一是培训工作日常化;二是现场管理制度化;三是技术水平专业化。

我坚持把党风廉政建设同业务工作、分管工作一起部署、一起落实、一起检查。坚持不懈地抓好党风廉政建设教育,在民主生活会中认真开展批评与自我批评。把廉政建设贯穿于生产工作的各个环节,融入日常工作中,广泛征求职工群众对组织工作和组织干部的意见和建议,深入查找在党风廉政建设方面存在的问题,提出改进措施,促进了各项工作的规范化、制度化。

基层是信访工作的基础,是形成信访问题的源头。加强基层信访工作,就是从源头上解决、处理好存在的群众来信来访,研究制定更加科学、更加合理的政策、措施,以减少信访问题的发生。信访工作作为各级党政部门与群众联系,群众与党政机关联系的桥梁和纽带,在构建和谐社会这一战略中,起到举足轻重的作用。

- 1、党员干部素质建设。主要抓了思想道德、职业道德、科学文化、法律法规、业务技能等教育培训工作。全年党员干部参加各种培训学习达百余人次,参训率98%。
- 2、发展党员工作,壮大党员队伍。继续做好发展党员工作,把优秀的青年干部职工及时地吸收到党内来,不断壮大队伍。
- 3、在学习中进一步提高全体党员的安全责任意识,把"作风务实,工作落实"的要求体现到安全生产中去,严格安全生产规章知道,做到党员身边无"三违"党员责任区无事故,为安全生产奠定基础。

对党员职工进行100余次,提高了党员的思想水平和政治觉悟。

09年马上结束, 总结过去本人还存在很多不足, 总结为:

(1) 在思想作风方面对理论学习不够深入,用理论指导工作实践,改造主观世界上有一定差距。

- (2) 党员思想教育还有待加强。
- (3) 在廉政建设方面还不够完善,在制度上做到不让任何人钻空子。
- (1)加强学习,努力提高自身素质深入学习^v个理论,深刻领会"三个代表"重要思想,重新审视自己的思想,树立"用心做事,追求卓越"的核心价值观。学习政治,增强政治敏锐性;学习上级政策,把握好正确发展方向;学习业务知识,提高决策水平。
- (2) 脚踏实地干工作。首先,要始终与^v^保持高度一致,更加自觉、严格、认真地贯彻执行党的路线、方针和政策,决不上有政策,下有对策。其二,在生产方面,做好防治水工作的工程进度和工程质量。加强施工中的技术创新,提高工作效率。另外,在材料等的使用上,坚持勤俭节约的习惯。
- (3)加强廉政意识、防微杜渐,要按照党风廉政建设责任制的要求规范,来要求区队每位党员,树立自身良好形象。更要加强自律意识,防微杜渐,坚持原则。

汇报人∏xxxx

时间[[20xx年12月

油田行业工作总结报告 油田实习工作总结篇三

甲方因工作开展需要,经与乙方友好合作、协商,现向乙方借调部分专业技术人员参与甲方产品生产和产品研发工作。甲乙双方本着平等自愿、友好协商的原则,共同签署本协议。

一、借调人员

根据甲方需要,乙方借调人员主要包括研发、工艺和生产操

作等,其中技术研发人、工艺技术人、生产操作人。

二、借调期限

从	_年	_月	日起到	年	月	日止,	为
期	个月。	如借	调时间调整,	由甲ブ	方双方 t	办商确定	*

- 三、甲方权利义务
- 1、负责借调人员的日常管理,按甲方规章制度对借调人员进行管理和考评。借调人员如违反甲方管理规定,甲方有权按甲方规定文件对借调人员进行处罚;借调人员如不能胜任甲方工作需要或严重违纪,甲方可将其退回乙方,由乙方进行处理。
- 2、借调期间,甲方应对借调人员进行政治思想、职业道德、业务技术知识、安全生产及各种规章制度的教育培训。
- 3、甲方须根据国家、地方有关规定为借调人员提供符合国家 安全卫生标准的工作场所、劳动保护设施、劳动条件和完成 工作任务所必需的劳动工具。
- 4、甲方应承担借调人员借调期间的各项管理费用,包括工资、 福利及借调往返交通费用及其他补贴费用等。
- 5、根据甲方工作进展,甲方有权安排借调人员进行加班加点 工作,但需给予必要的休息时间。
- 6、借调期间,如借调人员发生工伤事故,事故主体单位为甲方。除应由国家社保赔偿的部分外,其它涉及应由劳动关系隶属单位承担的治疗、康复、补偿等其它费用由甲方全部负责。

四、乙方权利和义务

- 1、向甲方提供借调人员的准确人事信息和工资信息。
- 2、负责借调人员的工资福利发放,按期为借调人员缴纳各项社保费用,并代扣个人应承担的社会保险费用。
- 3、负责对借调人员工作情况的了解,配合甲方管理借调人员,如因工作需要或其他原因造成借调人员提前返回的,应提前告知甲方。
- 4、借调期间,借调人员享受乙方同等医疗、住房、子女入学等福利待遇。如乙方调整工资或职级体系,借调人员仍同等享受,调整依据可由甲方提供。
- 5、借调期间,如借调人员与甲方发生法律纠纷或经济纠纷, 乙方不负任何责任,但需协助处理纠纷。

五、费用及结算

- 1、借调人员的工资费用,由乙方每月先行垫付,并将相关数据提供给甲方,由甲方转账支付给乙方。
- 2、甲方支付给乙方的借调人员的各项费用,从借调之日起开始计算,并按实际借调时间予以结算。

六、其他

- 1、借调期间,借调人员差旅补贴政策按甲方公司政策行,并由甲方给予报销。
- 2、借调结束后,如甲方、借调人员或乙方同意延长借调时间,由三方协商签订续借协议。
- 3、本协议一式两份,甲、乙双方各执一份,自甲、乙双方签字、盖章之日起生效,具有同等法律效力。

时间:			

油田行业工作总结报告 油田实习工作总结篇四

涉及到的各个方面的内容。

答:油田开发方针和基本方针

具体遵循的原则是:

- 1、在详探胡基础上尽快找出原油富集规律,确定开发的主要油层,对此必须实施稀井广探,稀井高产和稀井优质的方针,尽快探明和建设含油有利地层,增加后备储量和动用储量。
- 2、必须实施勘探、开发、建设和投产并举的方针,即边勘探、边建设、边生产的方针。

在编制开发方案时,应对以下几方面的问题作出具体规定

- 1、确定采油和稳定期限
- 2、规定开采方式和注水方式
- 3、确定开发层系
- 4、确定开发步骤

答: 常规地质模型的建立技术流程为三级两步建模:

- 三级:单井地质模型(平面、剖面)
- 二维地质模型 (平面、剖面)
- 三维地质模型

两步: 储层骨架模型的简历

属性模型的建立

(一) 单井地质模型

单井模型:用来研究井剖面上砂体的厚度、韵律特征、特性变化及其剖面非均质性。

单井地质模型分以下几个步骤来完成:

- 1、标识砂层在剖面上的深度及砂层厚度---测井。
- 2、在砂体内部按物性进行细分段

a同一小段内部物性基本一致或差别很小

b相邻小段的物性有较明显的差别

c分段不能太薄或太厚

- 1、平面二维模型(层模型)
- 2、剖面模型
 - (三) 三维地质模型
 - (1) 储层骨架模型的建立
 - (2) 属性模型的建立
- 5、详述油田注水的意义及如何确定注水时间、注水方式和部署井网

答:一、油田注水的意义和方式

1、油田注水的意义

油田投入开发后,如果没有相应的驱油能量补充,油层压力

将随着开发时间,逐渐下降,引起产量下降,使油田的最终 采收率下降,通过油田注水,可以使油田能量得到补充,保 持油层压力,达到油田产量稳定,提高油田最终采收率的目 的。

- 2、油田注水方式简介
 - (1) 边外注水
 - (2) 边内注水
 - (二) 注水井布井方法及井身结构
- 1、注水井布井方法。根据油田开发方式及注水方式,选择最合适的布井系统。
 - (1) 网状布井
 - (2) 排状或环状布井系统
- 2、注水井井身结构

注水井井身主要由导管、表层套管、技术套管、油层套管等组成。导管用来保护井口附近的地层,一般采用螺纹管,周围用混凝土固定。表层套管用以封隔上部不稳定的松软地层和水层。技术套管用以封隔难以控制的复杂地层,保证钻井工作顺利进行。油层套管的作用是保护井壁,造成油气通路,隔绝油、气、水层,下人深度视生产层层位和完井的方法不决定。一般采用4″—6″套管。

二、注水井生产安全技术

(一) 注水井投注及安全技术

注水井从完钻到正常注水,一般要经过以下几个步骤。

- (1)排液的程度以不破坏油层结构为原则,含砂量应控制在0.2%以内。
 - (2) 拍液前,必须测井压及井温以便为试注提供依据。
- (3)油水边界外的注水井排液时,要求定时取水样和计算产水指数。
- (4) 应以排净井底周围的"污物"为目的,同时,还要确定注水的排液时间。
- 2、洗井: 注水并排液结束后,在试注之前,应进行洗井。目的是为了把井底的腐蚀物、杂物等冲洗出来。避免油层被脏物堵塞。影响试注和注水效果。
- 二、注水井洗井

a排液井转入注水前(试注前);

b正常注水井、停注24h以上的;

c注入水质不合格时;

d正常注水井,注水量明显下降时;

e动井下管注后,洗井方法一般分正循环和反循环或称正洗和 反洗。即洗井水由油管进入,从套管返出地面为正洗,反之, 为反洗。对于下封隔器的注水井只能反洗。

油田行业工作总结报告 油田实习工作总结篇五

一、xx年技术指标、工程质量指标完成情况

xx年开发生产固控系统4套[xx年计划完成研制固控系统10套,实际完成13套,比xx年增长225%,创造利润6000多万元,占我厂钻井装备制造总产值的70%以上。由于受到大庆油田钻井数量下降的影响[xx年研制钻机两套[xx年只有一套,下降了50%。

二、xx年研发中心科研攻关完成情况及取得的成果

xx年研发中心共承担厂级科研项目6项,厂级调研项目3项,参与厂级项目9项,完成技术革新10项,发表论文6篇,申请专利一项,获得油田公司级技术革新奖一项。

- 1、厂级项目进展情况
- 1)、变频设备维修技术研究;

变频设备维修技术研究已完成现场调研、资料收集、试验台的搭建,副司钻房的设计与制造已完成整体结构设计,房体设计,电路设计。

2)泡沫覆盖厕所研制与应用;

已完成厂级项目泡沫覆盖厕所研制与应用,已经成功应用于原钻井四公司前线指挥部和钻井二公司1205钻井队,取得了较好的经济效益和社会效益。

3) 副司钻房设计与制作。

这个项目正在按计划推进中。

- 4) 研制九套zj50固控系统
- a□ 固控系统新增缓冲罐、60米泥浆渡槽、人行过道和

支架等新结构,这些结构首先要满足使用要求,而且还要安装和运输方便。

b□ 由于伊拉克靠近赤道,天气炎热,所以要求泥浆罐

罐面上要安装遮阳棚,遮阳棚要满足安装方便,运输要有包装支架,还要耐用。

c[] 全新的泥浆循环流程结构,新方案要求在钻机打丛

式井通过液压缸移动时,固控系统不动,通过缓冲罐和泥浆 渡槽来实现泥浆回流,而且在缓冲罐上要有振动筛、立式砂 泵、计量泵等设备,因此,泥浆的循环流程将全部改变。

根据用户的独特要求,我们迅速地投入设计中,加班加点, 在大家的共同努力下,在1个月左右的时间里顺利地完成了整 套系统的设计工作,通过对首套固控系统运行之后,我们又 对缓冲罐、泥浆渡槽及支架的结构进行优化或重新设计,优 化后的方案具有实用、安装运输方便等特点,受到了用户的 一致认可。

目前已经完成前六套zj50固控系统的生产工作,后三套zj50固控系统也正在进行收尾工作。

5) 完成钻井二公司苏丹项目两套固控系统的研制工作。

由于终端用户不同,使用地域不同,所以这两套与伊拉 克zj50固控系统又有很大的差别,经过多次技术沟通和价格 谈判,双方终于达成共识。为了在时间上达到用户要求,我 们迅速投入到设计工作中,加班加点不到半个月时间就完成 了设计工作,这两套固控系统的生产任务现在已经完成,正在进行出厂准备工作。

6) 完成钻井四公司四套zj30固控系统的设计工作。

年初就完成了这四套系统的设计工作,目前已经完成四套固 控系统的生产工作。

7) 固控系统防爆电路系统的设计研发工作。

固控系统防爆电路系统是今年科研项目,随着固控系统的进行,这一项目已经完成。

8) 大激振力振动筛的研制工作。

振动筛一直是我们公司的主要产品之一,油田内市场潜力很大,我们要在现有技术基础上,研制新型大激振力振动筛来不断满足用户需求,随着新型筛子研制成功,将实现把小产品做成大行业的目标。

9) 不压井作业设备的前期调研准备工作。

不压井作业设备是修井机相配套的修井作业装备,它使修井作业满足安全环保要求,具有很好的市场前景,现在正在进行前期的调研的准备工作,它的研制成功将为机械修理厂提供了一个新的经济增长点。

2、调研项目进展情况

xx年研发中心共承担调研项目3项,均是新产品开发类,现已完成3项。分别是:1)变频柜设计的研究;2)组合液压站设计的研究;3)立式砂泵设计的研究。变频柜设计的研究项目,通过对钻井公司50多支钻井队进行现场调研,掌握了当前大庆地区现有变频柜的型号、参数设置及出现故障情况等,并对

变频柜进行整体设计及可行性分析。组合液压站设计的研究项目,通过对钻井公司20支钻井队进行实地调研及我厂钻修一、二分厂现场拆装测绘,掌握了当前组合液压站的液压原理,电控原理、元件型号及存在问题,并对组合液压站的设计进行了可行性分析。立式砂泵设计的研究项目,通过对钻井公司20多支钻井队进行实地调研及现场测绘。掌握了当前大庆地区立式砂泵的种类,结构及存在问题等,并对立式砂泵进行了整体设计和可行性分析。

3、参与厂级项目进展情况

xx年研发中心共参与厂级项目4项,均是研究类项目。分别是:1)、沃尔沃高压油泵试验技术的研究;2)野营房式八人间先进性研究;3)柴油发电机组性能测试技术的研究;4)卡特3512系列柴油机修理技术的研究。其中野营房式八人间先进性研究,通过对野营房保温性的计算、标准化设计及配置的研究、环保性研究及低成本设计的研究,较好的解决了我厂野营房成本居高不下的问题。

4、技术革新成果完成情况

xx年研发中心根据钻井现场存在问题及我厂现有产品存在的问题,有针对性的开展了相关产品的优化设计及改造,先后完成10项技术革新,分别是[]1)[f500泵传动方式改造;2)、水罐房电控系统改造;3)[zj15固控罐优化设计;4)、新型电缆槽的设计制造;5)、野营房优化设计;6)[]3d_max软件在机械设计中的应用;7)、钻井大绳支架的设计;8)、变频钻机泥浆泵电机风机风道的改造;9)、钻机起架滑轮的改造;10)、营房套装门改进。其中3d_max软件在机械设计中的应用打破了我厂常规利用autocad及caxa绘图软件进行机械设计的模式,较好的解决产品设计中三维实体造型,动画及效果图等一系列问题,得到了用户的充分认可。

5、论文发表情况

xx年研发中心共发表论文6篇,分别是:《油田钻井废弃泥浆随钻固化探讨》和《柴油驱动钻机向电驱动钻机的改造》发表于《科协论坛》;《钻机电控系统profibus-dp总线通讯故障树分析》发表于《电气传动自动化》;《编码器在石油钻机电气传动系统中的应用》发表于《管理观察》;《管径自适应式轮式管道机器人设计》发表于《石油矿场机械》。《编码器在石油钻机电气传动系统中的应用》和《管径自适应式轮式管道机器人设计》获黑龙江省石油学会钻井工程专业委员会,优秀论文,三等奖。

6、获奖情况

xx年研发中心申请专利一项,油田公司技术革新成果一等奖一项[]xx年《重晶石粉加重循环装置》申请国家实用新型专利,此专利于xx年4月14日批准授权[[]zj-25型钻机底座的改造》获油田公司技术革新成果一等奖。