

今日油田

“新追求”带动员工积极性 鲁胜鲁丰管理区积极发动全员开展内部挖潜增效活动

本报8月9日讯(记者 顾松 通讯员 时维涛 刘萌) “改造标准化流程两次,更换四化电控柜82台,奖励900元。”近日,鲁胜公司鲁丰采油管理区维修站班长吴东禹听到这个消息后,脸上顿时乐开了花。如今,在鲁丰管理区,多干效益活多拿效益工资已经成为员工们的“新追求”。

据了解,今年以来,为了应对低油价带来的严峻生产形势,鲁胜公司鲁丰采油管理区把“挖掘群众的潜力,激发群众的活力”作为创效、增效、保效的重要手段,明确了“十不出队”的工作内容,将以前业务外包的工作,包括井口改造流程、油套连通改造、维护单井管线等交给内部职工

完成,省下的钱按比例奖励给职工。

新办法一出台,立即引起职工的极大兴趣和参与的热情,因此也促使大家卯足劲多干效益活。

连日来的雨水天气,对维修工来说是难得清闲的日子。但在维修站的工房内却是一番繁忙景象,小伙子们正忙着为林东集输站制作风向标用铁圈,焊制食堂用椅,连下水道盖及食堂入口踏板也都出自维修站之手。

“改造标准化流程及更换四化电控柜两项工作,我们就节省了近7万元的劳务支出。”该管理区经理成建华算了一笔账。他说,“带来的益处不仅仅是在节约成本

上,更重要的是不断提高了职工队伍的整体素质。”经济效益可以计算,但“增效创效保效”活动带来的变化更加可喜。

目前,全管理区形成了人人主动想事、主动作为的良好风气。6月初,管理区选取滨509-平1井开展油井套管加降粘剂试验。由于成品自动加药装置成本较高,管理区技术人员采取自己动手制作加药装置。用在林东站回收的普通化工料桶,经电钻扩眼制成,简捷便利,制作成本极低。

多干活多挣钱也激起了大家学技术的积极性。鲁丰管理区维修站三名职工都有电焊工操作证,日常简单的工作可以完成,但遇到流程改造等难度较高的工作

时,就束手无策了。他们虚心向有经验的师傅“请教”,反复学习焊接流程工艺。经过学习和锻炼,维修站的小伙子们技能已日益娴熟,为今后承担各项工作打下了坚实的基础。

该管理区还流行“组团干活”。一个人干不了,二人干不好,为啥不多叫一些人一起干呢?于是便有了“组团干活”的出现。6月23日,林东集输站掺水泵电机不能正常运转,维修站站长闫海、任龙首先想到了生产运行中心的张帆,很快三人按照标准化操作娴熟地拆卸开电机,查找损坏位置,对联轴器胶圈进行了更换。这种协作不仅提高效率,更保障了工作质量。



“勘探六号” 顺利就位东海

近日,胜利油田海洋石油船舶中心胜利292船经过7个小时的拖航,成功独立完成了勘探六号平台东海移就位作业任务。“勘探六号”是中国石化最先进的自升式钻井平台,2010年12月建成投产,最大作业水深115米,最大钻井深度9144米,作业最大可变载荷3401吨,风暴工况下最大可变载荷2948吨。

本报记者 顾松 通讯员 崔舰亭 摄影报道

何时用“粮”,随时调配

胜利油田推行“储物于商”模式减少库存资金占用

本报记者 顾松 通讯员 蒲创科 刘刚

积极转变采购理念 推行“储物于商”新模式

数据显示,今年上半年油田共实施框架协议391项,利用供应商库存金额2.02亿元,占正式库存的近三分之一,使用供应商库存金额13.18亿元,占总消耗的四成以上。

“这是从‘占有物资’到‘控制物资’采购理念的转变。”谈及变化,物资供应处物资管理科副科长吕福东说。

储物于商,简言之就是在统一框架协议条件下,利用供应商提供相应的物资储备和仓储物流服务,满足油田生产需求,减少企业自有资金占用,实现高效、经济、快捷、保

供的目的。

“手中有粮,心中不慌。想方设法把物资存起来。”这是传统计划经济下油田物资采购的真实写照。然而,随着近年来投资压减、成本压缩,油田传统物资采购模式导致库存资金占用大的矛盾愈加突出。

对此,在低油价下,为减少油田自有库存资金占用,今年以来物资供应处结合自身实际,主动作为,坚持以控制资源型储备为核心,配合信息管理平台,积极开展储物于商,推进增效创效。

优化整合库存模式 实现少花钱多办事

具体工作中,物资供应处积极与总部专业处室、区域协同采购中心沟通,确定需要储物于商框架协议条款,并将原有的总库储备、总库代储、二级储备、专业库代储、就厂代储等模式整合成为正式库存和储物于商,其中储物于商分为寄售库存和供应商管理库存。

从库存存储方式来看,供应商管理库存主要为直达物资和就厂代储。直达物资指利用中石化电子商务平台,动态掌握供应商库存,订单物资直接送至生产现场,在现场验收使用,提供准时制供应服务。就厂代储指对消耗相对稳定,质量要求严格,市场竞争充分且供应商合作关系稳固的物资,主要由供应商管理实物库存,实施就厂代储。

比如以采油厂使用较多的管材为例,防腐油管、隔热油管、玻璃钢油管等消耗数量较大,如果油田进行库存储备需要占用大量资金。而开展储物于商,可以实时掌控供应商的库存,在有生产需求时,由距离最近的供应商配送到现场,不但保证了油田的生产急需,还可以大大降低常规的库存储备。

据吕福东介绍,借助于信息化技术,储物于商不仅减少了油田库存资金占用,而且可以大大推进零库存管理,实现了少花钱多办事的目的。

统计显示,今年上半年油田共使用供应商库存金额13.18亿元,占总消耗的41.06%。自有寄售库存从1月初的6986万元降至6月底的3436万元,降幅达一半以上。

胜利油田碎屑岩开发 通过国家科技重大专项验收

本报8月9日讯(记者 顾松 通讯员 任厚毅 杨峰) 近日,由胜利油田石油工程技术研究院承担的一项“碎屑岩复杂储层保护与改造技术”国家科技重大专项分任务通过胜利油田科技处组织的专家组验收。专家组认为,该课题针对准中区块超深特低渗透油藏动用过程中的难点开展了大量卓有成效的研究攻关,取得丰硕的研究成果,全面并提前完成“十二五”项目要求的工作目标。

据了解,“碎屑岩复杂储层保护与改造技术”是国家科技重大专项“准噶尔盆地碎屑岩层系大中型油气田形成规律与勘探方向”课题下专题五,为解决准格尔盆地勘探中的重大工程技术问题而设立,由胜利油田勘探管理中心牵头,胜利工程院、钻井院承担相应科研任务,并由胜利工程院负责全面技术总结。本项分任务自2011年批准立项以来,按照项目实施计划开展大量的研究工作,形成超深储层钻、固井储层保护技术和超深井压裂技术两项配套技术系列;由工程院研制的加重压裂液体系、高效压裂助排剂申报两项发明专利,并将攻关技术成功应用于董8井等3口井的全过程油层保护过程中,科技攻关、现场应用均取得丰硕成果。

该项目形成的碎屑岩储层保护技术和超深井控压裂技术体系等,将有助于大幅度提高国内该类储层的改造及开发效果。

从千方百
计筹措资金“买
物资”到利用供
应商资金“控物
资”,从传统的
以满库存为荣
到积极推进零
库存管理……
油田物资采购
目前出现的喜
人变化,得益于
近年来物资供
应处推行的“储
物于商”采购新
模式。