

学习贯彻二十大精神 实施高质量发展行动 加快建设世界一流企业

江汉油田油气产能建设管理中心通过完善质量管理体系、加强现场质量监控、开展质量技术攻关

下好三步棋提升气田产能建设质量

刘焕荣

长久以来,节前安全检查对于促进企业安全生产发挥了重要作用,是预防企业带病生产的重要措施。然而,随着工作的持续进行,有的单位逐渐出现懈怠心理,将节前检查当作例行公事,人到心不到,走马观花,摆摆样子,当提醒的不提醒,当整顿的不整顿,个别基层单位更是一味迎合检查,做表面文章,导致检查时听到的到处是成绩和赞歌,看到的是“门面”和“窗口”,掩盖了真正的问题,埋下了安全隐患。因此,节前安全生产检查必须摒弃例行公事的应付凑合思想,如实地开展,回归节前安全检查初衷。

节前安全检查,首先应从思想认识上入手。十一长假即将来临,员工思想开始活跃起来,容易出现工作精力不集中,安全这根弦有所松懈。作为基层管理者,要时刻保持如履薄冰的忧患意识,及时对员工进行安全教育。安全监督人员要对员工的安全生产意识是否到位了解清楚,提出建议和要求,夯实安全生产基础。

节前安全生产检查要把主体责任落实情况作为重点,要求基层单位按照“五落实五到位”的要求,织密安全生产责任网,传导安全生产责任,将安全生产责任落实到每一个班组、每一个岗位、每一个人,保证安全生产责任横向到边、纵向到底。

节前安全检查,要在内容上下功夫,要做到重新梳理,认真部署,不留死角,不存侥幸。在安全隐患排查工作中,要牢固树立立隐患就是事故的理念,全面摸底,全面排查,并认真抓好野外作业、重点行业领域隐患排查治理,保证不让一个单位带病生产。同时,要丰富和完善安全检查的方式,运用明察暗访、机关助查、单位互查等方式,全力提升安全检查的实效性。唯有如此,才能让节前安全生产检查落到实处,为保障安全生产发挥应有的作用。

经济走笔

经纬公司高质量完成文23储气库二期施工

本报讯 近日,由经纬公司中原测控承担的 文23 储10-6 井顺利完井,标志着文23 储气库二期工程 24 口井录井工作圆满完成。

文23 储气库是国家重点建设项目,二期建设对全国供气管网安全平衡供气具有重要战略意义。为全力保障建设工作,经纬公司中原测控成立储气库工作小组,从人员、设备、物资的把关到技术实施进行严密监督,全面提升文23 储气库录井施工质量,全力打造精品工程。

(王鹏 钟自正 郭万江)

安徽石油直分销量超计划完成

本报讯 8月,安徽石油紧盯直分销市场开展拓市扩销劳动竞赛,直分销量计划完成率达113.2%,超计划完成。

该公司优化绩效考核,增设团队开发奖励机制,调动全员扩销增效积极性;强化客户走访,有针对性地开展重点企业、重点工程、终端客户供需调研,准确掌握用油动态,防止客户流失,确保直分销市场占有率;利用数字信息技术,加速推广“一键送油”和“数字提油”服务应用,同时在“掌上石化”系统开发多种新功能,有效提升客户管理水平和经营管理水平。

(孙宗奎)

永州石油全力保障秋收油品供应

本报讯 为确保秋收期间油品稳定供应,9月以来,湖南永州石油结合百日攻坚创效专项行动,在直分销和零售环节双向发力,截至9月20日共服务秋收车辆130余车次,当月经营总量同比增长45.96%。

该公司推出直分销助农秋收专车免费配送服务,精选20座国道、省道和农村加油站,推出“秋收惠农”零售、批发专项营销活动,开辟绿色通道,优先满足农机客户生产用油需求。同时,组建助农小分队为偏远地区的农户送油下乡,助力农户高效完成收割作业,做到优质油品不断档、暖心服务送到家。

(罗清海 李睿璇)

中国石化供应商

锡安达防爆电机

与世界同进步

电话:0510-83591888 83591777

网址:http://www.xianda.com

单位:江苏锡安达防爆股份有限公司

戴莹 骆洪锋

“停下!焊接前应清除焊缝两侧的锈迹、毛刺等污物,否则会影响焊接质量,请马上清理。”9月1日,江汉油田油气产能建设管理中心现场监理李文革在检查输气管线施工时认真地说。

这是该中心强化质量管控的一个生动镜头。

油气产能建设管理中心承担着重庆涪陵页岩气田、湖北红星区块的产能建设任务,施工区域跨越2省9区县,点多面广,项目繁杂,质量管控难度大。

该中心始终以质量效益为中心,强化产能建设中的质量管控,下好完善质量管理体系、加强现场质量监控、开展质量技术攻关三步棋,有效提高产能建设质量。

完善规章制度 夯实管理质量

“重复压裂施工中,对套管的抗内

压、抗拉性要求很高,一定要保证套管的质量。”8月10日,油气产能建设管理中心完井管理室的技术人员围坐在一起,对“套中固套重复压裂施工质量管理办法”进行讨论完善。

集思广益完善质量管理办法,在该中心屡见不鲜。

“油气产能建设项目是多工种、多技术汇集的联合作战,要保证项目施工质量,必须分工种、分专业建立各类质量管理体系和操作规范,形成一套完善的管理制度,打牢质量管理基础。”该中心企管法律室主任刘京非说。

油气产能建设管理中心坚持从基础工作入手,以质量管理体系为中心,修订各类质量管理体系和工作规范,并在实施中不断完善,促进施工质量、技术螺旋式上升。

套中固套重复压裂是一项起源于北美的全新开发技术,面对技术壁垒,技术人员在引进、学习基础上,持续完善操作规范和质量管理办法,提高精细施工水平,实现施工质量提档升

级。该中心主导的国内首口全国产化重复压裂井——焦页5-1HF井,试获14.2万立方米/天的高产气流。

目前,该中心建立了涵盖地面、钻前、钻井、压裂、试气5大类质量管理体系、217项管理规范和技术标准,为优质施工打牢制度基础。

加强现场管控 提高监督质量

现场监理工石远海的一天,从检查螺栓质量开始。

“螺栓虽不起眼,却是工程施工中的关键零件,螺帽开孔大小、有无垫片、是否紧固等,每个细节都会影响工程质量。”石远海说,“我们的日常检查必须精细化,像自家盖房子一样,不放过一丝一毫质量隐患。”

油气产能建设管理中心不断强化质量现场监督,大力实行与第三方现场监理公司共同监督的二级监督管理制度。公司各部室增加综合、专项检



东海开渔“加油”正当时

近日,历时4个半月的东海休渔期结束,浙江沿海数千艘渔船出港作业。为更好地服务渔民,浙江石油靠前部署,重点关注沿海加油站,安排好油品配送,确保油品不脱销、不断档。海上供应站提前对发油系统进行调试,备足油品库存,优化发油高峰期人员排班,为渔船提供24小时加油服务,全力以赴为渔民捕鱼提供油品保障。图为台州石油黄门供应站为渔船加注油品。

林根亮 摄 舒志国 冯晓燕 翁丹妮 文

化销华中助力海南巴陵SBS橡胶进军海外市场

本报讯 近日,化销华中推动海南巴陵SBS橡胶产品顺利装箱通关,起航驶向越南,标志着海南巴陵SBS橡胶产品成功进入海外市场。

化销华中精心做好海南巴陵产品的市场推广和布局,多次前往海南,与企业、港口及物流商就产品质量、出口

市场、物流条件、产品包装等重点关注问题深入交流并改进;紧盯项目开车进展,及时安排样品寄往东南亚、日韩、欧洲及中东等市场并反馈试用结果,推动海南巴陵不断调优产品配方和工艺会上,管理区经理周利宁反复强调。

为确保新装置产品在国际市场上的一炮打响,化销华中审慎锁定目标市场和目标客户,积极洽谈推进,成功获得订单。随后,化销华中会同企业有序落实资源、物流、通关等工作,顺利打通海南巴陵SBS橡胶首单出口流程。

(余志军 王爱东)

海上电检严施工保生产

罗慧

“各个平台负责人登上平台后,及时互相联系一下,看看通信是否畅通。大家记清楚时间节点,深夜12点正式停井开始扫线!”胜利油田海洋采油厂海二采油管理区工程师李滨在船上有条不紊地交代着电检注意事项。

近日,胜利油田海洋采油厂海二采油管理区开展海上电网检修。

电检是海上平台的重大生产检修事件,需要大面积停电。然而,海上没有电几乎等于停掉一切动力,油水井无法正常生产,大型设备无法使用,直接

影响生产。为高质高效完成检修任务,海二管理区高度重视、周密部署。

“埕北20C、20A两座平台这次电检工作量比较大,预计停电时间96个小时。时间紧任务重,咱们得尽量加快进度,把停电时间尽量缩短!”电检工作会上,管理区经理周利宁反复强调。

深夜零时的钟声敲响,原本灯火通明的大海寂静下来,海面上没有了嘈杂的机器转动声,取而代之的是叮叮当当的金属撞击声。放眼望去,埕北20C、20A两个平台到处都是检修人员的身影。

烟。

“我把着火的货物都踢下车了!先扑灭这些!”男子边跑边说。

到达现场后,王卿上下摇晃灭火器后迅速拔下插栓,将喷嘴对准起火位置猛烈喷射,该男子也一起使用灭火器扑救,但由于火势太猛,火井未被完全熄灭。这时站长胡玉海拿着灭火器赶到现场,3人合力将火彻底扑灭,此时距离王卿赶到现场只过去了3分钟。

“太感谢了,要是没有你们,我的

“把大管钳递给我,这颗螺栓锈住了,小心点千万别把它弄断了!”埕北20A平台负责人郭鲁兵喘着粗气说道。汗水顺着他的安全帽檐划过脸颊滴到甲板上,原本干净的袖口湿了又干,渗出了一层厚厚的盐渍。秋夜的海风已经充满凉意,可是每个检修人员如同盛夏般汗流浃背。

“吱嘎吱嘎……”锈住的螺栓终于完整取出,郭鲁兵长出一口气,脸上流露出成功的喜悦。

停电73个小时后,检修工作圆满完成。在全体人员的共同努力下,提前完成检修任务。

损失就大了!”男子一边检查货物,一边心有余悸地说。原来该男子因吸烟不慎引燃车上货物,在停车使用车载灭火器扑救无果后,情急之下跑到加油站求助。

“多亏有你们的专业操作!太厉害了!”该男子称赞道。

走近一线

查,开工、竣工验收频次,定期到各施工现场,开展质量安全检查,下发巡查通报,落实整改要求。第三方现场监理由中心聘请派驻,由于不隶属于管理中心和施工单位,更能站在公平公正的角度,督查现场施工质量。

现场监理驻扎在现场“贴身”监控施工质量,他们以设计图纸、施工规范为监理标尺,以严格的过程控制为监理手段,采取巡检、专检、旁站等方式,日夜不停地“找碴”,提升工程建设质量水平。他们还为员工开展质量、技术等培训,为复杂施工支招,既当“黑包公”,又当“诸葛亮”,保障施工质量可靠、过程安全。

目前,该中心每天有80多名现场监理“撒豆成兵”,在各施工现场精细监督,累计发现处理各类质量问题150多个。

开展技术攻关 提升建设质量

“复兴区块地层情况复杂,针对复

兴区块地层承压能力不足、气井固井难度大的情况,我们整合技术和施工力量联合攻关,目前复兴区块固井质量优良。”油气产能建设管理中心钻井工程室主任代永波高兴地介绍。

技术改进是提高工程质量的一大法宝,该中心持续加大技术改进力度,鼓励技术人员深入开展QC(质量管理)小组、群众性创新创效、合理化建议征集等活动,采取有效措施,有针对性地开展质量改进工作,提升产能建设质量总体水平。

长水平段钻井施工难度大,技术人员持续优化小层对比技术、三维地质导向技术,大幅提高了优质储层钻遇率,促进钻井工作质量提升。今年该中心钻井进尺同比增长91%,刚刚完井的焦页6-12HF井、焦页6-22HF井优质储层钻遇率均达100%。

今年以来,该中心开展质量技术攻关30多项,助推施工质量大提升。

福建炼化提质增效成效显著

本报讯 今年以来,福建炼化聚焦提质增效和降本减费,制定措施74项,截至8月底,累计增效超亿元,成效显著。

权属合资公司福建联合石化抢抓芳烃市场机会,调整石脑油干点,优化石脑油流程,增产芳烃原料;优化重芳烃流向,提高重芳烃产品价值,增效明显。福建古雷石化提高EVA高附加

值产品生产比例,8月光伏料实现10天连续生产。

他们还提高对二甲苯产品管输销售比例,有效降低物流费用。加强原油市场跟踪,优化现货原油比例,大幅降低采购成本。紧盯航运市场,把握租船节奏,8月油轮租用费用较行业平均水平低3.2%。

(林子轩 陈学惠)

石家庄炼化戊烷发泡剂产量效益双提升

本报讯 石家庄炼化坚持市场导向,不断优化产品结构,精细生产调控,通过实施流程动改,实现戊烷发泡剂连续生产,8月增产戊烷发泡剂0.3万吨,创效显著,实现产量和效益双提升。

面对戊烷发泡剂产品效益好、市场需求大的现状,该公司迅速成立攻关团队,针对戊烷发泡剂受储罐容量

限制、无法连续生产的难题进行攻关,另辟蹊径优化收储流程。各部门通力合作,及时完成施工并组织跨线投用;装置员工摸索操作条件,多次调整操作参数。新流程投用后,石家庄炼化连续生产戊烷发泡剂,8月实现全产全销,成功创造新的效益增长点。

(支玉铭 屈湘淋)

燕山石化加快建设高端润滑油生产基地

本报讯 燕山石化紧盯市场,积极推动炼油产品结构调整,加快高端润滑油生产基地建设,自今年4月润滑油加氢装置第二期开车至8月底,累计生产高黏度指数三类四号基础油1.7万吨。

为顺应能源转型发展大势、推动能源结构低碳化发展,燕山石化不断加大高品质基础油和特种油品研发力

度,将加氢处理技术与异构降凝技术结合,使原料适应性更强、目标产品收率更高、质量更稳定。他们还在全流程加工减压蜡油的基础上,成功产出多牌号基础油,实现经济效益最大化,并根据生产情况陆续完成10号白油、32号白油质量升级,不断提高产品市场竞争力。

(支咪咪 高常月)

华北工程刷新塔河工区3项钻井纪录

本报讯 近日,华北石油工程首次使用国产旋转向导工具完成塔河油田S8-4H井钻井施工,创塔河工区国产旋转向导作业垂深最深、施工井裸眼段最长、造斜点最深等3项纪录,为在深井、超深井中推广应用国产旋转地质导向技术积累了经验。

S8-4H井设计井深5840米,井下情况复杂,常规螺杆定向仪器难以满足施工要求。为确保施工安

全,该公司首次为8000米自动化智能钻机配套国产旋转向导工具。他们精准把控施工各个环节,及时优化工艺参数,有效解决常规定向施工技术托压严重、轨迹控制难度大、钻井时效低等难题,提高了轨迹控制精度与优质储层钻遇率,实现直井段、增斜段、稳斜段一趟钻,顺利完成施工任务。

(李红伟 张均)



今年以来,扬子石化芳烃厂开展加热炉能效提升优化攻关,采取控制含氧量、调整风门等优化措施,加热炉能效同比提升1%。图为近日装置人员现场优化调整加热炉运行。

李树鹏 摄 张松然 文