

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2022年8月25日

星期四 第7035期 (今日8版)

中国石油化工集团有限公司主管主办 国内统一连续出版物号:CN 11-0141 邮发代号:1-136

互联网网址:www.sinopecnews.com
官方微博:www.weibo.com/shxww
微信公众号:SinopecNews_Official



北京2022年冬奥会官方合作伙伴
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

应急管理部部署防汛抗旱救灾工作

本报讯 8月22日,应急管理部召开党委会议,分析当前全国防汛抗旱形势,研究下一步重点工作。会议强调,防汛抗旱救灾关系人民生命财产安全,关系粮食安全、经济安全、社会安全、国家安全,要以“时时放心不下”的责任感,扎实做好防汛抗旱救灾各项工作,确保人民群众生命财产安全。

会议指出,当前全国汛情旱情叠加,防汛抗旱仍处于关键期。近期北方降雨过程频繁,新疆塔里木河、辽宁辽河等部分河段仍维持超警超保水位,防汛形势依然严峻。要毫不松懈做好防汛救灾工作,针对一些地区防洪经验和设施设备不足等问题,

督促领导干部和防汛责任人深入一线、靠前指挥,完善应急预案,加强风险研判和预警预报,对强降雨地区“点对点”调度提醒,强化对流动人员等重点群体和施工工地、涉水路桥、地下空间等重点场所的管控。

会议强调,当前长江流域高温干旱持续,要统筹协调做好抗旱救灾工作,优先保障群众基本生活用水,努力保障农业生产用水需求,最大限度减轻干旱影响和损失,同时谨防旱涝急转。消防救援队伍要主动对接当地防指,开展应急送水和便民服务。

(据应急管理部)

奋进新征程
建功新时代

牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 喜迎二十大

持续建设完善实训基地,实现工区内钻井、修井、试油、特殊作业等专业化队伍实操能力验证考核和技能

西北油田紧贴业务实际提升培训实效

本报记者 王福全 通讯员 闵宏博

8月18日,西北油田井控实训基地,施工人员正在一片新区域搭建修井井架,加快修井作业井控实训基地建设。该实训基地计划于9月投运,将为中国石化西北工区50多支修井队伍开展实操能力验证考核、技能培训创造条件。

这是西北油田补齐工区专业化实训基地短板的一项举措。至此,西北油田实现钻井、修井、试油、特殊作业等专业化队伍实操能力验证考核和技能培训全覆盖。

近几年,西北油田坚持找准油公司管理模式下“三基”工作的着力点,结合生产实际,不断探索总结新的方式方法,推动安全生产管理水平持续提升。他们针对承包商队伍多、专业多、员工业务能力差异大等实际问题,建设井控实训基地、采油气实训基地,通过实操能力验证考核、技能培训等方式让员工上标准岗、干标准活,提升作业队伍整体素质水平。

据悉,西北油田早在2017年就成立了井控实训基地,“主要承担油田公司范围内井控能力验证考核”被写到了基地职能的第一条。

井控实训基地投运后,西北油田对工区内钻井、试油、井下作业等专业化队伍的管理、技术人员、现场操作人员和操作辅助人员进行全覆盖实操能力验证考核。验证考核科目在集团公司《井控技术培训大纲》等制度要求的57项必考科目基础上,新增了西北工区远程控制开关井操作等28项井控管理必学实训项目,提升了实操能力验证考核与生产实际的贴合度。

“我们每两年要对工区内所有专业化队伍进行一轮轮建制实操能力验证考核。同时,要求所有新进入工区的作业队伍、新增员工必须参加实操能力验证考核。”西北油田HSE总监、安全环保质量管理部经理文军红说,“井控实训基地投运5年来,参加实操能力验证考核的员工达到1.37万人次,考核不通过的员工必须离岗培训、再考核。”

井控实训基地为开展实操能力验证考核提供了全方位的软硬件支撑。该基地占地1.2万平方米,设有钻井井控实训场、直接作业环节实训场、高压油气井试油井控实训区等多个功能场地,不仅搭建了钻井修井井控仿真实训平台等几十套软件系统,还将30余套现场设备制作成解剖件,配合仿真软件,供员工更直观地学习设备内部结构和工作原理。他们还将一整套钻机和相关辅助设备,按现场生产的真实状态架设在基地,为与钻井作业相关的实操能力验证考核项目提供更加真实的场景。

“实操能力验证考核充分发挥了‘守门员’作用,承包商队伍中持证不符的现象大幅减少,钻井队伍考核合格率由最初的68%上升至90%,对井控安全的把控能力明显提升。”文军红说。

他们对每支作业队伍和员工个人的井控能力验证考核结果进行大数据分析,提出针对性提升建议。同时,根据不同时期的生产特点和趋势,优化调整与钻井、试油等

相关的37项实操培训科目的内容,增强培训针对性、实用性。目前,井控实训基地累计培训西北油田和承包商队伍员工超过1.24万人次。

与井控实训基地仅一条马路之隔,在西北油田采油一厂,以全国示范性劳模创新工作室为依托建设的西北油田采油气实训基地同样富有活力。

采油气实训基地围绕生产现场设备结构原理、操作技能、安全应急等实战技术,广泛开展理论与实操培训,有效解决基层员工培训“用的不教、教的不学”、一线队伍“青黄不接”等问题。

“采油气实训基地累计培训员工5000余人次,很多员工快速成长为油田、采油厂采油气操作领域的骨干。近3年,我们在全国和集团公司举办的各类采油气工种技能竞赛中,获得的个人奖牌达21枚,两次获得团体项目第一名。其中,刘守朝、

李文瑞等在全国油气开发专业采油工技术竞赛中获得金牌。”全国劳动模范、集团公司技能大师、实训基地负责人毛谦明介绍。

毛谦明说,多年的基层锻炼让他深刻感受到“三基”不能脱离现场和具体业务而独立存在,基本功训练更要重实训、重实效。目前,他正带领团队围绕采油厂轻烃装置制作工艺流程、设备结构原理仿真三维动画。这一项目将解决西北油田轻烃装置操作员工难以进行应急项目实操学习的难题。

当前,西北油田正进一步强化“三基”工作。基本功训练方面,他们在做优做强井控实训基地、采油气实训基地的同时,加快推进安全应急实训基地、仪器仪表实训基地等建设工作,建设能力全面过硬的员工队伍,为油田推进高质量发展夯实根基。

强“三基”保安全 企业在行动

广东石油汽柴油直分销客户数增长明显

本报讯 今年以来,广东石油强化市场导向,全力做大站外销售规模,完善客户管理,细化售后服务,打造差异化竞争优势,前7个月汽柴油直分销客户数同比增长17%,直分销量同比增长6.5%。

该公司抓住成品油市场有利时机,配套营销措施,加大考核激励力度,调动客户经理开拓中小客户的积极性,加大终端客户开发力度。安排客户经理走访重点大客户,了解客户需求,实施有针对性的营销措施。

作为广东省成品油供应主渠道,该公司不断完善客户服务体系,建立高效运作的配送保障体系,设置多项考核指标,大力推广主动配送。积极推进油品配送服务数字化转型,推广“一键送油”功能,提升配送业务便捷性。7月,该公司直分销配送比例较年初提升26%。

(刘露 周慧娟)



青海石油格尔木机场便利店作为国内首家机场航站楼便捷便利店,自2017年开业以来,持续从客户需求出发完善服务,主推中国石化特色商品及地方特产,满足不断增长的旅游需求,截至目前,在售商品达到800余种。图为候机旅客经过格尔木机场便利店。 刘行 摄 高国雪 李桂红 文



广西石油保供海上开渔季用油

今年的南海伏季休渔期于8月中旬结束。连日来,广西石油抢抓时机,在做好疫情防控的同时,深入码头等地,为渔民出海捕鱼提供优质量足的油品。截至目前,已为渔船供油数千吨,实现同比增长。图为渔船在北海石油海上供油中心码头等待加油。 徐海兰 摄

长岭炼化开展管道沿线巡查,及时了解周边农田旱情

每天放水两万吨助周边村民抗旱

张勇

8月23日,长岭炼化水务部技术人员打开输水管道阀门,让新鲜水流至湖南省岳阳市岳山村村民乔斌家的稻田里。“这下收成有指望了,每天的生活用水也有了,谢谢你们。”乔斌感激地说。

乔斌家的几亩稻田和长岭炼化输水管道有一定距离。为了防止抗旱用水跑损,长岭炼化输水管道连上了10多米长的胶质软管,确保新鲜水直接输送至稻田,让稻子“喝饱”。

今年南方地区遭遇干旱,湖北地区持续37摄氏度以上高温,一个多月零降雨。长岭炼化周边农村部分水车、河流、水井等水位大幅下降,往年流淌不息的稻田供水渠断了流。除了农作物灌溉用水,村民

的生活用水也受到一定影响。

“现在正是晚稻灌浆的关键时期,能开的水阀我们都得开!”旱情就是命令,长岭炼化生产部夏燕燕与相关专业部门沟通,与水务部等紧急联系,启动开阀放水调度工作。

他们成立跨部门跨专业的帮扶团队,对企业自身采水、供水能力及用水情况进行综合分析,快速拟定供水帮扶方案。经过一天的现场摸查,他们在20多公里长的长江码头至厂区供水管道沿线,确定临时阀门放水点,为村民抗旱保苗助力。8月初,长岭炼化开阀抗旱,放水量约400立方米/小时。

长江码头至厂区的供水管道经过10多个村组,如何做好抗旱用水管理?帮扶团队按照地方政府要求,每天组织开展管道沿线巡查,及

时详细了解周边农田旱情,做好现场开阀、水量等数据登记,积极配合村民做好临时放水管理,在不浪费宝贵水资源的同时,尽量帮助村民灌溉晚稻。

8月19日,帮扶团队根据沿线村民旱情实际情况,增开两个阀门,将抗旱放水量提高到1000立方米/小时,一天放水量达两万多吨。

同时,长岭炼化相关部门与当地政府签订抗旱临时供水协议,明确双方职责,就指导村民科学用水作出规定,并利用当地到村到户的自来水管网,将新鲜水输送至生活缺水较为严重的村民家中。

该公司还配合电力部门积极做好限电保抗旱工作,优化调整生产负荷,以“能停则停,不能停省着用”的原则,设法降低生产用电总量,全力支持抗旱保民生。

中国石化发布首个 燃料电池氢供应中心建设标准

本报讯 近日,由炼油事业部牵头组织广州(洛阳)工程公司等单位编制的中国石化首个燃料电池氢供应中心建设标准《石油炼化企业氢气纯化装置和供氢中心工程技术规范》(Q/SH0833-2022)发布,自2022年9月1日起正式实施。该标准填补了现行国家及行业标准在该领域的空白,将为石化企业新建燃料电池氢纯化装置、供氢中心项目和现有装置提升改造提供技术规范依据。

炼油事业部牵头组织广州(洛阳)工程公司、青岛安工院、大连院等有关单位,联合成立标准规范编制组,加强协调、分工协作,在调研现有氢气纯化装置及配套设施运行情况的基础上,开展标准编制起草工作,经过多轮专家研讨、广泛征求意见、反复修改完善等环节,用时9个月高效完成标准编制任务。

下一步,炼油事业部将组织有关单位开展标准宣传贯彻解读,抓好标准执行,推进现有相关装置择机实施提升改造,同时将标准应用于拟建项目工程设计、施工和验收等环节,促进项目标准化建设和本质安全。

(黄顺贤)

金陵石化“三苯”产量创新高

本报讯 今年以来,金陵石化克服原料不足、疫情等不利因素影响,狠抓生产组织运行,开展专项技术攻关,加强重点设备维护保养,积极增产“三苯”产品。前7个月,累计生产高附加值纯苯、对二甲苯、邻二甲苯产品超60万吨,同比增长11.9%。

作为亚洲最大洗涤剂原料生产基地,金陵石化所产纯苯可用于生产洗涤剂的重要原料烷基苯,邻二甲苯可用于生产苯酚、染料、杀虫剂和药物,对二甲苯可用于生产聚酯纤维、树脂、涂料、染料及农药,三者都是重要的化工原料。

该公司把握“三苯”产品有利市场形势,锚定生产计划,狠抓精心操作、精益管理。秉持“抓早抓小”的管理理念,持续加强重点设备维护,对发现的隐患缺陷及时进行治理,为装置安稳高负荷运行奠定坚实基础。坚持每日动态调整和优化生产方案,组织技术人员通过优化原料组分、掺炼比例、关键工艺参数等措施,不断提高产品转化率,保障装置高效运行。

(陈伟伟 陈柳元)

大型文学主题实践活动 走近中科院院士陈俊武

本报讯 近日,中国作家协会和中国科学技术协会组织开展2022“中国一日·科技强国”大型文学主题实践活动,受中国石化作协委派,中国作家协会会员、洛阳市作协副主席、洛阳石化作协主席吴文奇走进广州(洛阳)工程公司,深入采访中国科学院院士陈俊武,近距离感悟老一辈科技工作者的报国情怀,为此次文学主题实践活动注入了中国石化元素。陈俊武院士表示,自己目前身体状况良好,坚持每周来公司上班,继续为中国石化、为国家能源发展作贡献。

(丛松彪)



扫“朝阳知音”二维码
阅读报告文学作品全文

导读

“我要买油”APP,方便又实用!

(详见5版)



热热热
忙忙忙
石化V视
现场视频

●责任编辑:宋铁毅
●电话:010-59963257
●电子邮箱:
songty@sinopec.com
●审校:聂明钧 邹水平
●版式设计:冯丹