

中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS



2021年6月7日 (今日八版) 国内统一连续出版物号:CN 11-0141
星期一 第6728期 中国石油化工集团有限公司主管主办 邮发代号:1-136



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

张玉卓到公司驻吉企业调研,看望一线干部员工,了解生产经营、安全管理等情况,强调

加快能源转型 打造世界领先企业

其间,出席央企助力吉林振兴发展座谈会和中央企业改革三年行动推进会,同部分央企负责人进行深入交流

本报讯 记者张万东 通讯员张凯 徐迎报道:6月4日至5日,集团公司董事长、党组书记张玉卓到驻吉林企业调研,先后到东北油气分公司、吉林石油看望一线干部员工,了解项目建设、生产经营、油气保供等情况,强调要进一步加快能源转型,持续优化储气库运行,提升油气勘探开发力度,全面拓展“油气氢电服”业务,为中国石化打造世界领先清洁能源化工公司作出新的更大贡献。

在吉林期间,张玉卓出席央企助力吉林振兴发展座谈会和国务院国资委召开的中央企业改革三年行动推进会,同部分央企负责人进行深入交流。

孤西储气库是中国石化在东北地区建成投产的首座储气库,可满足40万户家庭日常用气需求。6月5日,张玉卓来到东北油气分公司孤西储气库现场,看望慰问一线干部员工,了解项目设计、生产运行、企业保供、安全保障等工作情况,强调要持续优化储气库运行,确保项目运行安全平稳。持续加强新能源推广布局利用,深挖节能降耗、保效增效措施。加强信息化

技术应用,持续推进精益化管理。有效发挥储气库调峰避谷功能,坚决完成企业用气保供任务。进一步提升油气勘探开发力度,规划好未来油气发展目标。

随后,张玉卓来到吉林石油兴顺路加油站,了解油品销售、新能源项目推广、特色商品经营、第三方合作等情况,强调要在综合服务站建设、新能源项目利用、拓市创效等方面加大投入,做好客户服务,提高服务质量。持续融入地方建设,巩固和拓展现有网络,不断扩大经营规模和品牌影响力,加大自有品牌和特色产品宣传,做大油品和天然气销售规模,助力地方经济社会发展。加强与中石油、中石化等驻吉企业合作,进一步拓宽销售市场。有效发挥激励约束作用,推进能源转型发展,加快油氢合建站建设步伐,全面拓展“油气氢电服”业务,不断提升服务质量和客户满意度。

6月5日,张玉卓在长春会见中国一汽集团董事长徐留平,双方围绕新能源、新材料领域合作进行座谈交流。总部有关部门负责人陪同调研。

奋斗百年路 启航新征程 全力打造践行习近平新时代中国特色社会主义思想重要阵地

集团公司举办安全生产专题讲座,张玉卓强调要深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神

筑牢安全生产铜墙铁壁庆祝建党一百周年

党组决定,从6月7日开始,党组同志分头深入基层安全联系点和分管领域一线开展安全督查和调研,推动“安全生产月”活动扎实开展

本报讯 记者赵士振报道:在2021年全国“安全生产月”活动开展之际,6月6日,集团公司举办安全生产专题讲座,邀请国务院安全生产委员会办公室副主任王浩水授课。集团公司董事长、党组书记张玉卓强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要指示批示精神,扎实开展“安全生产月”活动,严防死守,坚决筑牢安全生产的铜墙铁壁,以良好的安全业绩庆祝建党一百周年。

公司领导马永生、喻宝才、刘宏斌、凌逸群、张少峰和陈革参加,李永林主持。

王浩水在讲座中,对习近平总书记关于安全生产的重要指示批示要求进行详细解读,揭示了危化品行业安全管理存在的突出问题,从加强过程安全、提升

危化品全生命周期管理和信息管理等方面提出对策建议。

张玉卓说,这次讲座是一堂安全生产的思想教育课、案例警示课、学习提升课,使我们更加透彻地把握了习近平总书记关于安全生产的重要论述和指示批示的精神实质,我们要认真消化吸收,并转化为具体思路、有力行动、过硬措施。要牢固树立红线意识和底线思维,各级领导干部尤其是各级“一把手”必须强化政治敏感性,坚持以人民为中心的发展思想,扛起肩上的安全责任,实实在在做到安全先于一切、高于一切、重于一切。要始终保持头脑清醒,始终在状态、有行动,坚决防止自我感觉良好和麻痹状态,始终保持“零”开始、向“零”奋斗的工作激情,做到不安全不生产、不安全不施工、不安全不开工,坚决遏制安全事故发生。

张玉卓要求,要全力抓基层、打基础。基础不牢,地动山摇。要坚决避免搞分散精力的烦琐哲学,尤其防止上下一股粗、层层转发文件、不作重点提示、不去分析实际情况、只提原则要求、平白牵扯一线精力,而要切实把岗位安全风险识别透、把上岗培训抓到位、把应急演练当实操来抓。要确保安全投入,做到应投尽投,从根本上解决问题。领导干部要把重心放在基层,多到一线去,把问题发现在现场。要大力反“三违”、治“三违”,重拳出击、重典治乱,抓反面典型、严肃问责,引导和推动全员遵规守纪、按章操作。

张玉卓强调,要大力弘扬优良作风。中国石化在安全生产上有很多的好传统、好作风。虽然时代进步发展了,信息化、自动化水平也在不断提高,但好传

统、好作风决不能丢。要大力弘扬严细实的好作风,在安全生产领域率先破除形式主义、官僚主义,一级抓一级、一级带一级,带出好队伍、好作风,做“苦干实干”“三老四严”、精细严谨精神的忠实传人。

张玉卓说,集团公司党组决定,从6月7日开始,党组同志分头深入基层安全联系点和分管领域一线,开展安全督查和调研,摸清情况、分析问题、研究对策、领学督办、推动整改。各级领导干部也要通过面对面、实打实的安全督查,发现和解决一批问题,严防死守、标本兼治、务求长效,确保“安全生产月”活动开展,努力实现全面安全、持久安全、本质安全。

相关总师级领导、总部有关部门主要负责人等在分会场参加,直属单位党政正职等在分会场参加。

催化剂公司管理人员任期制与契约化全覆盖

本报讯 6月1日,催化剂公司举行管理人员任期制与契约化签约,实现管理人员全覆盖,标志着该公司在健全市场化经营机制上迈出关键步伐,开启“三能”机制建设新局面。

继去年底经理层成员签约后,此次催化剂公司与100名中层、340余名基层管理岗位人员签订聘任协议和绩效考核责任书,按照区分优劣、奖优罚劣、激励担当、促进发展的原则,对管理人员职责范围、绩效目标、考核方式、薪酬兑现、退出机制等进行契约化约定。通过逐级签约,实现指标层层分解、压力层层传递、绩效层层考核,树起一级带着一级干的鲜明导向。

实行经理层成员任期制和契约化管理是科改示范企业的必选动作。自2020年4月入选科改示范企业名单以来,催化剂公司深入贯彻落实国务院国资委和集团公司要求,部署推进任期制和契约化管理工作,制定印发管理人员任期制和契约化管理工作方案,并按照方案顺利完成全体管理人员签约。下一步,该公司将围绕总体进度目标,倒排工期、量化考核、压茬推进,继续推动改革落地落实。

(任宁宁)

学党史 悟思想
办实事 开新局

贯彻工作会议精神 以优异成绩庆祝建党100周年

元坝第10口功勋井产气逾10亿方

本报讯 截至6月1日,西南油气分公司元坝气田元坝27-2井累计产气超10亿立方米,持续5年保持稳产高产,日产气维持在60万立方米,成为元坝气田第10口产气超10亿立方米的功勋井。目前,元坝气田生产井共34口,年产量超过34亿立方米。

近年来,随着元坝气田高产井生产时间延长,出现了制约稳产的难点。对此,西南油气分公司开展气井精细分类、分井施策。在管理上,实施“三方联包”,即管理区承包辖区井、开发研究所承包重点井、主管科室承包风险井,有效控制各项指标参数;推行气井动态承包奖惩责任制,设立气井优秀增产奖、优秀增效奖、异常处置高效奖等,并对

承包效果差的单位给予处罚。在生产上,加快高产气井和场站检维修,合理调配有关工作,做到少关井、短关井;强化异常查询与智能分析,将发现异常到处置的过程大幅缩短,有效提升生产时率,延长气田稳产期。

高含硫废水是元坝气田功勋井面临最突出、最严峻的问题。西南油气分公司成立科研团队,经过多年攻关,形成高含硫废水绿色高效除硫等3项新技术,建成我国首座高含硫废水资源化利用站。截至6月1日,元坝气田已平稳运行2300余天,累计生产天然气超218亿立方米,外输商品气178.3亿立方米。

(冯柳杨勇)

华北油气分类施策推动稳产增产

本报讯 记者马献珍报道:华北油气分公司在鄂尔多斯盆地建成大牛地、东胜两个主力气田及盆地南部油田,针对不同发展阶段,实施相应的发展策略。今年以来,产气超20亿立方米,同比增加13%,创历史新高,超计划目标运行,天然气增产势头强劲。

大牛地气田硬稳定。该气田历经20余年开发,多数气井进入递减阶段,稳产压力大。他们通过实施大幅度提高单井产量项目,加大老井措施作业改造力度,深挖细采上古生界剩余储量,控制气田综合递减率,增强气田开发效果。同时,加快下古生界勘探开发节奏,将其作为重要的资源接替层系,力争大牛地气田稳产30亿立方米以上。

东胜气田快上产。该气田自2017年进入规模开发后,年产量以5亿立方米递增。但由于气田低压、低渗、高含水特性,效益开发面临诸多难题。他们实施“大井丛”立体开发模式,提升井控储量动用程度,运用大规模体积压裂技术,增强气藏改造效果,今年以来多口井试获高产气流,打破气田历史纪录,目前已经踏上快速上产步伐。

鄂南产出效益油。针对盆地南部的原油生产,他们开展“零基”研究,创新适合油田开发的工程工艺技术,实现效益开发,争取在“十四五”期间产油量达到预期目标。

易捷公司微光计划支持乡村教育

本报讯 6月4日,易捷公司宣布开展“微光计划——致敬最美乡村教师”公益活动,旨在集聚更多爱心力量,持续关注300万乡村教师,支持乡村教育事业,助力乡村振兴。

此次活动分为四部分,主题分别为渴望、点亮、召唤和圆梦,将通过乡村孩子心愿瓶,展现乡村儿童对知识、梦想的渴望;通过媒体平台直播乡村教师日常工作,展示乡村教师的无私奉献在乡村孩子成长中的重要作用;邀请有社会影响力的人士走进乡村学校,征集乡村教师的愿望,吸引更多力量关注乡村教育;评选最美乡村教师,搭建公益平台,圆乡村教师的梦想。

一直以来,易捷公司积极履行社会责任,在脱贫攻坚战中利用渠道优势,全面推进产业扶贫和消费扶贫,仅2020年就销售扶贫产品5.3亿元。如今,“三农”工作重心发生历史性转移,“十四五”时期全面推进乡村振兴,易捷公司积极响应号召,发布微光计划,以支持乡村教育为起点,为乡村人才振兴、文化振兴贡献力量。

(成娟 霍丽文)



新技术提高油层钻遇率

6月1日,胜利油田海洋采油厂新井CB11NC-P3顺利完钻,这是胜利油田海上首口油层钻遇率达100%的水平井。钻遇率指在水平井钻井过程中,水平段中钻遇的有效油层段的比例。他们采用新技术对地层进行精细刻画,提升预测精度,实时优化调整井身轨迹,突破海上水平井平均油层钻遇率不足90%的瓶颈,为该区域提高产能建设质量提供支撑。图为钻井施工现场。

陈杰 摄杨彬 文



本报讯 6月的东宝山,层叠叠翠。山脚下荆门石化280万吨/年重油催化裂化装置掩映在一片莽莽苍苍的绿带中。作为中国石化“十条龙”攻关项目,该装置采用再生烟气干法脱硫除尘技术,实现工业废气超洁净排放,达到国内领先水平。

近年来,荆门石化努力打造清洁、高效、低碳、循环的绿色环保企业,“十三五”期间先后建成投产15万吨/年硫酸、280万吨/年重油催化裂化等装置,目前在原油加工量较“十三五”初期增长7%的情况下,实现排放降低。

在优化重油催化裂化装置运行的过程中,该公司利用装置余热生产高压高温蒸汽,替代CFB锅炉烧煤产汽的发电模式,有效减少粉尘污染物排放,实现环保效益和经济效益双赢,2020年燃煤消耗比2019年大幅减少,折合减少碳排放量20余万吨。2021年以来,碳排放量同比进一步减少。

烷基化装置所需催化剂是浓度

近年来,荆门石化回收装置余热、废酸等实现循环利用,与化工园区企业互供物料实现合作共赢,在原油加工量较“十三五”初期增长7%的情况下,排放量持续降低

资源高效利用为企业添新绿

98%的硫酸,生产过程中硫酸浓度逐渐降低,降到90%以下时,就不能作为催化剂使用。15万吨/年硫酸装置以烷基化装置产生的废酸和其他生产装置产生的酸性气体为原料,生产不同浓度的成品硫酸。合格硫酸可返回烷基化装置使用,实现高效回收和循环利用。在回收硫酸期间,硫酸装置通过焚烧酸性气可产出大量蒸汽,供给本装置使用后,其余部分进入公司蒸汽管网。

“废物是放错地方的资源。我们的

工作是打通循环流程,变废为宝。”荆门石化炼油四部经理卢俊刚说。碱渣处理是炼化企业的一个难题。炼油四部副经理易发军带领攻关团队,开发出利用空气氧化、膜过滤、生化处理等手段处理碱渣的新技术,于去年下半年投用,达到回收新鲜碱液、废水达标排放等目的,在消除碱渣带来的环境风险的同时,回收的氢氧化钠可代替新鲜碱供废水汽提装置使用,为碱渣资源化、无害化利用找到新途径。

合作共赢是减少排放的又一思路。去年下半年,公用工程部制氮装置停车,标志着该公司氮气全部改为外部供氮。他们与荆门市循环化工产业园相关企业开展深度合作,购买使用外部氢气、氮气,关停自己的规模小、高耗能的制氧、制氮等装置,进一步减少二氧化碳排放。同时,制氮装置所产的副产品二氧化碳,多年来一直供给化工园区相关企业作为原料,生产液态二氧化碳产品,实现合作共赢。

(黄旭东 万益全 杨美荣)

导读

为煤化工事业奉献青春和智慧

——记2021年全国五一劳动奖章获得者、中天合创分析检验中心助理工程师刘欣

详见2版

地质工程一体化:
舞动难动用储量效益开发“魔法棒”

详见5版



江汉飞来金贵鸟

石化V视

现场视频