



6月16日出版的第12期《求是》杂志发表习近平总书记重要文章:《用中长期规划指导经济社会发展是我们党治国理政的一种重要方式》

学习贯彻党的二十届三中全会精神

经纬公司研发应用远程智能测井系统,改变过去施工人员必须到现场测井的情况,实现“一人多井”远程操作模式

“云端遥控”让测井作业更高效

加快发展新质生产力

赵春国 丁大雷 丁静

“过去,测井工程师必须到现场,一次只能干一口井。现在有了远程智能测井系统,无论是在西北、西南,还是在东北、华北,即使相隔千里,也可以进行远程智能测井,一个人甚至能同时完成4到6口井操作。”6月12日,经纬公司胜利测井公司远程智能测井中心控制室内,测井工程师刘奇通过高清电子屏幕紧盯现场。

与此同时,在30多公里外的胜利油田东部工区石油开发中心利965-斜2井施工现场,经纬公司员工整齐摆放井口设备和工具,连接测井仪器。待一切妥当后,刘奇轻点鼠标,

远程智能测井系统开始运行,在现场绞车司机配合下,手指粗细的电缆带着测井仪器平稳入井。6小时后,施工顺利结束,测井一次成功率、资料合格率达100%。

测井是通过测量井下岩层的电学特性、声波特性等物理参数,获取地层信息的技术,被誉为地质专家洞察油气的“眼睛”,是石油勘探开发重要环节、找油找气的关键工程技术。去年以来,经纬公司加大信息化、智能化技术应用力度,研发应用具有自主知识产权的远程智能测井系统,改变过去施工人员必须到现场测井的操作模式,实现后方遥控测井施工,让“云端遥控”“一人多井”成为现实。

“远程智能测井系统通过先进的数据传输、远程控制技术,实现安全、高效、智能作业。与传统测井作业相比,复杂工况适应率提升20%,测井质量评价处理时间缩短50%。”远程智能测井中心控制室内,胜利测井公司测井技术主任师潘晓仁介绍。

远程智能测井系统研发应用任务主要由胜利测井公司完成。过去一年,他们抽调生产、技术、信息等专家,组建远程智能测井技术研发团队,开展10余项技术攻关,成功解决了数据加密传输延迟、远程操控精度不够、多方协调整合控制难度大等难题,自主研发构建了高度适配复杂作业环境、可推广复制的远程智能测井解决方案。

“远程智能测井将来会成为常态,这是行业发展的趋势。”胜利测井公司经理郭同政说。今年,他们已完成5支队伍远程智能测井工作软硬件部署,成功进行60多口井的远程智能测井作业。未来,他们将在实现技术定型的基础上,组建多支专业远程测井队,推动规模化应用,着力打响国际先进远程智能测井技术品牌。

远程智能测井系统“科技感”十足。在控制室里,顺着胜利测井公司信息化管理中心经理吴勇手指的方向看去,车辆视频智能监控系统屏幕上,绞车下放电缆、井口工作情况全部清

晰呈现。身处后方的测井工程师仿佛置身现场。

“绞车前端的黑色长方形物体,是我们刚加装的智能绞车面板。”吴勇介绍,他们在实现传统绞车面板全部功能的基础上,应用智能判别技术,精准掌握绞车、监测测井仪器等的运行状态。现场数据则由车载网络中心传输到这里,它是整个远程智能测井系统的核心枢纽。同时,系统集成应用了一套兼容性极强的操控软件,可让不同型号测井设备在软件统一调度下高效运行。

经纬公司测井首席专家冉利民说,远程智能测井技术是油气领域的一项重要创新,他们将根据现场应用情况持续完善系统,攻关远程数据采集、绞车自动控制等方面核心技术,全力实现今年底作业效率提升30%的目标。

记者见闻



粼粼波上 绿能逐浪

日前,青岛炼化首个水上漂浮式光伏发电项目——加氢站西侧水域光伏发电项目高效推进,重要设备光伏箱式变压器顺利安装完成。该项目装机容量7.4兆瓦,建成后年均发电量可达1041万千瓦时,将用于企业生产生活用电,节能降碳效果显著。图为项目现场。

代泽万 杨 璿

初夏的清晨,云南西双版纳勐捧镇被一层温热的薄雾笼罩。云南西双版纳石油勐哈加能站经理陈意,骑着摩托车赶往勐捧镇回勐村。这是她走访勐捧镇胶农的第10天,准备走访橡胶种植大户王瑞。

“老乡,您家橡胶树黄叶病是不是集中在东南坡?”走进成片的翠绿橡胶林,陈意一边用指尖捻着板结的土壤,一边与王瑞聊天,了解橡胶树生长情况。

“陈经理帮我看看,这是怎么回事呀?”王瑞将信将疑地问道。

“土壤酸性过强,需要使用复合肥。”陈意从包里拿出化肥施用手册,从土壤酸碱度、橡胶树生长周期、时令气候特点等方面入手,讲解化肥施用技术。此前,公司已邀请专家对陈意等人进行专业培训。

助农服务赢来“请肥帖”

“想不到你比我们天天种橡胶的还在行,给我来10吨复合肥。”王瑞听完讲解后点赞,决定从陈意这里购买一批化肥。

西双版纳是我国重要的热带特色农产品保供区,主要产出橡胶、茶叶、甘蔗和热带水果等,农业产值、农业人口比重较高。今年以来,西双版纳石油结合当地特点,加大市场开拓力度,通过开展助农服务等方式,推动像陈意一样的站经理化身助农服务专员,带着产品手册走进林间地头,助力农业生产的同时,促进油品、化肥等销量增长。“从燃料到肥料,我们努力提供全方位的助农服务。”西双版纳石油分公司代表、党委书记田斌说。

然而,陈意走访胶农初期并不顺利。许多农户产生了“中国石化还能化肥吗”的疑惑。陈意和同事发挥专业知识优势,提出“诊断式服务”的办法——白天采集土壤样本,晚上在村委会讲解土壤特点与化肥正确使用方法。

当投影仪的光线照亮斑驳的墙面,复合肥的配比图渐渐引发微妙的“化学反应”。“我家胶林也能用你们的复合肥吗?”“你们能够送货货到地里吗?”陈意等人一一作答,一问一答逐渐赢得胶农信任。

当陈意带着装满化肥的送货车,

驶入勐捧镇回勐村三组时,等候多时的胶农自发排成两列。“中国石化提供的复合肥,品质像油品一样有保障,还贴心地帮我们送到村里地里,板扎得很!”王瑞大声笑着对其他胶农说。

橡胶树有了优质肥料滋养,叶片返青率明显提升,橡胶树出胶量也实现增长。一传十、十传百,周边村也纷纷主动送来“请肥帖”。

截至5月底,勐哈加能站这个边境小站,因为有了化肥销售的加持,今年的易捷服务销售任务完成率达358%,同比增长127%。

“我们要把乡镇加能站变成田间地头”的“能量补给站”,不仅给村民的车辆加油充电,而且要让这片土地更加肥沃。”西双版纳石油市场运营部副经理连莲凤笑着说。

贯彻落实集团公司工作会议精神·一线行动

6月16日出版的第12期《求是》杂志发表习近平总书记重要文章:《用中长期规划指导经济社会发展是我们党治国理政的一种重要方式》

赵东赴齐鲁石化开展专题督导调研,看望慰问一线干部员工,强调要坚决打好提质增效攻坚战和“十四五”收官战

坚定信心振奋精神狠抓落实 不断开创高质量发展新局面

本报讯 记者徐 徐报道:6月9日至13日,集团公司总经理、党组副书记赵东赴齐鲁石化开展专题督导调研,深入了解安全生产、经营优化、改革管理、转型发展等情况,看望慰问一线干部员工,强调要深入学习贯彻习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神,认真落实集团公司党组决策部署,坚定信心、振奋精神、狠抓落实,坚决打好提质增效攻坚战和“十四五”收官战,不断开创高质量发展新局面。

赵东先后赴齐鲁石化胜利炼油厂装置现场开展“四不两直”安全检查,到第二联合车间三焦化装置参加班组交接班会,看望慰问一线干部员工;主持召开专题座谈会,与班子成员交流研讨,听取工作汇报和建议诉求;组织督导调研各专业组与对口业务线条开展对标分析,共同研讨制定优化提升措施。

赵东强调,一年多来,齐鲁石化班子认真落实党组部署,沉着应对复杂局面,强化党建引领保障,大力推动作风转变,做了大量艰苦细致的工作,安稳运行展现新气象,效益运行实现新提升,转型发展取得新进展,深化改革见到新成效。要进一步增强危机感、紧迫感,把好状态、好趋势保持住,清醒认识严峻形势,认清差距、正视差距,以更加扎实的举措全力攻坚创效。要切实

把优化提升措施抓到实处、见到实效。在经营优化方面切实提高运行质量、增强系统合力,全力保障装置安稳运行,系统提升区域优化水平,全力以赴拓市场抢效益;在成本控制方面切实做到刀刀向内、系统挖潜增效,抓好原料降本,追求极致管理,广泛发动干部员工;在转型发展方面坚定信心决心、突破发展瓶颈,扎实做好“十五五”规划编制,统筹抓好鲁油鲁炼等重点项目建设;在用工优化方面切实盘活系统资源、压减人工成本,优化用工结构、提升人均效能;在深化改革方面落实本质措施、层层压实责任,稳步实施扁平化改革,切实强化考核硬约束,健全新型经营责任制。要切实发挥好的建设独特优势,强化理论武装,深化问题整改,加强形势任务教育,扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,以优良作风助力攻坚创效。

其间,赵东还赴青岛石化现场督导,看望慰问一线干部员工,了解安全环保、优化创效、党建工作和人才培养等情况;赴淄博齐翔腾达化工、中国化学天辰齐翔新材料公司,青岛海尔工业园、赛轮集团、青岛汉缆、烟台裕龙石化现场考察,与企业负责人和管理团队就产业链布局、行业动态、经营管理、产品研发、合资合作等情况进行座谈交流。

有关总师级领导、总部部门负责人陪同督导调研。

中国石化思想政治工作研究会换届工作会议召开 钟勍出席并讲话

本报讯 记者张千昱报道:6月13日,中国石化思想政治工作研究会换届工作会议在京召开,宣布新一届中国石化政研会理事单位名单,审议通过新修订的《中国石油化工集团有限公司思想政治工作研究会章程》及中国石化政研会组织机构人员名单。集团公司党组副书记钟勍,中国政研会副秘书长吴祖平出席并讲话。

钟勍强调,集团公司党组高度重视思想政治工作,充分发挥各级政研会“桥梁”“纽带”作用,聚焦中心工作、汇聚工作合力,为公司高质量发展作出了积极贡献。要坚持高站位,切实增强做好新时代政研工作的责任感使命感,以高度的政治自觉充分认识新形势下做好政研工作的重要意义。要把握研究重点,提升政研工作针对性和实效性。聚焦提升思想引领力,更好推动党的创新理论在

中国石化落地生根;聚焦提升精神凝聚力,汇聚推动高质量发展的强大精神力量;聚焦提升价值感召力,持续巩固壮大向上向善的主流思想舆论;聚焦提升国际传播力,塑造世界一流品牌形象。要加强组织领导,开创政研工作新局面。新一届政研会要提高政治站位,切实履职尽责,加强组织、高点谋划,建强队伍、凝聚力量,强化管理、做实转化,在守正中创新、在创新中提升,不断推进政研工作展现新气象、取得新成效,奋力开创中国石化思想政治工作新局面。

据悉,新一届中国石化政研会理事单位共30家。会议还发布了2025年中国石化政研会“揭榜挂帅”重点课题名单。

中央企业党建政研会、中国政研会有关负责人,集团公司党组宣传部及各直属单位有关负责人参加。

股份公司独立董事赴驻新疆企业调研

本报讯 6月8日至13日,股份公司独立董事徐林、张丽英、廖子彬、张希良赴公司驻新疆企业调研。

调研组深入西北油田、塔河炼化、新疆石油、新星新疆绿氢新能源有限公司等企业调研,实地考察西北油田生产运营指挥中心、705企业文化教育基地,塔河炼化一体化项目选址、废塑料连续热裂解示范装置,新疆石油综合加能站,新疆库车绿氢示范项目等,听取调研点情况介绍和企业工作汇报,并与西北油田

一线员工座谈交流。

独立董事充分肯定公司驻新疆企业在生产经营、改革管理、科技创新、绿色发展、人才培养和党的建设等方面付出的不懈努力和取得的优异成绩,希望各企业再接再厉,弘扬石油精神和石化传统,聚焦攻坚降本创效、科技创新驱动、改革管理提升、绿色低碳转型持续发力,加强区域资源优化,推动上中下游产业链协同发展,在助力中国石化和新疆高质量发展上展现更大作为。

(乔 茹 陈冬冬)

中国石化润滑油进入英国市场

本报讯 日前,中国石化润滑油成功进入英国市场,首批供货包含高端柴油机油、高端液压油等产品,进一步提升了“SINOPEC”润滑油在欧洲市场的影响力和竞争力。

英国市场准入体系严格,是国际知名润滑油品牌的核心市场。润滑油公司开展了大量技术和商务工作,于近期实现市场

准入、打通供货流程,目前首批货品已运抵经销商仓库,即将上市销售。

近年来,润滑油公司在欧洲市场发展迅速,已在10余个国家和地区开辟销售网络,欧洲逐渐成为其主要海外市场之一。今年前5个月,该公司润滑油海外销量同比增长25%,其中欧洲销量同比增长67%。

(梁荣立)

导读

服务“三夏” 共绘“丰”景

(详见4版)

立足能源资源禀赋 加快建设新型能源体系

(详见5版)