

重要言论

要在为民服务上力行,教育引导广大党员、干部始终把人民放在心中最高位置,当好人民群众的知心人、贴心人、领路人,用心用力解决好群众急难愁盼问题,努力推动全体人民共同富裕取得更加明显的实质性进展。要在推动发展上力行,教育引导党员、干部把学习党史同推动工作结合起来,坚持求真务实、担当作为,创造性落实党中央决策部署,着力破解发展难题、厚植发展优势,努力做出无愧于党和人民、无愧于历史和时代的新业绩。

油田公司党委理论学习中心组集体学习研讨,赵贤正强调——

全力以赴完成生产任务目标

本报讯(记者李明)5月23日,油田公司召开党委会议(扩大),并组织党委理论学习中心组集体学习研讨。油田公司党委书记、执行董事赵贤正强调,要持之以恒宣传贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,不折不扣落实集团决策部署,全力以赴完成生产任务目标,筑牢疫情防控防线,坚守安全生产底线,以实际行动和优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

油田公司领导、总经理助理、首席技术专家集体学习了习近平总书记在庆祝中国共产党百年华诞暨中国共产党成立100周年大会和中共中央政治局常务委员会会议上的最新讲话精神,同时学习集团公司党组近期会议精神,在专题研讨中,党委理论学习中心组成员武玺、廖兴松和韩国猛分别围绕贯彻落实习近平总书记“今后若干年要加大国内油气勘探开发力度,保障我国能源安全”的重要指示作

了发言。结合本次学习研讨,赵贤正强调,公司上下要强化政治意识,及时跟进学习习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,特别是紧紧围绕“贯彻落实习近平总书记对中国石油和中国石油相关工作重要指示批示精神”这条主线,在学中悟、在悟中学。要认真贯彻落实公司《“建功新时代、喜迎二十大”习近平新时代中国特色社会主义思想再学习再落实再提升主题活动方案》,把开展主题活动作为一项重要政治任务,加强组织领导,制定具体举措,推动责任落实。要将贯彻习近平总书记在中国共产青年团成立100周年大会上的重要讲话精神与推动公司转型升级高质量发展结合起来,加强对共青团和青年工作的领导,更好发挥青年的生力军作用,巩固提升党建带团建成效。

赵贤正要求,要把握工作重点,全力

以赴加快推进生产经营各项工作。认真落实习近平总书记关于“今后若干年要加大国内油气勘探开发力度,保障我国能源安全”的重要指示,持续加大老油田勘探开发力度,聚焦页岩油、天然气、滩海三大重点领域,突出抓好地质认识创新、高效勘探增储、效益开发增产和控递减、提采收率工作。要紧紧抓住当前生产施工的“黄金期”,持续推进“夺油上产百日会战”,牢牢把握原油生产主动权。要切实筑牢油田防汛基础,做好汛前准备工作。要加快新能源项目的建设实施,精细组织好新一轮天然气保供工作,全力推动年度重点工程建设。

针对安全管理,赵贤正强调,要全面落实安全发展理念,牢固树立以人民为

中心的发展思想,进一步压实全员安全责任,全面抓好安全风险防范和管控,切实提升从源头上防范化解安全风险的能力。要自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致,全力贯彻落实中央关于疫情要防住、经济要稳住、发展要安全的要求,抓细抓实各项疫情防控工作。要深刻吸取湖南长沙“4·29”居民自建房倒塌和近期集团公司通报的一系列安全环保事故事件教训,严格按照集团公司、公司统一安排部署,牢牢咬定“零事故、零伤害、零污染”的总目标,紧紧围绕“十项重点工作”和“十五条硬性措施”,扎实做好安全生产大检查和QHSE管理体系审核工作,全面排查整治各类安全隐患,确保公司安全平稳运行。

在 习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 —— 新时代新作为新篇章

稳油增气提效 百日会战专递

勘探开发研究院 支撑埕107X1井区 形成百吨建产区

本报讯(通讯员赵军 马建英)5月24日,从埕107X1井区传来捷报,由勘探开发研究院设计的埕107X2井试油获高产,区块形成百吨建产区,为百日会战再立新功。

埕北中斜坡沙二段滩坝砂体发育,储层物性好,2021年部署的埕107X1井试油获高产,且生产稳定,日产量保持在40吨以上,累计产油8600吨,压力平稳,展现了沙二段滩坝砂体的勘探潜力。今年以来,该院科研人员深入贯彻油田公司规模效益增储决策部署,继续加强滩坝砂体控制因素与分布规律研究,明确“水下微古地貌控制滩坝砂体分布,受湖平面升降以及水动力影响,滩坝砂体沿湖岸线呈带状展布,油源断层与砂体配置,成藏条件好”的认识,指导部署井位5口。首批实施的埕107X2井钻遇厚层滩坝砂体,测井解释油层300.8米,试油射开95.2米,8毫米油嘴自喷,日产量47.65立方米,日产气10631立方米,区块折油当量超百吨。

埕107X2井试油再获高产,坚定了科研人员继续寻找滩坝砂体的信心。科研人员将紧紧围绕油田公司“夺油上产百日会战”专项行动部署要求,深化湖湾区沙二、三段滩坝砂体研究,寻找优质高效井位,为油田提质增效贡献力量。

采油三厂 老井压裂 增油超2300吨

本报讯(通讯员刘思营)截至5月25日,采油三厂顺利完成老井压裂措施9口井,其中下泵投产6口,压裂后放喷3口,初期日增能力70余吨,累计增油2312.8吨。

老井压裂,是低渗透油田高效开发的主要手段,是采油厂稳产上产的重要措施。为了早实施早见效,该厂修井管理中心与相关单位积极联动,根据油藏潜力合理排定运行计划。结合作业风险等级,精心部署,统筹安排,确保安全环保全面受控。同时,践行地质工程一体化,坚持逐井评审制度,实施“一井一策、一层一法”,形成了封隔器分层+投球分层压裂、封隔器分层+暂堵剂暂堵压裂、暂堵转向重复压裂、分段加砂压裂等多种组合工艺的压裂技术,进一步提高了压裂改造的针对性,确保了措施效果。同时,技术人员实时跟踪施工过程,分析研判存在的风险隐患,及时解决压裂过程中各种“疑难杂症”,确保工序紧密衔接,提高压裂施工效率。

接下来,采油三厂将陆续实施第二批老井压裂措施,目前已完成9口井的工艺方案评审,修井管理中心积极协调动力,现已搬上3口进行井筒准备,为采油厂稳产上产奠定坚实基础。

港东二区 高效井位研究 顺利通过公司论证

本报讯(通讯员张俊杨)勘探开发研究院科研人员紧紧围绕老油田精细油藏描述效益增产,与采油厂紧密结合,针对港东二区一二断块4-59井区馆陶组进行高效井位目标研究,5月18日,4口井位顺利通过油田公司论证,优先实施。

港东二区一二断块为典型的复杂断块油藏,存在小微断层发育、储层横向变化快、油水关系矛盾等问题。近年来,围绕港东东营组,油田公司先后实施了多口高产井,在馆陶组均有良好地质显示。此次科研人员针对4-59井区馆陶组开展潜力目标研究,依托港东“两宽一高”地震数据进行精细构造解释,并震结合逐层落实20个微构造圈闭,精细刻画14个小微地质体,分断块分层系进行了油藏特征分析,明确了各断块剩余油潜力及分布。在此基础上,以馆三、馆四组为目的层兼顾东营组,科研人员提出整体井位部署方案,经过优化论证,确定有利部位4口井优先实施。

为确保4口井顺利实施,该院科研人员将精细做好轨迹优化、井位设计工作,全力以赴支撑油田公司夺油上产。

爱岗敬业 孝老育幼 树立新风

王晓燕家庭荣获“2022年全国最美家庭”称号

本报讯(记者石坚 实习记者杨欢)5月15日正值“国际家庭日”,在全国妇联组织的“全国最美家庭”表彰中,油田公司采油工艺研究院王晓燕家庭榜上有名。

王晓燕曾任油田公司三次采油一级工程师、企业技术专家,现任采油工艺研究院总工程师、中国石化天然气集团有限公司纳米学中国重点实验室副主任。近年来,王晓燕刻苦钻研技术,承担科研项目20余项,积极推进“天津市三次采

油与油田化学企业重点实验室”建设,有效支撑大港油田三次采油、二氧化碳吞吐与驱油技术广泛应用,率先打造天津市CCUS-EOR协同发展新模式,为企业实现“碳达峰、碳中和”目标做出了突出贡献。

由于工作业绩突出,她先后获得天津市青年创新能手、天津市五一劳动奖章等荣誉。近20年来,王晓燕夫妻在科研技术岗位上不懈努力,携手奋斗;同时,他们孝老育幼,爱及邻里,展现了新时代家庭良

好的精神风貌,在厚植家国情怀、传承优良家风、弘扬文明新风方面树立了标杆、作出了表率。

近年来,油田公司始终以习近平总书记关于家庭建设的重要讲话精神为指导,积极培育和践行社会主义核心价值观,用身边的优秀家庭事迹向广大职工宣扬爱岗敬业、尊老爱幼、科学教子等新风尚。5年来,油田公司共有3户女职工家庭被评为全国最美家庭,45户女职工家庭获天津市最美家庭。他们模范地继承了中华民族

传统美德,坚持不懈弘扬良好家风,为公司改革转型升级高质量发展贡献力量。

全国妇联此次共表彰了997户全国五好家庭、200个全国家庭工作先进集体、198个全国家庭工作先进个人、997户全国最美家庭。



采油工艺研究院 做强技术支撑 增油2.1万吨

本报讯(通讯员孟凡霞)“夺油上产百日会战”以来,采油工艺研究院以人才队伍建设带动科研支撑能力跃升,切实发挥“揭榜挂帅”“院厂课题”“对口支持”三大人才培养实践平台作用,将人才优势转化为战斗力,仅实施注气吞吐工艺就实现增油2.1万吨。

面对严峻的生产经营形势,该院科研人员落实油田公司“对口支持”工作部署,做优具有采油院特色的“院厂课题”联合攻关,将重心、功夫、资源投入到夺油上产中,为油田公司“夺油上产百日会战”提供全力支持。

直面公司产量严峻形势,凸显精准施策作用,让“对口支持”助力支撑效能提升。该院7个对口支持团队发挥8个专业领域优势,聚焦生产需求,细化支持方案,为生产单位提供“面对面”“点对点”精准支撑。针对稠油低效井提产、低渗油藏增产等技术难题,系统攻关天然气/二氧化碳吞吐/驱技术系列,技术人员精心优选试验井、精细优化设计注采参数,今年以来已支撑采油厂现场实施注气吞吐25井次,增油2万吨以上。

抓住科技体制机制改革机遇,凸显专家中坚作用,让“揭榜挂帅”项目激活科研活力。一级工程师唐世忠带领技术团队,针对干探1井固井施工地层温度高、潜山地层承压低等问题,多次设计论证,最终优选耐高温水泥浆体系,在施工过程中全程驻井现场指导,通过候凝结束后测声幅结果,该井尾管段固井质量达到优质率100%。

落实“冲、抢、稳、保”要求,凸显联合攻坚威力,让“院厂课题”成果转化为增产能力。该院技术人员坚持“五联合到现场”,靠前支撑,实时掌握油气上产的瓶颈问题。该院注水工艺课题组针对采油三厂官18稠油区块分注技术配套测调困难的问题,优化配套波码式智能分注工艺技术,确保该区块先期上产工作顺利完成,区块整体分注率达到71.4%,实现下电提液后日增油近80吨,且目前日产量稳定在90吨以上。

截至目前,该院各路技术团队指导帮助生产单位编制科技规划方案及技术方案80余个,深入生产现场指导解决技术难点问题30余个,有效助力夺油上产的同时,更促进了“人才强企”工程的落地落地。



井下作业技术研发中心开足马力,发挥特色技术支撑优势,全力以赴助力“夺油上产百日会战”。图为5月24日,该中心措施作业项目部在西43-7-2井开展防砂作业,职工相互配合紧固管线。(通讯员 孙大虎)

地质工程一体化 提效增产勇担当

第一钻井公司承钻埕122X1井喜获高产油流

本报讯(通讯员刘娜 张秋亮)近日,勘探事业部再传捷报,由第一钻井公司承钻的埕122X1井沙一段试油喜获高产油流。

埕122X1井位于歧南中斜坡西部构造脊庄65井北断鼻。歧南斜坡沙一段河道砂体识别难度大、风险大,在施工过程中存在有毒有害气体侵入的风险。

针对这种情况,第一钻井公司全力落实大港油田公司“夺油上产百日会战”部署,在做好常态化疫情防控工作的同时,紧盯原油上产和天然气勘探的节点目标,在生产运行上下“硬功”,对重点工作、重点环节,切实做到跟踪、严落实。

过程中,第一钻井公司以“目标”和

“问题”为导向,高效执行地质工程一体化运作模式,以“想甲方所想、解甲方所急”为出发点,量身制定专属“套餐”,持续提升工程质量,稳步推进工程提速,强力支持提效增产。

施工前,针对该井地层情况多变,压力层系多、风险大的实际,该公司积极践行地质工程一体化,相关部门配合建设方,多次研讨优化单井设计,从井型、井身结构、邻井复杂等情况入手,反复讨论分析,结合现场实际,及时编制适合本区块的施工方案,并进行全面系统的现场技术交底。

钻井施工中,第一钻井公司注重强化全员井控意识,紧盯关键作业环节,及时跟踪并斜数据,确保正常钻进。由于本井与邻井防碰距离较近,钻进过程

中,第一钻井公司组织专人根据实钻井眼轨迹数据进行防碰扫描计算,密切观察钻井防碰数据,做好井眼轨迹监控与防碰措施。

同时,技术人员不断优化施工参数,使得该井在易漏区块中优质完井,全井未出现任何复杂事故。

据悉,这是继4月份唐东6X1井试油喜获百吨高产之后的第二口高产井,加速了该公司助力大港油田增储上产的步伐。



端午节的“月饼”密码

施崇伟

父亲打来电话，慢条斯理地问我天气。我说，突然下雨了。

电话变成了急促的女声：“你带伞了吗？”母亲总是这样，见到风就是雨。听见雨，就担心我会不会淋湿，会不会感冒。

想起了去年中秋节回老家。母亲非把三个娃儿叫回，结果自己累出一身病。

我三兄妹，身居异地。父母哪个也不跟，守着老屋——他们不想打扰子女。说实话，这样若即若离，有时我会忘了他们。

他们有慢性病，父亲高血压，母亲糖尿病。一天三顿，他们吃得最多的是药。去年中秋节前两天，父亲在电话上告诉我，母亲想吃月饼。

都糖尿病到打胰岛素了，还馋着月饼，真让人不放心。我取消中秋节的出行计划，

约上弟、妹，得回家给老人上上健康课。

三妹心肠软，还真提了一盒包装精美的月饼回家。弟弟喜欢酒，捎回的是老窖。母亲弄了一大桌菜，父亲把杯盘碗碟摆成一个圆形的图案。圆桌，像月饼一样圆。杯子里，有的是水，有的是酒，围着父母举起杯，又是一道圆。

父亲说：你妈说想吃月饼是借口，其实她一点带甜的东西都不吃。她是想让你回家团圆。

在老家呆了两天，弟弟的老窖见了底，三妹带回的月饼被一家人分吃光。我们开车搭船各回各家，父母把我们送出老远。

好几天后，才想起只顾团聚的欢喜而忘了给母亲“上健康课”。赶紧打电话补救，又获悉一个秘密：我们回家聚，父母太

高兴，累并快乐着。结果我们前脚一走，母亲就累得支撑不住了。病了几天，刚出院。我心里一酸，两行亏欠泪打湿衣襟。

如今一场雨，又惹她惦念。电话那头，父亲接着说：“过两天端午节，你妈她想吃月饼。”

一道闪电划过，一声惊雷响起。我急急吼了一句：“端午节吃粽子，咋还想月饼！”冲动地挂断电话。

闪电消逝，惊雷滚远。我脑中却还雷声隆隆，我突然破译了一道亲情密码：想月饼，是老人想孩子回家团聚！

立即给弟、妹发去指令。妹妹去市场买糯米买粽叶买好菜，弟弟带上厨艺带上酒。端午节，回家去，这次由我来将团聚的餐桌摆成“月饼”。

汨罗江

聂世奇

每年的这个日子，都有大量的粽香弥漫而来
喂养这里的水势。汨罗江。
一条大江大河
一跃投江的身影
是屈大夫不灭的魂魄
岁月。风。以及河岸的庄稼
达成千年的默契
依岸而居

汨罗江，一条不是很长的河流
缓缓而来，流淌了几千年
屈大夫涉水而卧。在河面
在粽香里，在龙舟上
我们敲锣打鼓，我们喊着号子比赛
五月里。我们喧闹，我们安静
汨罗江两岸。我们生活，繁衍。
生生不息

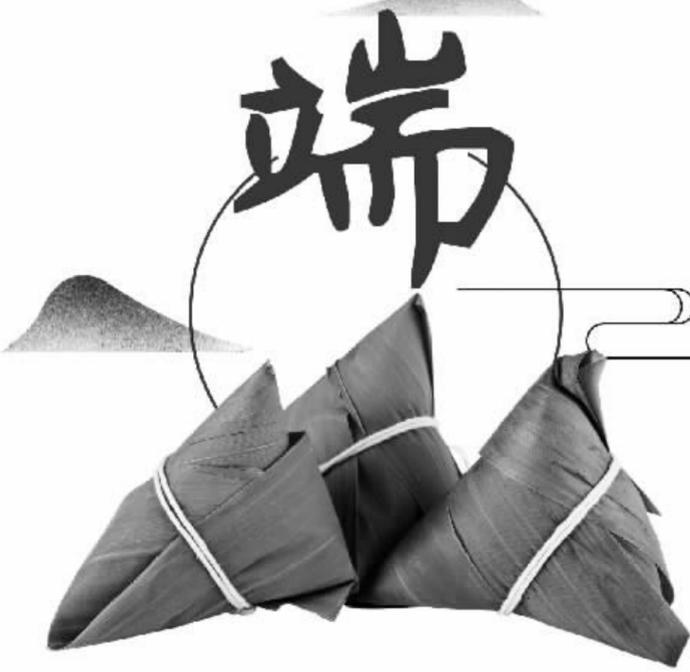
汨罗江，绵延六百里
也是一条很长的河流
我们白天劳作，夜里睡眠
我们在五月里祭奠，在粽香里怀念
看着河水静静地流淌
从脚踩没过头顶
一年一年的花草，树木，庄稼。以及
一段一段的旧时光。和我们
一直比邻而居

粽香情

黄梅

噙着泪 一条江水
辗转岁月
流淌千年的哀思
寂静的波光
蕴藏着执着 勇气 力量
被经年的风传承
被湍流的水涤荡的风骨
清冽 深远
浸润着每一个追梦者的血脉
浪花拍打着历史的河岸
每一朵圣洁的白
一遍遍
咏叹着千古的英魂

一粒粒洁白的米呀
像一颗颗虔诚的心
团结在一起
一层层包裹着思念的厚度
一道道加固着求索的信念
雄黄酒冽
饮一杯屈子的家国情深
龙舟锣鼓
赛一场仲夏的国泰民安
此刻 祭一曲
“路漫漫其修远兮
吾将上下而求索”
让我们
在一缕粽香间 追思



我愿意闻着粽香

方春燕

裹紧，再裹紧些
苇叶借助风，拨动屈子手中的石头
那些散落的，是选择离开的那些顺从的，就交给我打理

时间定在端午
我将粽子抛到汨罗江中
那些假寐瘫痪的鱼虾
不再顾及是否分娩
江水流动
不再顾及昨天

作为延续，更是纪念
孤独在寂寞中成长
我愿意闻着粽香与屈子一起守候

端午

(组诗)

汪贇

【采 薇】

我一直对着山喝酒
醉倒在采薇后的黎明

我脚踩着山
对望着月
山月各守各的岁月

作为天地之间的调停者
我认真地
搅混了上下的岁月

【无 题】

风来的时候
我就开始等雨

电光
化作澎湃的雷声

但我希望雨下在江山
而不是落进江湖

【端 午】

在集市上
那一捆捆艾草
刚烈的气息
惊起阵阵热浪

于是
又下了一夜雨
白天也在下

从现在起
惊雷的声音
就要一天天听下去

【路边的莲】

所有的人
都举着伞遮着各自的雨

我等着一个人
去遮住滂沱的天空

那声叹息

孙学东

那声叹息，在河流上飘荡了千年，绵绵无期
那两行泪，在河流上流浪了千年，年年不断

父亲的叹息，就是屈子的叹息
屈子的叹息，就是父亲的叹息
父亲的眼泪，就是屈子的眼泪
屈子的眼泪，就是父亲的眼泪
我的叹息和眼泪又是谁的呢？

汨罗江
每年，我都在同一时间来查看
将自己的身体，沉江一次
找寻屈子不屈的骨头
将自己的灵魂，浸泡一次
求索屈子未竟的求索

每年
斟满洁白月光的我
斟满混浊江水的屈子
对饮一次
月亮亏了，汨罗江瘦了
每年，屈子都酩酊大醉
然后踏着河水，高歌而去
“长大息以掩涕兮，哀民生之多艰”
“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”
而此时的我，抡圆了臂膀，摔碎了酒杯，大哭
大泣

然后
那声叹息就直起身来
站成了千年不朽的高大的叹号



汨罗江之殇

司俊英

在端午的故乡
母亲种植艾草和粽香
借来汨罗江的月光
我开启打捞离骚的哀伤

衣冠剑佩的踪迹
可否有人为你驱离
千年龙舟竞渡
可否和鱼虾交换你的魂躯

掏一碗雄黄对饮
挽不住端阳水倒流的痛惜

罗裙兜土十二家
掩住了报效楚国的亡命奔走
罗子国故城的琉璃瓦
在与灵均对话

注：①古罗子国，在今湖南汨罗附近。
②屈原，字灵均。

弘扬劳模精神 助力夺油上产

大港油田公司2022年劳模(典型)宣传月活动专题⑤



集团公司先进工作者

采油六厂作业二区采注一组副组长 周洋洋

周洋洋,现为采油六厂第二采油作业区采注一组副组长。他先后荣获中国石油天然气集团有限公司技术能手、中国石油天然气集团有限公司先进工作者、大港油田公司劳动模范、大港油田公司“十大杰出青年”等荣誉称号。

作为一名石油战线的基层劳动者,周洋洋将爱岗敬业、勇于创新、崇尚劳动、甘于奉献作为践行劳模精神、劳动精神、工匠精神的具体行动。为了更快地成长为适应新时代油公司模式下的全能型人才,他将学习工作的领域拓展到采油输油、安全环保、管理创新的方方面面,用执着专注、勇于拼搏作为提升综合能力的“主引擎”和“加速器”,在该厂和油田公司改革发展的浪潮中做出了积极贡献。

立足原油储运交接,他用“咬定青山不放松”的韧劲,潜心研究实践原油储存、运输、处理各个环节的技术细节。小到一个压力数据的微小变化,大到整个系统的优化运行,他用严谨认真的工作态度打造出公司全优的技术指标,用胸怀大我的责任担当创造了数年平稳运行的优异成绩。他总结形成“严、勤、控、精、准”五字管理法,实现了原油处理交接全链条各环节的再优化再完善,有效提高了外输原油的产品质量,原油产品合格率均达98%以上,安全环保工作实现零隐患、零事故。

聚焦油井效益稳产,他用“不破楼兰终不还”的拼劲,深入摸索每一口油井的生产规律。根据不同油井的物性,周洋洋从加药方式的创新、加药剂量的优化、变频器频率与电动机皮带轮的调整、电加热清防蜡技术的应用等,整理出管井工作法3个,电加热运行调控规律3个,实现增油600余吨,年节电50万千瓦时。他创新形成了《抽油机盘根盒漏油综合治理方法研究》《关于抽油机毛辫子智能润滑装置研究与应用的建议》等4项公司级“金点子”,实施后创效65万元。

致力智慧团队建设,他用“润物细无声”的耐心和“功成必定有我”的责任心,带领身边骨干勤学深耕。他们围绕企业生产经营难点创新创优,用实际行动建设智慧团队,用数据业绩体现团队价值。2021年,周洋洋团队共开展技术培训22场次,组织技能比武3次,实施能力拓展活动4项,攻关解决《抽油机光杆对中检测》《无线数字压力表冬季使用难题攻关》《柱塞泵曲轴箱清理》等生产难题7项。周洋洋个人也在国家级期刊发表技术论文3篇,获得国家级专利1项。



集团公司先进工作者

电力公司科技信息中心副科长 薛斌

薛斌,现任电力公司科技信息中心副科长,高级工程师。她曾获中国创新方法大赛天津分赛区暨第六届天津市企业创新方法大赛二等奖,荣获集团公司先进工作者、大港油田公司先进工作者、科技工作先进个人等荣誉称号。

她是攻坚克难的“女神医”。薛斌始终牢记“保电”职责,悉心研究,全力攻克电网多项技术难题。她先后解决了上级电网故障导致大面积停电、6千伏PT频繁烧毁、北网谐振过电压、小电流接地选线准确率等10余项难题,累计避免经济损失4245.5万元。特别是单相接地故障选线技术研究项目使选线准确率从48.6%提高到95%以上,达到国内领先水平。2021年,该项目获中国创新方法大赛天津分赛区暨第六届天津市企业创新方法大赛二等奖。

她是节支创效的“智多星”。薛斌参与了多个中国石油隐患治理项目建设。作为技术负责人,她奔波于各个现场,抓质量、控投资,通过合理规划用地、研制应用撬装变、优化线路路由等举措,累计节约投资2200余万元。2020年,她提出“修旧利旧,搭建培训仿真系统”的建议,指导建成了中石油首个电力实训基地,累计节约投资2700万元,成为油田公司提质增效示范项目。该建议被评为油田公司“金点子”。2021年,她深入开展“电力设备全寿命周期”精细管理研究,倡导推行设备状态检修,每年累计节约检修费用1000余万元。

她是数智低碳的“急先锋”。她积极落实油田公司数智油田建设部署,研究确定了大港油田数智电网建设技术路线,率先在中石油推行调控一体化及变电站无人值守运行模式,使事故处理响应速度提升20%,压减用工100余人,实现年创效300万元。2021年,她锚定中油集团公司双碳工作目标,统筹谋划,负责编制了《大港油田公司新

能源风光项目“十四五”发展规划》和《油区新能源接入系统标准化设计方案》,在充分吸收港南和中心区屋顶光伏建设经验的基础上,创新提出“零碳厂区”“零碳采油厂”建设技术路线,建成1号、4号井场围栏光伏,并在数智共享基地建成油区首个微电网示范工程。同时,她推动编制完成《北部地区48兆瓦光伏发电项目可研报告》,该项目已报中国石油总部审批,将于2022年实施完成,预计年创效4900余万元。



集团公司先进工作者

对外技术服务公司综合管理科科长 张晓萌

张晓萌,现任大港油田公司对外技术服务公司综合管理科科长。在国家积极推进“一带一路”建设和集团公司实施“走出去”战略的背景下,他从事国际市场开发工作八年来,持续组织做好尼日尔、乍得等国际项目技术支持工作,为大港油田国际市场开发做出了突出贡献。

国际市场创佳绩。他率领国际市场项目管理和技术支持团队,有力支撑CNODC西非油气勘探开发工作,市场业务从单一的勘探开发研究拓展到“研究+工程施工一体化”综合服务,国际市场创收以12%速度实现八连增。在时间紧、任务重、人员少的情况下,他冲锋在前、勇挑重担,团结带领技术支持人员全力保障尼日尔一期项目稳产,积极推进尼日尔二期项目增储建产,研究设计的产能井和评价井钻探成功率100%。2021年国际市场产值首次突破1亿元。

夺油上产立新功。他发挥机制优势,根据大港油田对外合作项目需要,将外部市场积累的技术和经验“引进来”,为大港油田赵东C4区块开发提供技术支持。他带领的技术团队在2021年部署实施的两口生产井均获百吨以上高产,在“为油而战、夺油上产”劳动竞赛中取得优异成绩。

提质增效夯基础。由于海外疫情推高了市场项目成本,他精打细算,狠抓单项目全成本核算,确保项目不亏损。他与项目单位抱团取暖,共担压力,策划签订跟随油价变化的阶梯价格合同。此外,他及时组织人员动迁,高质量实施尼日尔数字化井口建设,并加快已完成项目结算进度,确保资金快速回笼。

海外抗疫勇担当。面对国际疫情肆虐的形势,他主动请缨前往尼日尔值班值守,靠前组织项目协调。通过开展宣传教育,加强疫苗接种、采

购储备防疫物资、落实驻地“安全岛”措施、推行国际旅程疫情防护等措施,在全年99人次乘坐商业航班的情况下,项目员工实现“零感染”。

HSSE管理上水平。他秉承“严、细、实”的工作作风,不断强化海外社会安全和HSE管理,组织完善油田公司海外社会安全体系,在集团公司国际业务社会安全五维绩效考核中荣获“优秀级”。他不断加强海外驻地“人防、物防、技防、信息防”等安保措施,积极组织反恐应急演练,提升海外员工应急处置能力,确保了驻地员工和财产安全。

