

# 奋斗守岗迎新春 聚力攻坚谱新篇

新春  
走基层  
脉动“十五五” 骏马启新程

编者按:新春佳节,当万家团圆、共享温馨时,许多石化企业员工坚守岗位、履职尽责,抓实生产保障、紧盯装置运行、确保能源供应、服务民众出行,以实干诠释责任与担当。在春节这一特殊时刻,我们走进基层班组,记录下一个个温暖动人的在岗故事,定格石化人最美的奋斗身影。

## “高质量井才是最好的礼物”

本报记者 张松才 通讯员 李清 杨丽

有这样一群人,他们距油气最近,离团圆最远;听钻机最清,听爆竹最淡。

2月17日正月初一,豫东北濮阳县渠村乡孟6-9井场暖意涌动、钻机轰鸣。马年第一天,中原石油工程钻井二公司50608钻井队的员工就遇上一头“拦路虎”。孟6-9井是一口井斜超过70度的天然气开发井,设计斜深4560米,眼下已钻至3680米,进入二开稳斜段,钻井难度逐步加大。该井技术套管下部的东营组地层属于泥岩,在钻井过程中,井壁易出现缩径现象,导致井眼不规则,井壁凹处还容易藏匿砂子。这一情况不仅会在定向钻进时增加黏土钻具的风险,而且会消减钻杆产生的钻压,使其难以有效传递到钻头,进而大幅降低机械钻速,给钻井进度带来影响。

## 除夕夜的坚定守护

郑艳娥

2月16日除夕晚上,荆门石化特种油部新建60万吨/年环烷基特种油高压加氢装置四区压缩机厂房内灯火通明、机器轰鸣。K101A、K102、K301等四台压缩机组的油路清洗工作,已进入关键的第三天。工艺二班班长朱家锋和班组成员准时接班,在岗位上开始除夕夜的坚守。

“离心机保持现有状态,重点检查过滤器差压、油泵出口压力,每小时拍照上传工作群。”接班会上,朱家锋语气严肃,逐条强调夜班要点。作为班组的“主心骨”,他深知除夕夜值守的意义,既要扛起新春保供的重任,也要守住生产安全底线。

22时,班组成员霍常华手持巡检记录本,准时走向K101A压缩机组。俯身查看主油箱液位计的刹那,霍常华的眉头骤然紧张——液位从正常的70%降至40%。“班长,K101A主油箱液位异常下降!”霍常华来不及多想,立即通报朱家锋。

“马上停泵,全员集合!”朱家锋果断下达指令。技术骨干薛峰率先赶到现场,到场后快

速排查,当即作出判断:“油路系统大概率堵塞,若不及时处置,就会影响整个工作进度!”很快,班组成员全部到齐,每人明确分工,处置工作有序推进。

寒风从厂房缝隙中四面涌入,但大家的额头上却渗出了细密的汗珠。当过滤网被拆下的瞬间,众人找到了液位骤降的症结——网眼已被杂质堵塞。

“更换新滤网,立即回装,不能耽误工作。”朱家锋的语气不容置疑。众人分工协作、争分夺秒,拆卸、清理、换装、回装,每一个步骤都规范有序。23时10分,新滤网顺利回装完毕,油泵重新启动。大家紧盯着液位计,看着数字一点点回升至正常的70%,终于长舒一口气。

“油泵运转平稳,恢复正常巡检吧。”朱家锋抹了把额头的汗水,语气里带着一丝轻松,随即重新安排后续巡检工作,丝毫没有松懈。

夜色渐深,厂房内的机器轰鸣从未停歇,班组成员的巡检脚步也从未停下。半夜时分,忙完手头工作的朱家锋,悄悄给妻子发去短信报平安。很快,儿子的回复传来:“爸爸,家里的饺子都包好了,就等着你明早回来,我给你煮!”

“马上停泵,全员集合!”朱家锋果断下达指令。技术骨干薛峰率先赶到现场,到场后快

速排查,当即作出判断:“油路系统大概率堵塞,若不及时处置,就会影响整个工作进度!”很快,班组成员全部到齐,每人明确分工,处置工作有序推进。

## 提前返回海外项目

任海超 李秀

2月14日腊月二十七,清晨6时,天还未全亮。华北石油工程沙特项目SP70钻井队长常国胜轻轻吻了吻还在熟睡中的孩子们的额头,随后拎起早已收拾妥当的行囊,赶往车站。他要搭乘最早一班高铁前往广州,然后飞往沙特,回到钻井队的岗位上。参加工作15年,这已是他在海外度过的第12个春节。岗位坚守,早已成为他新春最熟悉的旋律。

计划总是赶不上变化。原本,常国胜今年能在家陪妻子和孩子过一个完整的春节。可井队搬迁作业突然提前,任务紧迫、刻不容缓,岗位职责在肩,他必须提前返回,扛起属于自己的责任。如何向孩子们解释爸爸又不能在家过年了,他反复斟酌了许久,却始终难以说出口。

晚饭后,妻子看出他的为难,主动替他向孩子们解释。没想到,妻子的话还没说完,就被孩子们打断了。孩子们仰着脸,眼睛亮晶晶的,没有一丝抱怨地说道:“爸爸,到时候我们可以打视频电话一起放烟花!放了烟花,就算陪我们过了年。”一句话,让这个平日在钻台、在井场上雷厉风行的硬汉,心头

一热,眼眶瞬间就湿了。

临走前的那天下午,常国胜带着孩子们去购买了他们喜欢的烟花。妻子早早准备好了一桌热气腾腾的家常菜。那顿饭,吃得格外温馨又有些沉默。

踏上沙特的土地,常国胜便迅速切换到工作模式。在队里,常国胜有“活地图”的称号。同事找不到东西,第一时间就会想到他。这“精确导航”能力的背后,是无数个日夜的细心与坚守,是对井场上每一件工具、每一个细节的了然于心。

2月17日正月初一,国内已是阖家欢乐的时刻。下午1时,趁着柴油机组刚安装就位、午饭后间隙,常国胜赶紧给家里拨去视频电话。屏幕那头,孩子们的小脸挤在镜头前,争先恐后地问好:“爸爸,你要注意身体,工作顺利。你买的烟花太好看了!”

下班后,常国胜又端详起手机里孩子们放烟花的视频,嘴角不自觉上扬。此时,远处钻塔上的灯又亮了起来,在漆黑的沙漠里,温暖而坚定。那一束光,照亮了他脚下的井场,也照亮了远方家人的期盼。对常国胜和千千万万海外施工人员来说,放一场烟花,就是团圆;打好一口井,就是过年。

## 井场来了特殊“拜年客”

单旭泽 焦保荣 魏俊滔

2月17日正月初一,塔克拉玛干沙漠的西北油田顺北18斜井场上,经纬公司胜利地质录井公司新疆项目部SL233录井队队长徐明和员工尹兆辉正伏案梳理数据,为即将开展的侧钻作业精心备战。突然,一阵声响传来,“是小狐狸来了!”徐明心头一喜,只见一只浅黄皮毛的小狐狸正在门外徘徊嗅探。

“今晚有年夜饭,给你留了‘硬菜!’”徐明笑着端出钻井队年夜饭剩下的肉骨头,轻轻放入盘子。大家默契地退回房内,不打扰这位特殊的“拜年客”。小狐狸试探片刻,便凑上前大快朵颐,样子憨态可掬。

与小狐狸的缘分,始于2025年6月录井队搬迁进场之初。饥肠辘辘的小狐狸前来觅食,队员递上一块肉骨。此后,它成了井场的常客,隔三岔五便来串门。

除了小狐狸,秃鹫也常常来井场觅食,这些沙漠小动物的频繁出现,成了井场绿色清

生产的最好见证。

在这片生态脆弱的沙漠腹地,徐明和队员将绿色清洁生产贯穿作业全流程,所有设备进场前都要通过环保检测关——噪音要低,能耗要小。岩屑和废弃泥浆,存进专门的防渗漏区域,一滴都不能流进沙漠。他们在保障油气勘探开发的同时,最大限度地保护沙漠生态环境,为野生动物提供了安全的生存空间。

见小狐狸意犹未尽地探头,尹兆辉又添上一块肉骨,笑着打趣:“这块带回去,给家里娃尝尝!”小狐狸竟似通人性一般直起身作揖“拜年”,随后叼起肉骨,轻快地消失在茫茫沙漠夜色中,仿佛带走了大家的新春祝福,也留下了沙漠守护者的温情印记。

录井房里,显示屏上的数据依然在跳动。春节期间,徐明带着队员紧盯现场、履职尽责,中完层位卡准率100%,发现油气显示17层,为油气勘探开发提供了精准的地质依据。他们以井场为家,以绿色为责,既守住了油气保供的底线,也守护了大漠的生机。

## 戈壁守夜人守护能源动脉

李瑞芝

新春佳节,万家团圆。在新疆塔里木盆地的西北油田油气运销部雅克拉末站,一群戈壁守夜人默默守护能源动脉,让春节期间的保供“不打烊”。2月17日正月初一晚上10时,3米高的火车装车栈桥上灯火通明,46节原油罐车如钢铁长龙蜿蜒排开,在茫茫戈壁夜色中静静等候装载“工业血液”,戈壁深处的春节保供坚守,正悄然拉开序幕。

“按流程逐项检查!天黑风大,不能有半点马虎,每一步都要把牢安全关!”零下15摄氏度的低温裹挟着西北狂风,装车班班长薛久平的声音被风卷得忽高忽低。作为保障国家能源安全的基层末梢,春节期间,雅克拉末站装车班严守“隐患就

是事故”的安全准则,决不放弃任何一个细节。

“好的,马上检查!”班组成员孙振文与范军应声回应,随即分头对罐车展开全面排查。火车装车前的检查,是安全装车的第一道防线,容不得丝毫疏漏。

“班长,3号罐中心阀冻住了,无法确认关闭状态!”孙振文的呼喊突然打破了短暂的宁静,语气里透着几分急切。众人快步赶来,只见卸油后残留的油水在极寒天气下早已冻成坚冰,死死封住了阀门。

“架蒸汽管线,分段缓慢解冻,注意控制温度,千万别损坏阀门!”薛久平当机立断。队员迅速行动,熟练接通蒸汽管线,高温蒸汽呈雾状均匀喷洒在阀门处,与刺骨寒气碰撞形成浓密白雾,在夜色中弥漫开来。

“冰水化开,阀门闭合正常!再复查一遍接口密封性。”20分钟后,冻堵隐患成功消除,大伙儿来不及擦脸上的水汽,迅速回到各自岗位,继续完成检查流程。待所有项目全部合格,中控室传来清脆的装车指令。随着装车泵房阀门缓缓打开,原油从储罐、输油泵、管道源源不断地流入火车罐车,装车工作开始了。

“大家辛苦了!”2月18日凌晨4时,天边泛起鱼肚白,历经6小时的高强度奋战,2200吨原油顺利装车完毕。此时,装车班员工的工装早已被水汽与寒气浸透,眉毛、胡须上结满了厚厚的白霜。“将原油安全输送出去,是我们的本职工作,再苦再累也值得!”薛久平沙哑的声音中透着不容动摇的坚定,疲惫的脸上,却洋溢着坚守后的自豪。



春节期间,高桥石化强化生产装置平稳运行管控,依托数字化管理平台动态跟踪报警处置,加密巡检与现场检查,全力保障春节假期油品市场稳定供应。图为2月20日员工检查黄浦江码头设备运行情况。徐峥辉摄

为保障节日期间油气生产安全平稳,胜利油田孤岛采油厂紧扣冬季生产特点,严格管控高风险作业,对应急抢修实施提级管理。同时,扎实推进节后复工复产,开展“开工第一课”等安全教育活动,确保复工复产安全有序。图为近日孤岛采油厂注聚技术服务中心员工检查分散装置运行情况。李超君 摄 肖传平 文



春节假期,安庆石化严格执行干部员工值班带班制度,值班人员深入罐区、装卸站、危化品码头等关键区域,细致开展现场巡检与隐患排查,及时消除潜在风险,全力保障春节期间储运生产安全平稳运行。图为近日员工检查装置运行情况。郝书敬 摄



节日期间,河南石油组织帮扶人员与在岗员工密切配合,协同开展车辆引导、油品加注、收银等工作,以细致周到的服务为顾客“加满油、充好能”,并为出行人员和户外工作者送上暖心关怀,全力保障节日期间出行顺畅。图为2月18日正月初二,河南中原石油员工为顾客服务。本报记者 胡庆明 摄 通讯员 孟克英文

## 护航老装置全力保供航煤

本报记者 张勇

“航煤加氢装置加热炉瓦斯压力降了0.5兆帕。”2月17日正月初一21时许,湖南石化炼油一部加氢脱硫区的航煤加氢装置旁,机器轰鸣、暖意涌动。加氢脱硫区班长舒杰正与班员武文刚在现场巡检,对讲机里突然传来内操的紧急呼叫——作为春运航煤保供的关键设备,这台装置的平稳运行十分重要。

该航煤加氢装置由一套重油装置改造而成。2月,正值春运关键期,为全力保障航空煤油供应,装置航煤产量从平时的每小时45吨提高至50吨。产量提升直接导致加热炉瓦斯压力波动,负荷骤增,叠加设备老旧的先天短板,给装置平稳运行带来了挑战。

面对工况波动,舒杰沉着冷静,一系列关键参数在他脑子里瞬间组合成动态运行模型。片刻思索后,他当即回复内操:“先开B路作为补充,稳住压力!”

在瓦斯调节阀前,舒杰没有急于动手,他深知这台“高龄”装置容错率极低。他先侧耳倾听管线内气流的声音,仔细核对附近几台关联仪表的读数,确认现场工况无误后,才示意武文刚准备开阀,自己则双眼紧盯着现场压力表,全程紧盯装置运行反馈,不敢有丝毫分心。

“加热炉出口温度波动必须控制在正负1摄氏度之内,稍有偏差就可能影响航煤产量和质量,决不能出一点差错!”舒杰一边耐心指挥武文刚规范操作,一边郑重叮嘱。阀门每转动一个极小的角度,舒杰都会让武文刚暂停操

作,仔细观察仪表参数变化,确认稳定后再继续调整。大约7分钟后,现场仪表数据缓缓回落,逐步恢复至正常值。

武文刚长舒一口气,刚准备放松下来,却被舒杰轻轻按住:“运行平衡可能存在延迟,必须确认它能切实‘消化’这次微调,避免出现二次波动,才能真正放心。”

10分钟后,对讲机里传来内操的最终确认:“各项参数全部稳定,一切正常!”听到这句话,两人这才真的放下心来。

“咱们这行,预判比事后调整更重要,尤其是春运期间,每一滴航煤都关乎旅客出行。”舒杰擦了擦额头的薄汗,语气坚定地说:“我们春节在岗就是要全力护航装置运行,守护好节日保供底线。”夜色渐深,老装置在两人的守护下平稳运转、持续增产。