

新春
走基层
融媒体行

新征程承载新梦想 新一年孕育新希望

专题报道

编者按：春节期间，中国石化各企业一线员工坚守岗位，全力保障能源平稳供应、守护装置安稳运行、为美好生活加油，以拼搏奋斗、苦干实干的姿态迎新春、启新程。本报记者将笔墨镜头对准基层，记录一线干部员工节日期间在岗位上默默奉献的生动故事，分享身边的快乐与感动，敬请关注。

保障安全生产



春节期间，镇海基地员工坚守岗位，扎实开展“百日安全无事故”行动，加强装置现场关键锅炉等区域安全巡检，护航装置平稳运行。图为2月13日镇海基地120万吨/年乙烯装置员工检查裂解装置区域锅炉运行情况。

何 霏 摄

新年的第一班巡检

本报记者 夏 梅 通讯员 罗建科

2月10日大年初一凌晨5时，天依旧灰蒙蒙的，伴着周边村子里的稀疏的鞭炮声，在江汉油田江汉采油厂广华采油管理区广北站43-70拉油点，采油工宋维军正收拾三辆车内的工具，准备开始新年的第一班巡检。

和周围浓郁的节日氛围不同，拉油点里除了挂着的几个红灯笼，很难感受到年味，对他而言，这只是一个采油工普通的星期六。

广33-70拉油点有15口油井、3口水井、4口废弃井、6个油罐，宋维军和同事两人共同负责油水井、油罐的日常巡检工作，今天轮到宋维军负责巡检。

冷风扑面而来，宋维军骑着三轮车在田间穿行近20分钟后到达36斜-6井。因为积雪正在融化，通往井场的一段小路非常泥泞。他把三轮车停在路边，踏上随身携带的工具包，深一脚浅一脚地走进井场。

“检查完掺水情况，宋维军挨个检查抽油机的驴头、开关箱、电机等13个巡检部位。油罐也是巡检的重点，先检查油罐阀门是否松动，罐体保温涂层有没有破损，然后爬上台子测量罐内液位，每一处宋维军都仔细检查。”

巡检完广36斜-6井等4口油井和4个油罐后，宋维军又会儿用手机的小锤子敲打抽油机、一会儿检查水深井泵，一个点一个点仔细检查，确认全部正常后，他才放下心来。

忙完一切，宋维军打开背包，拿出挤在各种工具之中的面包和牛奶吃了起来，这是他今天的早餐。

对他来说，今天的巡检相比前几天，已经轻松了很多，因为暴雪，他和同事只能徒步巡检，每天要在厚厚的积雪中走近20公里，以五六万的脚步数霸屏微信运动榜。

短暂的休息后，宋维军开始往回赶。上午的巡检已经告一段落，等到下午，同样的巡检路线他还要再跑一次。

“别人过节，我们在岗，这是常态。”宋维军说。作为一名工人，坚守岗位、保障生产安全平稳运行，就是最特别的年味儿。

徒步巡线1300千米

本报记者 张松才 通讯员 范永光 姜惠宇

2月10日大年初一7时，豫东北濮阳市寒风清冽。中原油田天然气产销一线巡线大队柳屯巡线班班长刘爱辉，员工王云飞携带红外测温仪和钢钎，踏上第二线巡检路。

中原油田采出的天然气经柳屯巡检的20条管线输入柳屯输气站，经过脱水等处理，进入濮阳市的千家万户。

管线长距离的从六七米高的拱桥上过路，有的从地下穿越沟渠，有的深埋在农田之下。柳屯班员工一天两趟巡检，确保管线正常运行。

这一天的巡线起点是柳屯镇七里寨村南1号蔬菜大棚。大棚主人不在，王云飞推开棚门，用甲烷检测仪对着大棚内射出绿光。

天然气的主要成分是甲烷，甲烷检测仪通常200米，能迅速、精确地测出甲烷含量。刘爱辉仔细记录测得结果：浓度35.5%，甲烷含量为零。

来到2号大棚，64岁的村民程刚启动卷帘机，确定大棚没有冻堵。

“老程，你家的西芹长得真喜人，肯定能卖个好价钱！”刘爱辉热情地跟老程打着招呼，王云飞麻利地检测大棚中甲烷浓度。

“俺种大棚30多年了，这些‘红工农’每天巡检两次，俺活在心里可踏实了。”程刚说。

春节期间，刘爱辉和10名员工徒步巡线1300千米，保障气站外输天然气超1200万立方米。

聚力能源供应

用心呵护稠油的“暖男”

本报记者 王维东 通讯员 陈天婧 许嘉 孙启明

2月10日大年初一，春寒料峭，胜利油田东胜公司桓台采油管理区张灯结彩，灯笼挂上了树梢，营造了温暖红火的氛围。

穿上红工装，推开办公室门，坐上巡检车，桓台采油管理区经理陈凯南直奔井场。作为土生土长的河北人，陈凯南骨子里有着北方男人特有的豪爽、粗犷，但是，面对金家油田的油井，他却是一个不折不扣的“暖男”。

消除了通338斜411井异响之后，车子沿着乡村小道，一路颠簸来到金11-1试斜42井，这口井是陈凯南眼中的“未来之星”。只见井场偌大的空地上，矗立着空气压缩机、脱硫塔、蓄热炉等设备，正在为中国石化先导试验项目火烧稠油油准备，探索稠油开发进一步提高采收率接替技术。

火烧稠油是提高稠油采收率的重要方法，其机理是将空气注入油层并点燃，利用空气中的氧与原油发生氧化反应从而产生热量，驱动稠油采出。

“目前金家油田最终标定采收率15%，具有巨大的开发潜力，一旦火驱油藏试验成功，采收率预计可在50%以上。”谈起火驱油藏，陈凯南眼里充满了希望。

春节假期过后，桓台公司再次迎来降温天气，但金家油田的开发热度不减。陈凯南告诉记者，春节期间，他们从汽、油、汽全过流程化“热管”，助力稠油开发提质增效，“只有让油加热气腾腾，产量才能蒸蒸日上”。

初春的金家油田，道路两侧长满了枯黄的杂草，水渠里的冰雪还未消融。

陈凯南开车行至388台子组，只见最外侧的通338斜411井皮带发出阵阵“吃力”的声响。

“井堵不住了，抽油机举升就格外吃力，一热一冷，容易造成井筒异常，导致抽油机。”尚未回暖的气温让陈凯南不敢有半点懈怠，立马让人提高井筒的温度。不一会儿，异响消失了。

智慧管网践行“温暖”承诺

张超 刘晓

“我们的输气站成功向市民供气了，多亏了有你们的帮助！”近日，正式从山东管网接气后，某燃气公司经理给天然气分公司山东管道公司济南调控中心副主任李彦革打来电话致谢。

“去年冬天，我们按照应该做的，全力保障天然气冬季安全供应是咱们共同的责任。”李彦革说。

供暖季以来，山东管道公司积极调配沿线用户供气进度。他们发现天然气公司自控通信力量薄弱，其站关键系统数据需要远程接入济南调控中心后方能具备供气条件。

春节期间天气寒冷，保供用气不得不。“了解情况后，我们主动同该用户对接，制定方案并协助用户做好场站设备调试，发挥我公司SD-WAN（软件定义广域网）链路布网周期短、费用低、传输安全等特点，帮助用户解决最忙的时候，短短几分钟，值班的调度员张伟就接到了三四个人对接需求。”山东管道公司副总经理侯伟接到了三个人对接需求。

春节期间天气寒冷，保供用气不得不。“了解情况后，我们主动同该用户对接，制定方案并协助用户做好场站设备调试，发挥我公司SD-WAN（软件定义广域网）链路布网周期短、费用低、传输安全等特点，帮助用户解决最忙的时候，短短几分钟，值班的调度员张伟就接到了三个人对接需求。”山东管道公司副总经理侯伟接到了三个人对接需求。

“感谢你们，我们按照应该做的，全力保障天然气冬季安全供应是咱们共同的责任。”李彦革说。

供暖季以来，山东管道公司积极调配沿线用户供气进度。他们发现天然气公司自控通信力量薄弱，其站关键系统数据需要远程接入济南调控中心后方能具备供气条件。

春节期间天气寒冷，保供用气不得不。

“了解情况后，我们主动同该用户对接，制定方案并协助用户做好场站设备调试，发挥我公司SD-WAN（软件定义广域网）链路布网周期短、费用低、传输安全等特点，帮助用户解决最忙的时候，短短几分钟，值班的调度员张伟就接到了三个人对接需求。”山东管道公司副总经理侯伟接到了三个人对接需求。

春节期间天气寒冷，保供用气不得不。

“感谢你们，我们按照应该做的，全力保障天然气冬季安全供应是咱们共同的责任。”李彦革说。

供暖季以来，山东管道公司积极调配沿线用户供气进度。他们发现天然气公司自控通信力量薄弱，其站关键系统数据需要远程接入济南调控中心后方能具备供气条件。

春节期间天气寒冷，保供用气不得不。

“感谢你们，我们按照应该做的，全力保障天然气冬季安全供应是咱们共同的责任。”李彦革说。