



张东席在现场排查安全隐患。

清晨6时30分,天光微亮,装置区还未升腾起白日的滚滚热浪,煤制油公司煤液化生产中心的张东席戴好安全帽,快步走进生产现场。在他的工装口袋里揣着一份反复翻阅、边角磨得毛糙的新技术开车方案,纸页间写满密密麻麻的运行参数与整改批注,常年反复摩挲下,多处字迹已模糊不清。

扎根煤制油生产一线多年,历经多岗位历练,张东席始终以党员标准严格要求自己:对待安全隐患主动“找茬”,面对设备难题寸步不让,扛起岗位职责绝不松懈。不少同事打趣他做事太过较真,总爱抠细节、挑毛病,对此张东席始终立场坚定:“安全生产没有丝毫容错空间,半点敷衍都不能有。主动排查隐患、精准化解风险,是一名共产党员义不容辞的责任与担当。”

让人捏一把汗的一次检修任务,发生在2024年底的装置大修检修期间。那天张东席带着检查清单逐项巡检,走到高压液控阀组区域时,脚下突然顿住了。他蹲下身,眯着眼几乎把脸凑到阀体上——阀壳密封面有道细得几乎看不见的裂纹,不蹲下来反复观察,根本发现不了。如果在煤直接液化的高温高压工况下,这道裂缝要是被介质冲开,后果将不堪设想。他摸出对讲机就高声喊:“高压液控阀阀体有裂纹,有泄漏风险,立即联系设备组确认!”

设备人员赶到后倒吸一口凉气,这位置藏得偏,日常巡检很容易一晃而过。联合抢修连夜展开,阀体裂纹补焊修复,整整折腾了一宿。事后有人拍他肩膀,说他运气好、眼神毒,张东席摇摇头:“哪来的运气,无非是多走两步、多看两眼的事儿。”

2025年8月,张东席迎来职业生涯的一次重要转身——从安全环保岗正式转至工艺专业,牵头负责中压系统、氢气系统及常压塔系统。转岗不到一个月,新技术试车进入关键阶段。高压空气冷却器需要拆检1450个丝堵,每个丝堵都要逐一检查是否有漏点。张东席二话不说,穿上工装钻进装置区,和班组兄弟们一个接一个地拆、一个接一个地检。1450个丝堵,1450次弯腰、1450次确认,凭着这股不放过任何瑕疵的“找茬”韧劲,最终实现丝堵漏点零隐患。

“东席哥干活,你放心。”班组里的小伙子们这样说。

但真正的“硬骨头”还在后面。新技术试车过程中,煤粉携带问题一度卡了脖子——煤粉跟着气流窜进后续系统,既影响产品质量,又磨损设备,埋下安全隐患。张东席干脆泡在现场,白天守着仪表盘时参数波动,晚上回办公室翻资料、画流程,笔记本上画满了歪歪扭扭的流程图和参数曲线。琢磨了快一周,他冒出个大胆的念头:提高洗涤油量,把煤粉压下去。

方案一抛出来就有人打问号:“洗涤油量提上去,反应平衡不受影响?”张东席没争辩,带着团队做了三组对照模拟实验,拿实打实的数据说话。实验结果出来那天,他长舒了一口气:煤粉携带量显著下降,装置运行一下稳了不少。这一项优化,给新技术连续试车抢出了宝贵时间。

2025年11月的一个深夜,装置突发异常,冷中压分离器需要紧急清理。张东席赶到现场时,作业环境复杂,容器内残留物沉积已久,清理难度极大。他没有犹豫,佩戴正压式空气呼吸器,第一个钻进容器。里面空间狭小、气味刺鼻,他在里面一待就是两个多小时,直到清理工作全部完成。爬出来的时候,工装已经被汗水浸透,脸上全是灰,但那双眼睛里透着一种让人安心的笃定。

“党员,关键时刻就是要冲在前面。”他摘下呼吸器,声音沙哑却平静。

2025年底,张东席牵头编制装置新技术第四次开车方案。那段时间,他办公室的灯经常亮到凌晨。妻子打电话问他什么时候回家,他总是说“快了快了”,可那个“快了”往往又是两三天。方案最终定稿那天,他把所有参与试车的人员组织起来逐条学习,逐项交底,确保每个人都清楚自己的职责。

“试车不是一个人的事,是大家一起扛。”他说。

岗位更迭、赛道转换,张东席敢于较真、善于“找茬”、勇于攻坚的党员本色从未改变。2024年,他推动固废资源化利用,掺烧煤液化固废6.19吨,安全处置危险废物427桶。2025年,他在新岗位上迅速进入角色,全年实现安全环保和工艺生产任务的高效完成。2026年,他一头扎进新技术验证攻坚一线,全程跟进第五次投煤试运,顺利开展多项性能考核验证,给装置平稳运行扎紧了安全防线。

有人问他,常年扎根一线事事较真、处处“找茬”,辛苦奔波究竟图什么。张东席笑容质朴而坚定:“图啥?就图装置转得稳当,大伙心里都踏实。”

在煤制油这条保供线上,像张东席这样的“红色身影”还有很多。他们不会说豪言壮语,却用一次次巡检、一张张票证、一个个不眠之夜,守护着国家能源安全的底线。

钢轨旁的“螺丝钉”

本报通讯员 裴书红

7月7日,包神铁路集团2026年神朔线道岔大修工程在首个施工站点——朔西站区南坡底站攻坚正酣。

热浪裹挟着机械的轰鸣声漫过钢轨,朔西站区主任谷满成身着亮黄色安全工装,全程盯控现场,以坚毅身影,绘就出西煤东运能源动脉上鲜活的党员先锋画像。

自6月道岔大修项目启动以来,他始终扎根施工前沿,扛起现场统筹、安全卡控、多方协调等重担,日夜守护钢铁动脉安全通畅。

当日凌晨4时,吕梁山间夜色浓稠,凉意浸透衣衫。距离17号道岔换铺天窗封锁尚有一小时,谷满成早已蹲守在预铺到位的P60-1/12型单开道岔旁,目光扫视每一处连接缝隙,逐项核对施工机械进场清单、人员分工台账,丝毫不敢松懈。

截至目前,南坡底站需换铺的6组单开道岔、1组交叉渡线道岔任务,已顺利完成3组单开道岔更换。从前期全线徒步踏勘、多方施工技术交底,到天窗点内工务、电务、供电多专业协同攻坚,再到每日收工后的问题复盘、流程优化,谷满成全程驻守

一线、盯控把关。通宵伏案打磨施工方案、凌晨提前到场布置防控措施,早已成为工作常态。

清晨5时,封锁命令准时下达,沉寂的铁道瞬间沸腾,机械轰鸣声响彻施工现场。多班组同步推进旧岔拆解、转辙机拆除、新岔横移等工作,各个作业点都能见到谷满成穿梭其间的身影。在道岔横移作业核心区域,谷满成紧盯12台小滑车平稳移位,大声叮嘱:“统一号令同步起落,专人看护钢轨,严防刚蹭电务精密设备,确保施工零差错!”

6时30分,新道岔精准落位,轨道联结、起道整道、联锁试验逐步开展,时间愈发紧迫。年轻技术员匆匆赶来汇报:“道岔微调耗时久,恐怕赶不上九点开通节点。”谷满成快速翻开提前备好的多专业协同预案:“分两组平行作业,一组精调几何尺寸,一组复核电路,我全程盯控,大家放手推进。”高效精准的临场指挥,有效破解工序拥堵难题,为准点开通争取了宝贵时间。

20余天筹备攻坚,谷满成几乎不曾归

家。白日统筹现场盯控,深夜组织施工会商,逐一核对人员、机械、物料台账、细化限速防护、旧料回收、点后养护等全流程管控。他牵头划定四道硬质防护区域,要求驻站与工地防护员每3到5分钟联控一次,把“一机一防护”落实到每台设备。

9时,施工顺利完成,线路准点开通。首趟运煤列车平稳驶过崭新道岔,轰鸣声响彻山谷。紧绷多日的谷满成终于稍稍放松,面对工友递来的饮用水,他笑着说:“党员就是钉在线路上的道钉,只要能源大动脉安全畅通,这点辛苦不算什么。”晨光铺满钢轨,本轮天窗施工圆满落



谷满成现场盯控神朔线南坡底站道岔大修工程。

幕。稍作休整后,谷满成立刻伏案梳理工作、规划后续施工计划。接下来他将继续全程盯控剩余2组单开道岔、1组交叉渡线道岔的更换任务。

山河不语,坚守有声。在这条承载西煤东运重任的钢铁通道上,这名老党员用一腔赤胆忠心,绘就出能源动脉上永不褪色的红色画卷。

日均两万八千步

本报通讯员 马韶山

7月,海拔2900米的新疆黑山露天煤矿,烈日与机械轰鸣交织。迎峰度夏能源保供进入攻坚期,作为保供最前线的采煤队,肩负着月产145万吨、日均4.7万吨原煤的重任。面对繁重指标与复杂地质条件,采煤队队长杜·杜仁桑没喊一句苦,一头扎进热浪翻滚的采掘现场。

13-2号主采工作面是全队的“主战场”,地下优质煤、矸石夹层交错分布,加之渗水、设备更替等难题,采掘难度极大。7月上旬的一天,正值出煤高峰期,一台正在推进工作面的挖机突然“趴窝”。现场库房被翻了个底朝天,也没找到匹配备件,采掘瞬间停滞,大伙儿急得直搓手。

杜·杜仁桑心急如焚,但脑子里却有条不紊。他第一时间联系设备厂家,从乌鲁木齐紧急调运配件。沟通、报备、加急运输同步推进。当天下午配件顺利抵达,为不耽误夜班出煤,他带着设备厂家连夜拆装维修,借着照明灯连口水都顾不上喝。零件更换、线路调试、空载试机一气呵成,硬是赶在夜班开工前让挖机重新发

出轰鸣。这场“闪电战”稳稳守住了当天的产量底线。

运力是保供的咽喉。7月1日,40台新型矿卡进场首日,谁都没想到这批新车“水土不服”,电子元件、液缓系统频繁报错,运力瞬间告急。“车不能停!保供不等!”杜·杜仁桑果断带领全队管理人员,兵分两路:一路驻守修理厂检修车辆,一路扎根现场处置突发故障。他捧着设备手册逐一核对故障代码,通宵达旦赶工检修。天刚蒙蒙亮,熬了一夜双眼通红的他,又把驾驶员集合起来开展实操培训,手把手讲解平稳换挡、爬坡控油等规范操作。几天连轴转下来,驾驶员摸清了新车的“脾气”,如今每天稳定出勤38台矿卡,充足运力稳稳托举着4.7万吨的运输任务。

保产是硬道理,保煤质就是保生命。矿区地下裂隙渗水,原煤长期泡在水里热值骤降,达不到6400大卡以上的竞拍标准。看着好煤被水泡,杜·杜仁桑心疼不已。他从根上解决问题,结合地势规划修建专用集水池。施工时全程盯控挖机作业,精准把控尺寸,同步铺设排水管线。水

池投用后,水泵24小时不间断外排。原煤不再被浸泡,干燥度稳定达标,彻底拔除了湿煤影响生产这块“心病”。

在采掘精细化上,杜·杜仁桑更是个“细节控”。13-2号工作面三层煤同步露出,夹矸混杂。他要求管理人员全程盯守,反复向挖机手交代分层剥离、随采随清的要领;遇厚层夹矸,立刻联动生产技术部制订专项施工方案。他优先安排老挖机手作业,严格分区开采、分堆存放不同品质的煤炭。这套精细管控举措,在有效降低劣质煤损耗的同时,成功实现了降本增效的目标。

傍晚时分,戈壁的风带来一丝凉意。杜·杜仁桑站在坑口,掏出手机看了看,微



杜·杜仁桑在采场指挥生产。

信运动记录又是两万八千步。这不仅是他一天行程的刻度,更是一名党员扎根戈壁、守护保供的无声承诺。

没有惊天动地的壮举,也没有豪言壮语。他只是把每一次抢险抢在前面,把每一项责任扛在肩上。正是无数像杜·杜仁桑一样奋战在一线的党员先锋,用沾满煤灰的脚步丈量担当,在迎峰度夏的战场上,书写着最朴实也最耀眼的红色答卷。

汗水浸润民生暖

本报通讯员 刘颖

盛夏七月,热浪席卷沈阳,一场历史罕见的持续高温天气,让整座城市陷入燥热之中。烈日炙烤街巷楼宇,地表温度节节攀升,寻常人躲空调房避暑纳凉,而在城市各处狭小密闭的换热站里,辽宁公司优秀共产党员、辽宁热力电气专业骨干吕明峰,正带领检修团队,在闷热潮湿、蚊虫肆虐的恶劣环境中,打响守护冬日暖阳的民生攻坚硬仗。

作为能源央企,辽宁热力始终坚守民生初心,全力推进智慧供热升级改造,更新换热站核心设备,优化供热控制系统,全面提升冬季供热稳定性、精准度与舒适度。此次改造覆盖沈阳市铁西区19个换热站,原定3个月工期、6个人施工配置。面对堆积如山的施工方案和紧张工期,吕明峰主动亮明党员身份立下攻坚“军令状”:“民生工程容不得半点拖延,人手不够,我和老于这两个老党员先顶上去!”

老旧换热站升级改造,困难远超预期。多数站点运行二十余年,设备严重老化,线路杂乱陈旧,核心变频器常年超负荷运行,无法适配智慧供热需求;加之图纸资料老旧缺失、新老设备参数不兼容,施工举步维艰。这是一场硬仗,更是检验

党员担当的“试金石”。面对数百组繁杂参数、精密严苛的适配标准,吕明峰始终以党员标准严格要求自己,尽军人出身的攻坚韧劲,绝不向困难低头。

“新老设备参数偏差一点点就对接不上,实在太棘手。”搭档于师傅眉头紧锁时,吕明峰蹲在设备旁认真记录数据,语气沉稳而坚定:“难是肯定的,但不能留隐患!每一组参数都要精准核对,宁可多熬几晚,多测几十遍,也要对百姓负责到底。”

白天,他扎根各个换热站施工现场,逐段排查线路、检测设备工况、记录运行数据,不放过任何一处细节;夜幕降临,他人休憩纳凉时,他依旧伏案攻坚,抱着平板电脑查阅海量资料、研读英文技术手册,常常奋战至凌晨一点。设备界面全是英文专业术语,翻译软件成了他的“随身战友”,逐字翻译、逐项钻研,3个月写满3本厚厚的工作笔记,密密麻麻的参数、方案、心得,每一笔都是党员坚守的见证,每一组都是责任担当的镌刻。

酷暑盛夏的换热站,是堪比火炉的攻坚战场。沈阳室外气温突破35摄氏度,地表温度逼近40摄氏度,密闭不通风的

站内更是闷热如蒸笼,蚊虫肆意。吕明峰每天早早抵达现场,蚊香随身带,在蚊虫环绕中专注接线、精准调试、排查故障,汗水浸透工装、衣衫反复干湿,却从未有过一丝懈怠。

皇姑区泰和苑换热站,成为攻坚路上最艰难的一战。新老设备适配屡屡失败,常规方案全部试过仍无进展,现场气氛凝重。“越是难啃的骨头,越要啃到底,决不能半途而废!”吕明峰稳住心神,全程坚守设备旁,连续奋战12个小时,逐一测试30余组参数组合,逐条排查线路适配问题,历经数次失败与复盘,终于在深夜找到最佳参数匹配方案,成功扫清最大障碍。难题攻克那一刻,两人情不自禁开怀大笑,疲惫尽数消散。

三月初初心如磐,三个月攻坚克难。吕明峰和他的伙伴们凭借不服输的韧劲、

精益求精的态度,累计破解设备兼容、线路改造、系统调试等施工难题210余项,高标准完成19个换热站智慧升级改造,节约施工成本100余万元。

炎炎盛夏,汗水化作奋进笔墨;党徽熠熠,初心镌刻使命担当。吕明峰扎根民生一线,以匠心坚守、实干担当,全方位筑牢智慧供热电气保障体系,提前为冬日供暖筑牢坚实根基。他用行动让央企责任落地生根,让千家万户的民生暖意,在共产党员滚烫的汗水悄然凝聚,让温暖触手可及、未来可期。



吕明峰在处理高压开关故障。