



寻找感动石化

人物

第23期



扫码点击“报料”
感动石化活动标识请你来设计!

齐鲁石化 李震

1976年8月出生,中共党员,齐鲁石化运维中心烯烃机修车间维修钳工组长,集团技能大师,全国劳动模范、全国技术能手、全国五一劳动奖章获得者

平凡岗位创造非凡价值

“技术攥在手里,心里才会有底气;有底气,才能争口气。”

夏东明

从一名钳工学徒成长为全国劳模、全国技术能手,捧回全国五一劳动奖章,李震用一把锉刀和钳争第一的执着,刻下了自己的答案。

李震从小就对机械有着浓厚的兴趣。家里的闹钟、收音机被他拆了又装;邻居家小孩装不回去的玩具,到他手里总能“起死回生”。这股爱琢磨善动手的劲头,在1995年进入齐鲁石化烯烃厂机修车间后得以延续。白天跟着师傅跑现场,哪儿有活儿往哪儿钻;晚上就着台灯啃《机械原理》,设备图纸铺在床头上反复研读。多年下来,他攒下30多本设备结构笔记。对中找正、轴瓦刮研……一个关键机组的脾性就这么被他摸透,工作起来也更得心应手。

厚积薄发,终有所成。2015年,李震奉命负责齐鲁石化乙烷动力站发电机组改造。从酷暑到严寒,他带队昼夜吃住在现场,硬是将停运18年的机组盘活,年创产值1.28亿元。

2017年,李震又向外方技术垄断“亮剑”。外方造的乙烯GB-1201裂解气压缩机是装置“心脏”,因设计缺陷,前轴封一直漏气,影响安全运行。看着设备带病运行,他主动请缨,发誓啃下这块硬骨头。他从最基础的清理底板、测量间隙干起,一遍不行就两遍、三遍,反复试验,多番论证。22个昼夜连轴转,不光找准了轴封漏气“病根”,还消除了前轴承箱

翘头等7大隐患,首次实现进口设备自主检修并一次开车成功。后来对方提供的气封备件,完全沿用了他的设计。

李震深知,现场是“战场”,赛场是“熔炉”,只有跟高手过招,才能将技艺淬炼出破解难题的硬核底气。2018年9月,山东省化工行业技能大赛钳工实操现场,他面前摆着两块45号钢毛坯,要在规定时间锉配出间隙小于0.03毫米的配合件。他屏息凝神,凭手感与经验,将每个平面和棱角推向极致。加工完毕,连裁判都忍不住感叹:“0.01毫米,比头发丝还细!”那次比赛,他拿了个人赛第一。同年10月,第十届全国石油和化工行业技能大赛,他以91.25分的绝对优势再次夺冠,被授予“全国技术能手”称号,成了中国石化首位获此荣誉的双料冠军。

从盘活机组到问鼎国赛,李震脚步从未停歇。他聚焦填料研磨工艺反复攻关,使修复质量超过标准7倍,累计创效1100余万元;建立“一机一策”数据库,推进状态监测,使大机组故障率控制在0.045%以下,裂解炉热效率提升至91%以上。

脑子有思路,手上有绝活儿,心里有传承。作为山东省技能大师工作室带头人,李震带领青年员工在创新思维、拥抱新技术、应用新工具上做了足文章,让青年员工切实感受到:钻研技术有奔头,更有成就感。



李震

张文龙

刘欣

李飞

高明

汇聚青春正能量
无偿献血传爱心

河南油田 李飞

1980年7月出生,中共党员,河南油田西北油气服务项目部塔河二部员工,获全国无偿献血奉献奖终身荣誉奖、全国无偿献血志愿服务奖终身荣誉奖

25载用“热血”救助生命

“石油工人的大爱精神在我们这里不能断。”

常换芳 张文龙

5月20日23时,在家休假的李飞手机突然响起。一个带着哭腔的声音传来:“我的家属在南阳市肿瘤医院等着输血小板续命,可是,血源紧张,等不起……”挂掉电话,李飞直奔献血点。献血完,他给志愿者们发消息:“一个病人的家属最近可能还需要血小板,大家随时待命支援。”

那天,献完血小板,他的手到深夜也没热乎起来。“能救助一条生命,我受点苦没啥。”方脸盘、浓眉大眼的李飞,对献血这件事,从来毫不犹豫。

李飞初次献血,是在部队服役期间。2001年10月的一个上午,他和战友在献血车上看到“捐一袋血,救一条命”的宣传标语,军人使命促使他献出了200毫升血液。当时,对救助生命,他还没有特别深刻的感受。

2006年,李飞陪朋友去河南油田田职工医院,遇到一位失血过多的伤者急需输血。医院血库告急,而血源要从200公里外调配。李飞主动献血,却因血型不符,眼睁睁看着那个生命在眼前逝去。

那一幕,像钉子一样扎进李飞心里。从那以后,他把献血当成了义不容辞的责任。

2010年11月5日,河南油田油田区一名孕妇临产时突发大出血,南阳市中心血站查到李飞的血型匹配,打算派车到单位接他。“你们来接太浪费时间,我自己开车去!”挂断电话,请好假,他驱车疾驰70公里,献出400毫升鲜血。得知母子平安,李飞欣慰之余,心里萌生了一个想法:“一人献血百次,不如百人献血一次。”

2013年6月,李飞组建了河南油田第一支无偿献血志愿服务队;2015年9月,又在此基础上成立南阳地区第一支红十字“三献”志愿服务队。

2020年2月,南阳市中心血站血库告急。李飞和志愿者们发起紧急献血活动,199位志愿者分时段累计献出7.86万毫升血液。按救助一个病人平均需800毫升血液计算,这些血液可以挽救98个生命。南阳血站的工作人员感慨:“还是石油工人有力量!”

截至目前,李飞和他的爱心团队已累计开展“三献”宣传服务320余次,带动河南油田居民万余人加入无偿献血队伍,1000多人加入中华骨髓库,300余人登记成为人体器官捐献志愿者。

25年来,李飞献血3.8万毫升,相当于9个成年人全身血量的总和。

中原石油工程 张文龙

1972年9月出生,中原石油工程海外工程公司市场开发部副部长

冰河一跃显本色 关键时刻勇担当

“我是中国石化的一员,履职尽责、扛起责任,是本能,也是本分。”

杨红苏

5月18日傍晚,一场不期而至的雨,打湿了河南濮阳市中原都市花园小区刚刚挖开的路面。小区正在进行老旧小区改造,坑洼不平的路面遇上雨天便泥泞难行。

“老张,又来啦。”居民们熟悉的那个身影又出现了。

中原石油工程海外工程公司市场开发部副部长张文龙弯腰捡起几块红砖,在单元楼门口的泥洼处一块一块地垫平、踩实。雨水顺着他的鬓角滑落,裤腿上溅满了泥点。

没人觉得意外。4个月前,他曾毫不犹豫地扔下自行车,脱掉羽绒服,纵身跃入冰冷刺骨的河水中,救起一名落水女子。

那是1月16日,三九隆冬,濮阳寒气逼人。13时45分,张文龙骑车上班,行至马颊河西岸桥段时,一阵急促的“救命”声打破冬日的沉寂。他快步上前,只见河面上一名女子脸朝下漂浮,生命危在旦夕。岸边群众焦急万分,却一时无措。

没有丝毫犹豫,54岁的张文龙纵身跃入冰冷刺骨的河水中。那一瞬间,河水如万千钢针扎入身体,刺骨的寒冷瞬间吞噬了他。他咬紧牙关,奋力游向落水者。浸透冰水的棉衣沉重如铅,每一次划水都需付出巨大体力。他一手牢牢托住女子,一手拼命

划水,向岸边艰难靠近。最终,在岸边热心群众的接力帮助下,成功将女子救上岸。

上岸后的张文龙,浑身湿透,颤抖不止。看到落水女子被热心群众施救、听到救护车鸣笛声由远及近,他悄然穿上羽绒服,拖着疲惫冰冷的身体默默离开。

获救女子家人将“见义勇为伸援手危难时刻显真情”的锦旗送到单位,哽咽地说道:“感谢中国石化培养出这么好的员工,他是我们全家一辈子的恩人。”同事们被深深感动,却并不觉得意外。在大家心中,这位总是被唤作“张大哥”的老同事,就是这样一个个平日默默无闻、关键时刻却能挺身而出的实在人。

在公司,他是同事眼中的热心肠。遇到合同条款、谈判技巧方面的难题,大家第一个想到的就是请教张大哥,他总会放下手头工作,耐心讲解,直到对方完全明白。

在社区,他是热心公益的志愿者。疫情防控期间,总能看到他主动参与防控、协助核酸检测扫码的身影。社区扫雪、帮扶邻里,他也总是主动报名,默默奉献。妻子心疼又骄傲地说:“文龙就是这么个人,平时话不多,但遇事肯定会冲在前面!”

面对大家的赞赏,张文龙言语朴实:“我是中国石化的一员,无论在工作还是生活中,都要履职尽责、扛起责任,是本能,也是本分。”

中天合创 刘欣

1992年6月出生,中共党员,中天合创分析检验中心甲醇分析作业区技术管理主办师,全国五一劳动奖章获得者,中国石化技术能手、青年岗位能手

装置安稳运行的“智慧之眼”

“差不多,就是不够好;不够好,我就再磨一磨。”

李兵森 姚宁

毛乌素沙地的朔风,年复一年吹拂着中天合创的厂区,也见证着90后女工刘欣扎根岗位、逐梦成长的奋进之路。

近日,在中天合创分析检验中心甲醇分析作业区,刘欣刚刚带领劳模创新工作室成员,顺利解决元素分析仪不出峰的故障问题,有效规避了催化剂中毒风险。这一技术攻关,再次印证了这个90后石化女工从懵懂新人蜕变为行业技术标杆的成长轨迹。

2014年,22岁的刘欣来到位于沙漠腹地的内蒙古鄂尔多斯图克镇,彼时的中天合创正处在奠基打桩、蓄力起航的阶段。恶劣的环境和繁重的工作并未让刘欣退缩,反而让她对石化事业的热爱化作坚守荒漠、深耕一线的坚定力量。

勤钻研,强本领。为练就过硬本领,刘欣每天在实验室多待3小时苦练基本功。她拿着刻度滴管反复练习,一遍遍调整滴速和手指力度,只为精准控制好四分之一滴试剂。长期的精益求精、严于律己,让她的试验相对误差率长年稳定保持在0%,经手的数万组检测数据零差错、零异议、零返工。

千锤百炼终成钢,刘欣在各类技能竞赛中屡获佳绩,从公司技术比武三等奖到一等奖,从内蒙古自治区竞赛榜首到全国石化行业竞赛优秀技能人才。她先后斩获全国五一劳动奖章、中国石化技术能手、北疆工匠

等荣誉。

光环加身,刘欣却始终谦逊务实。攻难关,创效益。在降本增效上,刘欣立足岗位主动作为,积极探索光度光源备件国产化替代,用8.5元的国产配件替代高价进口产品,推广后累计节约成本数十万元;牵头优化4项核心分析方法,自主配制试液替代外购试剂,大幅降低检测成本,分析效率提升30%以上。

面对装置非常规分析难题,她主动牵头组建攻关小组,日夜钻研论证,破解垢片组成分析、甲醇难测组分检测等技术瓶颈,以精准可靠的检测,为装置安稳长满优运行筑牢数据防线。

带徒弟,共成长。刘欣深知“一枝独秀不是春”,牵头成立技能培训小组,将操作技巧和实战经验倾囊相授。2020年,“刘欣劳模创新工作室”正式挂牌成立,成为一线技术攻关、人才培养、创新创效的重要阵地。刘欣主动认领课题,潜心钻研傅里叶红外光谱仪测定聚丙烯等规指数、MDEA中硫化氢和二氧化碳的测定等核心内容。数次试验调试,反复优化完善,两项课题均顺利落地应用,样品处理时间缩减一半,减少专业耗材使用,降低接触危险化学品作业风险,更填补了区域煤化工同类检测项目操作标准的空白。

大漠风沙砺初心,坚守一线显担当。刘欣就像绽放于毛乌素沙地上的格桑花,不畏风沙傲然绽放;又如一颗永不松动的石化螺丝钉,在平凡的岗位上潜心钻研不断成长。

浙江石油 高明

1974年7月出生,中共党员,浙江舟山石油港供供应站经理

守岛十五载 燃灯照初心

“说啥苦不苦的,岛上不能断供。这是我的灯,也是我的责。”

余颖泉 易畅

近年来,油品行业市场竞争日趋激烈。高明深知海岛市场资源有限,必须主动走出供应站,从市场里抠出增量。他带着员工踏遍全岛,走访工业园、物流区、建筑工地,耐心询问用油需求、精准报价,更把客户的事放在心上。当得知船厂老板因私人油库油品质量差、喷嘴频繁堵塞耽误施工时,高明立刻登门承诺:“油品出问题,修理费我担!”这份敢于担当的诚意加上中国石化可靠的油品质量,让他成功拿下大客户,新增销量1000多吨。

得知金塘岛将通高铁时,高明敏锐捕捉到基建用油潜力,频繁奔走于镇政府工程科。夏日里,他带着防暑用品走访工地,为施工人员送去清凉。外地施工队初来乍到,面临办手续、租房子难题,他主动帮忙协调、联系实惠房源。他还针对项目需求,定制24小时送油、批量优惠等贴心服务,成功拿下10多个重点项目的供货权,新增销量4000多吨。2025年,浙港供应站零售总量达1.1万吨,人均零售劳效3000余吨,用实绩交出了亮眼答卷。

海风吹糙了皮肤,却磨不灭初心;岁月刻下了皱纹,却沉淀了坚守。高明就像海岛上的盏明灯,以坚守诠释责任,以真诚赢得信赖。