引言 5月13日至14日,省总工会、省思想政治工作研究会在常州联合主办"放歌新时代 奋斗新征程"基层好故事分享会。来自邮政、供电、航空制造、建筑施工等不同行业的9名故事讲述者,通过生动的现场演讲和形象的视频展示,将全国劳模艰苦奋斗、爱岗敬业、科技创新的劳动故事娓娓道来。这些故事生动诠释出新时代劳模精神、劳动精神、工匠精神的实践价值和"劳动是一切幸福的源泉"的内涵真谛,树立了一面面榜样的旗帜,传递出一股股前行的力量,激励我省广大职工群众在齐力书写"强富美苏"新江苏精彩答卷的过程中,用劳动创造唱响"我们都是奋斗者"的时代强音。会议还围绕"具情倾党恩 永远跟党走"的主题,组织参会人员实地观摩中车戚墅堰所刘云清劳模创新工作室,参观张太雷纪念馆和江苏华电戚墅堰发电有限公司红色教育基地。

分享劳模成长故事 引领职工群众听党话跟党走

——"放歌新时代 奋斗新征程"基层好故事选登

艰苦奋斗篇

"大湖鸿雁"唐真亚的"水上邮路"

全国劳模 唐真亚

唐真亚是淮安市洪泽区邮政公司老子山邮政支局的一名投递员。自1999年参加投递工作以来,唐真亚蹚过30万公里水路,投递100多万份报刊和10多万封信件,凭着"一人一舟一桨"做到了工作零失误,被湖区渔民亲切地称为"大湖鸿雁"。

"邮局管送信,最不能忘的就是个'信'字!"在湖区进行投递工作,遇到信件名址不详,所耗费的时间和精力是陆上的几倍甚至十几倍。老子山镇较为偏僻,很多寄到这儿的地址不详、错误、变更的包裹,按规定做退件处理即可,可唐真亚却坚持要"投好每一封信"。有年夏天,唐真亚给"长山村杜中祥"送录取通知书。长山村有6个组,组与组之间相隔15公里水路,他就划着船,一个组一个组地跑,终于打听到杜中祥家的船泊在旺哈县附近一个名叫"剪草沟"的芦苇丛中。时值洪水期,唐真亚背上水和大碗面就出发了。途中,风力陡升至七八级,他奋力划了2个多小时船,眼看就要到达目的地,小船忽然被彻底掀翻,弃船游泳的他爬上岸时几乎虚脱。看着这个从芦苇丛中钻出来的"水人",手捧包裹严实、滴水未沾的高考录取通知书,杜中祥的父亲既感激又后怕:"通知书重要,你的命更重要!"唐真亚就是这样一个在水上邮路上四处奔波的拼命三郎。在每年的春季和夏季,唐真亚要到湖区的老人收割亲朋来信、年轻人拆开包裹、学生接过录取通知书,所有路途上的疲倦仿佛都一扫而空。他忘记了因长期摇桨而渐弯的脊背,忘记了自己布满掌心的老茧,也忘记了那些惊心动魄的风浪。

"党员是啥,是先进,能吃得了别人吃不下的苦,做得了别人不愿做的事!"冬天,空旷湖面比岸上冷得多。遇到下雨天,船没遮没挡,冷雨打在脸上生疼,湖水溅到甲板上很快便结成了冰。送一趟邮件,船成了冰船,唐真亚也成了冰人。在湖区投递信件,唐真亚吃的苦远不止这些。有次他逆水行舟,给"洪明村唐庆"送录取通知书。近10公里的路程刚走一半,暴雨如注。小船在风浪里颠簸,不断被抛起又摔下,一会儿工夫,船舱内就积了半尺多深水。他边向外舀水边奋力划船,折腾了三个多小时才到达目的地。一上岸,他就瘫倒在地,半天没爬起来。2012年当选党的十八大代表之后,唐真亚成为湖区渔村党建工作辅导员,投递之余经常就地开展"船头党课"。得知新滩村70多岁的老党员朱德荣出门不便这一情况后,他只要到新滩村开展党建活动,就专门划船将其带到村部来参加活动。朱德荣说:"多亏了真亚,让我找回了以前参加党组织活动的感觉!"

"他是党派来的人。"对于渔民们来说,唐真亚就是那个危难时可以求助、需要时能获得帮助的港湾。镇上的张洪喜,父母身体不好,孩子正上初中,自己被查出鼻癌,妻子与其离异。唐真亚送报纸时得知张洪喜产生厌世情绪后,第一时间上门劝慰,并积极联系关工委和妇联,帮他申请孩子的助学资金和家庭的生活补助,让他看到了生活的希望,精神和身体状态都逐渐变好。"我愿用一生去迫求乡亲们的幸福。"平日里,渔民的生产生活出现问题,唐真亚都看在眼里、记在心里,想方设法为他们解决。以前,渔民们缴费、取款得到镇上,出湖一趟比较麻烦。经唐真亚多次考察、协调,新淮村在渔船上建立"水上便民服务站",提供电费代缴、小额现金取款、信件代收代投等服务。此外,为帮渔民脱贫致富,唐真亚上网搜集水产品市场销售信息,主动联系县旅游局,帮助新滩村打造"醒美渔村"品牌。2016年,"渔家游综合服务中心"建成,首批四十多条渔船当年接待游客1万多人。唐真亚还组织渔民们通过"邮乐购"销售洪泽湖螃蟹,两个月完成收入100多万元。

担真写进生命,将爱融入平凡。二十年来,唐真亚坚守"人民邮政为人民"的初心使命,用辛勤的汗水,将"水上邮路"演绎成"爱心邮路""便民邮路""信息邮路"和"致富邮路";用真情的服务,将满腔热情传递到渔民们的心坎里。

裴维勇:逐梦铁路建设 当好开路先锋

全国劳模 裴维勇

他,走南闯北,四海为家,参建过京九、武广、洛秀铁路等国家重点工程和"一带一路"战略基础工程;他,男于创新,善于攻坚,工作36年来,攻克20余项技术难题,推广先进操作法10余项……他叫裴维勇,是中铁四局二公司机械分公司的特级技师。今年的裴维勇虽然已经56岁,却仍然以开路先锋的姿态,奋力奔跑在蓬山隧洞、遇水架桥的工程建设路上,为祖国的高铁版图增添亮丽色彩,让南北东西的城市缩短彼此距离。

刚参加工作时,父亲的一句"好好干,以后要超过我"和老班长的一句"这活危险,我先上",让裴维勇在心中暗自下定决心,"要学好技术练好本领"。经过多年的勤学苦练,裴维勇成长为高铁建设领域的高技能人才,出色地完成了各种双难的施工任务。2016年初,洛秀铁路开工,上级要求农历春节前完成管段内8座隧洞单边贯通的建设任务。作为管段全线抢合站的站长,裴维勇放弃春节休假,奔赴大山深处。他对全站人员进行分工,协调三组人员负责建站安顿和设备拼装,并运用旋转法吊装机械提高建站速度。没有日来水、吃不上热呼饭,就喝泉水、啃干粮;山路陡、不通车,就开启"白加黑"24小时工作模式……裴维勇和工友们马不停蹄地奔波在大西南的崇山峻岭、山川河畔之中,艰难地开辟了一条施工便道,最终提前10天完成全部隧抢站的建设任务,并一次性通过验收,创造了公司建站新记录,得力地保障了工地施工生产的需要。

"虽然我的岗位平凡,但只要追求卓越,开拓创新,就能更好地体现价值、贡献企业。"裴维勇抱着"让天短变逐迫"的信念,不断创新方式方法,推进工程建设。2017年,"裴维勇劳模创新工作室"成立。裴维勇带领团队围绕施工中的重难点环节,开展小改小革、技术革新、设备改造、管理创新和课题攻关等探索实践活动。2018年,工作室研发的"具有高稳定性的双斜塔式斜拉桥""新型螺旋式洗石机"实用性新型专利,获得国家实用型发明专利。2020年,裴维勇总结的"土木工程用桩基固定装置"实用操作法,获得国家知识产权局"国家新型实用专利"。团队还对高铁性能提种站实施信息数字化精细管理,对洛秀、益湘等铁路项目的搅种站进行小改小革。如今,搅拌站的建设标准化和管理模式得到了很多业主和地方政府的肯定,也接到了不少地方企业抛出的寻求战略合作的橄榄枝。

"不要给单位丢人,更不能丢自己的人。"这是裴维勇对徒弟们说得最多的一句话。贵(阳)南(宁)高速铁路桥坡河双线特大桥节段预制拼装箱梁施工时,面对节段梁预制过程中极易造成的波纹管破损堵塞,现场技术组指导裴维勇对15名技术员、设备操作手和作业人员进行培训,手把手地教他们如何运用取芯机处理孔道内变形的波纹管,并把自创的"多根钢绞线牵引法"传授给他们,使项目部及时解决了这一半的时间就完成了节段梁永久性张拉任务。"裴维勇劳模创新工作室"成立后,裴维勇根据施工现场的重难点制定培训方案和内容,并将课堂搬到施工现场;实行"师带徒"模式,签订师带徒协议;开展压担子促成长活动,将优秀技术工人安排到关键技术岗位磨砺成长。3年来,工作室培养了20余名青年技师及高技能人才,产生了2名公司首席员工、1名局劳动模范,输送了7名员工到重点工程担任项目总工程师、工程部长等重要岗位。

"我们中铁人,一定要当好开路先锋!"裴维勇坦言,练好本领、开拓创新、培育匠人,自己会一直坚持做并努力做好这三件事,用实际行动去兑现人行时"为国家铁路建设事业不懈奋斗"的诺言。

王文华:我家和云彩一样高

劳模故事讲述人 王毅

"人都说,小站小,山间的鸟儿叫声比人声高,远离城市落在半山腰",这是20岁的铁路板道员王文华对自己工作的"山旮旯"小站的初印象:"镐头铁锹来开道,沙石水泥一肩挑,挖来树木和花草,把家精心筑造",这是29岁的王文华站长给自己定下的"让小站焕然一新"的新目标:"不再说,小站小,我家和云彩一样高……"这是30多岁的小站"大管家"王文华看到自己亲手打造的花园式车站,脱口而出的感慨。王文华,现任上海铁路局南京东直属站南京到达场车间副主任。王文华多年前写的这首诗,不仅形象再现了铁路线旁四等小站的变迁过程,也真实记录了他为梦想奋斗的青春岁月。

做最好的自己。1987年,20岁的王文华被分配到边远的四等小站——皖赣线和门圆湖火车站工作。这里群山环绕,每天一对慢车,一直不通公路,是典型的"山旮旯"小站。王文华心想,不管外部条件好与差,永远坚持做最好的自己。他从板道员干起,身背对讲机,手拿信号旗,在立岗等下认真瞭望,迎来送往每趟列车。"只有拥有过硬的业务技能,才能在车站站稳脚跟。"王文华的口袋里总是装着业务规章,一有空闲就学几条铁路行车规章;床头总是放着业务规章,睡前没事就拿出来看看。4年后,他成为车站最年轻的车站值班员,多次代表单位参加局组织的业务竞赛并取得优异成绩。

让改变发生。1996年,王文华被任命为侯潼火车站站长。侯潼火车站坐落半山腰,车站面积不大,加上工地骑自行车来,遇到崎岖路段只能扛车前行。大家买米买菜都得到数公里外的镇上购买,遇上汛期和雨雪天气,就基本处于与世隔绝的状态。此情此景,让王文华暗下决心:"比改变处生!"他主动联系地方政府和交通部门,邀请有关领导到车站实地考察,汇报困难,寻求帮助。很快,山脚下就多了一个公交车站,早晚加开一趟公交车。随后,王文华又与镇上经营负责人商量,在铁路通道的商户沟通采购问题,决定将车站所需物品提前电话告知商户,然后由每天上班的职工提货带到车站。交通不便和购物困难,这两大难题解决之后,王文华又把对小站进行大刀阔斧的改造。

留住职工的心。王文华开荒种地,养殖家禽,并自掏腰包,请来周边老农悉心传授种植、养殖诀窍,成功打造出一个蔬菜丰富、瓜果飘香、鸡鸭成群的站区农场,全站职工的蔬菜瓜果甚至茶叶供给实现自给自足。"要留住职工的心,首先要留住职工的胃。"王文华通过厨房伙食改革、每月一次来职工意见、公开食堂账目这"三板斧",切实保证供应按菜质量。经过近三年的悉心经营,侯潼站成为皖赣铁路线上的花园式车站,站区四周及院落有四季花草,生活区、工作区、学习区分布合理。蔬菜季节,每天中午停靠在侯潼站的列车是绿皮火车,没有空调,工作人员就用保温桶把菜叶泡好,接上车厢给旅客倒茶。旅客们喝后都一个劲地夸奖:"一侯潼茶'真香!"

守护好旅客的避风港。"我要守护好这个为来往旅客遮风挡雨的小站。"2012年,王文华调至和门站任副站长。8月,台风"海葵"侵袭,黄山地区遭遇特大暴雨袭击,和门站上下行邻站道岔全部失去联锁以至没有显示。当时,王文华的家中进水严重,母亲又眼囊炎发作,家人希望他能抽空回来一趟,可他都以"车站的情况更紧急"拒绝了。其实,王文华的家就在山脚下,仅仅3公里的距离。王文华不分昼夜地坚守在站客运室,召集售票员增开窗口,办理退票、改签手续;发现备用金不足,便去银行取出自己的存款垫付;旅客滞留时,与汽车站、长运公司联系,调来大巴车载送旅客中转、疏散。直到看到被安排妥当的旅客挥手告别,王文华才长舒了一口气。

转眼34年过去了,王文华就这样一直扎根小站,迎送南来北往的每趟列车,建设美丽和谐的小站之家,奉献了最美好的青春年华。问及"为何坚持",他淡淡地回道:"只因我对这片云彩深处的热土爱得深沉。"

爱岗敬业篇

汪洋:守护万家灯火 点亮希望之光

劳模故事讲述人 杨婧

汪洋是国网涟水县供电公司配电运检班的班长。每次新出现的电力故障,对汪洋来说都是一道无声的命令。随之而来的一次次抢修过程中,他又孜孜不倦地寻觅解决工作难题的更优解。创新创造的路上,他还组建了汪洋劳模创新工作室和党员联合攻关团队,一起攻坚克难的同行者也越来越多。

爱岗敬业造就电网"守护神"。工作22年来,汪洋走遍了涟水县的大街小巷,累计巡查配电房和供电台区近2.2万多次,巡线时间超过3.1万小时,巡视电力线路超过40000公里,顺利处理电力突发状况1200余件,有力保障了20余万户客户的可靠用电。2013年,长期超负荷工作的汪洋被医院诊断为强直性脊柱炎。办理住院手续时,他得知电信1号152线发生故障,多次查找都未找到故障点后,立马奔赴现场处理故障。作为一名配电抢修人员,汪洋直言,"只要看见客户家里的灯亮了,心里便是满满喜悦。"2018年清明节期间,汪洋接到涟水县经济开发区某企业负责人的求助电话,称厂区内配电气设备损坏,无法正常生产。"企业内部故障不属于供电公司服务范围,应由他们自行处理吧?"面对新人同事的疑惑,汪洋认真地回答道:"供电公司就是为客户服务的,客户的需求就是我们的需求。"随后,他立马带领党员服务队员抵达该企业,并第一个弯腰钻进厂区配电房黑暗潮湿的电缆沟里排除故障,一蹲就是一个小时,直到企业恢复正常用电。

攻坚克难争做创新"达人"。每当在工作现场遇到影响作业进度的麻烦,汪洋便会制作一个水滴挂在办公桌上的智慧树上,作为近期要攻克的对象。如今,汪洋的这棵挂满水滴的智慧树上结出累累硕果。截至2020年底,汪洋和创新团队取得36项成果,其中14项获得国家专利。他个人荣获国家配电线路高级技师、电力电缆安装高级技师两个等级称号。2015年,为了实现站在地面上就可以对柱上断路器进行操作,汪洋和团队成员经过上百次的调研、分析和实验,提出了"一杆多柜"的全新操作思路。操作杆制作出来后,使用过程中出现的操作杆自重大、易受侧风影响等问题,在汪洋脑海里留下了一个个问号。一个周末,汪洋突然打电话给同事,兴奋地说:"刚看到家人站在凳子上用竹竿绑着鸡毛掸子打扫屋顶,我们是不是可以设计个像凳子一样的支撑架来稳住操作杆?"不一会儿,工作室里,一番热闹的头脑风暴后,一个带有脚踏、弹簧和自锁装置的支撑架诞生了。又经过上百次的实验,团队发明出以齿轮咬合为核心原理的"断路器操作把手组合工具"。创新成果投入实际应用后,全年可减少停电时间约422小时,荣获"全国质量创新大赛一等奖"。

热心奉献甘当电力"活雷锋"。"共产党员就是要全心全意为人民服务。"汪洋多次组织开展党员服务进校园、进企业、进敬老院等活动,累计参与重大活动保电200余次、组织参加志愿服务活动约1800多次。一次工作中,汪洋得知涟水县李集镇孤寡老人李慧兰生活困难,子女长期外出务工,家中电器坏了无人修理,便立即带领党员服务队前往老人家中帮其维修电器。考虑到老人独居且行动不便,汪洋将她家中的电线全部换新,确保其用电安全。看着屋子里明亮的电灯,老人微动地拉着汪洋的手:"谢谢你们,你们就是活雷锋啊!"从此之后,汪洋定期探望老人并送去生活用品。2014年,涟水县供电公司在宁红希望小学"国家电网希望来吧"成立"留守儿童帮扶中心"。以汪洋为首的志愿者们和部分困难的留守儿童结成帮扶对子,开展"文明礼仪教育""亲情陪护"等帮扶活动。截至目前,汪洋和爱心团队已为35名困难学生捐款6万余元。

"我就是个平凡的人,做的也是简单的事。"作为一名普通的电力工作者,作为一名普通的共产党员,汪洋将青春融入到所热爱的电力事业中,融入到为百姓服务中,在守护万家灯火的过程中,让自己的电力人生绽放出璀璨而绚丽的光彩,为更多需要帮助的人点亮了生活的希望之光。

曹飞:当工人就要当技术过硬的好工人

劳模故事讲述人 李清

穿上军装,保家卫国;脱下军装,建设祖国。十九年前,他从军营来到企业,从士兵转身成为一名石化操作工;十九年来,他退伍不褪色,用心钻研技术,实现了从一名操作工到石化名匠的华丽转身。他叫曹飞,是中国石化仪征化纤公司PTA部PTA装置的主任技师。

坚守初心:勤学苦练,提升本领解难题。2002年,25岁的曹飞退伍后进入仪征化纤PTA部工作。面对10层楼高的PTA生产装置,看到布满密如蛛网的管道、大大小小的各类阀门仪表,曹飞心想,一定要摸透这些铁家伙的脾气。于是,他阅读大量化工专业书籍,起早贪黑摸索在装置上;随身携带笔记本,上班时将每个阀门的开度变化、操作参数、工艺波动情况记录下来,下班后再加以总结;遇到疑难就虚心请教师傅,并把师傅教的、书本上讲的、自己琢磨出的排除故障方法记录下来。伴随着20本共30多万字工作笔记和事故案例的撰写,曹飞驾驭装置的本领也越来越强。2018年装置二线尾气VOC治理期间,曹飞发现一处外方设计存在漏控缺陷,易发生偏化学品泄漏重大隐患后,便快速查找国内先进化工工艺经验对设计进行修改。外方专家看到他展示出来的新温控设计方案以及一串串详实的数据和一张张专业设计图纸,不禁竖起大拇指称赞:"CaoFei,你是NO.1!"

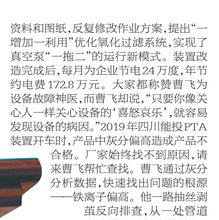
铸造匠心:心系改造,专注创新敢难题。PTA装置是连续生产、高温高压易腐蚀的生产装置,装置操作方法的先进性对降本增效和提高效率起着关键性的作用。曹飞经过细致的观察,发现过滤机系统能耗较高,职工碱洗作业量大。他查阅资料和图纸,反复修改作业方案,提出"一增加一利用"优化氧化过滤系统,实现了真空泵"一拖二"的运行新模式。装置改造完成后,每月为企业创造电费24万度,车节约电费1728万元。大家都称赞曹飞为设备故障神医,而曹飞却说,"只要你像关心人一样关心设备的'喜怒哀乐',就容易发现设备的病因。"2019年四川能投PTA装置开车时,产品中灰分偏高造成产品不合格。厂家给终找不到原因,请来曹飞帮忙查找。曹飞通过灰分分析数据,快速找出问题的根源——铁离子偏高。他一路抽丝剥蛹层层剖析,最终,从一处管道末端排放取样点的铁锈,判断是高压吸收塔内除沫器有破损,便立马让厂家减少旁通微调使用,加大输送器管网排淋量,调整尾气干燥器再蒸汽量,用简单的方法解决了棘手的难题。半年后,厂家大修打开高压吸收塔检查发现,曹飞的判断完全准确,又再次给曹飞打来了感谢电话。

打造同心:奋勇争先,攻坚克难育新人。曹飞劳模创新工作室被称为PTA部的"第二技术科",工作室给曹飞、PK赛、头脑风暴、仿真应急演练的平台,兴奋地说:"刚看到家人站在凳子上用竹竿绑着鸡毛掸子打扫屋顶,我们是不是可以设计个像凳子一样的支撑架来稳住操作杆?"不一会儿,工作室里,一番热闹的头脑风暴后,一个带有脚踏、弹簧和自锁装置的支撑架诞生了。又经过上百次的实验,团队发明出以齿轮咬合为核心原理的"断路器操作把手组合工具"。创新成果投入实际应用后,全年可减少停电时间约422小时,荣获"全国质量创新大赛一等奖"。

热心奉献甘当电力"活雷锋"。"共产党员就是要全心全意为人民服务。"汪洋多次组织开展党员服务进校园、进企业、进敬老院等活动,累计参与重大活动保电200余次、组织参加志愿服务活动约1800多次。一次工作中,汪洋得知涟水县李集镇孤寡老人李慧兰生活困难,子女长期外出务工,家中电器坏了无人修理,便立即带领党员服务队前往老人家中帮其维修电器。考虑到老人独居且行动不便,汪洋将她家中的电线全部换新,确保其用电安全。看着屋子里明亮的电灯,老人微动地拉着汪洋的手:"谢谢你们,你们就是活雷锋啊!"从此之后,汪洋定期探望老人并送去生活用品。2014年,涟水县供电公司在宁红希望小学"国家电网希望来吧"成立"留守儿童帮扶中心"。以汪洋为首的志愿者们和部分困难的留守儿童结成帮扶对子,开展"文明礼仪教育""亲情陪护"等帮扶活动。截至目前,汪洋和爱心团队已为35名困难学生捐款6万余元。

"我就是个平凡的人,做的也是简单的事。"作为一名普通的电力工作者,作为一名普通的共产党员,汪洋将青春融入到所热爱的电力事业中,融入到为百姓服务中,在守护万家灯火的过程中,让自己的电力人生绽放出璀璨而绚丽的光彩,为更多需要帮助的人点亮了生活的希望之光。

孙景南:焊花照亮人生



劳模故事讲述人 李清

在中车南京浦镇车辆有限公司,有个被大伙称为"全能焊工"的劳模人物。这个工作时不苟言笑的女人名叫孙景南,是浦镇公司车间的一名电焊工,也是十三届全国人大代表、中华技能大奖获得者、中国高铁工匠。2020年,她获得了人生中的最高荣誉——全国劳动模范。

1990年浦镇车辆厂招工,孙景南的父亲想让她报名油漆工岗位,可她却瞒着父亲跑去入力部门把工种改了,比改变一生的焊工。"实习时看到一位女焊工工作,我就被那四处飞舞的焊花所吸引。"回及做出改变的原因,孙景南笑道:"当时我就下定决心,此生一定要与焊花共舞。我愿做这焊花里的风属。"进厂后,孙景南白天在小组里干活,下班后就找点废旧铁边角料,练习操作、提升技能。但在焊接操作中,因使做好防护措施,也免不了会被电弧闪到眼睛,孙景南手臂上大大小小的烫伤痕迹达上百个,而她却满侃着说:"这些全都是焊花留下的美好纪念。"学徒一年多后,孙景南在厂里举行的青工技术比赛中拿了第一名。自此之后,她成为钢结构车间重大项目的骨干。

随着技能的逐渐娴熟,孙景南开始在岗位上书写属于自己的传奇故事。2000年,浦镇公司与法国阿尔斯通合作承接上海明珠线动车组,在第一次试点从车间导派孙景南和几位同事去法国阿尔斯通学习。"谁敢来挑战?"侧瑞工位考试中,主考官出了一道单面焊接两面成型的仰焊难题,在场的电焊工个个摇头,孙景南回了声"我能焊"。后来,孙景南挑战成功了,焊接完全达到标准。法国专家不禁竖起大拇指:"你就是一个'女焊神'!"2010年,浦镇公司平移青岛四方200公里CRH6动车项目,选派了30名电焊工到青岛四方学习高铁动车焊接技术,却没有人通过第一轮考试,而这将严重影响动车组的全面投产。孙景南临危受命,连夜赶往青岛进行指导。培训现场,她对电焊工们说:"我不相信我们技不如人。我带着你们一起练!"回到公司后,她建议公司购买了与四方相同的焊接设备,白天边练习焊接边做教案,晚上再将心得体会和大家交流。经过2个多月的努力,再去四方时,所有焊工全部通过考试。听说是孙景南在指导,四方的专家和工程师们不禁心生佩服:"难怪,你们又创造了一个奇迹!"

在工作中,她是别人羡慕的大国工匠;可在生活中,她也是一位温柔细腻的母亲。孙景南的女儿刚上学时特别希望母亲陪自己弹钢琴,可忙碌的工作让孙景南经常失约,她便以另外一种方式与女儿共同前进。午休时分的车间里,孙景南拿着钢琴谱,一个音符一个音符地学,从四分音符到八分音符,从嘴里哼着乐谱到手指熟练地弹着乐谱。在她看来,只有自己学会了,才能在陪女儿练琴时观察她坐姿对不对、指法对不对。靠着焊枪的手指与弹着钢琴的手指巧妙地融为一体,孙景南就这样陪着女儿走过了六年学琴路。在她评上技能大师的时候,女儿也顺利拿到了钢琴十级证书。2013年4月,公司生产的CR146动车在运往广东江门公司的过程中,由于吊运失稳造成车体损伤,孙景南再次受命前去处理。此时恰逢女儿中考第一次模拟考试,她不在女儿身边,女儿有些心神不宁,没有考出理想成绩。两个多月后,当完成修补工作回家时,她对女儿说:"还没到最后时刻,我们还可以再加把劲!"最终,女儿考上了南师附中,孙景南开心地接着女儿说:"人生就该与自己较量,高兴是属什么。妈妈为你听你做!"

每天,孙景南都在大师工作室、阔大的厂房和繁忙的生产线间来回奔波,她有时挥汗如雨,有时神情专注,有时忙着解决问题,有时又忙着指导徒弟。孙景南常说:"所谓工匠,就是在自己的专业内,与自己斤斤计较,与困难斤斤计较,与不可能斤斤计较,唯有努力,才能进步。"

劳模故事讲述人 周莹

刘云清:新时代,为中国智造"举旗"

劳模故事讲述人 丁一

从完全依赖进口设备到成功打造出世界首台高铁齿轮箱全密封清洗机,在位于常州的中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司里,首席技能专家刘云清带领创新工作室成员,将曾经的天方夜谭变成了近在眼前的现实——制造出一台设备给"复兴号"齿轮箱体"洗澡"。如今,经这台设备清洗的"复兴号"齿轮箱体,我留的杂质颗粒总重被控制在2毫克以内,这仅仅相当于一滴水重量的二十五分之一。

刚进入课于热爱。1996年,中专毕业的刘云清进入中车戚墅堰所,成为一名机修钳工。那时候,每天吃完晚饭,他就到车间转转,琢磨机器的具体构造,思考维修过程中的关键难题;工作一有空闲,他就钻进图书馆学习专业知识。晚上做梦时,他的脑海里总是浮现出设备的结构特征和自天的诊断细节,有了灵感他还会兴奋地醒来,迅速将其记录在笔记本上;家人每次喊他吃饭,都要站到他的身边,推一下他,才能从对技术难题的思考中回过神来。正是因为把大量心思放在了工作上,刘云清很快便成为了维修车间的技术骨干。他熟练掌握了各种数控设备的维修技术,在机械加工中培养了一种特殊的默契。每当行走在车间机器群组之间,他总能从轰鸣中听出或知"哪台机器可能'生病'了",并准确判断出"病灶"所在,并把机器看成一个"活"的整体来进行维修,同事们都称他为"神医"。大家眼中的"身体绝技"和"痴迷钻研",在刘云清看来,都是源于自己最初的那股热爱。他说:"只有爱上这个职业,你才会主动去钻研,去学习,去提升。"

创新,始于较劲。常年从事维修工作,刘云清被依赖进口设备的奥维曼裹挟着。"我们的技术男一直被国外卡住脖子吗?"带着这个领域,刘云清的工作心已向开发自动化、智能化装备,搭建自动化、智能化产线转移。在他手中,刘云清的生产线转移,不仅精度提高,而且可以与其他通讯,这样,维修人员就能远程监控设备的运行状况,使用者也能时刻了解设备的生产数据。在推动技术升级换代之外,刘云清还十分注重技能的传承接续。刘云清劳模创新工作室累计开展技术攻关项目200余场,培训5000余人次,培养数控设备维修人才200余名。他带领团队取得科技成果58项,专利23项,其中发明专利9项,自主研发设备250余套,创造产值达2亿元。2020年底,工作室获评"全国示范性劳模和工匠人才创新工作室"。

"为中国高端装备的智能制造事业贡献绵薄之力,是我的初心,也是我的荣幸。"踏上智能制造的新征程,刘云清已经做好了为"中国智造"举旗"的十足准备。

本版摄影 张旭