

# 从钳工房走出的“大唐工匠”

## 一线传真

“用耳朵倾听锉刀在工件上来一回的声音,用手掌感受摩擦自下而上传来的震颤,钳工的美,就在于把握那一瞬间的精彩。”一聊起钳工技术,大唐西安热电厂承运检修部汽机专工、“中国大唐技术能手”杨永强,总是难以抑制内心深处兴奋。

2007年,24岁的杨永强从技校毕业后被分配到大唐西安热电厂的前身——户县热电厂运城项目部汽机专业。炎热的盛夏,汽机房内嘈杂的声音和燥热的空气“咄咄逼人”,层层叠叠的管线和数量众多的设备让人眼花缭乱。苦于没有

足够的专业知识支撑,初来乍到的杨永强一时间有点应接不暇。但他并没有因此退缩,反倒是认识到了自己的不足,更加坚定了迎难而上决心。

有一次,厂里2号机主机油净化测试振动偏大的问题难倒了众人,即便是重金聘请来的厂家专业人员也束手无策。迫在眉睫之时,杨永强顶着压力主动请缨,解体设备、认真清洗、记录、检查、测量……抢修期间,杨永强硬是把家安在了工作现场,有时吃饭也在现场解决。终于,在夜以继日的鏖战后,他找到了问题的根源,大胆做出判断,带领众人连续作战三天后,彻底消除了设备隐患。

评价汽机检修人技艺的时候,钳工水平总是占有重要的角色。深谙这一点的

杨永强,对自己的钳工能力提出了极高要求,他特意拜厂里的钳工专家邵民为师,从2013年第一次跟着师傅学习钳工入门知识开始,杨永强便踏上了刻苦钻研钳工的漫长道路……学习钳工路上历经的种种艰辛,只有他自己知道。2016年7月,杨永强参加大唐集团第十四届钳工技能竞赛,在140多名选手中脱颖而出,取得了第19名的优异成绩。自那以后,他更加努力,全身心地扑在钳工房里。

机会总是垂青做足准备的人。2018年7月,在第十六届中国大唐专业知识技能竞赛中,杨永强一路过关斩将,最终在比赛中夺魁,摘取了属于自己的胜利。

2013年,杨永强来到彬长项目部,为了尽快熟悉新环境、新设备,他又开始没

日没夜地把自己泡在生产现场。多年来养成勤勉上进的习惯,让他容不得脑中有任何疑问,但凡有不懂的地方,就一定要追根究底,直到弄懂才肯罢休。

2017年7月,彬长公司迎来了机组A检。项目部领导对杨永强委以重任,让他担任汽机高压缸夜班检修负责人。为不影响工期,杨永强带领工作组一行6人,抢时间、抓空档,恨不得把一天当作两天用。每次遇到棘手的工作,杨永强就和同事们商量对策,在夜色中围成一圈,拿着手电筒对着图纸展开讨论。从揭缸、空缸缸,再到注汽找中心,杨永强和同事们商量对策,在夜色中围成一圈,拿着手电筒对着图纸展开讨论。从揭缸、空缸缸,再到注汽找中心,杨永强和同事们商量对策,在夜色中围成一圈,拿着手电筒对着图纸展开讨论。

## 酒金桥茶座

# 让高技能产业工人“走红”新时代

如何让高技能产业工人“走红”新时代?光有待遇还不够,还需加强思想引领,提升产业工人主人翁地位。显然,这需要政府、企业和全社会的共同努力。

在今年全国两会上,有一组数据被总工会界委员反复提及:截至2017年底,我国就业人口中,技能劳动者1.65亿人,占21.3%,高技能人才4791万人,仅占6.2%,缺口高达1000多万人。“工厂正逐渐失去对年轻人的吸引力。”不少代表委员被产业工人所处的现状困扰。

一个伟大时代的诞生,需要有伟大的建设者。一些人“宁愿送外卖也不去工厂”,固然与产业工人待遇偏低有关,但症结还在于产业工人的社会认可度不高、职业发展空间不大。

“建设产业工人队伍,哪些方面迫切需要解决?”在调查问卷上回答这个问题时,代表委员们不约而同地选择了“加强思想政治引领”和“提升产业工人主人翁地位”。

要汇聚各方力量,通过宣传引导、表彰奖励等形式,营造良好的社会氛围,改变陈旧的择业观、人才观,让劳模精神、工匠精神成为时代主旋律,让全社会都认同当工人光荣。要把好政策落到实处,在改善劳动条件、加强技能培训、提供职业发展机会、丰富物质文化生活等方面,拿出实实在在举措,真正让产业工人有满满的获得感、自豪感、荣誉感。

新时代需要新作为。提升产业工人的地位,也离不开个人的努力。如果只埋头干活,不注重学习,就很难在技能上精益求精,也就很难增进产业工人的职业荣誉感。

□付彪

## 工厂故事

# “泥人”排障记

3月17日凌晨1点,随着最后一段下水管道的顺利更换完成,连续间歇性停水30余小时的中国铁路西安局集团有限公司西安东车辆段院内终于恢复正常供水。

拧紧最后一条螺栓、开启最后一道阀门,张来源这才和班组几个伙计缓缓地爬下下水道爬出,活脱脱像个“泥人”。

张来源是该段设备车间动修班组的工班长。以往的检修经验告诉张来源,这肯定是供水系统某个部位出了问题。果不其然,第二天一大清早,张来源就收到了车间的故障抢修通知,张来源按照检修流程分头对全段院内的整个供水管道上地面进行排查,每处供水井、每处上、下水系统都成了他们必查的重点,这一排查就是大半天,可班组成员却一无所获。

“不行,咱不能这样查下去了,得换个法子整”,说话间,张

来源拿出纸和笔,画起了院内地下管道的走势图,最终决定采取“逐段排除”的方法来寻找漏泄点。新的排查方案确定了,班组成员抓紧穿上雨靴、戴上防护用品进入下水道,但难题又出现了,由于下水道区域常年阴暗潮湿,大多数供水阀开关早已锈蚀根本无法移动,只有更换掉锈蚀阀门开关后才能进行试验判断。

班组成员对锈蚀的阀门开关逐个进行拆除和更换,在黑暗狭窄的下水道区域,手电筒的光亮来回晃动,班组成员时而俯仰、时而半蹲,雨靴踩过溅起的泥水打湿裤腿,黏上了衣服也浑然不顾。经过长达6个多小时的持续鏖战,锈蚀的7个供水阀开关全部更换完成。

草草吃过晚饭,张来源和班组成员又重新投入到“战斗”当中,通过“逐段排除”最终锁定管道漏水点,挖开路面更换管道后,院内供水恢复正常。 □杜朝辉



近日,在中铁电气化局铁路工程公司承担施工任务的商合杭高铁赵桥特大桥工地,杨永强和同事们商量对策,在夜色中围成一圈,拿着手电筒对着图纸展开讨论。

# 渭南工会会员服务卡精准普惠73万职工

本报讯(李亚利)从3月19日起,渭南市73万职工都将拿到属于自己的工会服务卡。渭南工会会员服务卡是渭南市总工会与邮储银行渭南支行联合创建的普惠卡片,是渭南市总工会开展“工会在您身边 竭诚为您服务”活动的重要服务载体。

据悉,该卡具有金融延伸服务、职工权益保障、工会普惠服务和商业特惠服务等多种功能。是按照全国总工会以职工需求为导向,以一片心(即一片爱心)、一张卡(即工会服务卡)、一张网(即建设工会网上工作平台)、一个家(即职工之家)

“四个一”为抓手,整合社会服务资源,通过创新服务理念和丰富服务手段而推出的会员服务平台,兼具工会卡和银行卡功能。渭南总工会将以“工会服务卡”为载体做好普惠服务职工的工作。

今后,渭南总工会将进一步整合社会资源,为全市73万职工提供帮扶服务、影视文化、教育培训、就业创业、旅游休养、法律援助、超市购物、家政服务、公交服务、金融服务等保障性和普惠性服务,首批工会服务卡将发行10万张。目前,已经与32家商户签订了8类服务项目,涵盖吃、住、行、医、游、购、娱等生活服务。

# “西宝第一钻”李俊平

## 能工巧匠

90后的李俊平才来西宝线干了一周多,就被冠以“西宝第一钻”的美名,这可是宝鸡工务段上下近期讨论的“热点新闻”!

原来,为集中优势“兵力”打赢春季集中修施工攻坚战,3月初,段上抽调施工任务相对较少的陇县线路车间维修工区驰援西宝线,身在该工区的李俊平随着师傅们领了“军令状”,踏上了西宝线。他们承担的是杨陵-武功间K1140+000-K1151+500区段近万条的提栓拔锚作业。

附属于枕木两端用于固定钢轨的螺栓,由于长期受到雨水侵蚀造成直径变窄存在断栓风险,对行车安全构成极大威胁。提栓拔锚作业就是对锈蚀严重的“细脖子”螺栓利用拔锚机在枕木上钻眼打孔,拔出旧螺栓,灌注锚固剂,插入新螺栓。一个“天窗点”内,一名职工拔锚的任务量是50余个,平均120秒/个。李俊平眼疾手快,平均90秒/个,最快记录拔出一条螺栓仅用时26秒!为后续钻孔、灌浆、插螺栓、上扣件节约了大量时间,大大提升了工作效率。

李俊平不仅快,标准和质量还很高。工区师傅们都称,经过他手钻过的孔深和孔位都是“行标级别”。同样的工作量,他总是比其他职工提前十几分钟完成。干完自己的活,小伙子也停不下来,

要么去帮助其他未完成的师傅,要么去协助插入新螺栓。就这样,手艺精湛的李俊平经过大人口口相传,在整个西宝线成了一句佳话,“西宝第一钻”就此得名。

提栓拔锚作业组织严谨周密,流程环环相扣,尤其第一步“拔”的环节如果滞后,会严重影响后续各项工序,甚至影响列车开通。

90后的李俊平如何就“快人一步”?同工区的赵建平说:“小李‘快’是有道理的。平时他只要见着工区有即将报废或难以修理的机具,下班后就跑到工具房‘折腾’起来,拆了卸、卸了装,晚上回去图纸上画来画去,几天后原本“病焉焉”的机具像变魔法似的焕然一新。自此以后,工区各类机具修理的活儿都被他包了下来,他也乐在其中。自从听说要驰援西宝线提栓拔锚,他可没少琢磨怎么提高拔锚机作业效率,摸索钻头转速、加水量、加力时机等规律,作业中他主动请缨给自己加码加量,反复操练技艺,往往比别人干得多,都快,大家都说他已经到了人机合一的境界。这才促成了他能在西宝线大显身手。”

当被问起如何看待“西宝第一钻”这个称号时,李俊平腼腆一笑,稍作停顿,他带着工人的质朴回答道:“只要用心了、下功夫了,就一定能干得快、干好!” □彭刚

# 这里的激战如火如荼

春寒料峭,西康铁路线上上演一场设备病害歼灭战,“战士们”身着黄马甲,手握力矩扳手、水管、多功能激光测量仪、抹布,夜以继日,用汗水铸就铁路空中安全线。

3月13日8时15分,西安南供电工区院子铃声敲响,18名施工队员整装列队。“多功能激光测量仪、钢板尺、钢丝钳、尖嘴钳、螺丝刀、抹布、250毫米至300毫米扳手……”班前会上,工区材料员李晓勇认真清点并检查作业工具。

10时30分,杨平和工友们带着200多斤的梯车,拎着工具箱和检测仪登上了作业车,队员们神情严肃,一场硬仗近在眼前。

“各小组注意,做好准备工作。”车组在西康线青

岔火车站停稳后,迅即分解人员到岗就位。“工作领导人杨平,停电命令下达!”12时20分,对讲机中传出驻站联络员黄晚晴吹响的“号角声”。16名干部职工、2台作业车梯车整装待发。接到命令后,杨平带领常猛等16人进入作业现场。李晓勇负责清洗绝缘子。常猛负责推梯车,他随梯车登上梯车,然后从口袋里掏出抹布擦拭绝缘子,他时而抬头,时而弯腰,时而蜷缩,时而伸展,仿佛一个舞者。

“吊弦和线索相磨,找吊弦、力矩扳手给我。”杨涛在作业时发现了接触网常见缺陷部位问题,他左手按住螺帽,右手使用力矩扳手发出达到规定标准力矩的“嗒嗒”声。“安全措施已撤除,料具清理完毕,可以送电了!”随着工作领导人杨平申请送电信息的发出,一场180分钟的“战役”随即宣告结束。这个天窗他们共检查线路0.4公里、紧固螺栓120处、检调电连接5组、补偿装置2组、清扫绝缘子60片。 □段增旗



# 新时代如何用马克思主义哲学指导工会工作

党的十九大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视哲学社会科学工作的优良传统,要求各级干部系统全面学习和掌握马克思主义哲学,努力掌握科学的世界观和方法论。习近平同志在2018年4月23日十九届中共中央政治局第五次集体学习时强调:马克思主义哲学的科学性和革命性源于辩证唯物主义和历史唯物主义的哲学世界观和方法论,为我们认识世界、改造世界提供了强大思想武器,为世界社会主义指明了正确前进方向。

马克思主义哲学的两个方面,辩证唯物主义和历史唯物主义,它把实践作为考察精神和物质关系问题的基础,实现了唯物主义和辩证法、唯物辩证的自然观和唯物辩证的历史观的高度统一,是无产阶级的世界观和方法论,也是指导工会干部开展工作的有力思想武器。用马克思主义哲学指导当前的工会工作,不但有利于我们澄清思想上的一些模糊认识,还为我们的工作实践提供了根本的方法论指导。

一、用联系发展的观点处理解决当前工会工作中出现的热点难点问题  
联系和发展的观点是唯物辩证法的基本原理、根本观点。推动工会工作,要用联系和发展的观点去思考和处理好工会工作中的各类关系。一是处理好工会工作与服务党和国家中心工作的关系,在努力维护好职工合法

权益的同时,积极主动动员职工投身到企业发展和社会主义建设中来,为经济和社会作贡献,从而自觉地使工会工作融入到党和国家工作大局中。二是处理好加强党对工会的领导和各级工会依法独立开展工作的关系。工会是党领导的工人阶级的群众组织,坚持党的领导是中国工会的历史选择,是中国工会的政治原则、本质要求和根本保证,是中国工会区别于西方工会的根本特点,也是工会发展道路的核心,党对工会的领导,是工会坚持正确的政治方向,充分发挥工会重要作用的根本保证。但工会不是党务部门,也不是行政的附属机构。工会要在坚持党的领导的前提下,通过更加积极主动、富有特色、创造性的工作,把依照章程和有关法律法规独立自主开展工作同自觉接受党的领导紧密结合起来,把实现党的主张和反映职工愿望紧密结合起来,把执行党的政策的坚定性与为职工服务的实效性紧密结合起来,把维护职工群众具体利益同维护全国人民根本利益紧密结合起来,把服务职工、维护职工合法权益同组织职工、教育引导职工紧密结合起来,使党的路线方针政策与党和政府对职工的要求真正变成职工群众的自觉行动。

二、用主观和客观相统一观点去思考和开展工作  
工会工作作为一项社会工作,与其他事

物一样,其发展变化存在着不以人的意志为转移的客观规律。工会工作者特别是各级工会领导干部,作为实践的客体,本身具有主观能动性。这就需要把握好遵循客观规律与发挥工会工作者主观能动性之间的关系,以科学态度进行创造性工作。中国特色社会主义工会发展道路,是中国工会经过长期探索、实践形成的一条符合中国工会实际的正确发展道路,要坚持这条道路,应当把握好两个方面:一方面,必须坚持科学的态度,尊重和遵循工人运动中固有的客观规律。无论从西方工运二百多年的历史,还是中国工运百年历史来看,工会都是劳资矛盾的产物,是工人阶级为了维护自身权益出于自愿而结成的组织,工会运动的发展有其自身的规律性。当前我们坚持和发展中国特色社会主义工会道路,一定要遵循工运事业内在的规律性。另一方面,中国特色社会主义工会发展道路,是在中国工人运动的实践中逐步形成的,要在遵循客观规律的基础上,更好地发挥主观能动性,不断发展和丰富这条道路。

三、用矛盾的观点和矛盾的分析方法指导工会工作  
马克思主义哲学告诉我们:矛盾存在于一切事物中,并且贯穿于事物发展过程的始终,即矛盾无处不在,矛盾无时不有。矛盾的观点是唯物辩证法的核心观点,

运用矛盾观点而形成的矛盾分析方法,是马克思主义观察和分析问题的根本方法。

目前,我国正处于现代社会转型期,工会工作中出现了许多新问题,新情况。在工会工作中掌握这一观点和方法对于加强工作的创造性,防止和克服主观片面性具有重要意义。从工会工作自身来讲,“维权”无疑是主要职责,是主要矛盾和矛盾的主要方面,是整个工作的“抓手”。各级工会组织都应把“维权”当作工作的重中之重去对待,形成“职工有困难维权找工会”的氛围。具体工作中要大胆探索维护职工合法权益的有效途径,抓住矛盾的主要方面不放,纠正工作中“劳民伤财”而难见成效的做法。在开展工资集体协商工作中要探索行业性工资集体协商的新路子,选择几个职工收入低、劳资矛盾突出、矛盾突出的代表性行业(比如建筑、纺织、服装行业特别是外资企业),精心谋划,积极推进协商,通过典型引路,使协商工作真正取得实效;在困难职工帮扶方面,要研究帮扶向基层一线困难职工倾斜的办法,让一线困难职工真正感受到工会组织的温暖;在推进基层组织建设方面,要把民营企业工会组织如何发挥作用和“三区”工会机构健全当作工作重点,研究出台切实可行的政策措施,真正使基层工会都能做到“替企业职工说话,为企业职工撑腰”。 陕西工运学院 徐增军



近日,兴平市总工会、市妇联“职工合唱培训”开班。来自该市各行各业的70余名声乐爱好者参加;此次培训历时1周,聘请著名音乐专家授课,旨在培养基层文艺骨干,用歌声传递爱国心,建功新时代。 □兴工 摄



3月16日上午,渭南市富平县委政法委员会组织开展了“我运动、我健康、我快乐,石川河畔健步行”活动,该工会徒步活动组的10余名成员参加了活动。经过近两小时的艰苦跋涉,全体人员完成了15公里的徒步走路程。 □任拴牢 任继文 摄



长安供电公司共产党员服务队8名专业保电队员常年奔走于辖区各种大型活动和临时性用电现场,对安全用电全程值守,确保辖区各种活动中用电服务工作安全有序。 □周爽 摄