



# 王海：焊花飞舞铸匠心

□本报记者 韩兵  
通讯员 杨秀颖 山麓

在车间一角,身穿一身防护服、一双防烫鞋,手拿一把焊枪、一顶电焊面罩,将焊枪挪到构件的连接处,在焊丝距焊缝还有1毫米左右的位置,按下控制开关,顿时焊花飞溅,在空中划出一道道美丽的蓝色弧光,焊缝一气呵成,完美成型。

这是全国人大代表,中车齐齐哈尔车辆有限公司货车分厂电焊高级技师、高级工程师,中国中车首席技能专家王海日常工作中最普通不过的场景,却时刻提醒着他“极致”二字。

“很多人觉得电焊工作又苦又脏,没什么出息。但在我看来,焊接就是一门艺术,每一次焊接都是制造一个工艺品。作为新时代的产业工人,我深感无上光荣,无论现代工业如何发展,笃定专注、严谨执着、追求极致的工匠精神永不过时。”近日,王海在自己的工作室里接受了记者的采访,当他放下电焊面罩和焊枪,露出一张满是汗水的笑脸时,劳动中焕发出来的光彩依旧夺目。

## 苦练内功的“龙江工匠”

1986年,王海初中毕业接班入厂成为电焊工时,大家并不看好他,认为他学历低,文化底子薄,没有太大的发展空间。他暗下决心,一定要争口气,干出个样子来。他深知学习的重要性,



王海在车间进行焊接作业。

为了弥补理论知识上的不足,他给自己定了条规矩——每天坚持阅读专业书籍两小时,同时苦练基本功。

焊接是一项非常辛苦的工作,高温、噪声,沉重的焊枪,呛鼻的烟尘,耀眼的火花,每一个都让人难以忍受。王海拿起焊枪,一练就是大半天,常常被焊烟呛得头晕,眼睛被弧光晃得又红又肿,脸都烤脱了皮,胳膊和腿上也尽是烫伤。可是,他从未退却。

“对从事焊接的人来说,新知识、新方法、新工艺不断出现,需要时刻更新技能。”王海说,他的座右铭“用丰富的知识武装头脑,用精湛的技艺开拓人生”就是最好的诠释。就这样,王海通过刻苦练习,终于崭露头角,一跃成为中国中车首席技能专家,成长为公司焊接领域的领军人物。

在工作中,王海总是毫无保留地将技艺和经验传授给工友。能攻硬茬、善打硬仗、敢闯硬关,这是同事们对王海的一致评价。有焊接难题找王海,也成为工友们的共识。经过王海焊接的产品,焊缝始终保持质量“零缺陷”的纪录。

在王海看来,因为有无数默默无闻在自己岗位上耕耘的前辈和同行,才会有“中国制造”,因为生在一个如此重视技能人才的时代,他们才能实现技能报国的理想。“当前,国家正在推行高质量发展,装备制造业大有可为。我要把焊接技术传承给更多的年轻人,努力带动更多焊工成为知识型、技能型、创新型的合格劳动者,为加快

建设制造强国、加快发展先进制造业作出贡献,书写大国工匠的荣光。”王海说。

一项技能,发挥到极致,就有了不一样的风采。一路走来,王海先后获得全国劳动模范、国务院特殊津贴专家、全国技术能手、黑龙江省首席技师、“龙江工匠”等多项荣誉。

## 攻坚克难的“技能大师”

绽放的焊花是生产热情,更是必胜信念。“一道焊缝就如同一个签名,不允许有一点疵漏,要经得起时间的考验,经得起用户的检验。”王海说。

机器轰鸣声里,是对客户的诚信履约,也是“大国重器”的责任担当。

2009年,公司接到了澳大利亚PN车试制的订单,这是国内参与试制第一个采用铝合金焊接结构底门的车型。该车载重120吨,其底门又是重要的承载部件,对其强度和焊接质量提出了更高的要求。如何攻克铝合金底门焊接技术,成为该车立项攻关中最大的难点。

王海接下这个攻关任务后,带领工作室成员从焊机、焊材的选用,到焊接工艺参数的制定、焊前预热和层间温度的控制,再到试件的焊接方法和操作细节等方面,都作了详细而全面的考虑和设定,并反复进行试验比对,最终圆满解决了铝合金底门焊接难题,并一次性通过大连交通大学所做的各项试验,达到了工艺设计的要求,成功填补了公司铝合金焊接的空白。该技术成果还先后被应用于澳大利亚VCD以及神华集团KM98、KM100、KM81铝合金运煤敞车等车型的铝合金焊接中,创造了较大的经济效益和社会效益。

王海勤于钻研和解决各种难题。在澳大利亚BHP矿石车生产中,王海解决了外方监造工程师提出的技术难题,改变了原有不规范的操作方法,采用独有的创新操作方法,使整体焊接质量提升了一个台阶,不仅产品质量得到了外方监造工程师的高度认可,而且打开了澳大利亚BHP市场的大门。

无论是在行业焊接领域里,还是在国内外重要客户的眼中,王海的名字已经成为质量过硬的“名牌”。

群雁高飞头雁领。如今,王海把自己的经验和技能全部传授给焊工,

## 最特写

王海 全国人大代表,中车齐齐哈尔车辆有限公司货车分厂电焊高级技师、高级工程师,中国中车首席技能专家

王海(左二)为工友讲解焊接操作要领。

已累计培训焊工3000人次,其中符合外方资质要求的高端焊工800人次,是外方认可的金牌培训师。2012年,公司创立了由王海领衔的第一个焊接金蓝领工作室。2013年11月,工作室升级为“国家级王海技能大师工作室”。截至目前,金蓝领工作室共解决技术难题120余项,在核心焊接期刊发表论文52篇,获得创新成果130项、国家专利30项,取得了丰硕成果。

30多年来,王海扎根于这份滚烫的事业,就像他手举焊枪时,胸膛里那颗火热的心。

## 坚守初心的人大代表

当选全国人大代表后,王海肩上的责任又增加了几分。过去的一年,王海在完成本职工作的同时,多次在家乡宣讲全国两会精神、调研优化法治化营商环境相关情况、赴各地参加代表视察活动……在调研和履职的过程中,他时刻关心身边的群众想着什么、忧着什么、盼着什么。

“我把大家的想法一条条记下来,也把大家最关心的事情、最迫切的想法在全国两会上反映出来。”王海是这么说,也是这么做的。全国两会期间,王海提出的聚焦加快产业工人队伍建设、弘扬劳模精神和工匠精神、提高劳模待遇等建议受到了广泛关注。

而说起和检察机关的联系,王海也有很多感触。“检察机关召开的新闻发布会、组织的调研座谈等活动,都是紧紧聚焦如何更好服务保障中心大局、守护民生民利,真正体现了‘民生所望就是检察所向’的理念。”王海表示,自己作为全国人大代表履职以来,多次受邀参加检察机关举办的检察开放日、检察听证会等活动,对检察工作有了更全面、深入的了解。

在海王的印象中,近年来,检察机关法律服务可谓细之又细:定期到企业调研了解经营状况和实际困难,征求企业对检察工作的意见建议;开展“送法进企业”活动,将法律知识送到职工身边;帮助企业查找和堵塞管理漏洞、健全风险防范机制……

“我看到了检察机关充分履行法律监督职能、为经济社会发展高质量发展提供有力司法保障的担当。我将更加努力地承担起人大代表的职责使命,一如既往地关注、支持检察工作,也十分愿意为检察工作的高质量发展建言献策。”王海说。

河南省人大代表赵化录:

# 小小食用菌带来大变化

□本报记者 刘立新 通讯员 李蕊 孙肖

太行南,黄河北,坐落着一座不起眼的小镇——河南省辉县市冀屯镇。很少有人会想到,这个曾经的传统农业镇,竟会发展为全国最大的食用菌生产基地,拥有“全国一村一品示范村镇”“全国农业产业强镇”等响当当的名片。

这一切,和河南省人大代表、冀屯镇党委书记赵化录息息相关。扎根基层27年来,赵化录像太行崖柏一般,带领冀屯镇一步步迈入新乡市、河南省、全国“名镇”行列,他也被评为“中国好人”,并获得“河南省优秀共产党员”荣誉称号。

今天的冀屯镇,高楼林立、四通八达。可在27年前,这个传统的农业镇甚至没有一家像样的企业。赵化录担任该镇党委书记后,抓党建、强基础,努力探索农业镇快速发展的路径。为了把农业镇建成农业强镇,他把全镇33个村跑遍了个遍,和群众探讨增收门路,终于找到发展食用菌产业这个增收致富的新路径。

干部带头,群众跟上,冀屯镇掀起建棚高潮。为了扩大销售,赵化录带着镇干部跑遍全省各地的菜市场后,又往周边省市跑,武汉、太原、石家庄、北京等地的大型批发市场的门槛不知被他们踏过多少次。终于,面向全国的食用菌销售网络建起来了。

食用菌产业要实现现代化生产,必须依靠龙头企业带动。2010年,赵化录捕捉到一个信息,国内首家食用菌上市企业——广东星河生物科技股份有限公司有意在河南投资建厂。他立刻行动,拉上辉县市的主要领导四下广东,多次与企业深入沟通交流,促使企业最终落户冀屯镇。如今,投资11亿元的新乡市星河生物科技股份有限公司日产金针菇300吨,约占全国市场份额的10%,在带动冀屯镇整个食用菌产业的同时,也打开了招商引资的大门。

27年来,30余家企业相继落户冀屯镇,落地资金超过30亿元,形成机械制造、食品加工、机电纺织、电子商务等现代化工业体系。如今的冀屯镇,正在逐步建设辉县市绿色食品产业园区,打造豫北地区最大的绿色食品加工全产业链示范园区基地。

作为全国农业产业强镇,冀屯镇目前已初步形成“田成方、林成行、渠相连、沟相通、旱能浇、涝能排”的高产稳产田,连续争取到黄淮海开发、高产农田开发、土地整理开发等30余个项目;实现田、林、路、电、井、渠全覆盖,实施5期安全饮水工程,全镇33个村的老百姓喝上了安全饮用水;硬化村内道路230公里,全镇好路率达到100%。此外,冀屯镇还实现了垃圾无害化处理全覆盖,家家户户用上了卫生厕所和天然气,群众的生产生活条件得到根本改善。

为了落实中央新一轮千亿斤粮食产能提升行动和河南省委建设现代农业强省的全面部署,冀屯镇党委动员农民进行土地流转,引进新品种,增加粮食产量,建设高效节水灌溉示范区,为农业强省建设作出新贡献。

冀屯镇还创建了“民情日记、代理代办、扶贫帮带”服务群众三项制度,要求“走村不漏户、户户见干部”,用制度倒逼干部深入群众,记录群众所需所盼。为了解决群众不清楚办事流程、办事困难的现状,冀屯镇依据“代理代办”制度,建立高标准便民服务中心,让群众只进一个门、办清所有事,真正解决群众上学难、看病难、住房难、发展难等问题。

在扎根冀屯镇的27年中,赵化录不乏被提拔的机会,但他最终都选择了留下。赵化录常说:“把职位当官位,越当越累;把职务当平台,越干越有劲。”在他看来,作为基层党委书记,唯有抓好队伍、服务好群众、搞好发展,才能让群众过上好日子,实现自己来冀屯镇的初心。

作为一名省人大代表,赵化录一直以来非常关注检察工作,多次应邀参加辉县市检察院举办的公开听证、检察开放日等活动,了解检察机关服务保障乡村振兴、护航农村法治建设的司法实践,也积极为检察工作的发展提出意见建议。

“检察机关是公共利益的守护者,不仅守护了人民群众的美好生活,更积极回应了民生诉求。”赵化录表示,“我希望辉县市检察院继续发挥公益诉讼检察职能,服务冀屯镇食用菌、农产品加工等特色产业发展,特别是针对农业现代化的发展和保护多做法治文章。”

在赵化录看来,人大代表这一身份不仅是一份荣誉,更是一份沉甸甸的责任与使命。“我将一如既往地,用心用情,尽人民公仆之责,履人大代表之职。”赵化录说。



赵化录在冀屯镇食用菌示范园区查看毛背木耳长势情况。

广告

方正法度 圆融情理

# 探索法治 崭新视野

2025年度《方圆》火热征订中

本刊自办发行 您可通过以下两种方式订阅《方圆》杂志

1. 银行汇款  
开户银行: 中国工商银行北京永定路支行  
户名: 方圆杂志社  
账号: 0200 0049 1920 0569 872

2. 扫码订阅

