



2月28日,一名来自重庆的建设者正在搭建脚手架。

# 京雄高速筑桥人

本报记者 王伟伟 摄影报道

3月初的北京,乍暖还寒。南五环外的永定河上,浮冰已经消融,春风拂过,带起层层涟漪,直抵远方。这条河流见证了北京千年历史,也目睹着如今日新月异的变化。

河面上,一条横跨东西的现代桥梁——永定河特大桥正在加速建设,大桥的一侧通往首都北京,另一侧直达未来之城雄安。

作为京雄高速公路的标志性工程,永定河特大桥全长1620米、主拱跨径300米,是国内首个空间异形拱肋飞燕式提篮钢箱拱桥,也是京雄全线建设的重难点。除了实用性之外,它还兼顾景观性,其优雅轻盈的现代造型与远山近水交相辉映。

“两年多的时间,我们实现了一系列技术革新,已经申请国家专利17项和PCT国际专利两项。”来自中铁上海工程局一公司的工程部部长谢学锋介绍说,这项工程预计使用钢材达6.8万吨,超过9个埃菲尔铁塔用钢量,是鸟巢用钢总量的1.6倍。在谢学锋和工友看来,凭借独特的设计,这座桥未来一定会成为一座网红桥。

为了心目中的网红桥能够早日通车,来自全国各地的建设者正夜以继日地忙碌着。

2月28日,在距离河面30多米的工作面上,来自云南省红河哈尼族彝族自治州的李天天和其他木工安装混凝土模板。19岁的他是这里最年轻的建设者。

“去年秋天和舅舅一起来到项目上,刚开始是学徒工,跟着老师傅,现在也算有点技术了。”李天天说,这是他参与建设的大工程,一天要钉七八百个钉子,超过老师傅一百多个。

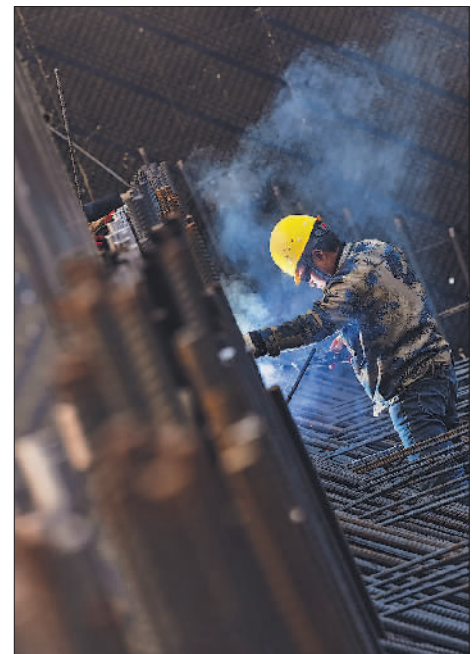
在工地现场,还有很多像李天天这样的建设者。如今,随着工程推进,大桥建设已进入加速阶段,预计今年年底通车。届时,作为《河北雄安新区规划纲要》中“四纵三横”综合立体网中重要一纵,京雄高速公路也将实现全线贯通,构建起京雄1小时交通圈。



2月28日,来自云南的木工们正在为永定河特大桥铺设混凝土模板。



2月28日,新来的工人结束安全教育培训后,签字确认。



2月27日,钢筋工正在焊接钢筋。



3月1日,在项目工程部,谢学锋(右二)正在给各工点的技术员讲解施工细节。

左图:2月27日,永定河特大桥施工现场。右图:3月1日,在永定河上,庄健(图左)和肖兆涛正在打捞河面上的垃圾。

# 广西汽车集团有限公司首席技能专家郑志明以匠心求创新——“推动中国智能制造走向世界”

身边的 大国工匠

本报记者 鹿慧敏 本报通讯员 蒋少莹

2月28日晚,2022年“大国工匠年度人物”发布仪式现场,揭晓了10位“大国工匠年度人物”,广西汽车集团有限公司首席技能专家郑志明身着蓝色工装阔步走上舞台。

“在党的二十大期间,总书记到我们广西代表团参加讨论,我印象非常深刻……”郑志明笑容满面地与观众们分享了自己的经历和体会。“只要按照总书记指明的方向奋勇前进,我们就能攻克‘卡脖子’难题,实现科技自立自强,生产出更多、更好、更有竞争力的产品。”



郑志明在工作中。

## 痴迷创新,填补行业空白

最近,广西汽车集团车桥厂的微型汽车后桥壳自动化焊接生产线正在升级改造。这条生产线一直是郑志明和工友们心中的骄傲。

2017年,车桥厂需要制造一条后桥壳自动化焊接生产线。该生产线由气密性检测、液压调直、机加工、机器人工作站、环焊专机等多种复杂设备组成。要求新生产线自动化程度达到

80%以上,比原生产线减少操作岗位40%以上。

郑志明与团队多次评审、优化、讨论、验证,最终拿出自动化生产线的整体数模和方案,顺利完成这项艰巨的任务。该项目实施后可以基本实现全线自动化生产后桥总成,投产后,产量保持不变的情况下,整线每年可以节约人工成本30万元。目前该线是国内唯一一条国内自主研发的微型汽车后桥壳自动化焊接生产线,填补国内自动化后桥壳焊接生产线空白。

## “炼”成全能工匠,发挥榜样力量

1997年,郑志明从职高毕业,进入广西汽车集团有限公司成为一名钳工学徒。学徒时期,他每天早出晚归,在生产一线磨炼技能。日复一日刻苦练习,他的技能已经炉火纯青。职高毕业的郑志明还挤出时间自学了UG三维建模技术、数控编程,并开始在设计制造领域探索,成了自动化技术领域小有名气的“专家”。

得知郑志明荣获“大国工匠”,公司

(上接第1版)

在走访中听民声,从调研里捞干货。他们为成为一名尽职尽责的全国人大代表或全国政协委员不懈努力着。

当选为全国政协委员后,湖南省岳阳市岳阳楼区桥西小学工会主席柳玲玲以岳阳市为样本,对青少年心理健康情况进行了调查,发现家庭、学校、医院等多方存在对青少年心理健康预防疏导干预不足、治疗处置不足等问题。

在充分调查基础上,柳玲玲委员提出,要提升学生、家长心理素质,强化教师心理健康疏导能力,加大相关医疗资源配置,有效呵护青少年心理健康。

同样在履职路上步伐不停的还有广东省机械技师学院教师杨登辉代表。今年全国两会前夕,他参加了几场专题座谈会,与政府部门、技工院校、制

造业企业等各方代表共同探讨如何更好发挥技工教育,打造技能人才队伍的主阵地作用。

“人民选我当代表,我一定会当好代表为人民。”每次座谈会上,深感责任在肩的杨登辉代表都会这么说。

## 关注变化,聚焦趋势

来自一线,更能敏锐感知一线变化。今年两会,江铃汽车股份有限公司冲压厂三车间党支部书记、模具钳工首席技师刘辉代表带来了一份推动数字化技工培养、为智能制造储备人才的建议。

近几年,刘辉所在的企业借助物联网、大数据等高新技术实施了全面技改,传统的手工绘图、手工修配等工作被工业机器人和智能化生产线所取代。这在让汽车交付周期缩短20%的同

时,也要求一线工人具备更高的数字化能力。

“制造业数字化转型是大势所趋,产业工人要跟上节奏,必须通过学习‘升级换代’。”刘辉代表说。

刘辉代表建议,将科技领域的技能人才纳入高层次人才范畴,增强数字化技工的职业吸引力;同时加强对职业院校智能制造、自动化、数字化相关专业的扶持力度,培养更多适应变革的毕业生。

在产业升级的大背景下,加快人才升级是不少一线代表委员关心的话题。山东豪迈机械科技股份有限公司电火花组组长王钦峰代表今年重点关注产教融合。在他看来,近年来我国职业教育地位显著提升,但产教融合不深、不透的现状依然存在。

上下都很高兴。从“柳州工匠”“广西工匠”到“大国工匠”,郑志明每一次获奖,对工友来说都是激励和鼓舞,郑志明的徒弟们更感自豪。

郑志明把培养人才作为自己的一项重要使命,毫无保留地把“独门秘籍”传授给徒弟们——先后带出高级技工、技师、高级技师、公司特聘专家等50余人。2014年,以郑志明名字命名的国家级技能大师工作室成立。他带领团队先后自主研发完成工艺装备900多项,参与设计制造自动化生产线10余条。

“我们只有不断学习各种技能,掌握更多先进的技术,才能与这个时代同行,推动中国的智能制造走向世界。”郑志明说。

## 好政策支持,技术工人有广阔舞台

近些年,广西不断深化产业工人队伍建设改革,创新产业工人培养模式,畅通产业工人成长成才通道。

郑志明表示,现在,全社会都在弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神,很多工友都觉得很有奔头。近10年,郑志明所在公司发挥技能大师工作室等平台作用,培养了近1500名高级技能人才。

“感谢国家的好政策,我们工人现在也能评工程师和高级工程师了。”郑志明告诉记者,他走的是技能等级路线,目前是高级工程师,去年参加党的二十大刚评上特级技师。

郑志明清楚地认识到,要打造一支知识型、技能型、创新型劳动者大军,“大国工匠”必须发挥好自身的引领、示范和带动作用,培育出更多优秀技术人才。

心中有梦想,脚下有力量。从普通钳工到智能装备研发专家,郑志明在平凡的岗位上,和中国制造一同阔步前行。

不少职教生所学的知识与企业需求不匹配。

为此,王钦峰代表建议技能人才培养方式要进一步贴近企业发展实际,让职业教育真正围绕企业和产业转。

南京快易洁家政服务有限公司高级家政服务员高华瑞是今年新当选的全国人大代表。随着三孩政策实施及社会老龄化趋势加快,家政服务需求快速增加。这与该行业准入门槛低、从业者素质不高流动性强的现状形成矛盾。“今年我将建议制定家政服务相关法律,促进行业健康发展。”高华瑞代表说。

## 传递更多、更全面的声

带着许多不舍,安徽省黄山风景区第19任“守松人”胡晓春代表暂时离开他的亲密伙伴迎客松前往北京。过去

# 最高检、公安部印发意见规范轻伤害案件办理 准确区分正当防卫与互殴型故意伤害

本报讯(记者卢越)近日,最高人民检察院联合公安部印发《关于依法妥善办理轻伤害案件的指导意见》(以下简称《意见》)。《意见》从依法全面调查取证、审查案件,积极促进矛盾化解,规范落实少捕慎诉慎押刑事司法政策,以及健全完善工作机制等方面进行了全面规定。

《意见》明确,要坚持全面调查取证,注重对案发背景、起因、当事人的关系、案发时当事人的行为、伤害手段、部位、后果、当事人事后态度等方面全面审查,厘清原委、辨明是非曲直,强调对鉴定意见要进行实质性审查,不能简单

# 四部门部署开展10个重点区域地下水超采综合治理

据新华社北京3月3日电(记者刘诗平)记者3日从水利部了解到,水利部、财政部、国家发展改革委、农业农村部近日联合发布《“十四五”重点区域地下水超采综合治理方案》,开展10个重点区域地下水超采综合治理。

10个重点区域分别是:三江平原、松嫩平原、辽河平原及辽西北地区、汾河流域、黄淮海地区、鄂尔多斯台地、西渭谷地、河西走廊、天山南北麓及吐哈盆地、北部湾,涉及13个省级行政区,所

涉地下水超采区面积16.1万平方公里,占全国超采区面积的56%,超采量占全国地下水超采量的近70%。

方案明确,到2025年,重点区域较现状水平年压减地下水超采量46亿立方米左右,压减比例超40%。其中,辽河平原、北部湾地下水实现采补平衡;其他重点区域大部分地区地下水水位下降速率明显减缓,地下水超采引发的生态与地质环境问题得到缓解。

“在世界范围内,让越来越多的人了解中国非物质文化遗产的魅力,助推文化强国建设。”林华忠代表说。

(采写记者:罗筱晓 陈华 陈俊宇 王群 卢越 北梦原)

地只看结论。要准确区分罪与非罪、寻衅滋事罪与故意伤害罪、正当防卫与互殴型故意伤害,准确认定共同犯罪。

司法实践中,轻伤害案件常因民间纠纷引发,如果简单地“捕”“诉”,可能会激化矛盾,甚至演变成重大恶性事件。对此,《意见》强调要做好矛盾化解、诉源治理工作,要求依法充分适用刑事和解制度、认罪认罚从宽制度,积极推广实践中的经验做法,如检调、公调对接机制,以充分发挥各方面力量促进矛盾化解,尤其明确了在侦查、检察环节都要积极开展矛盾化解工作。

“在党的二十大期间,总书记到我们广西代表团参加讨论,我印象非常深刻……”郑志明笑容满面地与观众们分享了自己的经历和体会。“只要按照总书记指明的方向奋勇前进,我们就能攻克‘卡脖子’难题,实现科技自立自强,生产出更多、更好、更有竞争力的产品。”

“感谢国家的好政策,我们工人现在也能评工程师和高级工程师了。”郑志明告诉记者,他走的是技能等级路线,目前是高级工程师,去年参加党的二十大刚评上特级技师。

方案明确,到2025年,重点区域较现状水平年压减地下水超采量46亿立方米左右,压减比例超40%。其中,辽河平原、北部湾地下水实现采补平衡;其他重点区域大部分地区地下水水位下降速率明显减缓,地下水超采引发的生态与地质环境问题得到缓解。

“在世界范围内,让越来越多的人了解中国非物质文化遗产的魅力,助推文化强国建设。”林华忠代表说。

(采写记者:罗筱晓 陈华 陈俊宇 王群 卢越 北梦原)