

匠心铸梦 向新而行

——来自第三届大国工匠创新交流大会暨大国工匠论坛的报道

文/本报记者 曲欣悦 郑莉 赵欢 黄仕强 图/本报记者 吴凡



↑9月26日,在第三届工匠大会闭幕式上,“大国工匠重庆行”集中签约仪式举行。

金秋结硕果,匠心谱华章。9月23日至26日,以“匠心铸梦,向新而行”为主题,第三届大国工匠创新交流大会暨大国工匠论坛在重庆盛大举行,在山城刮起硬核“工匠风”。这场盛会由中华全国总工会与重庆市委、市政府共同主办,为广大技能人才搭建起交流互鉴的广阔舞台,展现出智能制造时代创新发展的强大动能。

创新,彰显劳动者智慧

从长征五号火箭发动机到人工智能运输机器人,从深水机器人机械手到智能化汽车检测平台,一项项顶尖创新成果让“国之重器”的概念具体可感;“人民工匠”许振超、中国航天科技集团一院首席技能专家高凤林、我国深水机器人开拓者韩超等一批“匠星”悉数亮相,让“大国工匠”的风采可望可及。

本次大会汇聚了265位大国工匠、1700余名省市级工匠以及277个全国劳模工匠创新工作室带头人,集中展示了2200多项职工创新成果。实物展品、技艺展示、沉浸式体验,各参展单位纷纷带来了引以为傲的“高精尖”成果,彰显了智能制造时代一线劳动者的创新担当。

如何让职工创新成果不断涌现?如何培育造就更多大国工匠、高技能人才?在与展会同步进行的论坛上,工匠代表、专家学者、有关部门负责同志纷纷建言献策:要打造以赛促训品牌、促进技能提升;要完善激励机制,让创新回报“可持续、有温度”;要为工匠人才成长提供精准服务,让工匠安心成长、潜心干事……

“参与此次大会,收获远超预期!”重庆长安汽车股份有限公司机电维修首席技能大师刘源感叹,“大家围绕技术难点热烈探讨,分享的实践经验和创新思路,为我破解现有工作瓶颈提供了新方向”。

展示,一线工匠登上前台

“传统方法处理地线断股劳动强度大、工作效率低,安全风险高,我们团队提出了采用‘无人机+智能机器人’组合作业的方式,解决了这个难题。”在全国总工会“五小”创新成果展区的路演舞台上,国网宝鸡供电公司输电运检中心秦岭输电运维班班长周红亮分享了自己的最新创新成果——无人机+智能修补地线机器人的研发与应用。

为了广泛宣传大国工匠的创新成果,本届大会在全国职工“五小”成果专题展示交流区和论坛现场同时组织了路演活动。

在展会中央大厅,20名像周红亮一样来自基层一线的工匠代表走到观众面前,讲述小发明、小创造、小革新、小设计、小建议的创新故事,展现基层职工的创造活力与智慧。覆盖新能源、新材料、现代农业等多个领域的职工“五小”成果。

在论坛上,15位来自不同地区、不同领域的工匠人才登上前台,图文并茂介绍创新成果的研究方法、实施路径和社会价值,并接受大国工匠的现场点评,在展示风采的同时,对创新成果进行检验和推广。

看到来自不同地区、不同行业的工匠人才展示各类创新成果,国网宁波市鄞州区供电公司调控中心自动化运维班班长张零明体会到“紧迫感”,“要继续发挥劳模工匠的示范引领作用,决不能辜负这个创新环境,不能辜负这个时代。”

除了令人目不暇接的展品,106名大国工匠在大会期间展示了308种创新工作法;85名大国工匠通过“工匠面对面”“工匠故事角”分享奋斗历程,线上线下深度展现工匠风采,生动诠释了“择一事,终一生”的笃定和“敢为天下先”的勇气。

交流,场内场外同频共振

站在自主研发的污泥热解气化工艺系统模型前,中原环保股份有限公司首席技师和笑天遇到了一位“知音”——上海白龙港污水处理厂污泥处理车间主任杨成雷。从事污水处理这个“小众”行业的两位大国工匠手拉手、肩并肩合影留念。

在本届工匠大会上,劳模工匠、专家学者、各地工会、企业机构间的交流无处不在。灵感的激荡,智慧的碰撞,共同凝聚起发展新质生产力、推动高质量发展的磅礴力量。1个主论坛、3个全国总工会主办的分论坛、5个省级工会举办的分论坛聚焦大国工匠与智能制造、大国工匠人才培育和作用发挥等主题,进行多维度深入探讨,既贡献了智慧,更在思维共振中凝聚起以工匠力量托举强国建设的广泛共识。许多前来观展的一线职工直呼:“‘大咖’浓度有点高!”

交流不止于场内。在会场外,“大国工匠重庆行”活动火热展开,让创新成果和工匠精神得到更广泛的共享和传播。91个大国工匠创新工作室与重庆创新工作室联建,98人在渝“师带徒”结对136对,206人与相关企业联合攻关,275人次受聘担任企业创新工作室技术顾问、红岩大思政讲师团成员、工匠学院兼职导师,线上线下推动解决近300项技术难题。

“只要努力,梦想并不遥远。”9月26日上午,贵州航天天马机电科技有限公司材料成型部焊接班班长姜涛走进重庆航天职业技术学院,与未来的“同行”们分享了自己从学徒工成长为大国工匠的奋斗故事。

此次大会吸引了来自政府、企业、院校等各方面观众。据统计,有超过3万人次线下观展。

在大会闭幕式上,大国工匠王月鹏向全国各行各业的劳模工匠发出倡议:要做坚定政治信仰的践行者,做推动时代发展的奋斗者,做民族复兴伟业的贡献者,以坚如磐石的信心、只争朝夕的劲头、坚韧不拔的毅力,匠心铸梦,向新而行,在推动高质量发展中担当作为。

这份倡议回应了开幕式时“人民工匠”许振超的期盼:“我想用自己半辈子的工作经历告诉青年工匠朋友,工匠精神不是口号,它在该每个人的心中,是刻在骨子里的信念。新的时代我们应该有这样的格局,技术交流和技能培训最终给你的不是饭碗,而是改写自己命运的刻刀,是把握未来的能力,是让你成为实现科技强国建设的中坚力量!”

(本报重庆9月26日电)

↓9月23日,第三届工匠大会开幕首日,全国总工会成果展亮相。



↑9月23日,在重庆展区,一台高空双臂协作智能焊接机器人引来观众围观。

→9月22日晚,参加第三届工匠大会的部分大国工匠、嘉宾来到重庆两江交汇处,观看以“新韵重庆·致敬工匠”为主题的无人机灯光秀。重庆多个地标建筑以及解放碑、观音桥等商圈的户外大屏也同步亮灯,共同向大国工匠致敬。



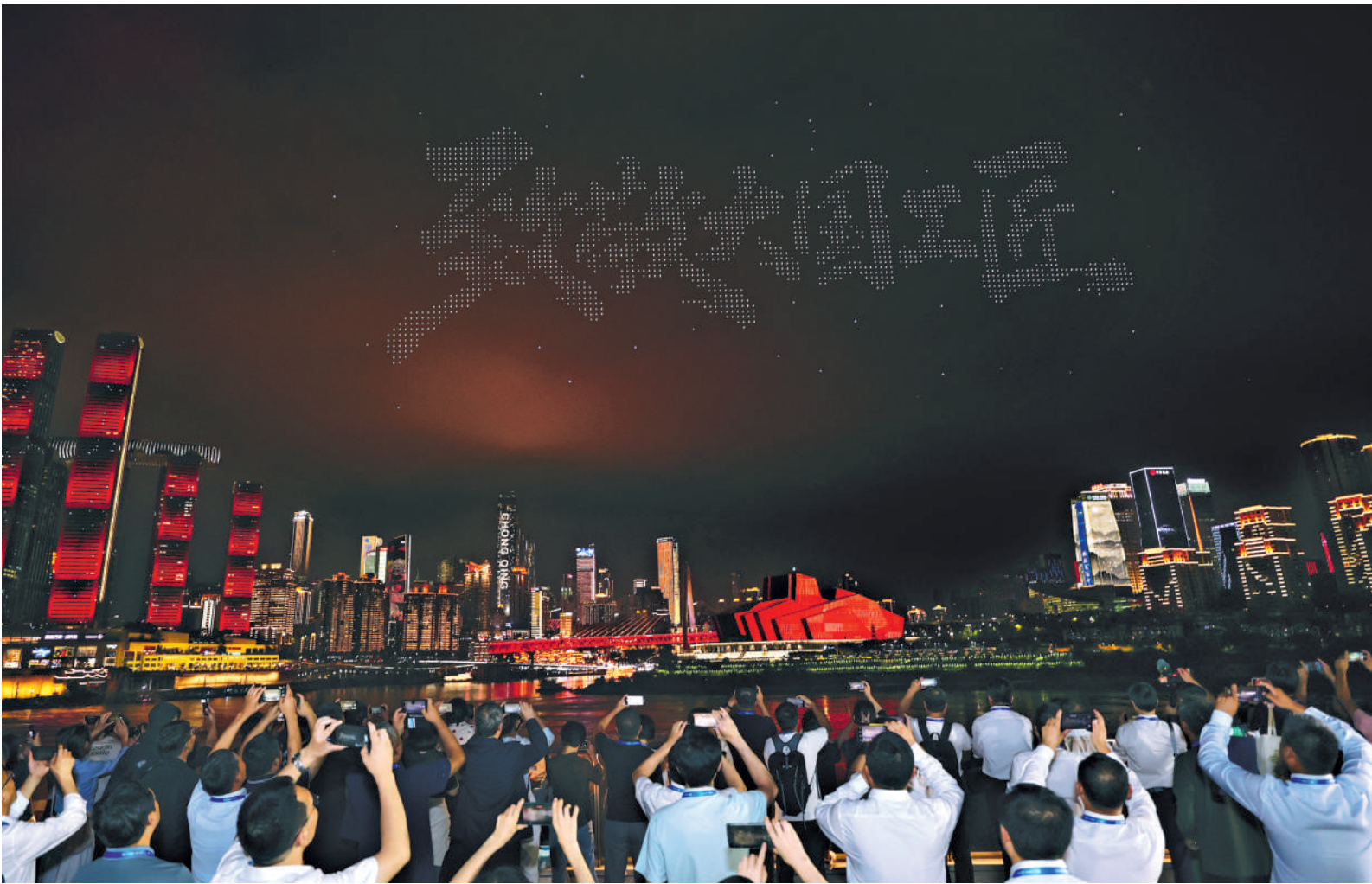
↑9月24日,在中帼工匠论坛上,中车南京浦镇车辆有限公司车体分厂电焊工、高级工程师孙景南发表主旨演讲。

↓9月24日,在第三届工匠大会青海省总工会展区,全国劳动模范、青海拉面匠人韩玉龙为观众展示拉面穿针。



↑9月24日,在云南省总工会展台前,工作人员和观众围成一圈,载歌载舞,点燃现场气氛。

→9月24日,在西藏自治区总工会展区,西藏工匠普旁次仁的徒弟旦巴仁青(左一)用藏医技术为观众现场把脉。



↑9月23日,第三届工匠大会举行主论坛嘉宾交流活动。受邀嘉宾就“大国工匠与智能制造”主题展开讨论。



↑9月25日,在全国职工“五小”成果展路演区,来自中铁十一局盘兴高铁项目的总工程师朱斌进行创新成果汇报。



↑9月24日,观众走过新疆维吾尔自治区总工会展区。

