

从业十余年，王洋书写属于自己的“智”造篇章

焊接机器人的“最强大脑”

筑梦现代化 共绘新图景

劳动者之歌

本报记者 邹佩然 本报实习生 许晓

在浙江钱江机器人有限公司，焊接工程师王洋的生活围绕着“调试、测试、再调整”展开。与传统焊接工序不同，王洋只需在“人机界面”输入指令，就能指挥机械臂执行焊接任务。工业机器人的手，早已“伸”到了焊接领域，而王洋正是实践者与见证者。

从业十余年，王洋通过日复一日的钻研与实践，书写着属于自己的“智”造篇章。他说：“工艺是相通的。从人到机的转变不仅是技术的迭代，更是知识与经验的传承。”

一脚迈进了专业门槛

学生时代的广泛实践为王洋铺设了通往技术创新的道路。入职后，王洋坚持理论与实践结合，不断探索深耕，并将积累的经验应用于更高层次的挑战中。

2012年，王洋参与了国家级重大项

而充实的学习与实践，成为他职业生涯中一笔宝贵财富。

和焊接机器人一起成长

2013年，浙江钱江机器人有限公司成立，王洋也在同年调入该公司。作为团队中最年轻的成员，王洋参与了设计与研发机器人的弧焊功能包、焊接工艺、焊机焊枪的选型以及其他功能的开发测试等多项工作。

王洋翻出一本笔记本，上面密密麻麻地记录着试错过程。“忙起来不太注意时间。尤其是在焊接机器人即将推向市场的关键时期，经常加班到晚上10点甚至凌晨，反复进行测试，以确保其达到上市标准。”2015年底，浙江钱江机器人成功将首批焊接机器人推向市场。

作为焊接机器人的“最强大脑”，王洋现在主要负责末端应用以及售后服务等工作。“研发是一个从0到1的工作，而根据客户的不同需求，比如产品的特性、定制功能等，我们需要在‘1’的场景上搭建应用场景，设计出最佳的焊接工艺参数和方案。”面对扩大的客户群和重复的产品需求，王洋计划着重开发高需求、高复用性的功能及解决方案，高效满足客户的共性需求。

回首这段经历，王洋感慨，这段艰苦

“现在技术迭代太快，每天需要不断地学习来适应。”在不充裕的业余时间，王洋仍坚持带书攻坚，了解国内外机器人控制系统、阅读专业文献，不断提升自己的技术水平、拓宽视野。

师徒共同传承技术

王洋深知国内市场对焊接技能型人才的需求有多大，在完成自己的本职工作以外，他也会带徒培训。“我们问什么，师傅教什么，师傅是毫无保留的。”王洋的第一位徒弟陈少波说。

一次，杭州某叉车制造厂内，负责底盘焊接的机器人遇到了技术难题，导致焊接质量不稳定。王洋带着陈少波一起赶到现场，对焊接机器人的当前工作状态进行了全面观察。十几个小时的测试过程中，陈少波一直紧跟其后，仔细观察王洋每一个检查的动作。回去的路上，王洋还会和他复盘遇到的问题，以便他未来遇到类似情况时能妥善解决。

如今，王洋正带领着一批批零基础或非焊接专业的年轻人入门机器人行业。王洋认为，让徒弟们充分掌握焊接技术，在此基础上利用数字思维进行创新应用，是培养未来焊接领域卓越人才的关键所在。



中国海军福建舰顺利完成首次航行试验

这是首航试验中的中国海军福建舰(5月7日摄，无人机照片)。

5月8日下午3时许，我国第三艘航空母舰福建舰完成为期8天的首次航行试验任务，顺利返回上海江南造船厂码头。

自2022年6月下水以来，福建舰建造工作按计划稳步推进，顺利完成系泊试验和装设备调试，具备出海进行试验的技术条件。试航期间，福建舰完成了动力、电力等系统设备一系列测试，达到了预期效果。下一步，福建舰将按既定计划开展后续试验工作。

新华社发(丁子羽摄)

(上接第1版)

第二，坚持两国合作的务实性，为两国人民谋福祉。中塞高质量共建“一带一路”合作成效喜人。双方要扎实推进交通和能源基础设施等传统领域合作，如期实现匈塞铁路塞尔维亚段全线通车目标，共同运营好两国合作大项目，打造更多“小而美”的民生项目，持续释放积极经济社会效益。中塞自由贸易协定将于今年7月1日生效，中塞高水平相互开放必将进入新阶段。中方将继续扩大进口塞尔维亚特色优质农产品，愿在未来3年邀请300名塞尔维亚青少年赴华学习交流，欢迎塞方增开贝尔格莱德至上海直航航线，全面深化人文交流。

第三，发扬两国关系的创新性，开辟新的合作前景，将创新合作打造成双边关系新的增长点。中方将在未来3年支持50名塞尔维亚青年科学家赴华开展科研交流访问，愿同塞方加强人工智能领域合作，促进全人类合理发展和应用人工智能。要共同反对霸权主义和强权政治，共同反对集团政治和阵营对抗，维护联合国宪章宗旨和原则，践行真正的多边主义，促进国际公平正义。

武契奇对习近平主席表示最热烈的欢迎，表示，中国是塞尔维亚最真挚的朋友。塞尔维亚是个小国，但中国始终充分尊重塞尔维亚的主权和领土完整，为塞尔维亚经济社会发展提供宝贵支持。习近平主席是伟大的世界领袖。在习近平主席坚强领导下，中国取得举世瞩目的成就，成为世界发展与进步的灯塔，在国际事务中日益发挥重要

习近平同塞尔维亚总统武契奇举行会谈

领导作用。中国共产党不仅为中国人民谋幸福，也为世界人民谋福利。塞尔维亚人民对中国特别是习近平主席充满感激和尊重，为能同中国这样的伟大国家成为铁杆朋友感到由衷骄傲和自豪。塞方坚定支持中国在台湾等核心利益问题上的正当立场。世界上只有一个中国，塞方将继续毫不迟疑、毫不动摇地坚定支持中国。

武契奇表示，中国的投资与合作极大地促进了塞尔维亚的经济社会发展，也提升了塞人民的生活水平。特别是2016年以来，在习近平主席亲自关心和推动下，河钢斯梅戴雷沃钢厂取得巨大经济社会效应，不仅彻底改变了钢厂的命运，也增强了民众的信心和希望。塞尔维亚的未来同中国紧密相连。塞方期待同中方密切各领域、各层级交流，加强在基础设施、新能源、创新、人工智能、人文等各领域合作。积极推进高质量共建“一带一路”，如期完成匈塞铁路塞尔维亚段建设，欢迎更多中国企业来塞投资合作，期待开通两国更多直航，以塞中自贸协定生效为契机，进一步扩大两国经贸合作。今天我们宣布提升塞中全面战略合作伙伴关系、构建新时代塞中命运共同体，必将成为塞中关系史上新的里程碑。塞方坚定支持并将积极参与习近平主席提出的全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，同中方密切多边战略

协作，共同反对霸权强权，维护联合国宪章宗旨，捍卫国际公平正义。会谈后，两国元首共同签署《关于深化和提升中塞全面战略合作伙伴关系、构建新时代中塞命运共同体的联合声明》，并共同见证交换共建“一带一路”、绿色发展、数字经济、电子商务、基础设施、经济技术、信息通讯、农业、媒体等领域多项双边合作文本。两国元首还共同会见了记者。当天中午，武契奇和塔玛拉在塞尔维亚大厦为习近平和彭丽媛举行了隆重欢迎宴会。蔡奇、王毅等出席上述活动。

新华社贝尔格莱德5月7日电(记者刘华石中玉)当地时间5月7日晚，国家主席习近平乘专机抵达贝尔格莱德，应塞尔维亚总统武契奇邀请，对塞尔维亚进行国事访问。

习近平乘坐的专机进入塞尔维亚领空后，塞尔维亚两架空军战机升空护航。习近平乘坐专机抵达贝尔格莱德尼古拉·特斯拉国际机场时，塞尔维亚总统武契奇夫妇，对华合作国家委员会主席、前总统尼科利奇夫妇，议长布尔纳比奇，总理武切维奇和外交部长里奇奇等热情迎接。

武契奇在机场为习近平举行独具特色的迎宾仪式。塞尔维亚少年儿童向习近平和彭丽媛献花，挥舞中塞两国国旗，

中国企业参与相关项目建设；三是中方愿扩大进口塞尔维亚特色优质农产品，双方已经完成李子干、蓝莓输华手续，并解除对塞尔维亚高致病性禽流感疫情禁令；四是中方将在未来3年支持50名塞尔维亚青年科学家赴华开展科研交流；五是中方将在未来3年邀请300名塞尔维亚青少年赴华学习；六是中方欢迎塞方增开贝尔格莱德至上海直航航线，鼓励两国航空运输企业开通贝尔格莱德至广州直航航线。

习近平指出，回顾历史，中塞友谊在共同维护世界和平与发展的伟大奋斗中凝结而成，是用鲜血和生命铸就的。着眼未来，构建新时代命运共同体是双方的战略抉择，目标是实现两国人民对美好生活的向往，动力来源于两国人

身着民族盛装的塞尔维亚民众载歌载舞热烈欢迎。

习近平发表书面讲话。习近平指出，中塞传统友谊深厚，两国关系经受住国际风云变幻的考验，树立起国与国关系的典范。2016年两国建立全面战略合作伙伴关系以来，双边关系实现跨越式发展，取得历史性成就。两国政治互信坚如磐石，高质量共建“一带一路”成果丰硕，人员往来更加密切，铁杆友谊深入人心。中塞合作建立在平等互利基础上，符合两国根本利益和长远利益。中方愿同塞方一道，不忘初心、携手前行，开创动力更强、领域更广、质量更高的合作新局面。我期待以这次访问为契机，同武契奇总统就双边关系以及其他共同关心的问题深入交换意见，共话友谊、共商合作、共谋发展，规划两国关系发展新蓝图。我相信，这次访问一定会取得丰硕成果，谱写中塞关系发展新篇章。

习近平主席夫人彭丽媛，中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇，中共中央政治局委员、外交部部长王毅等陪同人员同机抵达。

中国驻塞尔维亚大使李明也到机场迎接。

习近平乘车从机场赴下榻饭店途中，贝尔格莱德洋溢欢乐喜庆的氛围。中塞两国国旗到处迎风飘扬，多处点亮“中国红”，巨幅电子屏滚动播放着“热烈欢迎亲爱的中国朋友”。旅塞华人华侨和留学生以及塞尔维亚民众自发等候在道路两旁，挥舞中塞两国国旗，热烈欢迎习近平到访。

蔡奇、王毅等出席活动。

民的坚定支持和广泛参与。中方愿同塞方并肩携手，踏上构建新时代中塞命运共同体新征程。

武契奇表示，习近平主席时隔8年再次到访，对塞尔维亚意义重大。塞中合作取得丰硕成果，塞尔维亚人民获得了实实在在的福祉。刚才我同习近平主席的会谈深入广泛，受益匪浅。我和习近平主席还共同签署了构建新时代塞中命运共同体的联合声明。感谢习近平主席宣布支持塞中合作的多项务实举措。我们对有中国这样的伟大朋友和塞中关系的新定位感到自豪，对塞中关系的未来充满信心。塞方将继续在所有涉及中国核心利益的问题上坚定地同中国站在一起。塞中铁杆友谊不会受到任何势力的干扰和破坏。

蔡奇、王毅等出席活动。

三部门推出一揽子失业保险援企稳岗政策举措

阶段性降低失业保险费率政策延至2025年底

本报讯(记者李丹青)近日，人社部、财政部、国家税务总局三部门联合印发《关于延续实施失业保险援企稳岗政策的通知》，推出将阶段性降低失业保险费率至1%政策延至2025年底等一揽子失业保险援企稳岗政策举措，惠企利民，助力兜住、兜准、兜牢民生底线。

在稳岗位方面，通知明确延续实施失业保险稳岗返还政策。参保企业足额缴纳失业保险费12个月以上，上年度未裁员或裁员率不高于上年度全国城镇调查失业率控制目标，30人(含)以下的参保企业裁员率不高于参保职工总数20%的，可以申请失业保险稳岗返还。中小微企业按不超过企业及其职工上年度实际缴纳失业保险费的60%返还、大型企业返还比例不超过30%。

稳岗返还资金可用于职工生活补助、缴纳社会保险费、转岗培训、技能提升培

训等稳定就业岗位以及降低生产经营成本支出。社会团体、基金会、社会服务机构、律师事务所、会计师事务所、以单位形式参保的个体工商户参照实施。政策执行期限至2024年12月31日。

在提技能方面，继续放宽技能提升补贴政策参保年限并拓宽受益范围至2024年底，对参保缴费满1年、取得职业资格证书或职业技能等级证书的参保职工或领取失业保险金人员发放技能提升补贴。

同时，明确全力保障失业人员基本生活，各地要持续做好失业保险金、代缴基本医疗保险(含生育保险)费、价格临时补贴等保生活待遇发放工作。

通知要求，各级人社部门要大力开展失业保险待遇“畅通门、安全办”，结合本地实际细化实化工作举措，持续优化经办服务，切实防范基金风险，推动政策落地见效。

携手引领中匈关系驶入“黄金航道”

(上接第1版)

75年来，中匈坚持做肝胆相照的好朋友。双方秉持建交初心，始终相互尊重和支持彼此自主选择的发展道路，始终相互理解和支持对方核心利益和重大关切，始终乐见各自国家发展和民族振兴事业不断取得进步。双方建立了高水平政治互信，双边关系进入历史最好时期，驶入“黄金航道”。

75年来，中匈坚持做合作共赢的好伙伴。双方聚焦高质量共建“一带一路”，加强两国战略深度对接，深化投资、基础设施建设、金融、新能源、通信技术等各领域务实合作，共同为世界经济增长注入动力。如今，匈牙利是中国在中东欧地区投资的第一目的地和重要贸易伙伴。两国合作结出累累硕果，焕发出勃勃生机。

75年来，中匈坚持做互学互鉴的好朋友。北京匈牙利文化中心多年运行良好，布达佩斯中国文化中心即将正式运营。中国多所高校开设了匈牙利语专业，孔子学院和孔子课堂在匈牙利广受欢迎，布达佩斯匈中双语学校培养了一批批传承中匈友谊接班人。地方交往积极活跃，每周往返两国的客运直航班次达到两位数，人员往来便利化措施不断落地见效。两国人文交流步子越迈越大，人民友好基础越筑越牢。

当前，中国和匈牙利都处于各自发展的重要时期。中国正着力推动高质量发展和高水平对外开放，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。匈牙利也在励精图治，寻求更大发展。我希望通过这次访问，同匈牙利领导人一道，赓续传统友谊、深化互利合作，将中匈全面战略合作伙伴关系推向新的高度。

——我们要继续发扬传统友好，夯实双边关系政治基础。高水平政治互信是中匈关系蹄疾步稳的重要基石。中方愿以两国建交75周年为契机，同匈方从战略高度和长远角度对双边关系作出顶层设计，巩固高层交往积极势头，支持两国政府、立法机构、政党保持经常性交流和政策沟通，坚定相互支持彼此核心利益，为中匈关系高水平发展提供坚实政治保障。

——我们要加强发展战略对接，打造务实合作新亮点。中方愿推动共建“一带一路”倡议同匈牙利“向东开放”战

略深入对接，加快推进匈塞铁路等重大合作项目。中方将坚持推进高水平对外开放，愿同匈方在清洁能源、人工智能、数字经济、绿色发展等新领域加强合作，培育新质生产力，服务各自高质量发展。

——我们要持续扩大人文交流，厚植双边关系民意基础。民心相通是中匈关系发展的源头活水。中方愿同匈方在教育、文化、旅游、体育、青年、媒体、地方等各领域不断拓展交流合作，支持两国语言教学，用足用好互设的文化中心平台，鼓励各类人员、机构加强交往互动。中方愿同匈方继续提高各自签证便利化水平，扩大两国直航联系，为两国人员往来创造更多有利条件。

——我们要共同引领地区合作，坚持中欧关系正确方向。中国—中东欧国家合作顺应时代潮流和发展大势，符合中国和中东欧国家共同利益，也为中欧关系提供了有益补充。近期，中欧关系呈现稳中向好发展势头。中欧是全面战略合作伙伴，双方有着广泛共同利益，合作大于竞争，共识多于分歧。双方有责任共同为世界提供更多稳定性，为全球发展提供更多推动力。中方愿同匈方一道努力，引领中国—中东欧国家合作走深走实，推动中欧关系行稳致远。

——我们要加强国际事务交流，携手应对全球性挑战。当前，世界百年变局加速演进，各类全球性挑战层出不穷，需要国际社会合力应对。中国和匈牙利对国际和地区形势的看法相似，立场相近。我们要坚持团结协作，大力弘扬和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值，践行真正的多边主义，积极倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化，持续推动构建人类命运共同体，为维护世界和平、促进共同发展注入更多正能量。

中国有句古语，“志合者，不以山海为远”。匈牙利朋友常说，“好朋友比黄金更珍贵”。新时代新征程上，中方期待同匈牙利朋友续写友好新故事，绘就合作新篇章，共同开辟属于两国人民的美好未来。

北京市工会第十五次代表大会召开

(上接第1版)

徐留平强调，今年“五一”国际劳动节前夕，习近平总书记作出重要指示，向全国广大劳动群众致以节日祝贺和诚挚慰问，殷切期望广大劳动群众为全面推进强国建设、民族复兴伟业而不懈奋斗。北京各级工会要全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻落实党的二十大精神，落实中国工会十八大目

标任务和全总“559”工作部署，切实扛起团结引导广大职工听党话跟党走的政治责任，不断汇聚广大职工奋进新征程、建功新时代的磅礴力量，持续实现好、维护好、发展好职工群众根本利益。

北京市人大常委会副主任、市总工会主席齐静代表北京市工会第十四届委员会作报告。

据介绍，今年家庭教育宣传周期间，全国妇联还将联动各地，开展丰富多彩线上线下活动，积极回应广大家庭需求。聚焦传承好家风，开展“最美家风润万家”活动，组织31个省市和新疆生产建设兵团建设家风故事接力宣讲；聚焦涵养好家教，推出“家教润心·成长同行”活动，就儿童心理健康开设家长直播课；聚焦建设好家庭，推出“幸福联线”活动，助力婚恋交友联谊。同时，为进一步吸引年轻家庭成员参与，还策划上线网络互动产品，推出《家国情·小家大爱》系列短视频等新媒体产品，积极营造注重家庭、家教家风建设的网络氛围，为强国建设、民族复兴注入千千万万家庭奋进的精神力量。

记者了解到，公益传播活动将寻找奋斗在国家重大战略项目、高质量发展、科技创新、乡村振兴、文化传承、基层治理等领域战线的家庭代表，并全网征集万户家庭。网友还可以上传文字、图片或视频等方式，讲述“小家大爱”故事，展示“小家”幸福、“大家”昌盛。

(上接第1版)

——我们共同宣布构建新时代中塞命运共同体，开启中塞关系历史新篇章。8年前，塞尔维亚成为中国在中东欧地区首个全面战略合作伙伴。今天，塞尔维亚又成为首个同中国共同构建命运共同体的欧洲国家，充分体现了中塞关系的战略性、特殊性和高水平。

——我们一致同意，通过加强战略沟通为新时代中塞命运共同体领航把舵。双方要坚定支持彼此核心利益和重大关切，夯实命运共同体建设的政治基石。中方支持塞尔维亚坚持独立自主、走适合自己国情的发展道路，支持塞方在科索沃问题上维护国家主权和领土完整的努力。

——我们共同见证签署多项合作文件，赋予中塞合作共赢新动能。中塞高质量共建“一带一路”已经取得丰硕成