匠心追梦 技能报国

——五位央企产业工人代表讲述奋斗故事

□ 新华社记者 王希

一台台大国重器的铸造，一个个超级工程的完成，一项项高精尖科技的突破，离不开大国工匠执着专注、精益求精的实干，刻印着能工巧匠一丝不苟、追求卓越的身影。

国新办6月5日举行的“新征程上的奋斗者”中外记者见面会上，五位中央企业产业工人代表围绕“弘扬工匠精神 助力强国建设”分享了他们的奋斗故事。

发动机被誉为火箭的“心脏”。作为中国航天科技集团第六研究院西安航天发动机有限公司的数控车工，何小虎的工作就是生产加工液体火箭发动机相关零部件。

在某型号发动机的研制中，有项关键部件的加工精度要求极高，公差仅为0.008毫米，相当于头发丝的十分之一，最初的合格率仅有20%。

何小虎主动请缨啃下这块“硬骨头”。在近一个月的时间里，经历多次失败后，他创新性提出极限加工稳定性控制法和首件标定参数法的新加工方法，第一批次试加工产品合格率就提升到100%。

多年来，他和团队先后攻克液体火箭发动机研制难题75项，申请专利25项，参与了载人航天、空间站建设、探月工程等重要航天任务。“我相信，我们研制生产的液体火箭发动机一定可以助推中国航天事业飞得更高更远。”何小虎语气坚定。

由1.5万吨自由锻造水压机制造的各类锻件，被广泛应用在核电、石油、化工等领域。中国一重集团铸锻钢事业部水压机锻造厂副厂长、首席技能大师刘伯鸣就是这个“庞然大物”的操作者。

扎根大型铸锻件生产一线35年，这位大国工匠带领团队创造并推广了53种锻造方法，先后攻克核电、石化装备锻造技术难关103项，填补了国内行业空白50多项，出色完成三代核电站关键零部件等40多项超大、异形锻件锻造任务，打破了国外技术垄断。“一定要把关键核心技术牢牢掌握在自己手中！”回忆起历次攻关，刘伯鸣深有感触。

复兴号中国标准动车组、京张高铁智能动车组、全球最快的CR450动车组……十年来，中车长春轨道客车股份有限公司国铁事业部装配一产线车辆电工姚智慧和她的同事们一起，用双手将中国高铁这张“国家名片”打造得更加闪亮。

装配是高铁动车组生产极为关键的核心工序，全车近2万根线缆、4万多个零部件都在装配产线组装完成，对操作者的技能水平有着极高要求。

为此，姚智慧和同事们练就“一口清”的绝活，将复杂的操作规程熟练背诵。

“十年来，我们累计铺设线缆3500万米，紧固螺栓近8000万个，6122辆高铁从我们的制造基地驶出，奔驰在祖国广袤的大地上。”姚智慧说。

多年过去，国家电网山东省电力公司超高压公司输电检修中心输电运维三班班长李敏，仍对自己第一次特高压带电作业记忆犹新——2017年冬天，李敏他们负责运维的一条特高压线路发生紧急缺陷，需要立刻带电处理。“在接触导线的那一瞬间，长长的蓝色电弧伴随着强烈的放电声，隔着屏蔽服我都能感受到电流在身边嗡嗡地‘跑’。”李敏把注意力全部集中在操作上，及时消除了缺陷。

从事特超高压输电线路运行检修工作14年来，他完成线路带电检修任务120余次，累计作业时长超500小时。随着特高压电网大规模投运，这位青年工匠开始探索将无人机应用于输电运检的新技术新工法，推动线路巡视由“人巡”到“机巡”到“智巡”的转变。

一摸工具就知道规格型号、一看电流就能判断井下状况、一听声音就能辨别机械故障，参加工作32年来，中国石油大庆油田第二采油厂第六作业区采油48队采油班长刘丽扎根生产一线，从一名采油工成长为“大国工匠”。

成立“刘丽工作室”，主持编写教材，组织开展重大技术攻关……她发挥自己的技术技能专长开展“传帮带”，引领更多产业工人立足岗位作贡献。目前，在科技专家和一线创新团队共同努力下，大庆（主力）油田的原油采收率已经超过55%。

“只有将创新融入发展大局，才能让创新之路走得更远。”刘丽表示，未来要继续扎根生产一线，深耕技术、传承匠心，让创新的火种在更多人手中接力传递下去。

（新华社北京6月5日电）

聚焦“深化六个改革”创新推进中国式现代化西安实践

西安市三大开发区发布2025年重点工作

本报讯 （记者 李荣）6月5日，西安市委宣传部、市政府新闻办举行“‘深化六个改革’创新推进中国式现代化西安实践”系列新闻发布会，邀请西安市西咸新区、高新区、经开区相关负责人介绍有关情况。

西咸新区：紧盯“三个千亿”目标打造一流营商环境

2025年，西咸新区立下GDP突破1000亿元、工业总产值突破1000亿元、固定资产投资保持1000亿元以上“三个千亿”目标。今年一季度，西咸新区完成GDP227.52亿元，同比增长7.2%。

西咸新区管委会副主任李志锋说，围绕主导产业确保全年实际使用内资增长10%以上、外资2亿美元以上。加大对龙头企业的支持力度，推进稳产扩能，确保隆基二期和汇川储能等项目年底前投产，全年规上工业增加值增长10%以上。实施园区优化提升等六大行动，全年全区特色产业园区新增入园企业1000家以上、产业规模总计突破2000亿元。落实好新区助企服务九条举措和重点企业“服务包”制度，全力打造一流营商环境。

同时，推动西兴高速改扩建等30多个一体化重点项目年内建成投运。推进各类城建项目向19个重点片区集中，抓好28条新建市政道路、15个供水工程等331个年度城建项目建设。与咸阳新谋划组建跨区域创新联合组织5个以上、形成跨区成果转化项目10个以上、联合组织重大技术攻关“揭榜挂帅”项目20个以上。充分发挥空港新城港贸、港产、港城联动优势，做大做强临空经济，力争客货运吞吐量分别达到4800万人次和30万吨。

高新区：推动光子等8个新赛道全部纳入国家计划

2025年，高新区将推动科技产业“深度融合”，抢抓区域科创中心机遇，加大“三项改革”推广应用，力争落地科技成果转化项目150个以上。推进科技企业“梯度培育”，实施好“育小、登高、升规、晋位、上市”五培工程，培育一批具有生态主导力的“链主”企业和科技引领力的“硬科技”企业。新认定入库国家专精特新“小巨人”企业15家以上，净增高新技术企业1000家。

高新区管委会副主任李晓岚说，今年将推进新兴产业“提档升级”，支持重点企业做大做强，全年新增五十亿级工业企业1家、十亿级企业2家、规上工业企业40家以上，力争先进制造业规模突破3700亿元。推动战略性新兴产业“加速壮大”，聚焦航空航天、新能源新材料、新一代信息技术等重点领域，使战新产业营收增速达到8%以上。推动未来产业“超前谋划”，推动光子、智能网联汽车、无人智能系统、先进半导体芯片等8个新赛道全部纳入国家计划。

同时，打破“招投壁障”，优化与投资机构的沟通协调机制，研究新时期专项产业支持政策，开展“股权投资＋配套政策”的合作招商。全年新签约10个以上十亿级产业项目，使用内资增长5%以上。

经开区：力争全年外贸进出口总值增长15%

经开区管委会副主任陈迪说，2025年，经开区将锚定先进制造业主攻方向，着力扩大外资外贸，持续提升园区综合承载能力，着力打造先进制造业基地和外向型经济高地，当好西安“北跨”发展的主力军。

做强主导产业龙头企业，依托陕汽、吉利等汽车产业引进核心零部件配套企业，全年整车产量力争达到40万辆。全年实现汽车、新材料新能源、高端装备、电子信息等支柱产业产值2100亿元。加大企业培育力度，全年新增“五上”企业超230户。推动隆基BC电池、中粮可口可乐、百事食品等15个重点项目竣工投产，全年完成工业投资210亿元。

同时，围绕主导产业，开展延链、补链、强链、育链、优链招商，全年引进产业项目不少于175个。强化外资项目招引，力争全年实际利用外资3亿美元；支持光伏、商用车等龙头企业扩大进出口规模，推进陕汽等企业扩大二手车出口；发挥区属国有企业资源整合优势，拓展外贸进出口业务。力争全年外贸进出口总值增长15%，以外资突破提升开放经济发展水平。

积极培育科技企业，实施“登高、升规”计划，引进高端人才团队。力争全年新增市级以上创新平台10个，培育科技型中小企业1970家、高新技术企业1200家，新增规上高企25家、海智工作站2个，落地成果转化项目100个。建成元凤二路北侧规划路等4条道路，开工建设公共停车位1100个，建成经开三校初中部、经开四校一期等2所学校，新增学位4900个，做优教育服务供给。

社区博物馆：方寸之间赓续千年文脉

□ 记者 冯倩楠 实习记者 马尤翼

5月22日，省文物局在官方公众号发布陕西第五批12家社区博物馆名单，至此陕西已经公布5批共计78家社区博物馆。这些博物馆通过收集、展示与社区历史、文化、生活相关的实物、影像及口述资料等，延续文化记忆，助力乡村振兴，打通公共文化服务“最后一公里”。

日前，记者来到老工业社区、农耕文明代表、特定主题展示三类社区博物馆一探究竟。

铭刻市井移民变迁史

“这博物馆，嘹得太！”

进入位于西安市新城区太华路街道“嘹得太”邻里中心的“太华故事·社区博物馆”，太华路的时代变迁图谱便在眼前铺展开来。

“太华路的街道记忆要从1936年河南人沿着陇海线迁徙到西安城开始讲起……”在太华路土生土长的八府庄园社区主任陈建生说，“道北”曾是指西安火车道以北的区域，河南话与关中话交织，承载了几代人的记忆。博物馆通过铁道人生、年代旧物、生活图景、生产发展、旧貌今颜、太华今貌六个展陈部分，再现了“道北人”从“泥土中刨生活”到“霓虹里奔幸福”的世纪跨越。

随着周边居民不断迁移和融合，“道北”痕迹逐渐“褪色”。含元殿社区主任吕婷洁介绍，太华路街道目前有18个社区，其中老年人占居民人数一半以上，当新旧居民生活在同一个环境中时，大家需要增进文化认同。

从锈迹斑斑的铁轨枕木、泛黄的1942年招工启事，到陕棉十一厂的工牌、大华纱厂女工的纺锤……一件件展品背后都是太华路街道居民共同的乡愁记忆。

“爷爷，这是你们小时候玩的吗？”

“对，看！这样敲，爷爷二十多年前可是在丹凤门社区锣鼓队待过的呢。”在博物馆年代旧物区域，72岁的王先生站在展品前，手持锣鼓敲出激昂鼓点，高兴地给孙女展示技艺。

高陵区庙西村社区博物馆农具展示墙 记者 冯倩楠 摄

陈建生说，社区博物馆开放后，周边社区老年人常自发组织来这里追忆过去，有时还带着年轻一辈来，通过藏品展示和自身讲述激活了集体记忆，融洽了社区邻里关系。

这里还承担了集文化传承、教育实践、社群联结、治理创新于一体的公共服务综合体作用。太华路街道干部蒋文介绍，馆内配套设置了童趣伴盒、非遗文化、学习伴盒、图书伴盒四个功能区域，今年春节期间推出的文化讲座吸引了许多三代家庭共同参与，八府庄小学在这里设立了青少年第二课堂，定期组织小学生感知传承社区历史文化。

“后续我们还会展出更多展品。”陈建生说，将继续用好社区博物馆，将公共服务精准嵌入社区肌理，成为居民“抬脚即到、参与即享”的文化生活枢纽，提升居民生活的体验感、幸福感和归属感。

烙印关中农耕文明

耧车、耘锄、耙床……如今，这些过去常用的农具长什么样？做什么用？都可以在高陵区庙西村社区博物馆找到答案。

庙西村自古就是关中名村，据《高陵县续志》记载，清光绪七年，庙西村便有了现在的名字。

村党支部书记李建康介绍，庙西村是全省“美丽乡村 文明家园”建设示范点，也是高陵区传统文化示范村，为传承农耕文明、留住乡愁，专门建立了占地600平方米，装载“成长”的村史馆和“留住乡愁”的农耕馆。

馆内按照历史沿革、乡贤能人、文明家风、村史民约、强村之路等区域顺序布置，从明万历年间的朝谒武当山石碑拓片、西北解放区首个供销合作社到新时代村民建设家乡的身影，无声地讲述着这个普通乡村浓厚的历史变迁故事。

2022年7月，庙西村史馆、农耕文化馆开启筹建工作，村内一批乡贤能人积极响应，村里发出征集老物件的倡议后，村民们捐出了不少“古早”农耕用具和家中摆设的老物件。“这些生产生活农具是乡土文明的智慧结晶，也是关中地区农村文化和群众记忆的缩影。”庙西村党支部书记助理王伟华说。

眼下，庙西村社区博物馆已成为当地研学教育带动乡村发展，激发农村经济新活力的重要一环。2024年6月7日，庙西村与长安踏歌文旅教育发展有限公司就研学运营服务达成合作协议，制定研学计划、设计研学线路、组织研学活动等提上日程。

展现桑蚕富民路

“请大家看，这就是鎏金铜蚕模型……”

在安康市石泉县蚕桑博物馆前，一只2000多岁的“蚕宝宝”——国家一级文物、西汉时期的“鎏金铜蚕”复刻放大版模型被摆放在透明展柜中。这只“金蚕”的本体是石泉县农民谭福全在当地池河河道里挖到的，现今已是古代陆上丝绸之路的重要见证，也反映了安康市石泉县悠久的桑蚕文化。

一张巨大的古代丝绸之路示意图上，展示了先祖将丝绸和蚕桑文化传播到世界各地的壮举。“丝绸是古代东西方贸易的‘硬通货’，受到欧洲贵族的狂热追捧。”博物馆讲解员李莎莎介绍，“金蚕”是张骞途经石泉看到桑蚕业的兴旺后，建议汉武帝铸造金蚕奖励养蚕大户，供蚕农祭拜，以祈祷所养之蚕繁衍无灾。

“石泉人对蚕桑产业有着一种发自内心的感情。”带领外地朋友前来参观的当地居民杨女士告诉记者，蚕桑不光引领当地人增收致富，对经济发展作出重要贡献，还对当地水源地生态保护发挥了重要作用。

蚕桑博物馆不光展现了历史，还链接着未来。近年来，石泉当地大力弘扬蚕桑丝绸文化，打造“金蚕之乡”文化品牌，蚕桑博物馆与养蚕坊、蚕桑文化室、缫丝织造坊、鎏金蚕丝绸馆共同构成的石泉蚕桑文化园，就是石泉县把蚕桑文化与生态旅游相融合，打造蚕桑产业的标志性人文景观。

在鎏金蚕丝绸馆，谭福全的女儿谭可菊自主创业开发的金蚕、桑叶、蚕丝等文创产品正在馆内展示销售，得益于共建“一带一路”倡议，谭可菊的文创产品和石泉各类织品已经远销海外。“石泉蚕丝刚刚作为国家地理标志产品参加了丝博会，希望通过更多更大的平台，让蚕桑文化传播得更广更远。”谭可菊说。

三秦动态

第六届西部数字经济博览会将在西安举办

本报讯 （记者 李荣）6月5日，记者从西安市政府新闻办举行的新闻发布会上获悉，以“数聚西安 智造未来”为主题第六届西部数字经济博览会将于6月19日至21日在西安国际会展中心举办。

西安市数据局副局长孙伟介绍，本届数博会聚力构建“会＋展＋专项活动”的形式：举办1场开幕式，将汇聚全球数字经济领军人物，通过重大项目签约、数字文旅大赛成果发布、特色产业案例分享、政策红利解读等环节，释放西安数字经济发展强信号；举办6场政企对接活动，精准聚焦产业发展，涵盖软硬一体智能终端、数字经济中外合作、数据标注、数字经济发展、人工智能产业链、算力六大领域，搭建多层级、多维度的交流合作平台，推动数字技术与实体经济深度融合；展览展示总面积1.6万平方米，围绕数字西安建设、数字化转型和平台建设、国际合作等领域，数字西安集团、华为、阿里等领先数字技术企业将集中设展，全面推动技术研发、产业升级与生态建设的深度融合，构建数字化发展新格局全景化示范路径。

本届数博会还将聚焦人工智能与大数据产业升级，举办陕西省人工智能（大数据）产业链对接活动，通过权威政策解读发布、经典案例全景分享、项目路演精彩展示，开展高层次、宽领域、深维度的交流对话与务实合作，促进“人工智能＋工业互联网”协同发展，培育人工智能大模型、智能运维等数字新技术、新场景，加速西安市人工智能、大数据产业发展，推动形成“基础研究＋技术攻关＋成果转化＋产业培育”的全链条创新业态。

西安公交集团全方位开启高考护航模式

本报讯 （记者 闫智）6月5日，记者从西安公交集团获悉，高考期间，为保障广大考生顺利赴考，西安公交集团全方位开启高考护航模式，凡持“高考准考证”的考生及陪同人员（每位考生最多两位陪同人员）可免费乘坐西安公交集团、西高公司所辖线路的常规公交车辆。

为减少考生候车时间，西安公交集团将在开考前加密途经高考考点的线路运力。各营运公司将灵活调度，缩短发车间隔，全力保障考生能够快速、准时地抵达考场。若车辆在运行过程中遇到交通拥堵等特殊情况，司乘人员将在确保安全的前提下，为考生提供就近下车服务，全力满足考生出行需求。

根据《西安市生态环境保护委员会办公室关于加强2025年高、中考期间噪声污染管控的公告》要求，高考期间，途经考点的公交车辆将关闭语音报站器“外音”播报功能，严格禁鸣喇叭，用实际行动为考生营造安静、舒适的考试环境。

此外，6月1日至6月9日，西安公交“965315”服务热线特别开设“高考服务专席”，为考生提供考点途经线路及转乘信息查询服务。

各界微评

□ 杨洋 整理

【新闻回放】6月1日，《中华人民共和国学前教育法》正式施行，广大家长和社会公众高度关切的现实问题得到明确回应：幼儿园不得采用小学化的教育方式，不得教授小学阶段的课程。

网友观点：学前教育是基础教育的起点，是国民教育体系的重要组成部分，具有基础性、先导性地位。学前教育的高质量发展关系千家万户，不仅是民生保障的重中之重，也是推进教育公平、建设高质量教育体系的必然要求。

网友观点：幼儿的健康快乐成长承载着家庭的希望与民族的未来，需要全社会的共同努力。只有政府、家庭、幼儿园等各方明晰权责、同向发力，才能确保法律得到严格贯彻实施，推动学前教育健康发展。

网友观点：用法治方式破解学前教育发展面临的突出问题，为学前教育高质量发展提供法治保障，加快推进学前教育普及普惠安全优质发展，是学前教育立法的应有之义。

【新闻回放】近期，多地宣布公共自行车项目停止运营，有的是因为设备老化，骑行安全风险较高，部分废弃车亭开拆。停运的地方，开始办理退费。

网友观点：公共自行车的无奈退场，是民众用脚投票的结果。但我们有理由相信，始终秉持执政为民理念的政府，对于助力公共出行的理念永不落幕。

网友观点：公共自行车到底是“留”还是“退”，最终还要看各地实际情况而定。但如果政府能通过提供替代方案，保障弱势群体享有平等、便捷、可负担的绿色出行选择，也是符合环保理念的一桩好事。

网友观点：公共自行车到底应该退还是留，恐怕不会有标准答案，但判断的标准应该立足于整个公共交通体系的考量，努力做到“因地制宜”“以人为本”。

社址：西安市雁塔区二环南路东段388号 邮政编码：710061 定价：每份1.30元 年价：268元 广告热线：029-63903671 发行热线：029-63903671 全国各地邮局订阅 陕西日报印刷厂印 法律顾问：陕西希格玛律师事务所