

强信心 稳经济 促发展

聊城企业“揭榜”西安技术攻关重大项目

为我国钛及钛合金产业转型升级提供技术支撑

本报讯(记者 苑莘)“我们聊城产业技术研究院孵化的强远激光陆续拿下多个行业大奖后,近期又有新成果。”9月16日,聊城产研院工作人员赵怀建介绍,不久前,强远激光成功“揭榜”西安市“揭榜挂帅”制技术攻关重大项目,将为我国钛及钛合金产业链强链、升链提供关键技术和装备支撑。

西安市是国内钛及钛合金产业发展领先地区。根据《西安市“揭榜挂帅”制科技项目实施和管理办法(试行)》有关规定,经过论证发榜、揭榜定帅等多个环节论证评审,强远激光成功揭榜西安市“揭榜挂帅”制技术攻关类“稀有金属高端装备

激光智能焊接技术研究和成套设备开发”项目,项目金额600万元。项目基于焊接机器人与智能变位系统,关键技术,通过焊缝特征信息提取与识别技术实现自适应焊接控制,搭建激光智能焊接工艺数据库,建立焊前激光高效清洗技术及质量评价体系,最终为发榜企业提供一套适合行业需求特点的高端智能焊接成套设备。该项目的实施,将助力发榜企业生产模式转变和制造水平提升,推动和示范引领稀有金属压力容器装备实现智能、高效、绿色制造和产业转型升级,为我国钛及钛合金产业链强链、升链提供关键技术和装备支撑。

“揭榜挂帅”制科技项目是指通过公开征集,引导有能力的创新主体通过“揭榜挂帅”方式承担特定任务,推动技术进步和成果转化的特定项目。此次,强远激光异地“揭榜挂帅”成功,体现了公司在激光清洗、激光焊接、智能装备领域的技术积累及工程应用沉淀,具备为重点企业解决制约产业发展的重大技术难题或科研需求的承接能力。强远激光自成立以来,在激光清洗、激光焊接等激光智能装备领域不断加大研发投入,建有50W—3000W激光清洗焊接平台,1W—20KW激光焊接平台,自主研发激光器核心部件,且多项核心技术处于国内领先水平。

在不久前举行的第十七届中国智能制造挑战赛总决赛上,强远激光与来自全国的523支队伍同场角逐,拿下多个奖项:任远、王靖雯、戈海龙三位博士作为指导老师指导的2支参赛队分别获全国初赛特等奖1项、二等奖1项;离散行业运动控制赛项全国初赛特等奖1项、二等奖2项;总决赛自由探索赛项国家一等奖、离散行业运动控制赛项国家二等奖。

未来,该公司将借助核心技术优势,积极进行激光清洗、焊接产业链技术拓展,打造激光清洗、焊接智能装备领域的综合技术装备服务提供商,为广大企业绿色、高效、优质服务保驾护航。

“大棋局”中谋发展



■ 赵宏磊

借势发展,是一种大智慧。区域协调发展是实现高质量发展的必然要求。聊城地处冀鲁豫三省交界处,区位优势明显,要在融入国内大循环、全省“大棋局”上抢抓机遇,在统筹推进市内区域协调发展上主动作为,加快培育区域特色增长

极。机遇面前,我们要拥有“借船出海”的大智慧,主动服务、融入、对接国家战略,加快实现聊城的绿色崛起。当前,我们应以落实黄河流域生态保护和高质量发展、大运河国家文化公园建设等国家战略为牵引,深度融入京津冀协同发展、中原城市群等发展战略,积极建设省际合作先行区,推动基础设施、科技创新、产业发展、文化旅游、公共服务等项目加速落地,突出抓好雄商高铁、聊城机场等重大交通项目建设,着力打造区域性综合立体交通枢纽,在融入国家发展大局

中担当作为。“跳出聊城看聊城”,才能更准确地找准区域发展中的定位。加快融入全省区域发展格局,就要抢抓全省绿色低碳高质量发展先行区建设、实施新一轮“突破菏泽、鲁西崛起”行动等战略机遇,以济郑高铁年底前建成通车为契机,积极融入省会经济圈、山东半岛城市群,加大配套基础设施建设力度,构建更加完善的物流体系,努力成为山东服务和融入新发展格局的西部“战略支点”。强省之基在于强县。我们应当坚持把县域经济作为区域发展的基

石和支撑,推动县域发展差异化、产业发展特色化,加快形成经济强县率先突破、中等县加速崛起、薄弱县跨越赶超的新新局面。各县(市、区)也要把自身发展放到全市、全省乃至全国发展大局中审视、谋划和定位,自我加压、敢想敢干,推动各项工作创一流、出佳绩,为全市高质量发展作出应有贡献。格局决定结局,态度决定高度。我们只有以更加开阔的思路、开放的胸襟、主动的姿态,才能在全国全省的“大棋局”中找准位置,才能形成聊城绿色低碳高质量发展的大格局。



9月11日,东阿阿胶股份有限公司生产车间,工作人员正在生产阿胶系列产品。东阿阿胶围绕年轻化的消费需求,生产便携化、即食化、时尚化“阿胶+”跨界融合创新产品,为老字号中药品牌注入新活力。

东阿县充分发挥阿胶的道地优势和独特的中医药文旅融合发展优势,发展大健康产业,努力打造比较优势明显、多业态融合发展的鲁西大健康产业高地。

■ 本报记者 朱玉东



市城区启动防汛Ⅲ级应急响应

本报讯(记者 岳耀军)9月19日,我市迎来一次强降雨过程。根据聊城市气象台发布的暴雨橙色预警信号,聊城市城市防汛工作领导小组于19日13时将市城区防汛蓝色预警(Ⅳ级)升级为防汛黄色预警(Ⅲ级),市城区城市防汛领导小组各成员单位立即启动相应应急响应。

作为城市防汛的主力军,市城管局防汛队员以“汛”为令,闻“汛”而动,全员上岗,物资设备提前部署到位,全力保障城市安全度汛,对低洼地段积水采取强排措施。交警部门加强对市城区易积水路口、路段的交通管控和疏导,在市区所有交通诱导屏发布恶劣天气提示。商务部门督促指导城市商超、地下超市、停车场等重点部位,加强隐患

排查,做好人员、车辆疏散。抽调人员对重点商超进行盯守督导,落实应急抢险工作措施。其他市城市防汛领导小组成员单位按照各自职责,加强协同配合,及时发现险情,做好应急抢险工作。

据聊城市气象台发布消息,9月18日20时至9月19日17时40分,全市平均降水量45.6毫米,折合水量3.97亿立方米。最大降水点冠县斜店176.1毫米,第二莘县魏庄174.9毫米,第三冠县桑阿镇169.1毫米。各县(市、区)平均降水量:城区75.6毫米、度假区69.3毫米、高新区53.2毫米、开发区66毫米、东昌府75.4毫米、临清55.9毫米、冠县69.1毫米、阳谷23.2毫米、莘县51毫米、高唐36.1毫米、茌平38.7毫米、东阿61.2毫米。



《聊城市烈士褒扬办法》10月1日起施行

为省内首部烈士褒扬类市级政府规章

本报讯(记者 刘敏)9月19日,市政府新闻办召开新闻发布会,市司法局党组成员、副局长吕佰明就《聊城市烈士褒扬办法》进行了解读。《聊城市烈士褒扬办法》为省内首部烈士褒扬类市级政府规章,将于今年10月1日起正式施行,对于传承红色基因、弘扬英烈精神,营造崇尚英烈、缅怀英烈、学习英烈、捍卫英烈、关爱烈属的浓厚氛围,具有重要意义。

聊城是著名的革命老区,红色文化底蕴深厚,有许多珍贵的革命遗址和光荣的革命传统。目前,我市登记在册烈士共有14768人,现有烈士遗属2318人,其中领取定期抚恤金的烈士遗属154人,孤老烈士遗属15人,18周岁以下烈士遗属7人。

《褒扬办法》共19条,在固化现有政策的同时,结合我市实际进行了创新。在烈士精神宣传方面,制定了两项创新举措,一是规定退役军人事务部门应当联合教育体育部门每年在各级各类学

校宣讲烈士事迹和精神,引导广大青少年树立正确的世界观、人生观、价值观;二是在清明节和重要纪念日,由退役军人事务部门统一组织新入职的国家工作人员到烈士纪念场所举行祭扫纪念活动,强化国家工作人员的使命担当。

《褒扬办法》规定,烈士未安葬在其亲属户籍所在地或者常住地省份的,退役军人事务部门可以组织烈士亲属前往烈士安葬地或者纪念地省份开展异地祭扫纪念活动,负责组织的退役军人事务部门按规定承担省际城市间交通及食宿费。

《褒扬办法》还结合我市实际,参考外地经验,明确了烈士遗属在就业、住房、医疗、交通、子女教育、法律服务等方面享受的优惠待遇,创新制定了烈士遗属在本市优抚医院每年享受一次免费健康体检、对孤老烈士遗属提供临终送关怀服务以及对失独烈士父母提供养老、照护、丧葬服务等制度,在全社会营造优待烈士遗属的良好氛围。

三提三敢 见行动

我市高层次人才服务联盟揭牌

首批共吸纳48家企事业单位

本报讯(记者 陈金路 通讯员 李本萍)9月15日,聊城市高层次人才服务联盟成立大会暨联盟揭牌仪式在位于高新区的聊城人力资源服务产业园举办。

据了解,聊城市高层次人才服务联盟为全市首个专为提升人才服务而打造的人才服务联盟,是由政府所属事业单位、社会团体组织及市场服务机构自愿发起成立的跨行业、开放性、非营利性联盟组织。人才服务联盟首批共吸纳48家企事业单位,意在为高层次人才在聊创新创业提供全链条全周期服务。目前,服务主要涉及医疗保健、金融保险、理财规划、企业上市、人力资源、法律法务、知识产权、成果转化等8个领域,目的在于加强和改进新时代聊城高层次人才服务工作,聚力打造聊城最优人才发展生态,推动政府公益和市场社会服务优质资源相融合,构建公共

人才服务新格局,满足高层次人才多元化、个性化、专业化服务需求,全面提升人才在聊工作生活的幸福感、获得感,打造近悦远来的人才发展环境。

当前,聊城市正在加快推进“六个新聊城”建设,迫切需要强有力的人才智力支撑,市委、市政府大力实施人才强市战略和“青年兴聊”工程,持续创新政策、健全机制、优化服务,出台了“人才新政35条”和“青年兴聊16条”,全力打造青年人才近悦远来的良好生态。正式成立聊城市高层次人才服务联盟,为全市招才引智工作打造了一个凝才、聚才的崭新平台。今后,聊城市将充分发挥高层次人才服务联盟作用,聚焦高层次人才服务需求,定期举办联盟公益活动,加强领域资源共享,创新服务产品,畅通服务机制,着力构建起上下联动、左右协同、资源聚合、服务集成的高层次人才协同服务体系,为高层次人才在聊创新创业提供最优发展生态。

聚焦第四届中国国际文化旅游博览会

文化历久弥新 创意落地生根

——“我要上展会”系列报道之聊城文创产品

■ 本报记者 赵琦

在第四届中国国际文化旅游博览会上,聊城展区推出的精美文创产品让人爱不释手。9月16日,记者采访了聊城古楼新中式汉服馆相关负责人和在驻非遗铜瓷技艺传承人,了解文创产品独具匠心的设计。

新中式服装
将文化穿在身上的流动艺术品

新中式服装是对中式服装的改良与创新,代表了以中国传统文化为背书的潮流风格,提炼了“中国风”的关键性元素。

“两河明珠”城市丰厚的文化底蕴,被聊城古楼新中式汉服馆的设计人员绣在了衣衫上。“这件中山装是今年专门为参加文旅博览会设计的文创服饰。衣襟分别由两条明线缝制,黄色代表黄河,青碧色代表运河,两个衣襟交叠代表两条大河在聊城

交汇;袖子上是一个抽象设计的‘聊’字图案,寓意聊城的开放包容。”聊城古楼新中式汉服馆经理杜倩说,“我们想通过‘两河之约’的文化品牌结合新中式服装的设计,进一步弘扬传统文化中的‘和合文化’以及源远流长的‘两河文化’。”

聊城古楼新中式汉服馆是一家集设计、开发、生产、销售于一体的原创品牌服装店。设计团队在每次设计之前,都要细致制定主题,实地参观文化景区、博物馆,不断补充文化知识,汲取设计灵感,并通过钻研服饰历史、布料、染织资料等专业书籍,不断提升设计水平。

该汉服馆在本届文旅博览会中的展品有纯手工制作

之约’新中式文创服装表现出浓厚兴趣。”

铜瓷葫芦
修复古旧气韵 再添雅致之美

没有金刚钻别揽瓷器活,说的正是传统老手艺——铜瓷。铜瓷是指用金刚石钻头在破碎的瓷器上打孔,然后在孔洞上铆接金属材料制成的铜钉,修复破碎瓷器。

本届文旅博览会,在平区铜瓷技艺传承人张保洋带来了文创产品镶银铜瓷葫芦。“将传统铜瓷工艺应用到聊城本地葫芦上,既展现了葫芦的文化性,又突出了实用价值。”张保洋说,“在选材上十分严谨考究,这款镶银铜瓷葫芦是利用五个葫芦的部分结构组合而成。壶胆和部分沿口采用了镶银工艺,为了让作品更加美观,壶组用了红玛瑙。镶银葫芦茶具内胆接触液体的部分为纯银材料,使用银胆茶具泡茶,可以使水质变软变

薄,古人谓之‘若绢水’,意为水质的柔软顺滑犹如丝绸。”

如今,传统铜瓷修复技艺已经不只是走街串巷、铜补瓦盆面缸的老手艺。张保洋以金、银、铜等为基础材料,修复破损紫砂壶、瓷器、玉器、木器等,同时结合实际破碎情况进行艺术设计,恢复实用价值的同时,提升整体视觉效果。除了镶银葫芦茶具、酒具等铜瓷文创产品,张保洋还通过其他修复方式将茶壶修复成具有雅致之美的艺术品。“这款紫砂壶原本碎成了八块,我采用金缮修复方法,利用大漆工艺将其粘连在一块,外面重新涂纯金粉。最后呈现的效果很自然、美观。”张保洋介绍。

文化+时尚,生成“美丽经济”;传统+设计,赋能文创潮牌。印有临清狮猫图案的精美茶具、寓意凤城的柳编凤凰以及光岳楼图案的麦秆画……各类创意设计、文创产业亮相本届文旅博览会,让国内外游客看到了聊城的新气象。



9月17日,在山东金蔡伦纸业有限公司3600车间,特种文化用纸正在有序生产。金蔡伦特种文化用纸项目年产特种文化用纸13万吨,“文献专用纯质纸”“涂布纸”等高端文化用纸填补了国内空白。近年来,我市聚焦聚力传统产业升级,通过打造数字化智能工厂,提升产品绿色性能,实现了企业战略性转型升级。

■ 本报记者 许金松