

新华社武汉5月13日电(记者 谭元斌 胡喆)位于武汉国家航天产业基地卫星产业园的国内首条小卫星智能生产线13日迎来第一颗卫星下线。这标志着我国即将进入小卫星批量生产阶段。

本次下线的卫星由中国航天科工集团有限公司自主研发,是面向批产的典型卫星。该卫星由结构与机构分系统、热控分系统、供配电分系统、姿轨控分系统、综合电子分系统、工程测控分系统和有效载荷分系统7大系统组成。

据航天科工空间工程发展有限公司相关负责人介绍,该卫星通过零部件出库、部装、总装、整星电测、热控实施、精测、太阳翼安装与测试、质测、振动、热真空、检漏、整星入库等工序,在卫星智能生产线上完成总装集成测试,顺利实现成品下线,有效验证了卫星智能生产线的可行性。

据悉,该卫星智能生产线于2019年启动建设,目前已具备正式投产运行条件。它具有“柔性智能化、数字孪生、云制造”等特征,通过采用智能制造先进技术,可实现生产过程精准感知、关键工序质量实时控制、制造全过程数据采集与控制等。

基于智能制造,该小卫星智能生产线可使小卫星的生产效率提高40%以上,单星场地面积需求减少70%以上,单星生产周期缩短80%以上,人员生产效率提升10倍以上,能够满足1吨以下小卫星年产240颗总装集成测试的需求。

2021年5月14日 中共周口市委主管主办 周口报业传媒集团出版 今日8版
星期五 辛丑年四月初三 国内统一刊号CN41-0049 总第8974期 http://www.zhld.com

河南省一级报纸

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

郸城“双拥”谱写军政军民团结新篇章

记者 徐松 通讯员 杨娟

拥军优属、拥政爱民,是我党我军我国人民特有的优良传统和政治优势,在革命、建设和改革的各个历史时期都发挥了极其重要的作用。

“团结就是力量,团结就能胜利。军爱民、民拥军,军民团结一家亲。我们把全县137万人民凝聚起来、团结起来,就没有克服不了的困难。广大军民心连心、不懈奋斗,一定会形成郸城经济社会高质量发展的强大合力。”市人大常委会副主任、郸城县委书记、县人武部第一书记罗文阁说。

近年来,郸城深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚持把“双拥”工作作为一个品牌来打造,作为一项事业来推进,作为一种文化来培育,“双拥”工作不断取得新成效。2013年、2017年,该县连续两届被评为省级“双拥”模范县,2016年被评为市“双拥”工作先进县,县人武部、县民政局等4家单位被评为市“双拥”工作先

进单位,方远社区被评为“全省十佳双拥社区”。

加强组织领导,凝聚“双拥”共建合力

该县始终把“双拥”工作作为一项事关全局的战略任务,将“双拥”创建融入全县精神文明建设总体规划,纳入“创城”工作布局,加大投入力度,完善创新机制,切实强化措施,努力推动“双拥”工作高质量发展。

充实力量建体系。该县做到了“五有”“三落实”,即有人员、有机构、有编制、有经费、有保障;任务落实、经费落实、措施落实,形成了党政军民四位一体、全方位覆盖的“双拥”工作组织领导体系,有效凝聚了“双拥”创建的强大合力。

完善机制强保障。该县按照“特事特办、急事急办、难事专办”的原则,坚持“双拥”工作优先议定、经费优先保障、问题优先解决,先后出台了《“双拥”工作规划》和《科技智力拥军实施

意见》及《进一步加强“双拥”工作的意见》等文件,为“双拥”工作提供了制度保障。

抓实宣教凝共识。该县投资810万元新建了富有郸城特色的“双拥”主题公园,高标准打造拥军文化墙,并依托融媒体中心,开设电视、网站、广播、微信公众号等宣传专栏,悬挂宣传牌和固定标语牌,构建了全方位、立体式、常态化的宣传格局。在重大节日和征兵期间,采取集中授课、知识竞赛等方式,推动宣传教育进机关、进社区、进乡村、进学校、进企业,拉近了军地军民之间的距离,形成了全社会支持“双拥”、宣传“双拥”、参与“双拥”的“大双拥”工作格局。4年来,坚持精挑细选向部队输送合格兵员,郸城一高被评为河南省海军招飞先进单位、优质生源基地,县三高被教育部认定为中小学国防教育示范学校,县第二实验小学挂牌为郸城县少年军校。

解难题办实事,提升“双拥”共建成果

该县坚持把解难题、办实事作为构建和谐军民关系的重要内容和关键举措,投入6000多万元,支持驻军部队建设,着力改善部队的训练、工作和生活条件,其中为消防救援大队购置现代化消防车,在城区和乡镇合理布局小型消防站,为武警中队新建高标准营房,为人武部建设规范化战备器材库,做好部队的“贴心后勤”。2017年以来,该县“双拥”工作资金投入实现每年递增,同时推动拥军政策落地见效,着力解决军人福利待遇、家属就业、子女入学等问题。4年来,该县共发放优待资金2.3亿元,实现了转业干部退役士兵安置率、退役士兵一次性经济补助发放率、各类优属对象抚恤金发放率、优抚对象“三难”问题解决率等12个“百分之百”。由于工作成效突出,郸城县人民武装部被中部战区评为维护国防利益和军人军属合法权益工作先进单位。(下转第二版)



文物里的周口

□记者 乔小纳

在周口市博物馆展厅中,陈列着一件楚国实首方肩银布币(如下图),呈长方形铲状,长13.6cm,宽6.2cm,短柄,实首,灰白色,保存完好,为国家一级文物。

关于它的来历,要从46年前说起。1974年7月31日,扶沟古城村古北大副支书孙本立同邻居赵根旺在挖淤泥池时,与一个战国金银币窖藏不期而遇。一个锈迹扣合在一起的铜壶与铜币,惊现在他们面前。他们小心翼翼地打开器物,发现里边盛有392块金币、18块银布币。这个重大发现,当时在文物考古界引起强烈关注。

“布”是古代的一种农具,布币的形制就是由其演化而来,因形状似铲,故又称“铲币”。布币分为空首布和实首布两种,所谓空首布就是柄内中空,实首布就是柄内实心。

银布币是楚国专用货币。那么,楚国的货币为何会出现于扶沟呢?原来,战国时期哪陵属楚,淮阳也属楚,并一度为楚国国都。而扶沟古城就是战国时期的曲洧故城,位于哪陵与淮阳之间,所以此地也归属楚国,是楚国晚期西部战略要地,能发现这么多贵重金银币也就不足为奇了。战国晚期,楚国为纾解财政危机,大量开采黄金白银。楚都迁陈后,货币发行量大幅增加,表明楚国当时虽处于风雨飘摇之中,商业却在中原地区以陈郢为中心,呈现了繁荣发达之势。据介绍,这批银布币是我国首次发现的银布币实物,此前仅在文献中有所记载。它们的出土,充分证实我国先秦时期确实使用过银布币,将我国使用银布币的历史从汉代提前到了东周时期。

这些金银币的主人会是谁呢?2000多年前,他们的主人可能是楚国贵族,亦或是巨商富贾。或许是战国晚期的一天,秦楚在城外交兵,战火即将烧到曲洧城里,引发一片混乱,平民贵族纷纷弃城逃命。这些金银币的主人不免惊慌失措,这么多金银币怎么办,如随身携带,目标太大,一旦暴露,难免招来杀身之祸。此时,金银币的主人急中生智,连忙将金币放在铜壶里,将银布币装进铜甬,藏在自家的院子里,而后慌忙逃离。如今,谁也不知道外出逃命的金银币主人一家到底经历了什么,只知窖藏的金银币在地下沉睡了2000多年,直至1974年被两名农民偶然发现,方才重现天日。

时间的车轮缓缓驶向前方。如今,楚国方肩银布币在周口市博物馆安了家,静静地向前来参观的人们诉说那段古老的动荡岁月。③2

楚国方肩银布币



扫码可在周道APP上听《文物里的周口》音频,看栏目稿件



视觉新闻

五月的周口中心城区,处处是碧水、蓝天、白云、绿树的生态美景,靓丽的城市环境可圈可点。持续打造宜人宜居美好环境,除了政府部门采取的有效措施外,还离不开兢兢业业、任劳任怨的城市维护工作人员。他们不畏严寒酷暑,用双手和汗水助力城市发展,为我们打造了美丽家园。图为工作人员正在为盛开的鲜花浇水。

记者 孙安平 摄



市纪委监委:学好百年党史 传承红色基因

本报讯(记者 杜林波)“何书记讲的课内容丰富,事例鲜活,具有很强的教育意义,我一定自觉传承对党忠诚的优良传统,不辱使命,不负重托,为纪检监察事业贡献青春力量。”市纪委监委干部随大伟说。近日,市纪委监委退休干部何建康结合自身多年的工作经验,为市纪委监委党员干部上了一堂内容丰富的党史课。

这堂党史课系统回顾了党的十八年以来纪检监察工作发展历程,阐述了党中央大力推进党风廉政建设和反腐败斗争的决心、勇气,以及百年大党自我革命的辉煌成就,取得了良好效果。

开展党史学习教育以来,市纪委监委离退休干部工作室为充分发挥老干部党史亲历者、见证者、奋斗者的政治优势,通过开展特色鲜明、形式多样的

学习教育,邀请政治立场坚定、党史理论功底深厚、宣讲经验丰富的老干部开展学党史、讲纪检监察史活动,将老干部的初心故事、奋斗故事作为党史学习教育“鲜活教材”,引导青年党员干部学好百年党史,传承红色基因。

“退休不褪色,我们老干部也要继续加强学习教育,汲取智慧和力量,为纪检监察工作高质量发展发挥余热。”退休老同志展长征说。

“下一步,我们将组织离退休党员干部到杜岗会师纪念馆、五七干校等红色教育基地开展重温革命历史活动,引导老干部始终做全面从严治党模范执行者和坚定践行者,讲好红色故事,传承红色基因,为党史学习教育助力添彩。”市纪委监委离退休干部工作室工作人员张大勇说。②18

市残联:为残疾人把实事办实

本报讯(记者 马月红)开展党史学习教育以来,市残联认真学习贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神,深入开展党史学习教育,把握学习重点,创新方式方法,抓好学习宣传,营造学习氛围,推动党史学习教育往深里走、往心里走、往实里走,真正做到学党史、悟思想、办实事、开新局。

市残联组织专门力量,深入开展大排查、大调研专项活动,全面掌握当地残疾人总数、分类分级及分布情况,广泛听取残疾人意见,了解残疾人需求,聚焦残疾人反映的共性需求和存在的普遍性问题,扎实开展“我为残疾人办实事”实践活动。

5月12日,市残联联合市联通公司开展“畅听世界的声音”公益活动。

市联通公司拿出100万元,为我市听障残疾人进行话费补贴,着力解决听障残疾人信息交流中的困难,助力健全残疾人社会保障和服务体系,进一步实现了“弱有所扶”。

市残联相关负责人表示,将把“我为残疾人办实事”实践活动作为助推党史学习教育深入开展的有力抓手,把学习党史同推动残疾人工作结合起来,同解决残疾人实际问题结合起来,聚焦残疾人康复、教育、就业、办证、维权等“急难愁盼”问题,立足职责,选对项目,创新实施“我为残疾人办实事”特色动作,推动解决一批困扰残疾人的烦心事、操心事和揪心事,真正为残疾人办实事、解难题,让残疾人群众有更多的获得感、幸福感、安全感。②6

让红色资源鲜活起来

石聆

从中共一大会议址出发,途经中共二大会址、五卅运动纪念碑等红色地标,最终停靠在上海浦东展览馆——最近,浦东推出“党史巴士”的行进线路,人们可以了解红色地标背后的生动故事,感悟百年未党的辉煌历程。

习近平总书记强调,“在党史学习教育中,要充分运用红色资源”。一件件革命文物,一处处红色旧址,是坚定理想信念、加强党性修养的生动教材。深入了解“半截皮带”背后的故事,更能理解什么是信仰;重走那段泥泞崎岖的红军小道,更能理解长征的艰辛。运用好宝贵的红色资源,进一步

挖掘红色文化内涵,是传承红色基因的重要内容,也是扎实推进党史学习教育的内在要求。

创新是最好的传承。从利用VR技术再现昔日岁月,到开发红色旅游产品让游客体验先辈不易,再到浦东推出“党史巴士”,各地不断创新,既让红色资源鲜活起来,也让红色文化更有感染力。不断创新方式方法,讲好红色故事,我们就能更好地从党史中汲取智慧和力量,增强开拓前行的信心和勇气。



今日谈