

在中原更加出彩中谱写浓墨重彩的洛阳篇章

2019年5月20日 星期一 编辑:姜春晖 校对:向东 组版:祖威

第二届郑洛新自创区军民科技融合成果推介会开幕， 我市22家单位携95个前沿项目惊艳亮相

“洛阳创新”闪耀郑洛新自创区

本报讯(首席记者 张锐鑫 通讯员 张坤)驰骋沙场的“机器战马”、被誉为卫星“方向盘”的动量轮、激光探测冰雪厚度的神奇检测仪……昨日,第二届郑洛新国家自主创新示范区军民科技融合成果推介会在郑州开幕,我市22家单位携95个军民融合亮点技术项目参展,集中展示了洛阳自创区近年军民融合发展的前沿成果。

本届推介会由省科技厅、省委军民融合发展委员会办公室等主办,为期两天,是2019年河南省科技活动周的主题活动,以实物、模型、应用场景影像为主,结合图片、展板等多种形式,展示郑洛新自创区在高端智能装备、通信装备、新一代信息技术、新材料、生命健康等领域取得的军民融合先进创新成果。

市科技局相关负责人介绍,我市参展单位中,有以中国空空导弹研究院等为代表的“军转民”科研生产单位,以洛阳LYC轴承有限公司等为代表的“民参军”企业,还有以中信重工机械股份有限公司等为代表的“军民两用”深度融合领军企业。参加本次展览展示的我市产品、成果种类广泛,具有优势突出、成果新颖两大特点。

——产业优势突出。围绕我市“565”产业,重点展示了装备制造、机器人、新材料、电子信息等领域的前沿性、引领性、颠覆性技术与成果。既有小如蚁蚕的微组装机技术毛织扣,也有重达700公斤的军事地面机器人平台;既有上天的机载微型激光成像雷达,也有下水的舰艇用钛合金三明治板;既有应用于航空航天精密轴承,也有可实现雷达隐身等功能的新材料等。



清华洛阳基地研发的全自动三维扫描开发平台 记者 张锐鑫 摄

——创新成果新颖。近年,我市积极推进自主创新、开放创新、协同创新,突破并掌握了一批关键核心技术。这些近两年涌现的军民融合高端创新成果,集中在此次展会上展出,其中不乏首秀产品。例如,中信重工与郑州信大先进技术研究院合作,加快推进工业CT产业化,研制了中国首台检测精度达到3微米的320千伏微焦点工业锥束CT机,核心性能指标达到世界先进水平。本次展会中,中信重工带来的桌面

型微焦点工业CT设备为首次亮相,实现了工业CT检测仪的小型化,对提升微电子等行业制造水平意义重大。

近年,我市深化军民融合发展,实现了由单一军品结构向军民品复合结构的战略性转变,形成了军民结合、寓

军于民的产业格局,以光电设备及器件、锂离子动力电池、钛合金制品、大功率柴油机、特种机器人等为代表的军民两用产品在国内市场享有较高声誉,探索出了一条具有洛阳特色的军民融合深度发展道路。



“合理有效” 驾好“投资马车”

孙利华

洛阳石化炼油结构调整项目建设大会战如火如荼,千亿级高端石化产业集群从“施工图”走向“实景图”;王城大道快速路南段南北向主线建成试通车,从隋唐园立交5分钟可抵南环路;地铁1号线全线铺轨展开,6月底前将实现“洞通”……入夏以来,我市加快实施“97172”合理有效投资行动计划,力促一批重点项目上半年时间过半、任务过半,持续扩大合理有效投资。

作为传统“三驾马车”之一,投资对经济增长的拉动作用至今依然不可或缺。尤其是契合新发展理念、供给侧结构性改革等政策导向的合理有效投资,对稳增长贡献更是十分巨大。在转型发展高质量发展的语境下,新技术、新产品、新业态、新商业模式的投资机会大量涌现,投资呈现新特点和新趋势,合理有效投资的重要性不言而喻。驾好“投资”这驾马车,使之既成为稳增长之“定海神针”,更助力经济转型升级,需要紧扣“合理有效”发力,用前瞻眼光和辩证思维来把握。

把握好速度与质量效益的关系。“合理有效”,不是搞“开闸放水”“大水漫灌”,不是片面追求数量速度、忽视质量效益,而是要更好实现投资有回报、企业有利润、员工有收入、政府有税收。比如投资200多亿元的银隆新能源汽车整车下线,银隆锂离子电池制造项目加紧建设,抢占新能源汽车产业的“风口”。再如格力中央空调及冰洗生产线开建,填补本地家电产业空白,即将开启河南1亿人口消费大市场……一季度,我市在重点项目方面累计完成投资377亿元,投资项目“含金量”“含新量”“含绿量”明显提升。

把握好立足当前与着眼长远的关系。“合理有效”,当前能增加需求,长远能改善供给、补上短板,最大限度激发投资的乘数效应、结构效应。比如铝业巨头忠旺集团斥资210亿元的铝合金精深加工项目,补上洛阳铝产业链重要一环,投资45亿元的洛阳石化炼油结构调整项目,把炼化一体化的石化产业链延伸,未来都将带动全产业链长远发展……今年,我市抢抓国家政策机遇,聚焦基础设施、企业“三大改造”、乡村振兴、生态环保等领域,推进一批带动能力强、支撑未来发展的重大项目,打基础、破瓶颈、利长远效应明显。

从一季度看,我市固定资产投资增速与经济增速基本持平,“合理有效”的投资风格十分清晰,但民间投资、工业投资等增速偏低等问题也不可掉以轻心。“合理有效”驾好“投资马车”,我们当保持定力和耐心,优化投资环境,提振投资预期,激活投资热情,加大工业项目谋划和推进力度,落实好促进民间投资的政策,继续扩大合理有效投资,打好投资“组合拳”,使投资继续对稳增长发挥“合理有效”的关键作用。

洛阳能源密封件有限公司 石化配件项目日前建成投产 “智”上发力,“洛阳质造” 守护安全生产

项目档案

■ 项目名称:洛阳能源密封件有限公司石化配件项目
■ 项目简介:该项目位于吉利区的市石化产业集聚区,是洛阳能源密封件有限公司投资9500万元建设的异地搬迁项目。项目采用行业最新工艺,加工生产金属环垫、缠绕垫、波齿垫、柔性石墨环等密封件,年产能达100万套。项目不仅是洛阳石化炼油结构调整项目建设密封件主要供应商之一,产品更畅销陕西、山西、内蒙古等地区,广泛应用于石油、化工、电力、航天、船舶等行业。

一批批新下线的密封件正在装车,即将发往陕西榆林一家大型石化企业;崭新的项目厂房内,激光火光闪烁,在无人干预情况下自动完成一个个异形密封圈加工……日前,记者走进项目生产现场,看到的是一幅密封件现代化生产图景。“生产线基本满产,产品供不应求。在去年产值突破2000万元的基础上,今年一季度产品销售同比增长三成,全年产值全力冲刺3000万元!”企业总经理曹永钢话语中带着自信。金属环垫、缠绕垫、波齿垫等密封件,是企业的主打产品。这些看似普通的产品,背后却有着关乎行业安全生产的大学问。

根据有关统计,在化工装置发生的事中,约有一半是由于泄漏引起的,而在这些泄漏事故中,又有相当一部分是由密封失效引发的。“可以说,密封件守护着安全生产的‘命门’。价或比‘鸿毛’,质却重于‘泰山’。”曹永钢说。

精密性是保障密封件质量的关键环节。密封面紧密贴合,还要保证垫片压缩率、回弹率在标准范围内,需要贴合面光滑无砂眼、毛刺等。

在项目建设过程中,企业引入11台自动化、半自动化设备,顺势推进智能化改造。其中,单台价格超百万元的大型激光切割机和大数控非金属材料切割机实现电脑设计、传图,机器全自动切割,精度达到0.005毫米,远高于国家标准要求,残次品率不足千分之一。

“由于优品率的提高和人力成本的降低,从长远看产品综合成本反而下降了,保障企业继续保持‘零重大事故’的记录。”曹永钢说,未来,项目将持续提升智能化水平,以“智造”实现“质造”,用更多优质产品守护国家各行各业安全生产。

本报首席记者 张锐鑫 通讯员 周慧婷 王亚峰



打造双创新高地 培育发展新动能

近日,在无人机俯视图下,洛阳国家大学科技园毕昇园气势磅礴,初具规模。毕昇园位于涧西区莲菜路与秦岭路交叉口附近,去年10月正式开园投用,目前已引进企业160余家,进驻面积3万余平方米。

随着毕昇园的建成投用,洛阳国家大学科技园企业进驻总数突破460家。未来,该园区将进一步依托我市自创区、自贸区“双区叠加”优势,打造双创新高地,培育发展新动能。

记者 潘都 通讯员 赵国旺 摄



(上接01版)

揭取壁画要求尽量完整,一旦开始就必须揭完才能停。赶上酷暑天,完工时一撸袖子,汗珠就像雨点一样往下掉。拼对是最艰难的一步,破损的壁画块厚薄不一,顺序未知,闷着头伏案一整天,往往只能拼出硬币大小。

外人听了都觉得苦,杨蕊却很欢喜。“每当破损、暗淡的壁画在自己手中重现光彩,真是越看越欢喜。”杨蕊说,修复中心成立以来共揭取修复了30多个墓葬的壁画,只有一处她没赴现场,因为儿子在次月出生。

——“我非要把根掘掘”
洛阳围棋博物馆是当地民营博物馆的出色代表。41大类3万余枚(件)藏品,勾勒出围棋起源、传承的历史脉络。馆长王童玲说:“我一辈子做成这一件事就值了!”

王童玲原本是围棋生产商,她创立的“双元”品牌是国内围棋业的龙头。在对外交往中,她发现对围棋的起源还存在模糊说法,为此产生了溯本清源的念头。“我非要把根掘掘,看看到底哪来

的!”王童玲一边查阅史料,请教专家,同时天南海北收集与围棋相关的实物。几年下来,她不仅厘清了围棋从古至今的演变轨迹,还认识到这种饱含中国智慧的创造,是如何流传到世界各地,成为人类共享的文明成果的。

2014年,王童玲一手操办的洛阳围棋博物馆开馆,丰富的藏品和社教活动,使这里逐渐成为传播围棋文化、培养围棋爱好者的基地。这个68岁的老太太说:“让更多人了解、热爱围棋,我心里高兴,有用不完的劲儿!”

——“美不美全靠一张嘴”
“展览美不美,全靠讲解员一张嘴。”成为洛阳博物馆讲解员的第十年,32岁的胡寅对前辈这句玩笑话有了肃然起敬的感觉。

“讲解员就像架设在文物和观众之间的桥梁,观众能获得什么,很大程度上取决于你说什么、怎么说。”胡寅越来越迷恋这种“文物代言者”的感觉。

讲完一段后观众的掌声,递过来的一瓶水、几张纸巾,或者“可以再讲一会儿吗”的请求,都让他感到莫大的满足。

“想把自己掌握的知识传递给更多人,尤其是未成年人,这种价值很难估量。”胡寅说。

面向未来

琳琅满目的博物馆,还藏着洛阳这座千年古都的精神气质。

从北宋的“请君只看洛阳城”,到元代的“惆怅青槐旧时路,年年无数野棠开”,再到明代的“汉室浮云过,周京乱草馀”,洛阳走过的数千年历程,特别能引发后人的思古之幽情。

拥有4000多年建城史的洛阳,历史上曾数次进入国际大都市之列,创造了商贾云集、物流天下的盛景,也在潮起潮落中承受过寂寞与凋零。时光流转,这座以开放包容为底色的古城,重新敞开胸怀拥抱世界,在新的历史坐标上寻求突破和蝶变。

“博物馆作为人类文明记忆、传承和创新的重要载体,承担着记录过去、反映现代和启发未来的重要使命,洛阳打造‘博物馆之都’意义深远。”洛阳市委书记李亚表示。

目前,洛阳已建成各类博物馆69座,其中三级以上博物馆11座,初步形成了主体多元、特色鲜明、富有活力的博物馆体系,成为彰显古都文化品格的新地标。

去年,洛阳各类博物馆共接待游客840万人次。“为一座博物馆而来这座城”,这句富有浪漫气息的口号正慢慢变为现实。预计到2020年,全市博物馆数量将达100家。

在开展文化交流、增进不同国家和地区间文明互鉴方面,博物馆也正发挥着越来越重要的作用。近年,洛阳与日本、韩国等地文博单位合办了“洛阳唐三彩艺术展”等10余个陈列展览,提升了河洛文化在海外的知名度和影响力。

“世界上可能没有比博物馆更适合的机构,能将文化带入人们的生活,将传统与现实联系起来,并在未来保持活力。”曾获评“中国博物馆十佳志愿者之星”的万浩瀚说,在洛阳打造这座博物馆盛宴中,他愿一直做博物馆和公众间的桥梁,让文明和智慧滋养更多人。

(据新华社郑州5月18日电)

