



山河新闻二维码

我省多部门联合发布加强文物科技创新实施意见

《大众日报》消息 近日,省文化和旅游厅联合省社会科学院、省住房和城乡建设厅、省财政厅等15部门正式发布了《关于加强山东省文物科技创新的实施意见》(以下简称《实施意见》)。到2030年,我省将完成各级文物保护单位资源梳理和保护区划勘定工作,初步构建山东省多层次、全要素的文物保护传承理论和科技创新体系。

《实施意见》主要涵盖目标要求、优化文物科技创新布局、加强文物科技创新平台、壮大文物科技创新人才队伍、完善文物科技创新激励机制、实施保障六大部分。除继续推进文物基础理论、“考古中国”“中华文明探源工程”重大课题、“海岱考古”等领域

研究外,《实施意见》还提出,推动建立山东省文物资源大数据库,推进相关文物信息高清数据采集、展示利用和开放共享。完善文物保护利用标准体系,加强文物领域标准化建设。推进文物安全领域科技应用,建设文物安全智慧监管系统。提高文物保护装备水平,培育一批“创新企业+科研机构+文物装备使用单位”产学研用联合体。建立文物科技协同创新平台。落实齐鲁文博人才培育工程,深化文博单位人事和职称制度改革等重要举措。据悉,省文化和旅游厅将组织多方面资源和力量,通过政策引导、资金支持等多种方式,推动各项目标任务落地见效。(张依盟)

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 当好全面深化改革排头兵

黄河畔的“向新”答卷

——郓城县“以农为本、三产融合”实现县域振兴纪实

在黄河奔涌的臂弯里,郓城正书写着一份高质量发展的时代答卷。从传统农业大县到新兴工业强县,从民营经济“二次创业”到科技创新“破茧成蝶”,郓城以“走在前、挑大梁”的奋进姿态,探索出一条“农业为本、三产融合”的县域振兴之路。这里,每一寸土地都在讲述着变革的故事,每一个角落都涌动着创新的活力。

“换道不换农”开启智慧转型新征程

清晨6时,郓城县工业园区的晨雾还未散尽,山东绅联生物科技股份有限公司的智能化车间已亮起蓝光。操作员轻点触控屏,机械臂从原料库精准抓取生产材料投入反应釜,大屏幕上实时跳动的数据,显示着这条自动化生产线正在平稳有序地运转着,反应釜中的原料在精密控制下进行着化学反应,生成高品质的生物医药中间体。

与此同时,10公里外的张营街道科技引领型乡村振兴示范园内,晨曦洒满了一片片整齐的温室大棚,智能温室里,温度、湿度、光照被精准调控,蔬果在适宜环境中茁壮成长。农业无人机嗡嗡作响,按设定路线高效完成农药喷洒与农田监测。

省农科院与郓城县委、县政府携手打造的这片3000余亩示范园,以数智化、优质化、品牌化为引领,通过全链条融合、全过程绿色、全环节智慧的发展路径,让新技术、新成果在这里落地生根。从智创示范到科技引领,再到农文旅融合,各个板块协同发展,正成为乡村振兴的强劲引擎,为全省乃至全国贡献郓城样板。

从种粮大县到工业强县,近年来,郓城县将发展民营经济作为推动经济增长、稳定社会发展的核心战略,全力营造“尊商重商”氛围,促使民营经济蓬勃发展的态势。2025年数据显示,全县民营市场主体达12万家,其中民营企业2.94万家、规上企业464家,贡献了70%以上的投资、90%以上的就业,还成功入选山东省促进工业稳增长和转型升级成效明显县。

民营经济“二次创业”进行时

郓城县被誉为“中国酒类包装之都”,这里聚集了500余家酒类包装企业,从业人员逾10万人,年产值超40亿元,形成了设计、研发、生产、销售为一体的整体产业链。

产业链条。

记者走进山东烟郓包装科技股份有限公司的生产车间,只见自动化生产线高效运转,机械手臂灵活操作,一个个精美瓶盖在流水线上迅速完成制作。“我们的自动化程度已达90%以上,从传统瓶盖、小茶罐到智能防伪瓶盖都能生产,产品不仅供应国内知名白酒品牌,还出口到俄罗斯、越南等十余个国家。”该公司总经理张建彬自豪地说。

从家庭作坊到现代化民营企业,烟郓包装的转型历程是郓城酒类包装产业升级的生动写照。

近年来,郓城县积极推动酒类包装产业数字化转型,引导支持企业引进先进设备和技术,提升智能化水平。烟郓包装不断加大研发投入,创新产品设计,目前已拥有各类专利147项,其中发明专利6项,成为国家高新技术企业和省专精特新企业。

除了推动企业技术创新,郓城县还积极帮助企业拓展市场、破解融资难题。在第108届全国糖酒商品交易会上,郓城300余家酒类包装企业组团参展,集中展示了“郓城制造”的强大实力,吸引了国内外众多客商的目光。智能化转型和品牌建设双轮驱动,进一步擦亮了郓城“中国酒类包装之都”的名片。

强链补链纺织木材“双升级”

纺织产业是郓城县的传统支柱产业之一。近年来,郓城县在纺织产业链上不断补链、延链、强链,帮助鼓励企业转型升级。以市场为导向,调整产业结构,确定了“纺织产业抓膨胀延链”的发展方向,制订了“一企一策”方案,探索出一条差异化、多样化、非棉化转型升级的新路。

在郓城县一鸣纺织的智能化车间,全自动络筒机和细纱设备正在飞速运转,却难觅工人身影。这里已经实现了从粗放到精细的蜕变。

“智能化改造让万锭用工由50人减少到10人以下,产品由60支纱升级为200支,产品质量更稳定,生产效率及市场竞争力显著提升。”一鸣纺织总经理孟凡龙介绍。

这场“机器换人”的变革背后,是郓城县“纺织产业抓膨胀延链”战略的精准落子。随着一系列技改项目的落地实施,郓城县已初步形成纺、织、染、服装为一体的纺织业特色产业集群。

郓城县的另一传统产业——木材加工,也在转型升级中焕发出新的生机。吉

木吉塑包装有限公司,作为武安镇木材加工企业转型的典范,通过准确把握市场定位,成功实现了从原料供应商到产品制造商的转变。

“转型之前,我们只是将杨树锯切而成板皮卖给胶合板企业,利润微薄,回款还难。”回忆起过去的困境,吉木吉塑的经理感慨万千。但现在,吉木吉塑不仅成功转型为生产食品包装盒的企业,还通过技术创新和市场拓展,让木餐盒成为了畅销产品,显著提升了企业附加值和市场竞争力。

水浒故里绘就“诗与远方”新画卷

夜幕降临,水浒好汉城的灯火点亮了郓城的夜空,一场沉浸式实景演出《水浒英雄传》正在上演。这座因水浒文化闻名的古县,正以文旅融合的新姿态,焕发出勃勃生机。

“文旅不是简单的‘看风景’,而是要让文化活起来、产业兴起来。”郓城县文旅局局长王丹说。2023年,郓城县成功举办菏泽市文化旅游发展大会,大会上,郓城县与梁山县、高唐县、东平县、阳谷县共同签署了“水浒五县文化旅游合作联盟框架协议”,文旅产业正成为县域经济的新引擎。

“我们不仅要讲好水浒故事,更要让水浒文化可感可触。”水浒好汉城景区负责人樊奇玲介绍,景区打造的沉浸式体验项目,让游客穿上古装、参与剧情,日均接待量达5000人次。2024年,景区综合收入同比增长20%左右,带动周边1500多名群众就业。

“文旅发展不能靠单打独斗,需要政府搭台、企业唱戏、群众受益。”郓城县县长张晖介绍,县里成立了文旅融合发展专班,出台专项扶持政策,设立专项文旅产业发展基金,重点支持水浒文化IP打造、非遗传承创新和乡村旅游开发。

在政府主导下,郓城构建了“一核两带三区”的文旅发展格局:以水浒好汉城为核心,打造宋金河生态文旅带和黄河文化体验带,建设非遗传承创新区、武术文化展示区和乡村旅游示范区。2024年,全县接待游客360万人次,增长21%,实现旅游消费收入25.2亿元,增长16.7%。

文旅融合不仅让千年古县焕发新颜,更让群众在家门口吃上了“文旅饭”。如今,郓城的文旅产业已形成“文化+旅游+产业”的良性循环,成为县域经济高质量发展的新动能。

科技粮仓里的“种子革命”

春风掠过鲁西南大地,在郓城县粮源种植专业合作社的麦田里,植保无人机正低空掠过绿浪,喷洒出精准计算的雾帘。“这可不是普通小麦田,而是能长出‘金疙瘩’的育种田!”负责人徐秋良弯腰捻开一株麦穗,露出自豪的笑容。

合作社的千亩良种基地如同露天实验室:北斗导航播种机留下笔直的龙道,传感器24小时监测墒情,每株“济麦44”都有专属生长档案。去年,这里产出的小麦良种亩产突破1200斤,每斤售价比食用麦高出0.3元。

徐秋良如数家珍地介绍道:“咱合作社除了繁育了‘济麦38’‘济麦44’‘济麦22’等6个国家审定的小麦良种,还自主研发了山东省及国家审定的大豆新品种——‘郓豆1号’‘郓豆2号’及‘郓豆6号’。这些新品种的推广面积已达100万亩以上,辐射山东、江苏、安徽、河南等多个省市,利用品种优势,帮助农户实现了增产增收。”

在30公里外的绿禾农业科技基地,设施农业正上演着“生命奇迹”。走进智能联动温室,一垄垄瓜果蔬菜郁郁葱葱,长势喜人,工人正有序开展基质装盘、穴盘点种、剔苗等育苗工作。“温度误差不超过0.5℃,补光灯每天自动校准角度,为蔬菜的生长提供了最适宜的环境。”棚长端着维温的平板电脑上,数万株番茄苗的生长曲线实时跳动。

这个“蔬菜摇篮”包括3万平方米联动温室、2万平方米日光温室,年育苗能力达5000万株。基地采用“党支部+合作社+农户”以及“订单式育苗+全程技术包”模式,提高了育苗质效,推动产业朝着专业化、规模化方向发展。

春管时节,丁里长街道张武屯村的麦田里,卷盘节水灌溉设备和站杆节水灌溉设施高效运转,水从喷头精准地喷射而出,直接抵达小麦根部,实现了水资源的高效利用。据了解,春管期间,郓城县广泛推广微喷、滴灌等智慧灌溉技术,可节省用水65%,人工50%以上,预计全县可节省农业成本约1100万元。

如今,郓城县以点带面,全县各乡镇、街道积极推进农业产业现代化发展,纷纷借鉴成功经验,不断完善农业产业链,从良种繁育、种苗培育到种植、管理、销售,形成了一套成熟、高效的运作体系。越来越多的农民投身其中,共享农业发展的红利,科技粮仓里的“种子革命”正在鲁西南大地上蓬勃兴起。

记者 孙涛 通讯员 刘考勇 崔如坤

聂元科参加所在党支部组织生活会

本报讯(记者 黄敬峰)3月3日,市委副书记聂元科以普通党员身份,参加所在的市委办公室机关第二党支部2024年度组织生活会,与支部党员面对面深入谈心交流。

会上,党支部书记通报了支部工作情况,代表支委会作检视剖析,提出整改措施。支部党员逐一进行对照检查,开展批评和自我批评。聂元科认真听取发言,结合自身工作经历,与支部党员分享感悟和体会。

聂元科指出,这次组织生活会准备比较充分,查摆问题深刻,批评和相互批评针对性强,达到了检视不足、统一思想、增进团结、更好促进工作的目的。支部全体同志要胸怀大局善谋事,坚持正确政治方向,增强战略思维意识,强化系统协同观

念,把一切工作放在菏泽发展全局中来谋划、来推进、来开展。要挺膺担当能干事,强化担当责任,提升担当能力,保持担当韧劲,当好全市高质量发展的“尖兵队”和“先锋队”。要躬身笃行干成事,切实做到求真务实、雷厉风行、精益求精,不折不扣完成好职责范围内的每一项工作任务。

要遵规守纪不出事,坚持公私分明,严守党纪国法,恪守清正廉洁,做守原则、守规矩、守底线的干净人。

聂元科还对年轻党员干部提出了要求。强调年轻干部要牢记初心使命,加强党性修养,练好内功,提升素质,争做讲政治、有理想、善学习、当骨干、重细微、肯吃苦、乐助人、知节操、严要求的高素质党办干部,在突破菏泽、后来居上的征程上奋力谱写青春无悔的精彩篇章。

政策红利持续释放

我市汽车市场迎来换购热潮

本报讯(记者 孔博)春节过后,在国家新一轮促消费政策的推动下,菏泽汽车市场持续升温。3月1日,记者在位于定陶汽车小镇的比亚迪大海店看到,许多市民或坐进车内心身体验,或在休息区与销售人员交流。

正在选购汽车的戚女士兴奋地告诉记者:“补贴力度特别实在。我家那辆开了十多年的油车,报废后最多只能卖几千元。现在有了报废更新政策,报废旧车再买新能源汽车能拿到2万元补贴。”该店总经理杨玉娥表示,2024年市商务局相继出台的汽车报废更新和汽车置换更新政策,极大地激发了消费者的换新热情。同时,门店还额外准备了多项优惠,力求让消费者享受更多实惠。

在奔驰4S店内,同样是人头攒动。市民崔先生表示:“我的旧车开了十四年,二手车市场估价才三四千元。去年我就想报废新车,但因为车龄不符合政策要求没换成。今年报废更新政策延续,我赶紧来看看。我平时出差多,还是想换燃油车。现在报废旧车再买新车,国家直接补贴1.5万元,加上车企的厂补,省了一大笔钱。”

利星行(菏泽)客户权益经理赵宸介绍,近期消费者来店咨询数量明显增多。由于新政策刚发布,部分消费者不太熟悉,门店已加强销售人员培训,确保能准确解读补贴范围和标准,让消费者享受到“真金白银”的实惠。

据了解,市商务局等8部门联合印发了《2025年菏泽市汽车报废更新补贴实施细则》和《2025年菏泽市汽车置换更新补贴实施细则》。该政策与2024年实现了无缝衔接,补贴标准保持不变。具体补贴标准如下:报废注销符合条件的旧车并购买符合条件的新能源乘用车,补贴2万元。报废注销符合条件的燃油乘用车并购买2.0升及以下排量的燃油乘用车,补贴1.5万元。转让旧乘用车并购买燃油乘用车,根据购车价格分为三档补贴,分别为3000元、8000元、12000元。转让旧乘用车并购买新能源乘用车,补贴分别为4000元、10000元、15000元。补贴对象为个人消费者,且报废、转让旧乘用车与购置新能源乘用车的消费者须为同一人,无先后时间顺序要求。

汽车置换补贴是菏泽积极打造“惠享菏泽”消费品牌的重要内容之一。

为了进一步激活消费市场,聚集人气、促进消费、稳定增长,菏泽统筹各类资源,

推出多项促消费优惠“大礼包”。定陶区商务局副局长卢硕表示,自省、市汽车以旧换新政策实施以来,定陶区商务局积极落实市商务局工作安排,做好辖区内汽车销售企业和市民的宣传动员工作,采用多种形式解读政策。

下一步,还将加强宣传和活动策划,营造消费氛围,激发消费活力,确保政策落地生根,让老百姓得到实实在在的实惠。

作为消费领域的顶梁柱和压舱石,汽车市场在政策支持和行业努力下,正为菏泽经济平稳运行发挥着重要的支撑作用。

随着政策效能的加速释放,我市消费者的购车热情将持续高涨,进一步激发内需潜力。

单县创新“两减两合”机制

推动企业注销高效办理

本报讯(通讯员 刘厚珉 记者 王富刚)近日,在单县行政审批服务局的服务专区,一家企业的负责人一次性办理了企业注销登记,轻松地走出了大厅。该企业负责人表示:“在过去,这样的办理环节又多又复杂,现在仅仅跑了一次就办好了,既省时又省事。”

近年来,随着市场准入机制的优化,市场主体数量迅猛增长。然而,由于注销流程涉及更多的时间成本和人力成本,一些经营者对企业注销的必要性认识不足,认为企业不再经营就可以置之不理。这种情况不仅影响了市场交易安全,还降低了政府治理效能。

为了解决这些问题,单县行政审批服务局围绕群众需求,持续优化办事流程、精简提交材料、压缩办理时限,创新服务方式,通过“两减两合”实现了“企业注销一件事”的高效办理。具体来说,申请人可以在“企业注销登记一件事”服务专区自主选择相关注销事项,并发布注销公告。公告期间,申请人可在一次性填报所有注销信息,系统自动将数据推送至各相关部门,实现同步办理。通过这种方式,办理环节由原来的8个减少到1个,跑动次数由8次减少到1次,极大地方便了办事人员。

在减少递交材料和办理时间方面,单县行政审批服务局加强了与税务、海关等多部门的数据共享和协同,对企业的纳税情况进行预检、实时比对和确认。对于未

世界首台套30万吨EPOE装置开建

东明石化突破高端聚烯烃技术垄断

本报讯(记者 彭传军)2月28日,山东东明石化集团产业园区内彩球高挂,世界首台套30万吨/年乙烯基聚烯烃弹性体(EPOE)项目正式破土动工。这一项目的启动,标志着我国在高端聚烯烃领域实现了重大技术突破。

据悉,该项目总投资达40亿元人民币,建成后将彻底改变我国高端聚烯烃材料长期依赖进口的产业格局。

近年来,我国高端聚烯烃产业一直受到国外技术垄断的制约。数据显示,POE(聚烯烃弹性体)的进口量从2017年的22.44万吨激增至2024年的124万吨,年复合增长率超过25%。面对这一挑战,东明石化积极推进科技创新与产业创新的融合发展,与中国科技大学陈昶教授团队合作,成功研发出以乙烯为单一原料制备乙烯基聚烯烃弹性体(EPOE)的全新工艺路线。这一创新技术有效填补了国内高端聚烯烃弹性体产业化的空白,成功解决了“卡脖子”问题,打破了长期依赖进口的局面。

与传统的POE生产相比,该技术无需使用高成本的高碳α烯烃原料及配套装置,大幅降低了生产成本和装置运行费用。同时,EPOE的性能更为卓越,应用领域广泛覆盖光伏封装胶膜、汽车轻量化材料、特种电缆等战略新兴产业。目前,东明石化已成功建成世界首套5000吨/年EPOE中试及工业化试验装置,并成功产出高质量的合格产品。



我国化工新材料技术创新潮流。这一重大突破,不仅对我国高端聚烯烃产业的发展具有重要意义,也为全球化工新材料领域的技术创新提供了新的思路和方向。