

我省加快区块链技术创新与场景落地

到2025年在重点领域培育100个以上创新产品和服务案例

《大众日报》消息 省工业和信息化厅等六部门(单位)近日联合印发《山东省区块链技术创新和产业发展行动方案(2024—2025年)》(以下简称《方案》)。依托产业门类齐全、基础雄厚和场景丰富等优势,山东将全面加强区块链技术的前瞻性、原创性、引领性科技创新,统筹打好优布局、强生态、拓场景、促融合“组合拳”。争取到2025年,区块链技术创新能力和产业综合实力达到国内先进水平,基本形成关键技术领先、创新资源集聚、应用特色突出、安全保障有力的区块链产业体系。

山东高度重视区块链技术创新和产业发展,2021年已出台《关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见》,济南、青岛等市分别制定专项扶持政策。目前,山东在产业技术创新、平台建设方面在全国取得一定领先优势,依托区块链研究院,在密码技术、共识算法等领域突破了一批关键核心

技术,产出一批国际领先的创新成果。同时,山东面向政务服务、产品追溯、智慧交通、健康医疗等领域培育出一批优秀产品和典型案例,121个产品入围国家区块链信息服务备案清单。

新出台的《方案》,着眼区块链产业发展趋势和省内现状,突出技术创新、生态培育、融合应用,探索谋划新阶段山东区块链产业发展路径。据介绍,山东将实施技术创新能力筑基行动、产业布局优化提升行动、产业生态协同发展行动、实体经济精准赋能行动、公共服务模式创新行动等五大专项行动。

聚焦区块链技术前沿领域,山东将鼓励科研单位大力发展共识协议、后量子密码算法、高性能智能合约、多链组网架构、异构跨链交互、链上链下交互等底层技术,加快推进同态加密、漏洞挖掘等安全技术,以及基于区块链的数据钱包、数据空间、人工智能生成、智能分析应用等融合技术攻关和应

用。对形成的先导性创新成果,符合条件的按程序纳入重大科技计划支持范围。

支持济南、青岛两个中国软件名城聚焦区块链技术创新和融合应用,进一步优化人才、资本等要素配置,打造创新突出、支撑有力、辐射面广的区块链产业发展引领区;有条件的市则聚焦区块链技术产业化、特色化应用,打造一批基于特定行业、特定场景的垂直应用案例,形成差异化发展路径。

聚焦技术研发、应用推广等重点环节,山东将引导国家鼓励的重点软件企业、全国软件百强企业和省级软件工程技术中心等积极拓展区块链业务,培育壮大一批创新能力强、掌握核心技术的专精特新企业。同时,推动省内区块链和国家主流联盟链跨链连接,协同建设跨区域、跨行业、跨主体的底层基础设施,加快布局一批区块链与工业互联网、数据中心、智算中心等融合发展的新型基础设施。

重点面向先进制造、智慧农业、文化旅游、能源物流等领域,推动区块链跨界赋能,打造一批特色行业标杆场景。同时,推进区块链在数字政府领域的创新应用,探索建立基于区块链技术的电子证照应用模式,打造一批典型的数字人民币应用场景,探索健康医疗大数据区块链+隐私计算技术。

这一过程中,山东将统筹省级科技创新发展等专项资金,支持区块链关键技术攻关、重大应用推广和重大载体建设,鼓励有条件的市加大资金投入力度;发挥产业基金等金融工具引导作用,带动社会资本加速向区块链产业集聚。到2025年,高水平打造2—3家高能级技术创新平台,培强2—3家引领行业发展的平台型企业,20家左右场景应用特色突出的创新型企业,在先进制造业、数字人民币、政务服务、数据流通等领域培育100个以上创新产品和服务案例。

(付玉婷)

定陶区机构改革扎实稳妥推进

本报讯(记者 孙展)近日,记者从定陶区委办获悉,该区正有序开展机构

改革工作。工作要求,从机构职责上把加强党的全面领导落实到各领域各方面各环节;围绕服务保障重大战略和重点工作这一基本要求,稳步推进金融管理机构改革,加强科技部门机构职能,重塑数据

管理部门职能,围绕绿色转型、民营经济发展、乡村振兴等重点工作优化职能,更好服务全区高质量发展;通过体制机制改革推动解决教育、养老、医疗、就业等民生领域问题,全面提升综合行政执法效能,健全完善简约高效便民的基层治理体系,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

“金融活水”助力牡丹产业高质量发展

本报讯(记者 王燕)为探索金融服务牡丹产业、助力乡村振兴的有效路径,3月16日,菏泽市牡丹发展服务中心与牡丹区政府联合中国建设银行菏泽分行,向牡丹区各乡镇牡丹芍药种植户推介“裕农贷”项目,以金融力量助力菏泽牡丹产业高质量发展。

近年来,政府部门采取多方举措,不断强化资金保障,增强花卉产业发展活力。此次推出的“裕农贷”项目,贷款额度高达500万元,具有贷款额度高、担保

方式多样、贷款利率低等特点,现场达成初步贷款意向80户,意向金额3000万元,切实满足了牡丹芍药种植户乡村振兴生产经营融资需求,破解牡丹芍药第一产业发展壮大资金难题。

引金融“活水”,灌牡丹之“花”。在牡丹产业发展之路路上,市、区政府部门将持续引领,引导金融机构不断发力,汇聚、融合金融力量,为菏泽牡丹产业高质量发展和乡村振兴注入新动力。

加装一部电梯,政府“报销”十万元

我市修订《关于菏泽市既有住宅加装电梯工作的实施意见》

本报讯(记者 马源劼)“我们这栋五层居民楼加装电梯,原本只能补贴六七万元,今年新《意见》一出,能补贴十万元了,这可是政府发给我们的一个‘大礼包’!”3月17日,家住亨通园小区的居民王珍了解到新政策后,立即拉着邻里一起商量,把加装电梯这件事提上重要日程。

日前,我市修订了《关于菏泽市既有住宅加装电梯工作的实施意见》(以下简称《意见》)。记者注意到,旧版《意见》中“对市区(牡丹区、定陶区、菏泽鲁西新区)既有住宅加装电梯按照每台电梯安装总费用(包含设备费用、安装费用、土建费用等)的20%进行补助,每台最高补助不超过10万元”,修改为“市区(牡丹区、定陶区、菏泽鲁西新区)每部电梯财政补贴10万元”。

城区某电梯安装公司负责人张运啟告诉记者,目前我市城区未安装电梯的多层住宅以五层、六层楼房居多,加装电梯总费用在30万元至45万元左右。新的《意见》出台后,政府的补贴力度更大了,预计加装电梯的楼房数量将有明显增长。

市住房和城乡建设局物业科科长蒋建省表示,新版《意见》出台,是我市进一步完善既有住宅使用功能,推动适老化改造,方便居民生活,打造“宜居菏泽”的一项有力举措,对促进全市经济高质量发展具有十分重要的意义。新版《意见》已通过市政府公开发布,加装电梯项目竣工验收后,加装电梯补贴凭合同、竣工验收意见、使用登记证明等材料一次性发放。各县财政具体补贴标准由各县制定。

“振奋精神谋新篇‘四争’干部勇拼搏”征文活动启动

本报讯(记者 马琳)由市委市直机关工委和菏泽日报社联合开展的以“振奋精神谋新篇‘四争’干部勇拼搏”为主题的征文活动即日起正式启动,全市机关党员干部均可参与,征文期限截至4月20日。

据了解,本次征文活动旨在深入贯彻落实《中共菏泽市委关于提升干部队伍能力作风的20条意见》要求(以下简称《意见》),对标对表“四争”干部标准,即:争“学”,做本领过硬的真把式;争“干”,做主动作为的实干家;争“闯”,做冲锋陷阵的先锋军;争“先”,做事争一流的排头兵,不断推进市直机关党员队伍能力作风建设,引导机关广大党员将增强宗旨

意识转化为服务群众的行动自觉。

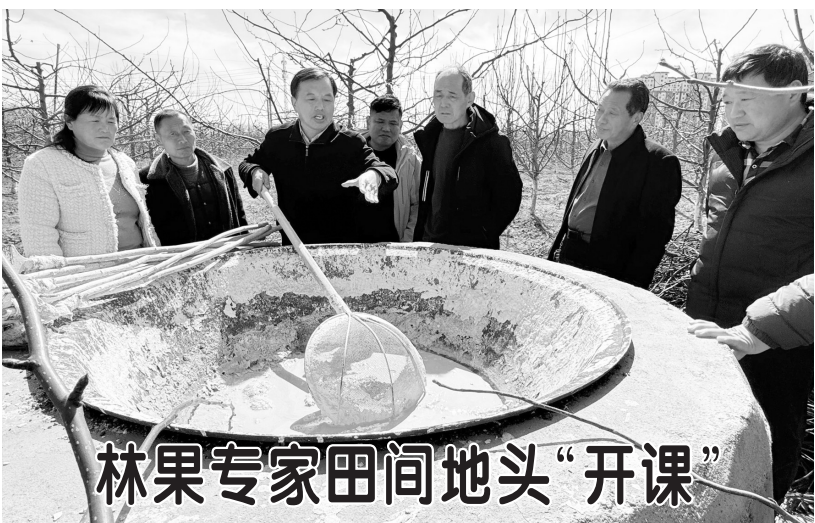
活动要求,征文题目自拟,体裁不限。文章要紧扣《意见》的要求,结合岗位职责、工作和生活经历等,阐述对“四争”干部的理解和认识。要求思想健康、内容真实,主题突出、观点鲜明,具有一定的思想性、文学性和较强的可读性,参赛作品需作者本人原创。

本次征文设一等奖2名,二等奖4名,三等奖6名,优秀奖若干名,获奖作品将通过菏泽日报等平台进行宣传展示。

征文报送电子邮箱为:hzzjgw5310351@hz.shandong.cn;联系人:王芳;联系电话:5310351。



3月16日,位于成武县永昌街道的金岳(山东)金属制品有限公司生产车间,工人们各司其职,焊接、组装、包装等工序有序进行。据悉,该企业是集专业设计、生产、销售各种家具于一体的现代化生产型企业,占地7300平方米,拥有多个标准化大型厂房。主要生产钢木家具、家居电动床、折叠床、餐桌等,产品远销日本、美国、德国等国家。 记者 毛慎沛 摄



日前,鲁西新区吕陵镇山农酥梨示范园邀请市林业局林果技术专家深入田间地头开展林果技术培训。专家们通过现场修剪操作和病虫害知识讲解,指导果农积极做好果树的修剪、水肥管理、病虫害防治工作,为果树提质增效、丰产丰收打好基础。记者 张品 摄

菏泽土产搭上高速「顺风车」

菏泽市创新发展「服务区+农旅融合」模式,让「养在深闺人未识」的优质农产品走出乡村

本报讯(记者 李若生)“没想到服务区里居然还有助农柜台,草莓和牡丹瓷都是我想要的。”3月15日,在濮新高速高庄服务区,过往的司乘人员一边试吃来自牡丹区高庄镇的特色农产品,一边竖起大拇指点赞。

高速公路是一个巨大的“流量池”,如何发挥高速公路资源禀赋优势赋能乡村振兴?近年来,菏泽市积极对接山东高速曹州服务区、山东高速鹿邑服务区、中铁濮新高速高庄服务区等高速服务区,创新发展“服务区+农旅融合”模式,通过高速公路的延伸,让“养在深闺人未识”的优质农产品,走出乡村,走向全国,飞入寻常百姓家。

“我们在高速服务区附近建设了山东采薇食品‘新六产’乡村振兴项目,确保区域内的特色农产品从播种、田间管理到加工封装都可以做到可溯源。”高庄镇党委副书记、镇长李宁说。

在土特产展柜上,来自高庄镇的叶酸甜糯玉米种植大户史丽英正在整理她的农产品。“我们种植的黑糯、黄糯、白糯、夹花四种叶酸甜糯玉米棒,优先供给高速服务区,新鲜、优质的农产品早上还在田里,晚上就可以摆上旅客的餐桌。”史丽英开心地说,这种销售方式不仅节约了农户的成本,还开拓了当地农特产品的销路。

“下一步,我们将陆续丰富优质农产品‘进服务区、进专柜’,推进高速公路运输通道功能与服务乡村振兴相融合,真正将沿线服务区打造为菏泽农特产品‘带货’窗口。”濮新高速运营管理处总经理覃克辉说。



订单足 生产忙



生态农业“鼓”起农户腰包

笋田孕育金蝉鸣 种养合奏振兴曲

——单县郭村镇笋蝉种养产业发展侧记

3月14日,记者在单县郭村镇胡楼村见到赵庆勇时,他正在芦笋田里养殖金蝉。“仅靠这一亩三分地,除芦笋收益外,还收获了3.5万只金蝉,笋蝉种养合算下来,年收入增加了约2.8万元。”赵庆勇对记者说。

赵庆勇的“一鸣惊人”,打破了“芦笋之乡”郭村镇的宁静。赵庆勇的成功得益于其邻近的炮楼角村种养达人朱之春。记者了解到,朱之春在4亩芦笋田“套种”金蝉,并连年获得成功,被誉为“第一个敢吃笋蝉的人”。

让朱之春自豪的是,8年来他不仅把自己的座驾换成了“宝马”,还将笋蝉种养技术完全分享给乡亲们。现全村已发展笋蝉种养田400多亩,春天挖芦笋、夏日抓金蝉,朱之春和他的追随者们走上了共同增收致富的道路。

朱之春的笋蝉产业源于一次意外的发现……

一天,朱之春清理芦笋田边的一株杨树根时,惊奇地发现芦笋根部竟隐藏着金蝉的幼体,而且数量远超过杨树根部,说明

芦笋田的土壤环境和条件适宜金蝉幼体生长,芦笋根为其提供了丰富的生存营养。

这一意外发现,让朱之春萌生了芦笋田养殖金蝉的想法。

“金蝉一直都是野生的,笋田‘种’金蝉,这不是痴心妄想么!”在随之而来的质疑声中,朱之春勇敢地迈出了第一步。

起初,朱之春按照传统方式在芦笋田中放置寄生金蝉幼体的树枝,效果不如人意。接着,他又尝试将卵枝悬挂于芦笋株上,结果依旧不满意。

爱钻牛角尖的朱之春并未退缩,完全摒弃传统思维和做法,“引诱”金蝉幼体从寄生的树枝中自然脱离,直播芦笋田,让其自行入土。

这一颠覆性的改变带来了前所未有的收获,“播种”后两至三年,吮吸芦笋根系营养的金蝉,较自然环境生长的金蝉早一年出土,且成活率高、个大味美,年亩金蝉产量高达300斤(约3万只)。随着金蝉价格逐年上涨,去年一只卖到了1元,这一亩笋田就是近3万元的“意外收益”,而且金蝉生长期内没有养殖投入,其完全依赖

芦笋生存,仅有购置幼体的一次性投入。

这些年,朱之春从山西购置金蝉幼体果树枝条,经过一个冬季、春季的储存,将卵枝编制成“帘子”,悬挂大棚内,地面铺上棉布,让蝉卵自行脱落,收集后出售。

对于金蝉养殖是否影响芦笋产量,朱之春说:“如果亩均播种2万粒幼体,基本不会减少芦笋总产量,要是达到3万粒,芦笋的总产量会减少近一半。”“金蝉的高产高效,要远远高于芦笋的损失,总收益还是相当可观的。”赵庆勇接过话茬,笑呵呵地说。

