

牡丹区科技赋能加速文旅融合发展

牡丹区深化廉政文化教育

本报讯（通讯员 郜玉华 王海民 王肖慧）日前，牡丹情绪感应应用在牡丹区成功研发，实现了“心跳与花开”的科技化互动，让非遗技艺绽放出科技新光彩。

该成果由菏泽工程技师学院的师生们研发，以菏泽牡丹为灵感，巧妙融合传统水墨非遗工笔与掐丝珐琅技法，采用温变颜料创作而成。并搭载心率传感器与智能电路，形成“心率传感器一开发

黄河大集绽放非遗华彩

本报讯（通讯员 郜玉华 武夏军 段培根）7月6日，牡丹区南城街道、皇镇街道、黄堽镇联合辖区特色企业，在佳和城广场举办2025黄河大集活动，通过非遗展销、美食体验、中医义诊等多元形式营造沉浸式文化消费新场景，为市民奉上一场文化盛宴。

集市现场亮点纷呈，气氛热烈。在“山东手造·非遗展演区”，曹州花馍精巧灵动、匠工木雕底蕴深厚、牡丹化妆品天然雅致、千辉工艺品匠心独运，一件件产品展现了“山东手造”的独特魅力。农副产品销售区同样人气高涨，手工粉皮、有机芝麻油与充满巧思的国潮文创产品同台生辉。在义诊区，中医师现场演示推拿按摩、穴位针灸等中医技术，诠释中医的“治未病”理念、诊疗特色和养生智慧，让居民近距离感受中医药的魅力。

同时，牡丹区在“黄河大集”品牌打造中，还借鉴“农村赶大集”模式，通过创新开展“黄河大集”常态化进驻社区活动，让“赶集”日期固定，将“集市”和服务送到居民家门口，让小区居民尽享“一站式”购物体验带来的便捷新体验。

“党建+产改”双轮驱动 锻造产业工人队伍

“在道路施工过程中，深槽施工要保持坡度稳定，及时完善护壁加固措施。危险部位的边沿、坑口要严加栏护、封盖，并设置必要的安全警示灯……”近日，在鄄城县通达路桥工程有限公司的培训教室内，全国劳动模范郭建华工人们讲解道路施工安全规范。从设备操作到风险防控，他的讲解细致入微，工人们认真记录，学习氛围浓厚。这一幕，正是该公司推进产业工人队伍建设改革的生动缩影。

近年来，鄄城县通达路桥工程有限公司在鄄城县总工会的指导和帮助下，以“党建+产改”双轮驱动，打造知识型、技能型、创新型产业工人队伍。通过产业工人队伍建设改革实践，公司涌现出一批懂技术、会创新、讲奉献的劳动者，成为企业发展的中坚力量。“通过党建引领、技能提升、创新激励等举措，公司累计培养高级技术人才数十名，获发明专利20余项，为企业

毛木耳撬动乡村振兴大产业

近日，走进鄄城县阎什镇牛桥村的毛木耳种植基地，只见40座标准化大棚整齐排列，棚内一列列菌棒错落有致，湿润的空气中裹挟菌类特有的味道扑面而来，肥厚的毛木耳如花朵般从菌棒中探出“耳朵”。工人们正忙碌着检查菌棒湿度、调整通风，为即将到来的采收做准备。

“现在正是毛木耳生长的关键期，温度和湿度控制特别关键。每天都要精细管理，才能保证毛木耳好的产量和品相。”毛木耳种植基地负责人牛明瑞一边查看菌棒一边介绍。6年前，一次偶然的机会，在济宁市鱼台县游玩的牛明瑞接触到毛木耳种植，发现其具有种植可操作，且市场前景广阔，便与同村的牛明振一起返乡创业种植木耳。

从最初的技术摸索到如今的成熟管理，两人的坚持换来了效益的逐年提升。之后两人又与村民牛爱学合作创办家庭农场，通过资源整合与共享，降低了毛木耳种植成本，还带动了更多农户加入。如今，基地每年可产出干木耳近10万公斤，吸引了四川、广东、上海等地的客商上门收购。

“现在家门口就能挣到钱，还不耽误照顾家里，比外出打工强多了，我对现在的生活很满意。”牛桥村村民荣花平笑着说。据介绍，他们都是周边村庄的群众，

板一加热片”三位一体的程序设定，运用温控与传感技术让牡丹随着人们的情感“活起来”。

牡丹区坚持以文塑旅、以旅彰文，把多彩非遗和美好生活结合起来，把传统文化与现代时尚结合起来，积极拓展非遗旅游体验空间，激活消费新潜能，扩大旅游观赏和休闲体验的空间业态，彰显出文化旅游深度融合的崭新气象。



“新农人”成为乡村振兴中坚力量

本报讯（记者 李若生）“从最初3亩牡丹摸索着干，到现在2600多亩标准化基地，我就想把咱菏泽的牡丹产业做大做强！”近日，牡丹区皇镇街道王桥村村民王国景站在大田里，言语中满是自豪。在牡丹区，像王国景这样扎根乡土、逐梦农业的“新农人”正成为乡村振兴的中坚力量。

近年来，牡丹区以政策组合拳激活乡村人才引擎：出台返乡创业政策，培育新

型农业主体，普及信息技术，完善物流服，吸引青年“跳回农门”。

吴店镇鼓励支持优秀人才回乡创业，通过推行“支部+企业”“支部+合作社”等发展模式，推动新型农业经营主体发展壮大，培养出一批致富带头人。吴店镇村民王国栋原在一家国企上班，三年前辞职返乡做起了蛋鸡养殖。他建设了标准化鸡棚，上马了自动化喂养设备，目前养殖蛋

鸡2万余对，年销售收入400多万元，带动周边村民及返乡创业青年发展蛋鸡养殖2万对以上，鸡蛋销往上海、广州等地市场。

通过构建“人才+乡村振兴项目”“党支部+合作社+龙头企业”等引才体系，牡丹区打造出人才与乡村“双向奔赴”的沃土，让“新农人”真正成长为带动一方致富的“兴农人”。

2020年5月，村“两委”勇挑重担，牵头出资50万元成立鄄城县祥展种植养殖专业合作社，采取“党支部+合作社+农户”模式，通过土地流转与规模化经营，将曾经零散

高质量发展注入强劲动力。”该公司工程处处长苏玉明介绍。

该公司以党建为抓手，成立产改工作领导小组，推行“党员干部进班组”机制，将党员、科室负责人纳入网格化管理体系，搭建起政策传达、需求反馈的桥梁。在郭郭高速公路项目施工现场，“党员示范岗”标牌格外醒目，党员带头攻坚克难，与工人并肩作战，严守安全生产底线，充分发挥先锋模范作用。

该公司构建“育才、练兵、实践、展示、建功”五位一体的成长平台，通过劳模工匠授课、技能竞赛、创新创效活动等，推动工人从“工”到“匠”蜕变。郭建华、胡海波等技术骨干深入班组，分享经验，解决难题200余项，辐射带动职工100余人次。此外，公司常态化开展“中国梦·劳动美”主题教育，将思政课堂搬到劳动一线，强化产业工人的使命担当。

通讯员 赵绍玺

创新“非遗工坊+”模式，打造形成了“品牌+培训+研学”三位一体的非遗传承发展格局，“非遗工坊+”助力乡村振兴入选首批山东省非遗助力乡村振兴典型案例。在吴店镇曹州骨雕牡丹工坊，随着骨雕艺人赵公峰的用心雕刻、琢磨，一朵雍容华贵的“牡丹”呈现在面前。赵公峰是牡丹区非遗项目曹州骨雕牡丹代表性传承人。为了更好地传承弘扬骨雕牡丹技



“新农人”成为乡村振兴中坚力量

本报讯（记者 李若生）“从最初3亩牡丹摸索着干，到现在2600多亩标准化基地，我就想把咱菏泽的牡丹产业做大做强！”近日，牡丹区皇镇街道王桥村村民王国景站在大田里，言语中满是自豪。在牡丹区，像王国景这样扎根乡土、逐梦农业的“新农人”正成为乡村振兴的中坚力量。

近年来，牡丹区以政策组合拳激活乡村人才引擎：出台返乡创业政策，培育新

党建领航绘“丰”景

走进鄄城县箕山镇妙屯村的种植大棚，只见一串串紫红的葡萄垂挂枝头，在阳光下泛着宝石般的光泽。村党支部书记艾体占穿梭在藤蔓间，指尖轻触饱满的果粒，眼角的笑意难掩：“这批夏黑葡萄再有10天左右就成熟上市啦，预计亩产超4000斤，收购价每斤能达5元。”

2020年5月，村“两委”勇挑重担，牵头出资50万元成立鄄城县祥展种植养殖专业合作社，采取“党支部+合作社+农户”模式，通过土地流转与规模化经营，将曾经零散



富春镇：特色养殖赋能乡村振兴

走进鄄城县富春镇白集村蜗牛养殖大棚，只见宽大碧绿的菜叶上，一只只拇指大小的白玉蜗牛，拖着螺旋状的褐色螺壳，正沿着菜叶缓慢爬行，细长的触角在空气中轻轻摆动，宛如灵动的艺术品。

工作人员小心翼翼地穿梭其中，用洒水枪洒水保湿，为蜗牛营造良好舒适的生长环境。白集村蜗牛养殖大棚负责人李浩现说：“白玉蜗牛养殖要特别小心，它们比较喜欢阴暗潮湿的环境，现在天气热了就得盖上棚子洒水保湿。去年刚开始养，改造了两个养殖棚，占地面积约3.5亩。这批蜗牛主要出售到南方做食材用，每只

艺，他成立了工作室，已吸引20余名新人前来学习。赵公峰说：“希望更多的人加入这个行业，通过骨雕牡丹创造出更多效益，带动更多村民吃上‘艺术饭’。”

近年来，牡丹区通过深挖牡丹、书画、非遗等文化资源，创新实施“文化+旅游”双轮驱动战略，探索出一条独具特色的乡村振兴路径，为乡村发展注入强劲动能。



“新农人”成为乡村振兴中坚力量

本报讯（记者 李若生）“从最初3亩牡丹摸索着干，到现在2600多亩标准化基地，我就想把咱菏泽的牡丹产业做大做强！”近日，牡丹区皇镇街道王桥村村民王国景站在大田里，言语中满是自豪。在牡丹区，像王国景这样扎根乡土、逐梦农业的“新农人”正成为乡村振兴的中坚力量。

近年来，牡丹区以政策组合拳激活乡村人才引擎：出台返乡创业政策，培育新

党建领航绘“丰”景

走进鄄城县箕山镇妙屯村的种植大棚，只见一串串紫红的葡萄垂挂枝头，在阳光下泛着宝石般的光泽。村党支部书记艾体占穿梭在藤蔓间，指尖轻触饱满的果粒，眼角的笑意难掩：“这批夏黑葡萄再有10天左右就成熟上市啦，预计亩产超4000斤，收购价每斤能达5元。”

2020年5月，村“两委”勇挑重担，牵头出资50万元成立鄄城县祥展种植养殖专业合作社，采取“党支部+合作社+农户”模式，通过土地流转与规模化经营，将曾经零散



富春镇：特色养殖赋能乡村振兴

走进鄄城县富春镇白集村蜗牛养殖大棚，只见宽大碧绿的菜叶上，一只只拇指大小的白玉蜗牛，拖着螺旋状的褐色螺壳，正沿着菜叶缓慢爬行，细长的触角在空气中轻轻摆动，宛如灵动的艺术品。

工作人员小心翼翼地穿梭其中，用洒水枪洒水保湿，为蜗牛营造良好舒适的生长环境。白集村蜗牛养殖大棚负责人李浩现说：“白玉蜗牛养殖要特别小心，它们比较喜欢阴暗潮湿的环境，现在天气热了就得盖上棚子洒水保湿。去年刚开始养，改造了两个养殖棚，占地面积约3.5亩。这批蜗牛主要出售到南方做食材用，每只

本报讯（记者 李若生）连日来，牡丹区积极组织党员干部参观学习“李荣海书党风廉政四字格言作品展”，在艺术熏陶中接受廉政教育，弘扬廉洁文化。

据悉，本次作品展共展出作品100件，分立党为公、清正廉明、家国情怀等五个主题。牡丹区委书记尹茂林表示，全区党员干部要以此次观展为契机，从

牡丹区省级“晨星工厂”达32家

本报讯（通讯员 郜玉华 记者 李若生）日前，山东省工业和信息化厅公布2025年度数字经济“晨星工厂”建设试点名单，牡丹区的山东昊华太阳能有限公司、菏泽市七兄妹纺织科技有限公司、山东大西热能设备有限公司、菏泽正新食品有限公司等9家企业成功入选。全区省级数字经济“晨星工厂”累计达到32家。

据悉，“晨星工厂”是指具有示范引领性强、创新能力突出、应用效果明显、经济效益显著等特点的数字驱动型企业，是制造业领域处于不同发展阶段的具有技术引领、模式创新、集成协同、绿色低碳等特色的工厂。

牡丹区拉紧暑期防溺水“安全绳”

本报讯（记者 李若生）近日，牡丹区召开预防学生溺水工作专题会议，分析研判工作形势，部署近期重点任务，切实保障全区学生生命安全。

会议指出，全区各相关部门单位、各街镇要始终坚持人民至上、生命至上原则，以“时时放心不下”的责任感，将防溺水工作抓实抓细。要提高思想认识，时刻绷紧防溺水安全弦，坚决克服麻痹思想和侥幸心理；要聚焦关键环节，织密防溺水水安全防护网，全面加强隐患排查整治、防护设施配备、日常巡查管控、宣传教育引导、重点人群管理，持续提升应急处置能力；要压实责任链条，确保各项工

瓜果飘香富乡亲

一年，村集体就分红10万余元，25名村民在家门口实现就业，人均年增收超2万元。曾经外出奔波的村民，如今在家门口就能端稳就业碗，日子过得红红火火。

产业兴，乡村旺。为进一步提升农产品附加值，合作社引入先进的水肥一体化灌溉系统，从源头保障农产品品质。同时积极开拓销售渠道，推动葡萄、冬枣等特色产品走进周边商超。眼下，合作社正紧锣密鼓地筹划建设恒温库，为水果储存保驾护航，进一步延长产业链条。“党支部就是主心骨，我们



富春镇：特色养殖赋能乡村振兴

走进鄄城县富春镇白集村蜗牛养殖大棚，只见宽大碧绿的菜叶上，一只只拇指大小的白玉蜗牛，拖着螺旋状的褐色螺壳，正沿着菜叶缓慢爬行，细长的触角在空气中轻轻摆动，宛如灵动的艺术品。

工作人员小心翼翼地穿梭其中，用洒水枪洒水保湿，为蜗牛营造良好舒适的生长环境。白集村蜗牛养殖大棚负责人李浩现说：“白玉蜗牛养殖要特别小心，它们比较喜欢阴暗潮湿的环境，现在天气热了就得盖上棚子洒水保湿。去年刚开始养，改造了两个养殖棚，占地面积约3.5亩。这批蜗牛主要出售到南方做食材用，每只

格言警句中汲取精神养分，深化党风廉政建设，增强廉洁自律意识。

近年来，牡丹区持续深化党风廉政建设，不断创新教育形式与内容，推动廉政文化深入人心。通过加强制度建设、强化监督执纪问责、深化警示教育等举措，切实增强了党员干部的廉洁自律意识和纪律规矩意识，为全区高质量发展提供了坚强保障。

牡丹区省级“晨星工厂”达32家

本报讯（通讯员 郜玉华 记者 李若生）日前，山东省工业和信息化厅公布2025年度数字经济“晨星工厂”建设试点名单，牡丹区的山东昊华太阳能有限公司、菏泽市七兄妹纺织科技有限公司、山东大西热能设备有限公司、菏泽正新食品有限公司等9家企业成功入选。全区省级数字经济“晨星工厂”累计达到32家。

据悉，“晨星工厂”是指具有示范引领性强、创新能力突出、应用效果明显、经济效益显著等特点的数字驱动型企业，是制造业领域处于不同发展阶段的具有技术引领、模式创新、集成协同、绿色低碳等特色的工厂。

牡丹区拉紧暑期防溺水“安全绳”

本报讯（记者 李若生）近日，牡丹区召开预防学生溺水工作专题会议，分析研判工作形势，部署近期重点任务，切实保障全区学生生命安全。

会议指出，全区各相关部门单位、各街镇要始终坚持人民至上、生命至上原则，以“时时放心不下”的责任感，将防溺水工作抓实抓细。要提高思想认识，时刻绷紧防溺水安全弦，坚决克服麻痹思想和侥幸心理；要聚焦关键环节，织密防溺水水安全防护网，全面加强隐患排查整治、防护设施配备、日常巡查管控、宣传教育引导、重点人群管理，持续提升应急处置能力；要压实责任链条，确保各项工



农技专家田间「把脉」 科技赋能玉米稳产

要让更多乡亲端稳“产业碗”。艾体占望着连片的大棚，眼神坚定而充满希望。

从“单打独斗”到“抱团发展”，妙屯村的蜕变正是基层党建赋能乡村振兴的缩影。近年来，箕山镇持续强化党组织领办合作社，推动土地、资金、技术等要素集聚整合，既充实了集体经济的“家底”，又让农民的“钱袋子”鼓了起来。藤蔓间的串串硕果，不仅是丰收的象征，更承载着乡村振兴的美好愿景，映照看妙屯村蓬勃发展的无限生机。

通讯员 苏文静

日前，在鄄城县广袤的农田里，随处可见农技人员忙碌的身影。他们穿梭于郁郁葱葱的玉米田间，仔细观察玉米植株的生长状况，认真开展玉米田间病虫害发生情况调查。每到一处，农技人员都会蹲下身子，拨开玉米叶片，查看是否有病虫害的迹象，详细记录杂草种类、密度以及病虫害的发生程度，准确把握病虫害的发生趋势。

农技人员不仅进行调查研究，还在田间地头现场为农户开展技术指导，针对玉米田常见的病虫害，如甜菜夜蛾、棉铃虫等，详细讲解其发生规律、危害特点以及科学的防治方法。他们手把手地教农户如何根据不同的病虫害类型和抗性情况，合理选择农药品种、控制用药剂量和把握施药时机，避免盲目用药和过度用药，有效提高防治效果的同时，减少农药污染对环境的影响。

为了让更多农户受益，鄄城县农业农村局创新服务方式，利用线上线下相结合的模式开展技术指导服务。线下通过举办专题讲座、发放技术资料等形式，集中为农户答疑解惑；线上则依托微信群、短视频平台等，及时发布病虫害防治技术要点和预警信息，让农户随时随地都能获取专业的技术指导。此外，他们还积极引进和推广绿色防控技术和高效低毒农药，不断提升全县玉米病虫害防治的科学化、专业化水平。

通讯员 闫国庆