

新华社北京2月2日电 记者2日从市场监管总局获悉，近日市场监管总局会同中央空管办、国家发展改革委等十部门联合发布《低空经济标准体系建设指南(2025年版)》。

指南明确，到2027年，低空经济标准体系基本建立，基本满足低空经济安全健康发展需求。到2030年，低空经济领域标准超过300项，结构优化、先进合理、国际兼容的低空经济标准体系基本形成，为低空经济安全健康发展提供有力支撑。

指南坚持“安全为基、创新驱动、产业协同、国际接轨”，重点围绕低空飞行器、低空基础设施、低空空域交通管理、安全监管和应用场景五大核心领域，建立技术标准与管理规范融合、国内标准与国际规则融合、强制性标准与推荐性标准融合、基础标准与场景标准融合的“四维融合”标准供给体系，强化标准全生命周期管理，构建央地协同、产学研联动的标准化创新生态，为低空经济安全健康发展提供有力支撑。

据介绍，低空经济标准体系涵盖低空空域、低空基础设施、低空空中交通管理、安全监管和应用场景等全链条。当前，我国低空经济已进入产业化加速期，形成贯穿技术研发、装备制造、运营服务、基础设施的全链条生态体系。



破陋习树新风 聚合力促文明

——郓城县以“三三三”模式涵养婚恋正气侧记

近日，郓城县郭屯镇丁官屯村一场简约而温馨的订婚仪式引来乡邻点赞，本村女青年盛淑敏与李志以低彩礼订下婚约；同日，郓城县退役军人事务局的赵增玉与刘非毅然选择“零彩礼”订婚，以一束鲜花、一纸婚书取代繁琐礼节；南赵楼镇的李梦婷与赵实佳亦以极简方式完成订婚，仅邀至亲相聚，无奢华装饰，尽显质朴真挚的家庭温情。

同日三场简约订婚，勾勒出郓城婚恋新风的生动图景。如今在郓城，越来越多青年主动摒弃高额彩礼陋习，以简约文明的婚嫁方式让新风正气浸润乡土，这背后是当地以“三三三”治理模式为抓手，深耕移风易俗的生动实践。

高额彩礼曾是困扰郓城县群众的一大民生痛点，既加重家庭经济负担，也阻碍乡风文明进步。为破解这一难题，郓城县确立“自上而下带头干、自下而上顺民意、由城及乡一盘棋”治理思路，创新推行“三三三”治理模式，以系统举措斩断高额彩礼链条，为青年婚恋减负赋能，推动形成党政群企同发力的治理格局。

路径先行，三步走筑牢改革根基。郓城县坚持机关单位率先垂范，全县100余

家县直部门、22个乡镇街道及学校、医院、企业等单位，均通过召开职工代表大会酝酿、党组听取汇报、制定彩礼标准、全体会议公告等程序，制定彩礼礼金标准及奖惩办法，报县文明办备案并接受多部门监督，让公职人员成为新风“领头雁”。村“两委”主动扛起责任，在县级干部包联乡镇、科级干部包联村居机制保障下，广泛征求民意修订村规民约，将彩礼标准、取消订婚宴等内容纳入其中。

2025年11月30日，唐庙镇仲堂村党支部书记仲辉“零彩礼”嫁女的举动，成为党员示范的生动注脚。群众积极响应参与，各村通过村民大会开展宣讲引导，县委宣传部、县文明办联合开展“新风入户”行动，让文明理念深深扎根基层。

聚焦关键，三群体激活内生动力。在职人员带头践行，全县精准统计春节前订婚礼仪信息，在强化监督执纪的同时褒奖先进典型，形成“人人知晓、人人遵守”的良好氛围。村党支部书记带头弘扬新风，通过“规约修订+文艺浸润+典型带动”模式，推动婚嫁新风落地生根。1月10日，潘渡镇河东新村的“公交车婚礼”，以450元的简约成本演

绎浪漫，赢得群众广泛点赞。职业媒人转型升级，各乡镇街道召开普法座谈会，明确借婚姻索取财物属违法行为，引导711名义务红娘、213名职业媒人成为新风宣传员，陈坡乡22名义务红娘交流分享经验，助力婚事简办的新风吹遍田间地头。

平台赋能，三载体厚植文明土壤。婚恋平台精准对接需求，全县为单身适龄青年建档立卡，完善信息3400余条。1月9日，郭屯镇举办“缘来好郓·爱满全城”相亲大会，130名青年齐聚一堂，“零彩礼”情侣王先志与黄雅萍现场发出倡议，让文明婚恋理念在互动中传递，此次活动被山东卫视、大众日报报道。文化平台浸润人心，全县每年开展直达乡镇的文艺汇演300余场，用快板、小品等群众喜闻乐见的形式讲好移风易俗故事，让文艺舞台成为宣传移风易俗的基层阵地。

媒体平台营造氛围，《郓城新闻》每日追踪报道婚嫁改革动态，唐塔街道制作的宣传视频浏览量超20万次，武安镇与本土网红合作打造的系列短剧播放量超75万次，形成线上线下同频共振的宣传格局。

青年是婚嫁改革的主力军，更是新风尚的践行者。近期，杨庄集镇、丁里长街道、唐

庙镇、程屯镇等镇街的数对新人，主动选择“低彩礼”“零彩礼”的婚嫁方式，彰显出“幸福不在于形式”的青春共识。这些青年的选择，既为家庭减轻了经济负担，更让婚姻回归情感本质，与潘渡镇的“公交车婚礼”、郭屯镇的“零彩礼倡议”相映成辉，生动勾勒出郓城青年践行婚俗改革、引领文明新风的责任与担当。

如今的郓城，从机关单位到乡村社区，从党员干部到普通青年，抵制高额彩礼、践行文明婚俗已成为社会普遍共识。“优秀是最好的聘礼，真心是最贵的嫁妆”的理念深入人心，网络舆论从“吐槽观望”转向“支持赞许”，一个个“零彩礼”“低彩礼”的暖心故事不断涌现，在群众间口口相传，成为深入人心的文明佳话。

记者 孙涛 通讯员 苏亚



市人大常委会党组(扩大)会议召开 传达学习习近平总书记重要讲话重要指示精神 传达省十四届人大四次会议精神

本报讯(记者 张慧)2月2日，市人大常委会党组(扩大)会议召开，传达学习习近平总书记重要讲话重要指示精神，传达省十四届人大四次会议精神，研究部署下一步工作。市人大常委会党组书记、主任王磊主持会议；党组副书记、副主任陈宝华，党组成员、副主任崔学民、孔祥岩，党组成员、秘书长王东出席会议。市人大常委会副主任梁衍锋列席会议。

会议指出，要深入学习贯彻省十四届人大四次会议精神和林武书记参加菏泽代表团审议时的讲话精神，与贯彻党的二十大四中全会精神结合起来，找准人大履职切入点，切实把大会精神转化为推动工作的思路举措，聚焦中心大局，提升履职实效，以人大担当服务全市高质量发展大局。要强化自身建设，锻造过硬队伍，提升干部履职能力，锤炼务实担当作风，压紧压实工作责任，推动各项任务落地见效。

市人大常委会党组(扩大)会议召开，传达学习习近平总书记重要讲话重要指示精神，传达省十四届人大四次会议精神，研究部署下一步工作。市人大常委会党组书记、主任王磊主持会议；党组副书记、副主任陈宝华，党组成员、副主任崔学民、孔祥岩，党组成员、秘书长王东出席会议。市人大常委会副主任梁衍锋列席会议。

会议指出，要深入学习贯彻省十四届人大四次会议精神和林武书记参加菏泽代表团审议时的讲话精神，与贯彻党的二十大四中全会精神结合起来，找准人大履职切入点，切实把大会精神转化为推动工作的思路举措，聚焦中心大局，提升履职实效，以人大担当服务全市高质量发展大局。要强化自身建设，锻造过硬队伍，提升干部履职能力，锤炼务实担当作风，压紧压实工作责任，推动各项任务落地见效。

市二十届人大常委会第44次主任会议召开

本报讯(记者 张慧)2月2日，市二十届人大常委会第44次主任会议召开，研究市二十届人大常委会第三十三次会议有关事项。市人大常委会主任王磊主持会议；副主任陈宝华、崔学民、孔祥岩、梁衍锋，秘书长王东出席会议。

会议确定，市二十届人大常委会第三十三次会议于2月9日召开，建议会议的主要议程为：传达学习省十四届人大四次会议精神；审议表决市人大常委会2026年工作要点和立法工作计划、监督工作计划、代表工作计划(草案)；听取审议市人大常委会法制工作委员会关于2025年度备案审查工作情况的报告；对市人大常委会2025年度6项监督问责表決事项进行满意度表决；审议表决《菏泽市人民代表大会常务委员会关于废止〈菏泽市煤炭清洁生产使用监督管理条例〉的决定(草案)》；人事任免事项等。

会议要求，各相关委室要认真落实职责分工，加强与市直有关部门、单位的沟通对接，协调做好会议各项材料的起草报送工作，强化组织服务，密切协作配合，确保常委会会议顺利召开。

市人大常委会第44次主任会议召开，研究市二十届人大常委会第三十三次会议有关事项。市人大常委会主任王磊主持会议；副主任陈宝华、崔学民、孔祥岩、梁衍锋，秘书长王东出席会议。

会议确定，市二十届人大常委会第三十三次会议于2月9日召开，建议会议的主要议程为：传达学习省十四届人大四次会议精神；审议表决市人大常委会2026年工作要点和立法工作计划、监督工作计划、代表工作计划(草案)；听取审议市人大常委会法制工作委员会关于2025年度备案审查工作情况的报告；对市人大常委会2025年度6项监督问责表決事项进行满意度表决；审议表决《菏泽市人民代表大会常务委员会关于废止〈菏泽市煤炭清洁生产使用监督管理条例〉的决定(草案)》；人事任免事项等。

会议要求，各相关委室要认真落实职责分工，加强与市直有关部门、单位的沟通对接，协调做好会议各项材料的起草报送工作，强化组织服务，密切协作配合，确保常委会会议顺利召开。

设备调试收官 生产攻坚提速

日前，在曹县爱伦金属加工有限公司车间内，工人正对新安装的智能化机械设备进行最后的调试。据了解，作为一家国家级高新技术、专精特新企业，曹县爱伦金属加工有限公司投资36亿元，规划建设8条高精度无氧内螺纹钢管及空调配件生产线。目前，企业订单充足，工人们正加班加点赶生产进度，奋力夺取一季度“开门红”。

通讯员 朱泓 蒋贤根 摄



重点项目巡礼

黄河文化、儒家精神与孝贤传统，在这片古称曹州的土地上深深浸润，涵养了这座城市文明向善的底色——

凡人微光如何铸就“大义菏泽”

从黄河滩区舍身救人的英勇瞬间，到乡间邻里守望相助的温暖日常，再到市井街巷中那些不经意的善意流转——菏泽人用一次次挺身而出、一份份执着坚守、一幕幕暖心互动，共同擦亮了“大义菏泽”这张日益闪亮的城市名片。

“近年来，我市全力塑造‘大义菏泽’城市形象，涌现出一大批感人至深的模范人物。”菏泽市委书记张伦表示，全市上下将持续完善优抚保障与表彰奖励机制，大力营造崇尚模范、礼遇好人、见贤思齐的社会氛围。

这份向善的城市品格，深深植根于这片土地的文化基因之中。黄河文化、儒家精神、孝贤传统，在古称曹州的菏泽交融浸润，铸就了这座城市朴实而坚韧的善良底色。这底色，在危急关头化为奋不顾身的豪情，也在岁月静好中沉淀为细水长流的温情。

那是冰河之中托举生命的本能。1月18日，雨雪纷飞，牡丹区李村镇马厂村外的沟渠里，一辆失控轿车大半没入冰冷积水。路过的村民王盼、刘根堂没有丝毫犹豫，蹚水刺骨寒水，撬开车门，优先救出残疾儿童与老人，再将妇女安全转移。

那是八千日夜扛起一个家的脊梁。在牡丹区黄垓镇侯集村，村民李爱春用20余年的青春与汗水，诠释了“孝老爱亲”的千钧重量。自丈夫高位截瘫那日起，她便以单薄之躯，独自担负起了护理病人、养育幼子、赡养老人的全部责任。她的坚守静默无声，却

如磐石般稳固，为风雨飘摇的家庭筑起了最温暖的港湾。

那是一碗羊汤引发的温暖“双向奔赴”。郓城县一家羊肉馆里，店主李效璐自2023年起，坚持每周六为环卫工人提供免费午餐——一碗热腾腾的羊血炖豆腐，两个大馒头。善意在此循环：环卫工人用餐后，总会自然地拿起扫帚，将店前路面打扫得一尘不染。“李老板好心，我们顺手收拾干净，不是应该的吗？”环卫工人秀春朴素的话语，道出了善意传递最美的回响。这份源于体谅、归于感恩的互动，让美德在寻常烟火中生根开花。

这些看似独立的故事，在菏泽已汇聚成令人瞩目的“好人风尚”。近年来，菏泽市涌现出各级“好人”逾400人(组)。仅2025年，就新增“菏泽好人”44人(组)，3人荣膺全省道德模范。数字背后，是一个个鲜活生命对“真善美”的共同选择。

“菏泽民风淳朴、崇德向善、有情有义，有着深厚的历史积淀和传承。”菏泽市社科院院长荣海生指出，菏泽地处黄河沿岸，曾饱受黄泛之苦。在漫长的颠沛流离与家园重建中，人们扶老携幼、相互帮扶、众志成城，淬炼出重情重义、勇于担当、守望相助的集体性格。儒家“仁者爱人”“见义勇为”的思想，与本地孝贤文化传统深度融合，共同构成了菏泽人的伦理基石。

道德之花的盛放，离不开社会土壤的精心滋养。菏泽“好人现象”的蔚然成风，背后

是一套系统化、制度化培育与激励机制的长期护航。

在精神文明建设中，菏泽不止步于对好人的赞美，更通过周密的制度设计，让“德者有得、好人好报”成为可感可知的社会现实，营造出礼遇模范、争当好人的浓厚氛围。

让榜样“立得住、叫得响”。菏泽通过庄重的“黄河岸边 好人沃土”年度发布仪式等形式，赋予模范人物崇高的社会荣誉。同时，整合全媒体平台，广泛深入传播他们的感人事迹，让善行义举家喻户晓，深入人心，激发见贤思齐的社会共鸣。

让好人“有荣誉、得实惠”。菏泽持续优化礼遇帮扶措施：组织好人代表观看重要文艺演出，提供免费体检、游览、乘坐公交等贴心关爱；更重要的是，建立长效慰问帮扶机制，将生活困难的道德模范纳入常态化走访慰问范围，切实帮助他们解决医疗、养老、子女教育等实际问题，解除后顾之忧。

让善行“可延续、能扩散”。常态化开展“道德榜样在行动”等交流活动，让好人与群众面对面，通过事迹宣讲、参与志愿服务，将个体的榜样力量转化为广泛的社会行动与价值引领。

这一套“发现选树一表彰礼遇一宣传推广一帮扶保障”的组合拳，形成了崇德向善的鲜明政策导向和良性社会激励循环，为好人的不断涌现提供了坚实有力的制度支撑与社会保障。

在弘扬个体事迹的同时，菏泽市更致力

于搭建系统化、普惠性的文明实践平台，让美德善行从榜样引领扩散为全民参与的社会风尚，让文明理念融入日常、化作经常。

为此，菏泽着力整合资源，健全服务供给体系。通过构建“1+10+N”资源整合格局(1个市级中心、10个县级中心、N个所站)，有效推动文化、教育、科技、卫生等十大领域优质资源下沉基层、直达群众。创新开展的“文明实践直通车暨文化书院”行进式活动，常态化举办的“我们的节日”系列活动，让春节、端午、重阳等传统节庆成为传承美德、弘扬文明的重要场所。

精神文明建设带来的，远不止一块牌匾。它更转化为优化营商环境的深层“软实力”。正如将企业总部迁入菏泽的台商李玲所说：“来了菏泽就不想走，在这里发展企业舒心、安心。”“大义菏泽”所代表的诚信、友善、文明、和谐的社会环境，正成为吸引各方要素的强大磁场。

2018年以来，菏泽已成为山东省跨省企业迁入量最多的地市，多达1130家省外企业选择在此落户。这背后，正是这座城市通过精神文明建设，将深厚文化底蕴转化为市民普遍文明素养的生动体现。如今的“大义菏泽”，不仅是一张闪亮的名片，更是一种深入骨髓的城市品格——它是招商引资的无形资产，是人才汇聚的情感纽带，是社会和善稳定的坚实基础，亦是菏泽在高质量发展道路上行稳致远的根本支撑。

记者 李若生

开栏的话

岁月更替，新春将至，曹州大地年味渐浓、生机盎然。即日起，本报“新春走基层”专栏正式与读者见面。我们的记者将深入田间地头、工厂车间、社区街巷、岗位一线，脚踏泥土、心系群众。聚焦新春坚守的奋斗身影、万家团圆的温馨画面、乡村振兴的鲜活图景、民生实事的落地实效，用有温度、接地气、沾烟火气的笔触，记录基层百态，讲述百姓故事，传递民生心声。以脚步丈量城乡冷暖，以笔墨书写时代担当。我们将定格新春美好瞬间，展现菏泽发展新气象，敬请关注。

2月2日，室外寒意犹存，而牡丹区黄垓镇绿美牡丹产业园内，58座温室大棚里已是一片盎然春意。一盆盆牡丹枝叶舒展，饱满丰盈的花蕾缀满枝头。花农们穿梭其间，精心调节着温度、湿度，借助现代反季节花卉技术，牡丹得以在春节前夕准时绽放，成为元宵花市里备受青睐的“报春使者”。

“我们黄垓镇是国内最大的催花牡丹生产培育基地，光是绿美产业园今年就培育了25万盆。”产业园负责人孙文超介绍。棚内，二乔、乌龙捧盛、绿锦隐玉等20多个名贵品种争奇斗艳。

黄垓镇的“花事”远不止于此。这个以牡丹芍药闻名的镇，拥有近4万亩牡丹与超2万亩芍药，年均供应催花牡丹约30万盆、芍药鲜花超6000万枝。从冠宇牡丹园、国际国花博览园等规模化园区，到蔡庄村、孔庄村久负盛名的大田花海，牡丹芍药产业已成为黄垓镇最亮眼的名片。

产业的繁荣，离不开销售渠道的革新。“我们今年整合了线上电商、直播带货和线下批零网络，加上政府在品牌宣传上的大力扶持，销路更畅，市场更广，销量连年稳步增长。”黄垓镇党委书记侯东立说，这种变革，在年轻一代花农身上体现得尤为明显。

在皇镇街道王桥村大棚里，“90后”花农刘丽正对着手机镜头，熟练地向直播间观众展示一盆枝繁叶茂的“紫二乔”：“大家看，这盆花提前一年上盆，根系壮，花蕾多达15个……”她今年培育的6000多盆催花牡丹，大部分将通过直播，从“田间大棚”直接发往天南海北的客户家中。“镜头直接架进大棚，消费者看得真，买得放心。”刘丽说。

像刘丽这样转型“新农人”的花农不在少数。据统计，牡丹区线上牡丹经营商户已达1.2万家，约七成催花牡丹通过电商与直播销往全国。从昔日依赖“薰花”“烘花”的土办法，到如今智能控温控湿的科技大棚；从传统的集市叫卖，到“云上”花开香飘万里，让牡丹产业焕发出全新的生机与活力。

一朵花的绽放，带动了一条产业链的蓬勃生长。牡丹区立足资源禀赋，深耕“美丽经济”，让牡丹从传统的观赏价值，延伸到食药医、深加工、文化创意等多元领域。

截至目前，全区牡丹生产、加工、出口等相关企业已发展到120余家，研发出的牡丹籽油、化妆品、保健品、文创产品等11大类、260余种深加工产品，远销全球30多个国家和地区。牡丹产业形成了集观赏园艺、精深加工、文化旅游等于一体的全产业链格局，直接带动就业超过10万人。

昔日象征富贵的牡丹，如今真正成为带动一方致富的“富民之花”。

记者 李若生

牡丹区反季牡丹抢滩元宵花市

棚内智能育花 棚外产业兴农

