

烟台连续七届荣获全国文明城市称号，龙口市、莱州市蝉联全国文明城市称号

文明城市创建为市民幸福加码

□记者 杨秀萍 报道
本报烟台讯 5月23日，全国精神文明建设表彰大会在北京召开。会上，烟台市连续七届荣获全国文明城市称号；龙口市、莱州市蝉联全国文明城市称号。此外，烟台市有1镇22村入选第七届全国文明村镇，9个单位入选第七届全国文明单位，3个家庭入选第三届全国文明家庭，2所学校入选第三届全国文明校园。16个文明村镇、19个文明单位、3个文明家庭、4个文明校园通过了复查，获准继续保留全国文明城市、全国文明城市、全国文明城市、全国文明城市荣誉称号。

对一座城市来说，全国文明城市作为精神文明建设建设的最高荣誉，既是城市综合竞争力的“试金石”，更是民众幸福感的“晴雨表”。从2005年首次摘冠到如今全国文明城市

市“七连冠”，烟台用近20年的坚守与创新，在黄渤海之滨写下一部关于文明进化的城市史诗——这里不仅有碧海蓝天的生态之美，更涌动着人性光辉的温度、城市治理的智慧与民生幸福的质感。

5月10日，职教高考首日，面对可能改变人生命运的春季高考，烟台小伙姜昭鹏毫不迟疑地选择了救助同学；面对可能因未遵守交规而产生的处罚和风险，网约车司机王涛义无反顾地猛踩油门……这场生死竞速引发的大爱传递，沸腾了一座城。

烟台荣获全国文明城市的“七连冠”，正是得益于这座城市里每个人的践行与付出，得益于一元公交、社区食堂等温暖人心的小确幸的累积，得益于一场场全民美育活动的浸润，更得益于一座城市对文明的执着

追求与坚守。

创建立足为惠民，为群众幸福“加码”。烟台创建全国文明城市，始终与市民幸福感增强如影随形，与城市发展脉搏同频共振。据统计，2020年至今，烟台相继改造了1300多个老旧小区，惠及居民约36万户。一个老旧小区褪铅华，重获新生，一串串数字背后是一张张笑脸。“1元公交”实行至今好评无数，无论远近，是否是“空调车”，上车仅1元，让市民享实惠，也让游客点赞。

值得一提的是，在烟台，独居老人吃饭不用愁，市民社区食堂不仅解决了就餐难题，更搭建起情感联络的桥梁，“社区管家”上门送餐时的三分钟闲聊，让“生存刚需”变成了“幸福标配”。

近年来，烟台还建成多个口袋公园，具

备规模小、功能专、距离近、空间活、效率高等特点，逛公园、晒太阳、听鸟鸣、吹微风，不但为附近居民提供了宝贵的休闲空间，也丰富了城市景观层次，为城市注入了新活力。

着眼让市民更宜居、更乐居，烟台市还实施145个公共服务项目，着力补齐教育、医疗、文化等城市配套短板。启动八角湾国际医院等15个医院项目建设，烟台人民警察培训学校一期主体结构封顶，幼儿教师高等专科学校（二期）、芝罘区委党校等16所学校竣工，烟台红十字文化教育基地揭牌投用。朱家庄架空改电缆入地工程建成投用，完成莱山水厂等125公里供水管道敷设、22个小区二次供水改造，城市韧性进一步增强。

龙口市全社会共同参与，共绘文明新风

移风易俗小戏小剧进万家

□记者 从春龙 通讯员 宋勇 报道
本报龙口讯 5月18日，“新风润港城 文明进万家”2025年烟台市移风易俗宣传活动在龙口市东莱街道林苑公园盛大启幕。形式丰富的移风易俗宣传月活动，不仅集中展示龙口市在移风易俗工作中的成果，也向广大市民宣传移风易俗的重要意义，引导市民树立文明、健康、科学的生活方式，营造全社会共同参与移风易俗的良好氛围。

“以前总觉得彩礼要得多是面子，婚闹得厉害是热闹，今天听了这相声，才明白这些都是陋习，得改！”现场群众感慨道。

在香坊村百年古槐树下，芦头镇新时代文明实践所举办了一场别开生面的移风易俗宣传活动。现场，志愿者们摇身一变成成为

“相声演员”，精彩的开场瞬间吸引了众多村民驻足观看。表演中，志愿者将“高价彩礼”“恶俗婚闹”等陈规陋习巧妙融入相声段子，用幽默诙谐的语言和生动夸张的表演，形象展现出高价彩礼给家庭带来的经济重负，以及恶俗婚闹引发的种种不良后果。台下观众听得入神，时而被逗得开怀大笑，时而陷入深思。这场寓教于乐的演出，让大家在欢声笑语中深刻认识到陋俗的危害，直观感受到移风易俗的重要意义。

近年来，龙口市委宣传部以破除陈规陋习、弘扬时代新风为目标，统筹多方力量组建特色宣讲队伍。“巾帼红”宣讲团深入社区家庭，以家风故事为切入点，传递崇德向善的家庭美德；青年宣讲团通过案例分享、情景模拟等创新形式，向适龄青年推广简约

时尚的婚俗新范式；网格员则化身“移动宣讲员”，走街串巷、入户走访，将移风易俗政策送到群众身边。通过多层次、分众化的宣讲，文明节俭、健康向上的新风尚正逐步浸润人心，移风易俗的文明理念如春风化雨，悄然融入百姓生活，从“要我改”到“我要改”，正凝聚起全社会的价值共鸣。

龙口市开展移风易俗小戏小剧进万家活动，以戏为媒，唱响文明新声。针对高价彩礼、孝老爱亲、邻里和睦等社会热点话题，重点创作编排《老字号》《巧劝娘》《退彩礼》等小戏小剧，弘扬婚丧嫁娶去奢从简；依托“美润龙口文化行”新时代文明实践群众性文化服务平台，组织吕剧团、庄户剧团等戏曲团体，开展移风易俗小戏小剧进万家活动；构建“线下+线上”的立体传播网，让文明新风“触屏可及”。精选

移风易俗主题吕剧小戏，利用新媒体平台进行直播展播，让文明新风吹进大屏小屏，飞入寻常百姓家。

龙口市还通过整合市镇两级资源，将17支专业化新时代文明实践志愿服务队有机融合，组建起“和韵新风联盟”。这个跨领域、跨行业的协作平台，汇聚了机关干部、社区工作者、乡贤能人等多元力量，提供政策宣传、婚丧指导、家风培育、文化惠民等全方位服务。“和韵新风联盟”的成立，标志着龙口市移风易俗工作进入协同联动、精准服务的新阶段。未来，这支队伍将深入社区、农村、企业、学校等基层一线，以更丰富的形式、更扎实的举措，推动移风易俗工作走深走实，为培育文明乡风、良好家风、淳朴民风注入新动能。



首届烟台三文鱼起鱼节活动举办

□记者 邢金钰 通讯员 聂英杰 报道
本报烟台讯 5月22日，首届烟台三文鱼起鱼节活动在长岛举办。中国水产科学研究院黄海水产研究所相关专家、出口供应链负责人、渔业供应链负责人等百余名参观人员登上位于渤海深处的“经海005号”网箱平台，一同溯源烟台版三文鱼(右图)。

“成鱼已经达到上市水平，最大的鱼重量达12斤左右，目前已经开始起网收鱼，基本已经预售一空。”烟台经海海洋渔业有限公司营销总监李鑫介绍，“从收鱼到运输的过程基本实现全程自动化，同时我们也做到全程品控，全程可溯源。”

据悉，长岛已实现三文鱼陆海接力养殖，2024年6月份集中起鱼上市，对外销售600吨，平均规格3.5公斤/尾，市场反映良好，实现了三文鱼淡水与海水接力、内陆到深远海网箱养殖国内首创。

山东工商学院构建“虚实共生+产教融合”新模式

从“单向传授”到“具身学习”

□ 本报记者 邢金钰 本报通讯员 王雁霖
在山东工商学院工业工程专业虚拟仿真实验教学中心，学生们运用数字孪生技术，精准复刻实习企业的真实生产环境，熟练操作机械手完成物料码垛，指挥AGV机器人进行智能分拣，并为企业设计物料管理最优方案。他们还借助AI编写设备操控代码，实时监控数据进行智能诊断；戴上VR设备，就能“穿梭”于生产线，完成虚实融合的实训闭环，实现从课堂知识“单向传授”到产业一线“具身学习”的转变。

教育部高等学校工业工程类专业教指委委员、山东省高校十大师德标兵张顺堂，作为山东省黄大年式教学团队领衔教授，深耕工业工程教学近25年，他看到学生普遍缺乏

真实场景下的数字化实践机会，人才培养与产业需求间存在“最后一公里”差距。“新质生产力蓬勃发展的，制造业加速精益数字化转型，需要大批具备多维知识结构、掌握新型生产工具的高素质人才，教学模式需要创新。”张顺堂说。

在此背景下，该专业构建起“虚实共生+产教融合”新模式。数字孪生实验室（LDT）内，虚实交互操作平台实现物理实体与数字模型动态交互，云端一体化系统打造虚实结合的智能实训工场，搭配3D打印、AI智能检测、VR/AR等先进装备，让学生远程也能优化真实生产流程。这一模式深度整合数字孪生、云计算等新一代信息技术，营造沉浸式教学环境，着力培育满足新质生产力需求的新工科复合型人才。

教学实践中，低年级学生从虚拟仿真实

训起步，大三走进企业真实场景。通过虚拟仿真、虚拟与真实场景结合、真实场景教学三种形态，该专业教学质量不断提升，学生从中受益颇多。该专业应届本科毕业生张治华说：“虚拟仿真让我提前熟悉生产线，在实践时更从容，也提升了就业竞争力。”

在产教融合方面，张顺堂团队每年从企业遴选数十项实训项目，对学生进行选课、实施到成果路演的全周期训练，并协助500强企业建立精益推进组织，共定人才标准、开发课程。“我们让学生在企业驻场1至2个月，在真实场景中发现问题、分析问题、解决问题。”张顺堂介绍。

应届毕业生张潇文曾在裕同印刷包装有限公司驻场2个月。在此期间，她注意到，车间的自动啤机只要物料异常，就会停机，时

间约占总生产时间的16.87%。经过一段时间的调研，张潇文发现上纸处、收纸处和废料出口都存在同一问题，并给出了详细的解决方案。“使用了学生团队设计的大型设备效率提升改善方案，我们每年能节约成本38万元。”裕同科技公司人力资源部部长孙青彦说。

张潇文还将实践成果转化为毕业设计、参赛案例，在2023年中国大学生机械工程创新创业大赛获全国二等奖，并在核心期刊上发表了相应的学术成果。

“培育新质生产力创新人才，必须扎根真实产业场景。”山东工商学院副校长李希亮表示，学校将持续深化数字孪生与产教融合，完善课程体系，强化产学研协同育人，引导学生在产业一线提升能力，推动人才培养质量再上新台阶。

海阳毛衫产业形成覆盖10万从业者、年产值超百亿元的产业集群

一线成衣，“织”造产业新未来

□ 本报记者 杨秀萍 本报通讯员 徐盛世
走进位于海阳碧城工业园区的山东壹线衣科技有限公司制衣车间，智能化的生产场景令人眼前一亮，只见一排排一体成型的全电脑横编机有序运转，从“吃”进一根纱到交付一件成衣，不到一小时即可完成。

“我们以单件定制为基础，实现一线成衣生产，高效、优质、低成本、低能耗的生产模式，能精准满足个性化需求与大规模定制订单。”山东壹线衣科技有限公司负责人介绍，智能化的应用，大大提升了公司的生产效率与资源利用率，同时最大限度地保证了产品的质量，降低不良率。目前，该公司正全力打造5G+智能智慧工厂，推动产业逐

步向高端化、智能化、绿色化和数字化转型，实现由“加工型”向“加工+品牌”转变，利用3D打印技术，探索从“制造”变“智造”的传统产业蝶变新路子。

壹线衣的智能化发展正是海阳毛衫产业以数字化转型为引擎，驱动传统产业向智能化、个性化、高附加值方向加速跃升的缩影。作为中国北方最大的毛衫产业基地，海阳已深耕纺织服装产业四十余年。从“中国毛衫名城”七度蝉联，到“全国产业集群品牌建设试点区域”“中国一线成衣毛衫智造基地”、山东省首批“数字三品示范县”等荣誉加身，再到2024年新获山东省“特色产业集群”称号，海阳以数智引领，重塑针织毛衫行业生产逻辑。截至目前，当地已培育450余家骨干企业、5000余家加工户，形成覆盖10万从业者、年产值超百

亿元的产业集群。

5月23日，山东海阳第八届毛衫艺术展暨“海阳印象”嘉年华活动在海阳毛衫产业创新园举行。本次艺术展以“万物可织·无限未来”为主题，不仅邀请了百余家知名商家与海阳针织毛衫企业现场对接，展陈面积也扩大至近1万平方米，打造了“产业发展馆、原创美学馆、航天文创厅、直播平台、客商对接区”5大主题展区，通过AI设计系统、3D快速成衣技术等前沿科技，生动呈现了一线成衣的未来发展思路，展示了海阳毛衫产业的最新动态和创新成果。

记者走进毛衫产业发展馆，设备、纱线、花型三大超市便映入眼帘。“设备超市”通过AI设计系统、3D快速成衣技术等前沿科技，生动呈现了从图纸到成衣的分钟

级转化；“纱线超市”汇集多种新型环保材料，从可降解纤维到航天级功能纱线，折射出绿色发展的产业追求；“花型超市”中超过300件各种花型、各种材质的衣片更是琳琅满目，充分展示了智能化电脑横机的强大织造可能性。本届艺术展还特别设立针织婚纱主题展、航天服装展等，将传统毛衫工艺与高级定制深度融合，体现出“万物可织”的产业跨界创新的无限可能。

“在引进260台国际领先的电脑横机时，我们便种下了一颗种子——让传统毛衫工艺与智能时代深度融合。”海阳英伦纺织有限公司总经理刘耀声表示，凭借多年的设计研发与生产能力等优势，该公司已打造成行业领先的智能工厂，致力于让世界看见中国织艺。

烟台出台社会事务进入中小学校园事项白名单

□记者 从春龙 通讯员 张莉钧 张利鹏 报道
本报烟台讯 为减少对学校正常教育教学秩序的干扰，积极推进全环境立德树人，增强育人成效，近日，烟台市制定出台《2025年烟台市社会事务进入中小学校园事项白名单》。

按照要求，牵头部门将强化统筹协调，尽量降低入校频次，控制活动时间，缩小参与规模，减少对学校正常教育教学秩序的干扰。各级教育行政部门和中小学校要根据“白名单”事项特点做好统筹安排和组织实施，积极推进全环境立德树人，增强育人成效。未列入“白名单”管理的省级事项，一律不得进入校园。

社会事务进校园结合实际采取“专项”“提供资源”“融入课程”等方式。2025年以“专项”方式进入校园的社会事务，省级事项为4项，市县自行组织的要控制在2项以内。除采取“专项”方式的事项外，其他事项均不再发文部署。“白名单”事项中涉及比赛、答题、征集、创建等内容的，坚持学校、学生、教师自愿参加原则，严禁强制要求，不搞层层选拔。

22家企业亮相

烟台—香港经贸洽谈会

□记者 杨秀萍 通讯员 王贵 报道
本报烟台讯 5月19日，烟台—香港经贸洽谈会在香港举行，烟台市农业农村局局长组织全市22家企业参加，产品涵盖鲜果及深加工产品、粮油、茶叶、肉食及水产品等5大类80余种。

烟台是中国北方著名的名优农产品生产基地，素有中国水果之乡、预制菜之乡的美誉，“烟台苹果莱阳梨”驰名中外，“葡萄酒白羽鸡”声名远播，烟台大樱桃、龙口粉丝广受好评，20多个大类、400多个品种构建起较为完整的果蔬、水产品、肉类、速冻食品等全产业链食品工业体系，食品产业产值超过千亿元。

记者从烟台市农业农村局获悉，下一步，该市将充分发挥烟台—香港经贸洽谈会的平台作用，依托香港“背靠祖国、联通世界”的区位优势，精准对接粤港澳大湾区市场需求，持续深化与香港地区在农产品贸易、品牌推广等领域的合作交流，助力更多烟台优质农产品“出海”。

烟台机场与名古屋机场举办战略合作推进会

□记者 从春龙 通讯员 王侃 报道
本报烟台讯 5月21日，烟台机场与日本名古屋机场举办战略合作推进会，共同商讨在客货主业发展、商业推广、人力资源开发与服务质量管理等领域开展深度合作，促进两地经济社会发展。

会议期间，东方航空山东分公司发布了航线政策，烟台机场、名古屋机场推介了各自基础设施和航网建设情况，并就双方未来主要合作方向和内容达成共识。烟台机场与名古屋中部国际空港株式会社签署合作协议。此次合作是烟台机场落实省市交通强国山东示范区建设推进会精神的重要举措。作为日本的“制造业心脏”和中部地区经济中心，名古屋与烟台在汽车、高端装备、清洁能源等产业领域具有高度互补性。

“微空间”换取实收益

□记者 邢金钰 通讯员 开震 刘丽丽 报道
本报烟台讯 近日，在福山区清洋街道城西社区，一间70平方米的房间内，十几名“宝妈”围坐在长桌前，快速地包装着密封保鲜袋。这就是社区“宝妈幸福工坊”——一个由党委政府搭台、居民参与的“乐创空间”。成立不到一年，工坊已为50多名“宝妈”提供就业增收机会。

“2024年6月以来，为推进社区新时代文明实践站升级改造、优化功能布局，我们依托一些此前未被充分利用的‘微空间’引进社会机构合作、吸收社区居民参与，实现‘微空间’换取‘实收益’，‘宝妈幸福工坊’就是其中之一。”清洋街道城西社区党总支书记董艳雪表示，工坊将商业与公益相结合，每完成一份包装，便有1元钱注入“社区基金”，支持社区文化书院运营。

城西社区“微空间”包含“乐创空间”“城西书院”“诚心诚意会客厅”等空间。不到一年时间，城西社区利用“微空间”——“城西书院”，策划实施了一批丰富多彩的文化服务项目，开设每周一次的“国学公益课堂”30余场，举办“青年夜校”“老年舞蹈课堂”“瑜伽课堂”等特色文化课程40余次，累计上万人次参与。

金融“春雨”浇灌经济“沃土”

□记者 从春龙 报道
本报招远讯 为进一步提升金融服务实体经济工作质效，推动金融资源与实体经济精准对接，今年春节过后，招远农商银行推出了以“精准滴灌、普惠金融”为核心理念的“春雨行动”，通过“产品创新+服务下沉+科技赋能”三维驱动，构建起覆盖城乡的一站式、多元化综合金融服务。

活动中，招远农商银行坚持送货上门的理念，联合镇街党（工）委政府，全面下沉服务重心，延伸服务链条，主动减费让利，让更多优质金融服务送到企业家手中，全力打通融资堵点、难点，彻底激发民营企业创新发展新潜力。目前，“春雨行动”已走遍招远市全部镇街，其间，该行累计开展14场“春雨行动”政银企对接会，累计为镇街党（工）委政府整体授信30亿元，用于支持辖内中小微企业、个体工商户、党支部领办合作社，为64家优质企业现场授信7.88亿元，有效缓解了客户的资金压力。