产业链上的山东好品牌 产业链上的泰安制造

机械臂起舞，机器人站岗，山东联合农药——

数智浪潮掀起车间生产革命

□记者　王玉

白色药瓶在自动灌装机下被定量注液，旋盖机精准封合瓶口，贴标、赋码工序一气呵成，装箱、码垛机器人灵活挥动机械臂，一箱箱成品农药整齐码放。走进位于岱岳区范镇经济开发区的山东省联合农药工业有限公司（以下简称山东联合农药）制剂车间，全自动化液体灌装线高效运转，让人眼前一亮。

“这个车间的生产线年产农药制剂1万吨，以前至少要3个人值守，现在只需要1名巡检员进行巡检。”公司办公室主任陈旭说，产线的减员增效，是企业数智化转型最直观的体现。

“机械化换人、自动化减人、智能化无人”，一条产线的演变，正是这家老牌农药企业转型升级的缩影。作为泰安高端化工产业链中农药链的链主龙头企业，扎根泰安近30年的山东联合农药，走好数智化改造、绿色化升级、创新化发展“三步棋”，持续擦亮“泰安制造”的金字招牌。



■企业自动化生产线。　通讯员供图

山东联合农药是山东中农联合生物科技股份有限公司的全资子公司，是国家定点农药生产企业、山东省第一批化工重点监控点企业、省级制造业单项冠军企业，也是国家级绿色工厂。办公大楼走廊墙上，一条发展历程时间轴清晰串起了企业从小到大的成长轨迹。企业主营农药原药、制剂及农药中间体的研发、生产与销售，拥有杀虫剂、杀螨剂、杀菌剂三大系列百余种产品。

1997年，山东联合农药看准农药市场缺口，启动首个200吨/年哒螨灵原药项目，项目一经投产便凭借稳定的品质快速打开市场。“这款产品的全国产能占比至今稳定在60%以上，也是靠着这款产品，我们拿下了行业单项冠军。”陈旭介绍，1998年，山东联合农药加快从经贸型向生产经营型转型，2000年获评国家定点农药生产企业。2021年，山东联合农药的母公司山东中农联合生物科技股份有限公司登陆深交所主板。

智能化改造是企业发展的内驱力。走进厂区的DCS智慧控制中心，大屏幕上实时跳动着各项生产数据，工作人员坐在控制台前，轻点鼠标就能完成阀门开关、投料进料、参数调节等操作，无须到生产现场直面高危物料。

“我们智能信息化的投入，始终围着‘安全’二字转。”陈旭说，山东联合农药是泰安本地最早应用工业巡检机器人的农药化工企业。在重大危险源罐区，防爆巡检机器人每隔1小时自动巡检一次，智能识别烟雾、泄漏等安全隐患；在液氯库房，挂轨式防爆机器人沿空中轨道24小时值守，替代人工进入高风险区域作业。“我们全厂区还织就了一张智慧安全防护网，所有进入厂区的人员都要佩戴定位卡，行动轨迹可实时追踪、历史回放，真正把安全管控落到每一个人、每一个点位。”说着，陈旭拿起胸前佩戴的定位卡向记者展示。

筑牢安全底线的同时，企业也在绿色发展上持续发力。走在厂区道路上，闻不到传统化工厂的刺鼻气味，生产车间里干净透亮。厂区内专门规划约8公顷的人工湿地与景观湖，连片的绿意与规整的厂房相映成趣，成为一道亮丽的生态风景线。

作为国家级绿色工厂，绿色早已融入企业生产的全链条。从源头减排到末端治理，企业构建起全流程绿色生产体系，累计投入数亿元建设RTO焚烧炉等专业环保设备，配套定制化的危废、尾气处理工艺，实现污染深度治理。除此之外，企业还全面推进剂型升级，用可降解的环保水剂替代高污染传统乳油，在保证杀虫效果的同时，大幅降低了对环境的影响。

科技创新是企业发展的核心支撑。行至东厂区，陈旭指着眼前的厂房介绍：“这是我们的二氯五氯甲基吡啶车间，也是全国规模最大的同类生产车间。旁边这座大楼是我们的科技转化中心，我们的杀线虫产品‘联合一号’（氟醚菌酰胺）就是在这里研发出来的。这款产品获国家发明专利，研发项目还列入了国家‘十二五’‘十三五’重点课题。”

企业始终坚持产学研深度融合，与南京工业大学、天津大学等多所高校建立长期合作关系，重点攻克生产过程中的工艺断点、技术痛点。截至目前，企业已申请国内发明专利122项，获得授权49项，同时深度参与啶虫脒、噻虫嗪等原药及制剂的国家农药标准制定，行业话语权持续提升。

持续的创新投入快速转化为产能优势。近年来，企业持续加码重大项目建设。2021年，年产1200吨吡蚜酮原药项目投产，成为新的业绩增长点；2022年，年产800吨溴虫腈原药项目投产；2025年，年产1万吨二氯五氯甲基吡啶、年产5000吨啶虫脒原药项目投产，全产业链优势进一步巩固。

凭借完整的产业链布局与过硬的产品品质，企业产品不仅覆盖全国，还远销全球20余个国家和地区。“未来，我们将继续以数智化转型为抓手，发挥单项冠军引领作用和绿色工厂示范效应，坚持创新提质、绿色增效，不断完善产业链布局，让‘泰安制造’走向更广阔的市场。”陈旭说。

（上接01版）摆在突出位置扎实推进、久久为功。

今年1月，岱岳区粥店街道下旺村回迁小区交房，838户村民拿到了新家钥匙。“以前村里是土路，一下雨路比较泥泞。现在小区环境优美、配套完备，老人能够安享晚年，孩子们能在和谐的大环境里长大。”村民沙童童拿到新家钥匙后高兴地说。

“十四五”以来，泰安中心城区累计改造老旧小区1474个，总建筑面积1966.61万平方米，惠及居民21.3万户；更新水热气老旧管网1037.2公里；打通“断头路”“卡脖子路”11条，新建城市主干道14条；上线“泰山易停”智慧停车平台并接入人工智能大模型，精准破解城市停车难题；2022年以来，全市新建和改造提升口袋公园48个，推动实现“300米见绿、500米入园”……一件件民生实事成为城市文明最鲜明的底色，持续更新的城市环境为精神文明建设筑牢了阵地、拓展了载体。

泰安在城市更新过程中，坚持将新时代文明实践阵地、邻里活动空间、文化长廊、休闲口袋公园等基层文化阵地同步规划、同步建设，把社会主义核心价值观、美德健康生活方式、泰山特色文化元素融入街区景观、街巷风貌、楼道环境，推动城市空间从“环境翻新”向“气质焕新”升级，既有现代质感，又有文明温度。

依托城市主干道、公园广场、社区网格、校园课堂、乡村阵地，泰安深入推进社会主义核心价值观“五融入”工程，常态化开展社会主义核心价值观宣传宣讲、主题实践活动，推动主流价值融入城市建设、法治建设、社会治理、机关建设、家庭教育全过程，让文明理念可视、可感、可学、可行；聚焦公民文明习惯养成，开展文明出行、文明餐桌、文明旅游、文明上网、文明观赛等文明行动；聚焦青少年成长成才，创新推行“首课思政负责制”，教育部发文在全国推广，探索构建起“人人讲、科科讲、天天讲”的思政教育新格局，累计开展各类青少年文明实践、思政教育活动1.8万余场次，惠及学生70万余人次，让文明种子在青少年心中生根发芽。

婚事新办、丧事简办，绿色简约文明新风正在泰汶大地渐成风尚。近年来，泰安着力深化农村移风易俗突出问题综合整治，持续在广大城乡移旧俗、树新风。市县乡村四级联动，相关部门协同配合，组建“新风管家”“文明迎亲队”等婚事服务队伍，打造“泰山作证”泰山红门最美婚姻登记处巡回点、新时代文明实践结婚礼堂等特色场所，打响“海誓山盟·情定泰山”活动品牌，推动文明乡风、良好家风、淳朴民风在广大城乡渐成风尚。

持续向好的社会风气培育出一个又一个“好人”“榜样”。截至目前，全市涌现出全国道德模范2名、全国诚信之星2名（组）、中国好人77名、全国岗位学雷锋标兵6名、齐鲁时代楷模3名（组），李林雨、王龙、栾留伟等泰安籍英雄模范事迹传遍全国，成为引领社会风尚的精神标杆。第七届全国精神文明创建先进评选中，全市9家单位、13个村镇、2户家庭、2所校园获评全国荣誉。这些先进典型带动全市机关作风更加务实、乡村风貌更加淳朴、家庭家风更加优良、校园建设更具活力。

以文塑城 以节兴城 千年文脉滋养文明

今年10月1日，当国庆节的第一缕阳光洒在泰山上，1.7万名游客齐聚岱顶，挥舞国旗，齐唱国歌，共叙家国情怀。这一激动人心的场景被中央和省级媒体重磅报道，“泰山之巅万人齐聚共看升旗”“国庆节泰山之巅遍染中国红”等话题迅速登上热搜榜。

在红门与天外村之间，一座集文物收藏、研究展陈、科普教育、文化交流于一体的大型综合博物馆——泰山博物馆，正在加紧建设中。这座承载着文化传承与宣传使命的博物馆，将成为做好“泰山+”这篇大文章的又一重要载体。

精神文明建设，从来都不只是外在“面子”的精致，还有内在“里子”的厚重。

泰山，是中华民族的“精神脊梁”与“文化图腾”，更是涵养城市文明的文化瑰宝。自2022年以来，泰安锚定泰山文化传承发展示范区建设目标，立足得天独厚的历史文化资源优势，坚持保护、挖掘、阐释、活化并重，系统性深耕泰山文化、大汶口文化、运河文化，使其在新时代焕发蓬勃生机。

大型纪录片《大泰山》《大汶口》先后登陆央视，全方位解读泰安千年文脉；大汶口考古遗址公园正式揭牌，成功跻身国家考古遗址公园行列，大汶口遗址博物馆入选“全国爱国主义教育示范基地”；“泰吉祥”“泰如意”文创品牌和城市吉祥物“敢敢当当”，将传统文化转化为现代化城市IP。

各类紧扣优秀传统文化的文明实践活动如火如荼地开展。泰安创新打造“我们的节日·我们的泰山”文明实践品牌，在传统节日开展主题文化活动，举办“登高望远·寿比泰山”2025年全国“我们的节日·重阳”、“爱在泰山”2026七夕交响音乐会等活动，弘扬传统美德，传播文明理念，推动优质文化资源下沉基层，让传统节日真正成为“我们的节日”，引导全社会增强文化自信，凝聚团结奋进的精神力量；持续实施文化惠民工程，年均开展各类群众文化活动2万场次以上，单年度重点文旅文明活动参与群众超290万人次，真正实现文化惠民、文化乐民、文化育民；深耕书香城市建设，擦亮“泰爱读”书香泰山品牌，建成城乡书房62家、各类基层阅读阵地3800余个，常态化开展全民阅读、经典诵读活动1600余场次。

文化的滋养激发群众创作力量。山东梆子大型现代戏《泰山青未了》在全市巡演，入选省舞台艺术重点扶持剧目；长篇小说《息壤》等作品入选齐鲁文艺高峰计划；泰安显祖泰山胡琴剧团登上省级舞台，精品文艺作品生动讲述泰安文明故事、传播崇德向善正能量。

法治支撑 全民参与 文明建设常态长效

精神文明建设不是一日之功，文明风尚养成贵在日积月累。建立健全精神文明建设长效机制，持续把文明内化为城市的精神气质，方能涵养持久稳定的城市文明底色。

今年8月15日，最新修订的《泰安市文明行为促进条例》正式实施。该条例自2020年实施以来，已成为泰安培育和践行社会主义核心价值观，继承和发扬中华传统美德，加强新时代公民道德建设，促进和提高公民道德水准、文明素养、社会文明程度的有力抓手。本次修订完善，推动全市文明促进工作达到新高度、展现新气象。

结合《泰安市志愿服务促进条例》《泰安市养犬管理条例》《泰安市停车管理条例》等多部地方性法规，泰安逐步构建起精神文明建设法治支撑体系，加大对不文明现象和城市治理顽疾难点的处置和惩治力度，运用法治思维做到依法治理和以德治理相结合，为文明城市创建提供有力的法治保障。

依托法治支撑，泰安多部门协同联动机制逐步健全。今年国庆假期，各单位各司其职、齐抓共管，打通信息互通、联合处置工作链条。交警维护道路秩序，城管美化城市环境，景区优化旅游服务，文化文艺工作者活跃在大街小巷……精神文明建设工作握指成拳、合力致远。

精神文明建设常态长效，落脚点在“依靠人民”。近年来，泰安精神文明建设共建共享氛围日益浓厚，持续畅通群众参与治理、贡献力量的渠道，有效发挥群众作用。

全市120余万“泰安小美”志愿者活跃在城市大街小巷，依托全国首创的“菜单式”志愿服务模式，常态化开展养老、助学、便民、应急、基层治理等志愿服务；无数社区工作者、大学生、退役军人、退休老党员、行业精英化身文明实践引领者，在全市3700余个新时代文明实践中心（所、站）开展理论宣讲、文化惠民、服务群众等接地气、聚人气的文明实践活动；高标准建成40处社区文化书院，统筹教育、文联等20余个市级部门资源，组建300余人的教师队伍，常态化下沉各文化书院开展教学授课，有力推动优质文化资源直达基层；“爱泰安随手拍”小程序将群众监督大门敞开，6年来，10万余名市民化身“啄木鸟”，随时随地抓拍上报不文明现象，平台接收、部门落实，形成线上监督、线下处置、全民参与的闭环链条。

播种文明种，收获幸福果。理论宣讲让党的声音更近，文脉传承让文化自信更强，全民参与让城市文明更活。从街头巷尾的精细治理到全城上下的风貌革新，从机关校园的风尚涵养到千家万户的新风培育，泰安精神文明建设结出累累硕果，助力活力城市、时尚城市、绿色城市、智慧城市、幸福城市建设不断迈上新台阶。

精神文明建设没有终点。泰安将始终坚守为民初心，持续深化文明培育、文明实践、文明创建，厚植崇德向善新风，涵养城市精神气质，不断提升群众获得感、幸福感、安全感，为新时代社会主义现代化强市建设注入强大精神力量。



重点播报

《泰安年鉴（2025）》入选2026年全国年鉴成果展

本报10月23日讯（记者 **张建**）20日，2026年全国年鉴研讨会暨中国地方志学会年鉴分会年度会议在新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州召开。会议期间举办了2026年全国年鉴成果展，《泰安年鉴（2025）》成功入选，系全省4部入选的市级综合年鉴之一。

《泰安年鉴（2025）》由中共泰安市委党史研究院（泰安市地方史志研究院）编纂，方志出版社出版发行。全书设41个类目，收录图片278幅、表格67个，总字数110.6万。卷首图片聚焦新型工业化、黄河国家战略、现代服务业、文旅融合、乡村振兴和共同富裕等全市重点工作，按年度要闻、新型工业化强市建设、黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设、文旅融合发展、乡村振兴、民生建设、政治生态建设七大主题板块设置，选用62幅典型图片，形象直观地展现2024年度泰安市高质量发展成就。封底醒目位置印有二维码，链接年鉴电子书，为读者提供便捷的阅读体验。

近年来，市委党史研究院深耕年鉴编纂主业，坚持质量为先、创新为要，持续在框架设计、内容记述、版式呈现和数字化传播等方面下功夫，着力提升年鉴的权威性、资料性和可读性。市委党史研究院将以此为契机，进一步擦亮泰安精品年鉴品牌，推动年鉴工作更好服务全市经济社会高质量发展。

“对话金砖——山东省国际贸易投资洽谈会”举办

我市13家企业参会洽谈

本报10月23日讯（记者 **杨玉洁**）近日，由山东省贸促会主办的“对话金砖——山东省国际贸易投资洽谈会”举办，我市13家重点企业参加。

本次大会以“深化金砖务实合作 聚力共促协同增长”为主题，邀请有关国家驻华使领馆嘉宾、国际商协会代表、企业代表和行业专家等分享创新发展经验，开展合作交流。阿拉伯国家联盟、埃塞俄比亚、印度尼西亚等境外代表分别作推介交流。

山东泰开隔离开关有限公司、山东腾阳智能装备有限公司、山东巨鼎机械制造有限公司等13家重点企业参会。相关负责人结合企业自身发展需求定向匹配外方资源，现场与俄罗斯、马来西亚等多国商协会及企业开展一对一洽谈，对接挖掘海外合作商机。参会企业表示，本次活动务实高效，在“家门口”对接国际资源，为开拓金砖及全球南方市场提供了有力支撑。

全市国有林场高质量发展政策解读和技术培训班举办

强化资源监管 守牢安全底线

本报10月23日讯（记者 **杨玉洁**）20日至21日，全市国有林场高质量发展政策解读和技术培训班举办，来自全市林业主管部门和11处国有林场的38名相关负责人参加培训。

培训班通过专题授课与研讨交流相结合的方式，针对林场资源管理制度、矢量数据清洗治理、现代化技术装备体系升级等内容进行政策解读；对国有林场森林经营方案修订的内容、要求及过程中的常见问题进行细致解答；围绕徂徕山林场生态公益林可持续经营管理政策及工作实践进行学习交流。

据悉，泰安现有国有林场11处，总经营面积41.5万亩，其中泰山、徂徕山分别为全省第一、第二大国有林场。近年来，市林业局坚持“三绿”并举、“四库”联动，以国有林场为主阵地，推进科学绿化，加强灾害防控，强化资源监管，守牢安全底线，国有林场建设水平不断攀升，经营水平持续向好。

当前正值现代化林场建设和转型的关键期，面对新形势、新任务，全市林业主管部门和国有林场将聚焦营林主责主业，扎实推进森林可持续经营，强化森林资源保护管理，依法依规做好山林纠纷调处工作，切实维护林区和谐稳定，不断推动国有林场改革发展取得新成效。

市市场监管局推出惠企新举措

外资登记“一码通” 查询办理“一键达”

本报10月23日讯（记者 **徐文莉**）为持续优化外商投资营商环境，提升外资登记服务质效，日前，市市场监管局创新推出外资登记“码上办”惠企举措。企业及办事群众扫描二维码即可一键获取外资登记全套办事资料，也可直达业务办理平台，实现外资登记“扫码即查、扫码即办”。

一码集成，查询办理“一键直达”。市市场监管局将登记服务资源整体上线，集成于一码，设置“我要办理”“法规速查”“办事指南”“示范文本”“常见问题”五大功能板块，并嵌入“办理渠道入口（企业开办、注销一窗通平台）”，覆盖外资登记业务事前准备和在线办理全流程，形成从“去哪办”到“怎么办”“怎么填”“在线办”的完整服务链条，有效解决政策查询分散、材料准备繁琐、办理入口难找等问题。

一码说清，政策流程“一看就懂”。市市场监管局坚持把服务做在需求前，配套归集27件外商投资现行法律法规及政策文件，企业无需跨平台多方检索，即可随时查阅政策依据、掌握办理要求；细化19项外资登记高频业务办事指南，逐项明确办理条件、材料清单与审查要点；提供24套登记申请书范本、29套企业自备文书示例，涵盖股东名册、主体资格证明、住所证明、清算报告、股东失权通知等，企业可直接调取参照拟定，切实压缩业务筹备周期，降低制度性办事成本。

一码贯通，市县服务“同标同质”。市市场监管局汇聚全市5家外资登记授权局业务信息，清晰列明线上线下多元办理渠道，推动市县两级外资登记业务同标准受理、同尺度审核，让企业在市域内享受高效便捷、规范统一的政务服务，实现服务标准不因属地而降低、办事体验不因区域而打折。

一码常新，服务供给“动态优化”。市市场监管局还建立“码上办”内容动态更新机制，随政策法规调整、窗口信息变化同步更新，确保企业获取的信息准确有效；畅通企业反馈渠道，根据使用情况持续优化板块设置与内容供给。

公　告

为广泛征求社会各界意见，进一步畅通群众反映问题渠道，实行市级领导干部公开接访制度。

10月24日（星期六）接访的市级领导干部是：市人大常委会副主任戴冰。

10月25日（星期日）接访的市级领导干部是：市政协副主席张步军。

接访地点：泰安市接访中心

中共泰安市委
泰安市人民政府
2026年10月23日