滨州市累计培育科技创新平台583家，其中国家级工业设计中心4家

上半年新材料产值332.21亿元

□记者 王凯
通讯员 李伟伟 赵长麟 报道

本报滨州讯 近日，2023年度山东省新材料领军企业培育库入库企业名单和50强名单公示，滨州市17家企业入选领军企业培育库，其中，山东京博中聚新材料有限公司、滨州裕能电子材料股份有限公司、益丰新材料股份有限公司入选领军企业50强，数量居全省第4位，龙头骨干企业引领带动作用不断增强。

围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链。滨州市立足全市产业基础和特色优势，聚力聚焦科技创新、项目建设、企业培育等发展要素，不断提升新材料企业设计、研发和制造水平，发展形成新质生产力，推动新材料产业蓬勃发展。上半年，全市新材料产值332.21亿元，同比增长15.33%，呈现良好发展态势。

聚焦企业培育，带动产业规模壮大。滨州遴选一批创新能力强、引领作用大、研发水平高、发展潜力足的新材料骨干企业，建立滨州市新材料优质企业培育库，鼓励新材料领军企业联合上下游配套企业开展标准研制和联合攻关，提升新材料产业集群核心竞争力。魏桥创业集团当选山东省先进材料产业链“链主”企业。3家新材料企业入选第八批国家级制造业单项冠军，7家新材料企业入选第七批省级制造业单项冠军。

科技创新优化产业创新生态。围绕制造业高质量发展和产业创新发展需求，滨州依托领航型企业资源优势，引领科创平台提档升级，加速释放科创活力和效能，推动技术成果培育、转化和孵化。完成大展纳米千吨级碳纳米管产业化关键技术创新与高端碳纳米管基关键材料开发，多壁碳纳米管在新能源汽车、5G、高科技消费类电子、下一代显示技术等先进制造领域应用等多项创新性研究。

实施关键基础材料提升行动，开展技术攻关，重点领域突破。滨州建立新材料产业重点产品库，围绕化工、有色金属、纺织等领域优势原材料品种，聚焦高性能、功能化、差别化发展方向，推动技术成果培育、转化和孵化，打造科技含量高、质量满意度高、品牌认可度高的前沿产品，引领全市新材料产业向高端化发展。益丰新材料自主研发的高折射率聚氨酯光学新材料，在高端光学镜片、手机多摄镜头原材料的产品和技术方面，填补了国内空白；滨州裕能电子材料致力于锂离子电池、半导体等微电子制造技术的关键材料研发生产，成为国内首家突破G4级NMP生产技术的企业，目前已建成12万吨/年电子级NMP合成装置和12万吨电子级NMP再生装置，电子级NMP产能及出货量稳居全球第一。

项目支撑，激发产业发展新动能。滨州谋划实施一批产业带动力强、集聚效应明显、支撑经济发展的重大项目，建立完善滨州新材料产业重点项目库，对入库项目进行重点跟踪、重点调度、重点推进，一批行业地位突出、示范引领作用强的新材料优质企业涌现。

目前，全市累计培育科技创新平台583家。其中，国家级工业设计中心4家、省级工业设计中心21家，省级“一企一技术”研发中心77家；新材料产业山东省新材料领军培育企业27家、山东省新材料领军企业50强5家、国家级和省级制造业单项冠军企业33家，有33项涉及新材料产品市场占有率居全球或全国首位；30个新材料项目入选2024年第一批省企业技术创新项目计划，其中国内领先及以上项目25个，占项目总数的83%。项目产业化后拟申请专利150项，可实现年销售收入43.5亿元，利税5.3亿元，凸显新材料等新兴产业对全市工业企业创新发展的引领作用。

沾化：“网红村”接到海外订单

□ 本报记者 程芃芃
本报通讯员 贾海宁 林源

“您要的样品织好了，我正准备发国际快递，请您注意查收。”近日，滨州市沾化区大高镇河东李家村党支部书记李从吉操着不太标准的普通话跟客户沟通。这是李从吉今年的第7笔海外订单——销往美国的8000个美式手抛网，总价值30万元左右。“每年的8、9月份是海外订单的高峰期，基本都是12月底前交付，我每年能拿到400万左右的海外订单。”李从吉笑着说。

走进大高镇河东李家村，家家户户挂满了五颜六色的渔网，一件件打包好的快递包裹堆满了院子，村民有的在车间里制作渔网，有的在进行包装，有的则往货车上搬运快递。“我们村一共127户，单渔网加工销售企业就有70余家，这几年我们村很多外出打工的年轻人都陆续回到村里，从事渔网生产和销售。”李从吉介绍，他们村被誉为“中国网盘手抛网第一村”。

说起来，大高镇的渔网加工销售史要追溯到上世纪60年代。那时候，当地只有七八家农户做纯人工编织的传统手抛网，销路也只有周边的乡镇；改革开放后，村里制作渔网的农户逐渐多了起来，村民们做完渔网就背着大包小包赶客车，前往济南、潍坊和河北售卖，慢慢地完成了扩大生产的资金积累。如今，大高镇的渔网产业已有4代传承，从传统手工发展为加工、销售传统手抛网、美式手抛网、粘网等30余种渔网，还可以根据客户需求进行私人化定制。凭借渔网产业的发展，当地村民端起了“金饭碗”，群众生活逐渐富裕起来，一个普通家庭每年销售渔网能够收入五六十万元，比外出务工收入还高。

近几年，随着短视频平台、直播带货的兴起，大高镇在河东李家村建起“社区微工厂”，成功吸引了40多名当地年轻人返乡创业。老一辈生产加工，年轻人则通过直播带货，将渔网“抛”到全国，甚至全球。从种类到品质，再到撒网技术，这些年轻主播全程细致讲解，订单供不应求，河东李家村也成了当地有名的“网红村”。“我是2019年回来的，先是传统电商，2022年开始直播带货，收入远比外出打工要高。”村里年轻一代的村民李志国说。据统计，目前，仅河东李家村每年就能出口渔网160余万张，销售额8000万元左右，产品远销俄罗斯、韩国、东南亚等国家和地区。

乡村就业工厂 让村民灵活就业

□记者 程芃芃
通讯员 王军 报道

8月12日，惠民县石庙镇小微企业孵化园的玩具加工车间，工人在制作毛绒玩具。

近年来，惠民县石庙镇以产业兴旺为目标，积极支持多类型、多模式创办乡村就业工厂，吸纳700多村民务工就业，让村民变产业工人，在“家门口”实现灵活就业增收，为乡村振兴注入活力。

阳信推出智能普法机器人破解基层法律服务资源不足等难题

“阳晓法”进群，让百姓心安

□ 本报记者 程芃芃
本报通讯员 张晓悦 刘飞飞

“大家好，今日推送的法律内容是《民法典》相关的经典法律案例——‘全民反诈在行动’之婚恋交友类骗局……”近日，阳信县854个村（社区）群里来了一位普法宣传员——“阳晓法”智能普法机器人，这位新成员不仅定期分享精心汇编的法律知识，还能作为群众身边的法律顾问及时答疑解惑，以法守护群众心安，凭借活泼亲切的形象迅速“走红”。

“我们推出‘阳晓法’智能普法机器人的同时，还将法治文化与地方特色文化紧密融合，倾情打造了‘阳晓法’法治卡通形象。主体形象选取了上古传说中象征司法‘正大光明’‘清平公正’的神兽獬豸，背景点缀‘梨花’紧簇盛开之象，寓意以法治守护公平正义、保障安定和谐，体现了‘梨乡’法治工作者坚守法治信仰、增进民生福祉、助力‘心安城市’建设的不懈追求和美好愿望。”阳信县司法局法治工作室主任刘飞飞介绍。

乡村普法覆盖面窄、实效性差、基层法律服务资源不足一直是法治宣传教育的难点、堵点问题，阳信县司法局以群众法律需求为切入点，研发推广“阳晓法”智能普法机器人“进驻”居民微信群，零距离倾听群众呼声，第一时间解答法律问题，打通服务群众的“最后一米”，真正实现“群众需要什么法，就普什么法”。

织密一张智慧普法宣传网。阳信县司法局横向整合村（居）法律顾问、“法治带头人”“法律明白人”、人民调解员等队伍资源，纵向贯通全县10个乡镇（街道）854个村（社区）20余万人，织密普法“一张网”。“阳晓法”进驻村居（社区）微信群后，每周固定时段向群众推送法律知识和以案释法案例，并根据普法时间节点需要，及时更换当月普法主题和内容。同时，后台会自动统计每个群用户的学习数据，依据群众需求调整推送内容，实现普法内容快速迭代、精准匹配，全面提升普法宣传教育覆盖面和精准度。

开辟一条“遇事找法”新路径。百姓在生活中、工作中遇到法律问题，可以实时同“阳晓法”智能普法机器人交流互动。“阳晓法”智能咨询功能涵盖了常见法律问题，如民事诉讼、婚姻家庭、消费维权等，用户只需选择相应关键词，智能普法机器人就会回答指定法律问题、提供相关法律法规以及智能化法律咨询服务。用户也可以随时随地“在线问律师”，实现足不出户向律师咨询法律问题、办理法律服务事项，极大方便了群众“依法办事”和“遇事找法”。

搭建一个智慧普法平台。阳信县将智慧普法嵌入微信公众号，在“法治阳信”微信公众号开设“智慧普法”专栏，链接阳信县智慧普法云平台，后台汇聚每日主题法规宣传、法律法规知识库、热门专题库、知识竞答等海量数据资源。同时，还为用户提供法律合同模版、智能审核、计算法律费用等便捷服务，打造“百姓身边的法律顾问”。

2023年实现销售收入5202亿元，利润152亿元，居榜单第175位

魏桥创业连续13年入选世界500强

□记者 王凯
通讯员 董建仕 报道

本报邹平讯 8月5日，最新《财富》世界500强排行榜发布，山东魏桥创业集团有限公司（以下简称“魏桥创业”）入选，居第175位，连续13年上榜。

目前，魏桥创业已发展成为一家拥有国内外18个生产基地、10万名员工、2800亿元总资产的特大型企业，在纺织领域拥有集“纺织—印染—服装—家纺—再生棉”于一体的完整闭环产业链，在铝业领域拥有集“采矿—氧化铝—原铝—铝精深加工—再生铝”于一体的完整闭环产业链，是具有全球竞争力的棉纺织企业和铝业生产企业，2023年实现销售收入5202亿元，利润152亿元。“魏桥”品牌连续21年入选《中国500最具价值品牌》排行榜，2024年列第61位；连续5年跻身世界品牌500强，2023年列第422位。

立足实业报国、科技创新，绿色低碳高质量发展。近年来，魏桥创业积极响应全球可持续发展倡议，秉持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，大力布局高端产业，不断加大科技研发投入，开展先进材料、关键装备、高端工艺等领域的基础及应用型研究，推动产业向智能化、信息化、数字化、绿色低碳化转型升级，实现企业由“创业魏桥”向“创新魏桥”“科技魏桥”和“绿色魏桥”华丽蝶变。

魏桥创业科技研发投入占销售收入的比重，已连续多年超过3%，并保持逐年递增，2023年达到3.74%；每年自行设计开发各类新产品4000多个，拥有1800多项专利，微纳米镶嵌纺抑菌家纺套件、智能加热防护服装等11个新产品分别被评为中国纺联“十大类纺织创新产品”。魏桥创业构建起光伏、风电、水电等多种能源并存的绿色供电格局，清洁能源占比超过三分之一；累计投资100多亿元，在行业内率先实现了热电、氧化铝、电解铝的超低排放，远优于《铝工业污染物排放标准》，位居国际领先水平。2022年6月，率先向社会发布双碳目标：力争在2025年以前实现碳达峰，2055年以前实现自身运营范围净零排放。

目前，魏桥创业已建成智能化工厂15家，拥有国家级绿色工厂4家、省级绿色工厂1家，打造了集“纺织—印染—服装—家纺—再生棉”于一体的智能制造矩阵，被评为国家智能制造示范工厂。同时，开辟产业新赛道，布局发展汽车轻量化与整车制备核心技术，打造国内全流程的汽车轻量化研发、试验、制造基地，建设具有全国竞争力、世界影响力的轻量化之城，建成具有完整循环产业闭环的全国最大再生铝循环产业基地。

魏桥创业始终把带动一方经济发展、加快乡村振兴、推动共同富裕作为企业的发展动力和自觉追求，不断强化爱国情怀，弘扬企业家精神，做到富而有责、富而有义、富而有爱，为实现共同富裕承担社会责任；在地方经济的发展、区域产业的兴起、城市面貌的改变、百姓生活的改善等方面发挥了重要作用。秉持“不求所有，但求所在”的开放共享理念，积极扶持上下游中小企业发展，打造了多个独具特色的世界知名产业集群，先后建成国内外18大生产基地，最大限度地安置50余万人就业，并构建起了住有所居、病有所医、子有所教、老有所养、工资收入稳步增长的完善服务保障机制，让职工在城市安家落户、安居乐业。

魏桥创业董事长张波认为，魏桥创业连续13年入选世界500强榜单，是魏桥创业在世界舞台上影响力的重要体现，也为其参与国际市场分工，拓展全球合作提供了有力支持和品牌保障。

全国最大聚苯硫醚生产基地将在无棣建成

□记者 程芃芃
通讯员 付美茹 赵志博 报道

本报无棣讯 近日，山东晟基新材料科技有限公司年产10万吨聚苯硫醚项目正在有序推进。该项目是省重大和省绿色低碳高质量发展项目，总投资30亿元，目前完成投资8.2亿元。项目全部建成后，将形成年产10万吨聚苯硫醚产能，占国内市场份额的55%，产业带动能力强，产品竞争优势明显，成为全国最大的聚苯硫醚生产基地。

该项目主要利用氢氧化钠、硫氢化钠、对二氯苯为原材料建设聚苯硫醚生产线。新增设备1232台（套），利用专有技术生产聚苯硫醚，产品质量和性能达到行业先进水平。项目采用无锂催化聚合工艺，简化后盐处理程序达到国内领先水平，有效弥补了国内产品技术不足，对增强产业链、供应链自主可控能力具有重要意义。

中国经典动画电影海报创意展在滨州开展

□记者 程芃芃 通讯员 李娟 报道

本报滨州讯 日前，中国经典动画电影海报创意展在滨州市文化馆开展。

此次展览以年代为序，在查阅大量史料的基础上，精心选取了196张中国动画电影史上具有代表性的电影海报，长廊两侧各悬挂20条电影海报画布，营造了一个时尚化、年代感十足的“时光隧道”。展览上的“国韵·趣影空间”循环播放经典“古早动画”。展览还设计有“国潮·星梦舞台”，让经典动画场景再现，吸引众多观众合影留念。展览内容丰富，可以让观众沉浸式感受“国潮+童年”，重温几代人的纯真记忆。

从手描笔绘、定格拍摄，到电脑绘制、三维渲染，从万氏兄弟的第一部动画电影《大闹画室》到如今票房超50亿元的电影《哪吒之魔童降世》……中国动画在探索中砥砺前行。

近年来，中国动画电影佳作频出：在天雷中与命运抗争的哪吒，为信仰与爱而战的齐天大圣，舞起醒狮传承民族传统的少年……越来越多的创作以中华优秀传统文化入题，为经典角色添加时代特性，令中国元素焕发活力，开创了独具特色的“中国学派”，一笔一画勾勒出中国动画产业的崛起之路。

本次展览将持续至9月28日。市民可走进展览，回顾中国动画电影的百年历程，感受国产动画里的中式美学，寻找内心深处的共鸣和那份久违的童真。

滨州海关助力辖区皮革产业拓新局

□记者 王凯
通讯员 侯文慧 李岩 报道

本报滨州讯 今年以来，滨州海关强化政策宣贯，优化通关流程，助力辖区皮革产业拓新局。

滨州海关深入开展检疫审批新政策宣贯，向企业详细解读内销新政，指导企业掌握进境皮张检疫准入要求。同时，简化加工贸易货物集中内销手续，督促企业落实动物防疫主体责任；制定进境皮张检疫要点，强化与口岸海关沟通协作，解决口岸和目的地重复取样检测问题，叠加集中内销免担保、延长内销征税申报时限等政策优势，帮助企业解决难题，实现边角料快速处置，节省企业人力和空间。

今年1-7月，滨州海关累计开展国门生物安全政策宣讲进企业6家次，通关效率提升50%，监管辖区进境皮张货值约2.2亿元，同比增长34.9%。

滨州市2024移风易俗宣传月启动

□记者 程芃芃
通讯员 李默 报道

本报滨州讯 日前，滨州市2024移风易俗宣传月启动仪式暨“海誓山盟·兴逢有你”缘定七夕集体婚礼活动在博兴县乔庄镇打渔张爱情主题文化公园举行。

活动中，为新人颁发结婚证，为各县（市、区）移风易俗宣讲队授旗。10对新人依次发表爱情宣言，交换戒指，共同放飞象征着幸福和美好的气球。

下一步，新人们将继承和发扬中华民族传统美德，将个人的幸福融入社会的幸福，将个人的小家庭融入社会的大家庭，做文明创建的排头兵，做创新创业的开拓者，为滨州发展增光添彩。

阳信县举办2024年全民健身日活动

□记者 程芃芃 通讯员 翟成新 报道

本报阳信讯 日前，阳信县2024年全民健身日活动在九龙湖公园举办。

来自淄博、邹平、博兴、惠民、滨城及阳信等地近500名运动员参加了健康跑活动，在耐力与速度的较量中尽情享受运动乐趣。跑友纷纷表示，赛道及周边环境非常美，观众非常热情，此次活动体验感非常好。

近年来，阳信县认真贯彻落实全民健身条例，通过落实多项举措，不断丰富群众业余文化生活，积极引导广大群众投身全民健身运动，持续营造“人人健身、天天健身、科学健身”的良好氛围。