

【阅读提示】

质量是发展之基、利民之举、强国之策。

作为繁荣国际贸易、促进产业发展、增进民生福祉的关键要素，质量越来越成为经济、贸易、科技、文化等领域的焦点。

建立质量文化公园、立足区域特色打造质量博物馆等，我市深入实施“质量强市”战略，努力营造“人人关心质量，人人重视质量，人人享受质量”的良好氛围，不断推进质量文化建设。



工业设计被誉为撬动工业发展的“金手指”。

近年来，我市坚持将工业设计作为落实创新驱动发展战略、推动传统产业转型升级的重要抓手，打基础、强扶持、搭平台、抓示范、创品牌，全面提升工业设计创新能力和服务水平，推进工业设计助力特色产业集群振兴，打造县域特色产业高质量发展引擎。

转动传统产业 改造升级的“魔方”

本报记者 吕坤 摄影 魏志广

高级感从设计中来



“这款欧式防爆管钳是我们的专利产品，通过工业设计，对外形进行了创新，不仅产品更美观，使用起来也更省力。客户反馈‘高级感’满满。”在位于泊头的河北中泊防爆工具集团股份有限公司，一款广泛用于石油、化工、燃气等行业的防爆管钳引人注目。在科创成果展览馆内，防爆锤、防爆管钳、防爆活扳手、防爆螺丝刀等一项项专利产品，令人目不暇接。

作为专门从事特种钢材和金刚石材料钻头加工生产的企业，格锐特被认定为国家级专精特新“小巨人”企业，通过与京津冀再制造产业技术研究院及东北石油大学合作，有效提高钻头效率、缩短钻头周期，颇受顾客欢迎。

格锐特还建设了技术研发中心和沧州市市级工业设计中心，每年投入大量资金用于研发设备的购买、技术的创新、生产工艺的改进，并与多家科研院所建立产学研合作关系。

近年来，我市不断优化设计产业布局，着力打造创新平台，完善设计创新体系，推动工业设计与县域特色产业深度融合，为高质量发展提供强力支撑。聚焦行业龙头企业、专精特新企业等，指导企业建立相对独立的工业设计中心，引进设计人才，完善设计工具、实验设备等软硬件设施，提升企业设计创新能力。鼓励企业持续优化产品外观、结构和功能，加快产品升级换代，提升企业品牌价值。为助力制造业高质量发展，我市发挥政府引导作用，利用市工业设计创新中心资源，开展工业设计进企业、进园区、进集群活动，聚焦产品开发、包装升级、质量提升、品牌打造、市场营销等方面进行设计服务。

目前，我市已经有8家河北省工业设计中心、51家市级工业设计中心。

打造质量文化“软实力”

本报记者 吕坤 本报通讯员 陈腾

当质量文化遇到《诗经》

“死生契阔，与子成说。执子之手，与子偕老。”

当唯美的《诗经》遇上拥有自主知识产权的对花棉，会有怎样的惊喜？

在位于河间的对花棉文博馆，12个场景塑造了家纺产品与诗经文化融合的内涵。“可水洗100次，爱意永不褪色”的对花棉被，背后是定向培育的棉花种子，绒长、弹性好、拉力强、棉纤维结构非常平衡，一套对花棉被甚至可以将近500层薄如蝉翼的精梳棉叠合在一起，实现纯棉被也能百次水洗；每一床对花棉被，都在静静诉说它的唯一。产品一品一码，全程可追溯，从种植地、种植品种、种植面积、种植场长，全程信息透明化，标准更严苛。

2022年8月开馆的对花棉文博馆，也是河北国欣纯棉家纺有限公司的线下全品类展示平台。文博馆以人类最细腻的感情——爱为主线，在展示《诗经》文化的同时，通过实物陈列、图片影像、VR再现等，全方位展示对花棉从产品设计、文化传承到匠心产品的质量意识。



在诗经传承地河间，还有一座特别的质量文化公园——河间府诗酒文化园。

以传统乐器为轴线的文化担当

一款由1208块“龟背”形的木块拼合而成的“百衲”琵琶，声音更加稳固；天然椰壳在经过挑选、去皮、微调整形后，成为板胡的琴筒；古琴漆胎用材有多讲究？大漆要和鹿角粉（俗称鹿角霜）或八宝灰（用珍珠、玛瑙、红绿宝石、金银等8种珍贵材质磨成粉），搅拌均匀成3层漆胎。制作上等木胎的老房梁木料存放年限都要因材而定……



一览2000多年盐业史

万灶青烟皆煮海。自古以来，鱼盐之利雄天下。沧州长芦盐场是我国海盐产量最大的盐场，产量约占全国海盐总产量的四分之一。渤海新区黄骅市海丰镇古制盐遗址，就是当时长芦盐场煮盐的基地，曾现“万灶煮海”的盛况。

2009年10月，河北盐博物馆在渤海新区黄骅市正式开馆，以全国各地的盐业资料为基本展示内容，以“翔实的内容、艺术的构思、高科技的手段、互动的参与、精美的场景”为特色，生动再现了和我国自4000多年前就开始的盐业生产和盐民生活的多层文化面貌。这也是我省首家盐业博物馆。

在序厅，浅浮雕展现了我国四个主要盐种有关的传说、故事、当代盐分布情况；“华夏盐踪”展厅，则从盐业考古说起，不仅有从煮海为盐到晒制的发展历程，还包含了纷繁复杂的历代盐政、盐战，丰富多彩的盐文化；“饕餮黄骅”展厅分为“盐官古县”“万灶煮海”“玉屑天成”“渤海盐歌”4个部分，展出精美文物136件，制盐工具20件。

从西周开始追溯黄骅2000多年的盐业史，从盐考古、盐生产、盐文化、盐政策、盐业变革等多个角度，细致入微地再现了黄骅盐业在中国盐业史上的重要历史地位和对方、国家的巨大贡献。

展板、浮雕、雕塑、沙盘、多媒体、动漫等多种表现形式，每年吸引12万游客前来体验关于盐的历史文化。不仅是结合区域特色打造的质量文化博物馆、质量公园，近年来，沧州市市场监管局在全市开展质量文化建设，质量学校、质量驿站等关于质量文化的载体相继落成，力争加大先进质量文化传播力度，讲好沧州质量故事，着力营造“政府重视质量、企业追求质量、社会崇尚质量、人人关心质量”的浓厚氛围。

园。在公园里，305个酒坛组成的瀑布很是惹眼。酒坛对应着《诗经》305首篇章，每个坛上的“酒”字，字体各异，无一相同，雨水丰沛时，会有水从坛口倾泻而出，形如瀑布。

这座占地500余亩、建筑面积超过7万平方米、总投资3亿元的诗酒文化园，依托“高丽城遗址”，建成了调节生态的“高丽湖”，在历史名人文化长廊，排列着刘德、张衡、张郃、刘长卿、冯国璋等与河间相关的名人雕像。红色纪念馆中，重现贺龙元帅指挥的齐会大战、朱德元帅坐镇后黑马村、白求恩抢救抗日伤员等硝烟往事。诗酒文化长廊、幸福泉、曲水流觞等景点，带人们穿越古今，体味诗与酒的文化。

在这里，游客可以体验正宗的古法酿酒工艺，也能听到毛公书院、毛诗故里的故事，园内的诗酒博物馆，展示了酒源、酒艺、酒器等。市民在休闲娱乐的同时，不仅对本地历史文化有更深体会，也能对诗酒文化有更深入的了解。

乐海乐器有限公司是我国北方最大的民族乐器生产企业，年产各类民族乐器20余万件，是国家乐器行业标准制订单位，作为第一起草人主持起草《扬琴》《板胡》《京胡》《三弦》4项民族乐器行业标准，参与起草《古琴》《二胡》《琵琶》等多项民族乐器行业标准。千百年来，乐器用自己的形态和声音记录历史。2020年9月，作为肃宁乐器产业领军企业，乐海倾力打造乐海博物馆，以古今不同时期、不同地区出现的乐器案例，来展现中国传统乐器的发展历史与演变过程。人们在感受音乐魅力从古至今生生不息的同时，也深刻感受到一脉相承的匠人精神。

从科技革命和产业变革视角看，未来产业的科技含量高，主要是由原创性、颠覆性技术突破驱动并经过产业化而形成的；未来产业的战略引领性好，具有强大带动效应和产业赋能能力以及广阔应用前景，对经济社会发展能够起到重要作用；未来产业的融合性强，积极培育未来产业能够促进多领域交叉融合发展，有利于巩固延伸传统优势产业、改造提升传统产业、催生新兴产业新业态；未来产业能够形成竞争优势，率先发展未来产业的国家和地区往往能够把握未来发展主动权，在激烈的国际竞争中占据有利位置。

从国际看，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，国际科技创新进入空前密集活跃期，科学技术和经济社会发展加速渗透融合，未来产业将成为世界经济激烈竞争的战略要地。积极培育未来产业，有助于我们有力有效应对国际科技竞争、抢占全球产业发展制高点。

从国内看，深入实施创新驱动发展战略，积极培育未来产业，有利于进一步提升自主创新能力、加快实现高水平科技自立自强，有利于提升我国现代化产业体系的“含金量”，在激烈的国际竞争中开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势。

有人说，培育未来产业是一项复杂的系统工程，需要统筹谋划，从多方面入手，构建良好的创新发展生态。

在临港经济技术开发区，10余个锂电及相关材料项目正在加快集聚。这些项目投资大、预期效益高、市场前景好，一些企业已经成为国内知名新能源电池厂家的供应商。预计2024年底，项目将全部达产，年销售收入达60亿元，年纳税超9亿元。可以预见的是，不久的将来，大街上跑的电动车会更多地用上沧州产锂电材料。

这是沧州未来产业的缩影。当前，未来产业是尚处于孕育孵化阶段的新兴产业。当今世界正经历着新一轮大变革大调整，新一轮科技革命和产业变革向纵深演进，全球科技创新的多点爆发和交叉融合为未来产业的发展奠定了坚实基础。

在新一轮变革中，培育前沿科技、发展未来产业正成为把握未来发展主动权、抢占竞争制高点的关键。

时间加速向前，我们朝向未来。

经济观察 省优秀新闻专栏

时间向前 我们向未来 素心

转眼，崭新的2024年已扑面而来。在百年未有之大变局中，挑战与机遇相伴相生。

积极培育未来产业，加快形成新质生产力，增强发展新动能，成为经济发展的关键词。

未来产业代表着新一轮科技革命和产业变革方向，是全球创新版图和经济格局变迁中最活跃的力量，对未来经济社会发展具备重大引领和变革作用。

现代化产业体系是现代化国家的物质技术基础，积极培育未来产业是建设现代化产业体系的题中应有之义。

未来产业到底是什么？从科技革命和产业变革视角看，未来产业的科技含量高，主要是由原创性、颠覆性技术突破驱动并经过产业化而形成的；未来产业的战略引领性好，具有强大带动效应和产业赋能能力以及广阔应用前景，对经济社会发展能够起到重要作用；未来产业的融合性强，积极培育未来产业能够促进多领域交叉融合发展，有利于巩固延伸传统优势产业、改造提升传统产业、催生新兴产业新业态；未来产业能够形成竞争优势，率先发展未来产业的国家和地区往往能够把握未来发展主动权，在激烈的国际竞争中占据有利位置。

从国内看，深入实施创新驱动发展战略，积极培育未来产业，有利于进一步提升自主创新能力、加快实现高水平科技自立自强，有利于提升我国现代化产业体系的“含金量”，在激烈的国际竞争中开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势。

有人说，培育未来产业是一项复杂的系统工程，需要统筹谋划，从多方面入手，构建良好的创新发展生态。

在临港经济技术开发区，10余个锂电及相关材料项目正在加快集聚。这些项目投资大、预期效益高、市场前景好，一些企业已经成为国内知名新能源电池厂家的供应商。预计2024年底，项目将全部达产，年销售收入达60亿元，年纳税超9亿元。可以预见的是，不久的将来，大街上跑的电动车会更多地用上沧州产锂电材料。

这是沧州未来产业的缩影。当前，未来产业是尚处于孕育孵化阶段的新兴产业。当今世界正经历着新一轮大变革大调整，新一轮科技革命和产业变革向纵深演进，全球科技创新的多点爆发和交叉融合为未来产业的发展奠定了坚实基础。

在新一轮变革中，培育前沿科技、发展未来产业正成为把握未来发展主动权、抢占竞争制高点的关键。

时间加速向前，我们朝向未来。

