



当新材料产业遇上京津冀协同发展，产业的轨迹便发生了转变。气凝胶、锂电池薄膜、铝基、镍基金属材料等新材料产业，近年来不断有京津乃至江苏等地的企业加入，集群规模壮大的同时，产业链条也在有序构建并完善。此外，各类创新平台也纷纷落地，成为新材料产业发展不可或缺的助力。



瞭望京津冀

前不久，偶遇一个收老物件的商贩，不大的车厢里，堆满了五花八门的老物件，有尘封的烛台，有锈迹斑斑的铁棒……这些老物件刻满了时代记忆，记录了当年人们生活的状态和生活方式，它们的最终归宿，大概率是被送到博物馆供人参观、怀旧。生产生活方式的巨大转变，正在当下轰轰烈烈发生着。除了劳动密集型企业里，你可能不会再看到一群人聚在一起干活儿的景象，生产智能化正在大面积推广，即使是生产大块头产品的企业，也在努力寻求实现信息化、智能化生产。一家传统的电缆厂，舍得投入几百万元进行智能化改造，源于公司负责人“与时俱进，与国家发展同频共振”的眼光与信心。经过改造之后，车间实现80%数字化管控，设备似乎活了起来，管理更精细、生产更精准，并且客户的信息也连接到公司内部信息化系统，构建起从原料进厂、生产制造、产品检测、成品出厂这样一条完整的现代智慧生产链。公司一跃成为“透明工厂”，生产、检验的各个细节、各种数据和视频，重要客户都可以看到。

应「变」而生 携「智」同行

进超

协同创新 为新材料产业“强筋壮骨”

本报记者 郑进超 本报通讯员 祖天林 袁乐建

新兴产业添丁

10月12日，总投资12.4亿元的泰艾锐捷碳气凝胶前驱体项目举行开工奠基仪式。碳气凝胶前驱体是一种具有高比表面积的纳米多孔材料。泰艾锐捷将同步建设年产1万吨碳气凝胶项目。泰艾锐捷(河北)新材料科技有限公司，成立于2021年，母公司是天津一家实现碳气凝胶吨级生产量化的企业，拥有多项自主知识产权。泰艾锐捷项目开工建设，宣告了临港经济技术开发区碳气凝胶产业链从无到有，为临港打造以碳气凝胶为基础的吸附材料、建筑保温材料、医疗保健材料、电子材料产业链，奠定了坚实基础。

同气凝胶产品，以硅基材料为基础的爱彼爱和新材料有限公司，持续研发气凝胶材料，拥有全套自主知识产权的气凝胶工业化核心技术，为锂电池安全防护、工业及建筑节能领域提供绝热节能材料和综合解决方案，被工信部评为国家级专精特新“小巨人”企业。爱彼爱，这家来自北京的企业，拥有出众的研发能力，开发出更多的应用场景。在新能源领域，公司研发的气凝胶动力电池隔热垫，作为电芯间的缓冲材料，适应电芯在充放电过程中的膨胀和收缩变化，保持和提升电池性能。去年，爱彼爱和气凝胶隔热垫供货量近亿片；爱彼爱的气凝胶制品已在部分高端建筑、膜结构建筑中应用；公司发起和参与编制的《气凝胶中空玻璃》建材行业标准已于今年4月1日起实施。目前，临港开发区已初步形成化工新材料、生物医药、电子化学品、高端涂料、绿色农用化学品五大产业集群，以及新能源电池材料、氢能综合利用、可降解材料、聚氨酯、高端合成树脂、聚苯醚、气凝胶、叔碳酸等8个特色产业链条。

级专精特新“小巨人”企业。爱彼爱，这家来自北京的企业，拥有出众的研发能力，开发出更多的应用场景。在新能源领域，公司研发的气凝胶动力电池隔热垫，作为电芯间的缓冲材料，适应电芯在充放电过程中的膨胀和收缩变化，保持和提升电池性能。去年，爱彼爱和气凝胶隔热垫供货量近亿片；爱彼爱的气凝胶制品已在部分高端建筑、膜结构建筑中应用；公司发起和参与编制的《气凝胶中空玻璃》建材行业标准已于今年4月1日起实施。目前，临港开发区已初步形成化工新材料、生物医药、电子化学品、高端涂料、绿色农用化学品五大产业集群，以及新能源电池材料、氢能综合利用、可降解材料、聚氨酯、高端合成树脂、聚苯醚、气凝胶、叔碳酸等8个特色产业链条。

级专精特新“小巨人”企业。爱彼爱，这家来自北京的企业，拥有出众的研发能力，开发出更多的应用场景。在新能源领域，公司研发的气凝胶动力电池隔热垫，作为电芯间的缓冲材料，适应电芯在充放电过程中的膨胀和收缩变化，保持和提升电池性能。去年，爱彼爱和气凝胶隔热垫供货量近亿片；爱彼爱的气凝胶制品已在部分高端建筑、膜结构建筑中应用；公司发起和参与编制的《气凝胶中空玻璃》建材行业标准已于今年4月1日起实施。目前，临港开发区已初步形成化工新材料、生物医药、电子化学品、高端涂料、绿色农用化学品五大产业集群，以及新能源电池材料、氢能综合利用、可降解材料、聚氨酯、高端合成树脂、聚苯醚、气凝胶、叔碳酸等8个特色产业链条。

级专精特新“小巨人”企业。爱彼爱，这家来自北京的企业，拥有出众的研发能力，开发出更多的应用场景。在新能源领域，公司研发的气凝胶动力电池隔热垫，作为电芯间的缓冲材料，适应电芯在充放电过程中的膨胀和收缩变化，保持和提升电池性能。去年，爱彼爱和气凝胶隔热垫供货量近亿片；爱彼爱的气凝胶制品已在部分高端建筑、膜结构建筑中应用；公司发起和参与编制的《气凝胶中空玻璃》建材行业标准已于今年4月1日起实施。目前，临港开发区已初步形成化工新材料、生物医药、电子化学品、高端涂料、绿色农用化学品五大产业集群，以及新能源电池材料、氢能综合利用、可降解材料、聚氨酯、高端合成树脂、聚苯醚、气凝胶、叔碳酸等8个特色产业链条。

创新平台支撑

近年来，沧县杜林镇、青县木门店镇、曹寺镇的6个大棚，使用了“新型智慧转广膜”，这项技术由武汉理工大学教授团队研发，武汉理工大学京津冀协同发展沧州研究院负责在沧州进行成果转化。通过在山东寿光等地的应用表明，这项新技术可使大棚温度提高5至8摄氏度，光合作用更充分，使经济价值较高的作物提前一周上市。武汉理工大学京津冀协同发展沧州研究院，依托武汉理工大学的材料、汽车、新能源、工业设计等优势学科，对接服务沧州的特色产业，目前已在新材料、智能制造、智慧医疗等领域提供科技服务和成果转化。

新材料发力

沧州经济开发区将新材料作为主导产业之一，目前引进了亚超特公司高性能铝基复合材料生产项目、河北联之捷公司国防军工特种焊材项目、国工恒昌公司高性能特种金属合金新材料项目、金弘圣达公司新型高效绝热节能材料生产项目、尚圭新材料公司新型绿色建筑新材料等项目。这些项目聚焦不同领域，各有特色。以亚超特公司高性能铝基复合材料生产项目为例，其在沧州建立有自主知识产权的高性能铝基复合材料生产工厂，大幅降低此高性能轻量化材料的成本，扩大了在世界航空发动机、航天、核电、汽车、移动电子产品市场的市场。为积极发展新材料产业，沧州经济开发区还联手有关企业，合作打造新材料创新中心项目。据介绍，新材料创新中心项目主要开发市场规模大、科技含量高、发展潜力强的新能源汽车、高端装备制造、新材料、航空航天、医用材料等领域的相关产业，开展科学检测、新技术研

能铝基复合材料生产工厂，大幅降低此高性能轻量化材料的成本，扩大了在世界航空发动机、航天、核电、汽车、移动电子产品市场的市场。为积极发展新材料产业，沧州经济开发区还联手有关企业，合作打造新材料创新中心项目。据介绍，新材料创新中心项目主要开发市场规模大、科技含量高、发展潜力强的新能源汽车、高端装备制造、新材料、航空航天、医用材料等领域的相关产业，开展科学检测、新技术研

能铝基复合材料生产工厂，大幅降低此高性能轻量化材料的成本，扩大了在世界航空发动机、航天、核电、汽车、移动电子产品市场的市场。为积极发展新材料产业，沧州经济开发区还联手有关企业，合作打造新材料创新中心项目。据介绍，新材料创新中心项目主要开发市场规模大、科技含量高、发展潜力强的新能源汽车、高端装备制造、新材料、航空航天、医用材料等领域的相关产业，开展科学检测、新技术研

能铝基复合材料生产工厂，大幅降低此高性能轻量化材料的成本，扩大了在世界航空发动机、航天、核电、汽车、移动电子产品市场的市场。为积极发展新材料产业，沧州经济开发区还联手有关企业，合作打造新材料创新中心项目。据介绍，新材料创新中心项目主要开发市场规模大、科技含量高、发展潜力强的新能源汽车、高端装备制造、新材料、航空航天、医用材料等领域的相关产业，开展科学检测、新技术研

能铝基复合材料生产工厂，大幅降低此高性能轻量化材料的成本，扩大了在世界航空发动机、航天、核电、汽车、移动电子产品市场的市场。为积极发展新材料产业，沧州经济开发区还联手有关企业，合作打造新材料创新中心项目。据介绍，新材料创新中心项目主要开发市场规模大、科技含量高、发展潜力强的新能源汽车、高端装备制造、新材料、航空航天、医用材料等领域的相关产业，开展科学检测、新技术研

协同视线 三地四城开启税收协同 近日，北京市丰台区、天津市滨海新区、河北雄安新区、河北省沧州市三地四城税务局共聚北京市丰台区，举行“瓣瓣同心 税收同行”丰滨雄沧三地四城税收协同共建新局面。今年2月，京津冀三地税务机关联合出台《京津冀地区不予实施行政强制措施清单》，对5种符合特定情形的当事人不予采取税务强制措施。包容审慎、宽严相济的执法方式，进一步提升了纳税人缴费人的满意度和获得感。截至目前，京津冀三地六局相互部署的自助办税终端已实现19项业务自助办理。据《河北日报》

在“大后方”开辟服装新赛道

本报记者 宁美红 本报通讯员 马天华 于丽欣

对接高端品牌：一件成衣6道检验 走进沧州海兰丝茗朗服饰有限公司生产车间，在成衣区，剪裁等品牌时装，一排排摆放有序，正待出库。制作精美的衣服勾起了记者一探究竟的好奇心。这时，公司总经理林鹏走了过来，主动担当起讲解员。“来，咱们先从面料区看起。”一层层“叠高高”的面料并没有什么新意，倒是一旁的机器颇为惹眼。只见卷着的面料匀速滚动，继而，布料在机器斜面上铺展开来。一旁的工人目不转睛地盯着，并不时拿出指甲盖大小的贴纸进行标记。“这是面料检验，在正式生产前，工作人员会对所有的面料进行第一道检查，贴纸标注的部分就是有瑕疵的。”林鹏解释。

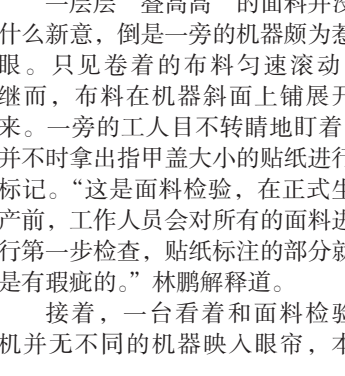
不以为意，林鹏开口却道：“这是面料预缩机。裁剪前，必须让面料经过充分预缩，不然会在生产中产生收缩，影响产品尺寸要求。”随后，记者来到生产制作区，发现了一个有意思的现象。无论是机器生产，还是手工制作，都是一派热火朝天的景象。与他们的忙碌不同，有几处工区工人干活儿却是“慢条斯理”。在裁剪区，有工人不紧不慢地整理着裁片；在缝制区，则有工人细细地给半成品做起了检查；在成衣区，又有工人对着成衣“研究”起来……“工厂主要对接高端品牌客户，必须在工艺上精益求精。我们设置了规范的操作流程，从面料到裁剪到缝制再到完成，一件成衣出库要接受6次检验。虽然看起来繁琐、效率不高，但慢工出细活，这也是高品质的必然要求。”林鹏说道。

在时装周上，公司展示的服装简约大气，受到不少客户青睐。时装周闭幕后，在沧东管委会的引荐下，国际高级女装品牌玛丽琳相关负责人来到海兰丝茗朗公司考察。“时装周开到家门口，我们服装企业近水楼台。参加时装周，不仅提升了公司的知名度，还拓展了客户资源。”林鹏说道。沧州海兰丝茗朗服饰有限公司(原北京海兰丝工厂)，隶属于北京奢睿集团旗下制衣分公司。随着北京非首都功能疏解，原北京工厂举家外迁。去哪里，成了当时要解决的首要问题。论配套的成熟度、交通的便捷度，廊坊永清是公司的第一选择，但最后，公司却来到了沧州。林鹏直言，他们被沧州的营商服务深深打动。“从公司选址、办证，再到建设开工，我基本没有在这儿盯着，全权交给了项目负责人。没想到，仅仅几个月，工厂就建好了。”沧东的建设速度，让林鹏感到震惊，“沧东开发区成立了工作专班，各部门负责人员都在工作群中，进行帮办、催办，让我们省心不少。”

么、能帮什么忙，让我们感到十分温暖。”林鹏说。迈出事业理想第一步 在“大后方”开辟新赛道 10月7日，海兰丝茗朗公司正式开业。这是林鹏踏入这个行业的第20个年头，也是以公司负责人身份开启职业生涯的第一年。为了更好地适应行业发展，奢睿集团进行了内部优化升级，生产、销售等部门变身分公司，林鹏也一跃从部门负责人成为企业负责人。是挑战更是机遇，这给了林鹏更多的施展空间。而沧州，是他实现事业理想的第一站。“总公司还在北京，主要负责品牌建设，在首都，有着小城市不可比拟的优势；工厂店在沧州，要用高品质维护品牌发展，沧州地处京津冀协同发展中的一环，交通便利，地租便宜，正好作为大后方。”林鹏说，“而且沧州的营商环境良好，能让我们一门心思扑到生产上。”谈到未来的发展，林鹏说：“现在中低端赛道越来越卷，许多企业不得不升级改造，但要建立一个中高端的服装加工厂却不容易，很多企业外出寻找符合要求的

加工厂，我们正是他们所需。当然，制造加工不是我们的最终目标，我们要做的是协助品牌设计研发、打板样衣制作、物料采购、仓储物流管理等专业化配套服务，这也是我们看中沧州区位优势的重要原因之一。”千里之行，始于足下，林鹏明白，要完成未来目标，选好厂址是第一步，人才则是关键一步。高端加工难，难在缺专业技术人员。和其他材质不同，衣物属于柔性材质，机械化、智能化程度再高，手工都是不可或缺的一环。“年轻人很少下车间，年纪大的又跟不上生产节奏。从北京搬到沧州，我们在培养新员工的同时，也尽最大努力为员工建设一个优良的生活环境。”食堂内，桌椅板凳摆放整齐，除了中餐区，还有富有小资情调的西餐区；员工宿舍，是酒店式的标间，洗漱设施等一应俱全。“在我们这，吃住免费，花销少，一个工人年薪10多万元，几乎是全剩。”林鹏说。

在车间和员工生活区间的空地上，林鹏展望道：“在这里，我们还要建设一个文化活动中心，一个员工休息中心，种上更多绿植，让更多人才齐聚这里。”



时装周开到家门口 被营商服务打动来沧 前不久，由省纺织与服装行业协会和市工信局联合主办，沧县政府等承办，为期5天的第六届河北时装周在沧县沧东生态公园圆满举办。海兰丝茗朗公司受邀参加。

时装周开到家门口 被营商服务打动来沧 前不久，由省纺织与服装行业协会和市工信局联合主办，沧县政府等承办，为期5天的第六届河北时装周在沧县沧东生态公园圆满举办。海兰丝茗朗公司受邀参加。

时装周开到家门口 被营商服务打动来沧 前不久，由省纺织与服装行业协会和市工信局联合主办，沧县政府等承办，为期5天的第六届河北时装周在沧县沧东生态公园圆满举办。海兰丝茗朗公司受邀参加。

时装周开到家门口 被营商服务打动来沧 前不久，由省纺织与服装行业协会和市工信局联合主办，沧县政府等承办，为期5天的第六届河北时装周在沧县沧东生态公园圆满举办。海兰丝茗朗公司受邀参加。

时装周开到家门口 被营商服务打动来沧 前不久，由省纺织与服装行业协会和市工信局联合主办，沧县政府等承办，为期5天的第六届河北时装周在沧县沧东生态公园圆满举办。海兰丝茗朗公司受邀参加。

商务发展合作区域市场一体化 近日，北京、天津、河北商务主管部门在北京签署《深化京津冀区域市场一体化商务发展合作协议》。京津冀三地商务主管部门将成立工作小组，深化重点领域务实合作：一是共推市场规则制定。推进公平竞争和产业政策协调，商贸服务标准互通互认；二是共促消费市场升级。发挥北京、天津培育建设国际消费中心城市优势，共建消费市场、共享消费资源、共办消费活动；三是共保市场应急供应。完善联防联控机制，共享市场运行信息，协同保供体系建设；四是共享商贸物流成果。优化商贸物流产业布局，共建商贸物流基地，联动物流标准化应用；五是共助农产品产销协作。加快建设农产品节点设施，支持河北净菜进京，打造“津农津品”特色区域品牌；六是共筑内外贸协同发展。推进内外贸一体化，推动自贸试验区协同创新。据新华社

三地深化工伤保险合作 近日，北京、天津、河北三地人力资源社会保障部门在雄安新区，共同签署《京津冀工伤职工劳动能力委托(受托)鉴定暨高标准高质量推进雄安新区劳动能力鉴定合作协议》，明确在工伤职工劳动能力初次鉴定相互委托、支持雄安新区劳动能力鉴定工作高标准高质量发展等方面开展合作。据新华社