

为中国式现代化建设河北篇章贡献沧州力量

# 沧州坚持以科技创新引领现代化产业体系建设 创新求变，发力新赛道

河北日报记者 戴绍志

一块气凝胶绝热毡,在1000℃火焰炙烤下安然无恙,人手触其背面也感受不到热度;一个耐热直筒玻璃杯,玻璃滤片设计贴心,还可以“私人定制”……

今年以来,沧州市着力构建现代化产业体系,深入实施创新驱动发展战略,加快传统产业改造升级,加快战略性新兴产业发展壮大,不断塑造高质量发展新动能新优势,这一款款创新产品成为产业迈向新赛道的生动写照。

日前,记者走进沧州市相关企业进行探访。

## “隔热王者”绝热材料沧州造

11月26日,记者驱车行驶在沧州临港经济技术开发区,一条条与园区内化工企业相连接的工业管道映入眼帘。这里有段100多公里长的蒸汽管道,与其他地方厚厚的管道保温材料不同,这段蒸汽管道的“外衣”厚度只有4厘米。“穿”上它,蒸汽管道可节约标准煤10万吨。

这款“外衣”叫气凝胶绝热毡,产自园区内的爱彼爱新材料有限公司。

在爱彼爱新材料有限公司,记者见到这款产品。

公司总经理助理徐向旭拿起一把喷枪进行演示,在1000℃火焰炙烤下,一块气凝胶绝热毡竟无损坏、不燃烧,记者手触其背面也感受不到热度。

“这款气凝胶绝热毡产品,出自我们自主研发成功的气凝胶生产线,它具有绝佳的保温、隔热功能。”徐向旭说,“向绿色化工企业迈进,我们依靠科技创新研发出气凝胶绝热材料。2022年,公司营业收入3.5亿元,研发投入投入3000多万元。”

气凝胶是目前世界上已知导热系数最低、密度最小的纳米级新型材料,具有隔热保温、高效吸附、耐腐蚀、防火等特性,被称为绝热材料领域的“隔热王者”。

“以工业保温节能领域为例,工业热能损耗巨大,是石油、化工、热能和冶金等热能高消耗工业企业的痛点,而气凝胶的隔热保温性能,恰恰就解决了这一问题。”公司常务副总经理晁华鑫说。

然而,由于气凝胶生产成本高昂、实现应用难度较大,许多化工企业望而止步。爱彼爱新材料有限公司创始人、董事长田雷敏锐地发现这片新材料领域的蓝海,下定决心向这个领域进军。经过充分市场调研,他们迅速组建技术团队,着手系统开发气凝胶生产技术。

一开始,困难一个接着一个来。没有专门的生产设备,生产工艺没打通,从生产设备制造到工艺流程开发再到产品成型,一切都是从零开始。凭着一股不服输的干劲,他们和同济大学联合组成研发团队。传统的气凝胶生产线,采用立式超临界反应装置,生产规模受限、干燥效果不佳,他们下决心自主研发新设备。

经过联合技术攻关,他们研发出低成本的新型卧式超临界工艺系统,解决了传统立式超临界反应装置生产规模受限等问题,可实现气凝胶从陈化直至干燥阶段的连续化生产,生产效率提高到原有工艺的5至10倍,生产成本降低50%以上。应用于动力电池防护、工业管道及设备绝热节能、新能源客车阻燃、建筑保温等领域的多个系列的气凝胶材料先后问世。

“相对于传统保温材料,气凝胶绝热毡更加轻薄,整体防水,同时允许水蒸发,使工业管道设备表面保持干燥,避免保温层下锈蚀。”徐向旭说,“以直径为32.5厘米、内温300℃的管道为例,传统保温材料硅酸铝厚度是12厘米,岩棉为11厘米,而气凝胶绝热毡厚度只有4厘米,却比前二者节约热能40%以上。”

气凝胶绝热毡一经推出,便受到国内外市场欢迎,沧州临港经济技术开发区工业管道领域率先采用这款产品,中石化、中海油、中石油等企业先后成为公司客户。

绿色化工产业是沧州市主导产业之一。近年来,沧州市全面落实创新驱动发展战略,扎实推动化工产业转型升级,发展精细化工、绿色化工,促进化工企业向精细化、高端化方向迈进,全力推动构建现代化产业体系取得更大成效。围绕建链、延链、补链、强链,沧州市重点建设渤海新区黄骅市和任丘两大石化化工基地,渤海新区黄骅市着力打造中国北方重要合成材料生产基地。

## 今年新增省级专精特新中小企业167家

近日,在位于渤海新区黄骅市的河北华辰药业集团有限公司质量控制部,工作人员正在对新研发的药品进行测试。近年来,该公司将肾透析、抗病毒等新药作为企业研发主攻方向,持续提升成品药的制造能力。

成立于2005年的河北华辰药业集团有限公司,生产的氯化钙、氯化钾等产品在国内市场具有较高的占有率,在全国原料药行业占有一席之地。但企业不满足于单一产品,决定打破产品单一壁垒,谋划全产业链布局。

为此,他们在渤海新区黄骅市启动海洋药物开发与扩产技改项目。区别于以前附加值较低的无机盐原料药,新项目在设备设施、生产工艺流程上有较大提升,提高对无机盐原料药的循环利用率。在配料、投料、生产数据统计分析等方面,整套工序实现了信息化,生产质量控制全面升级。他们还实现了机器人装箱、包装线全自动化生产。

随着海洋药物开发与扩产技改项目的实施,该公司产业布局更加完善,形成从药品包材、原料药到制剂的全产业链条。如今,该公司的45个品种原料药和60个制剂产品属市场紧缺产品,销售市场广阔。

今年以来,沧州市加快实施创新驱动发展战略,持续深化科技创新,着力培育创新创业载体,构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的创新体系,为全市高质量发展提供强劲动能。

以加强关键核心技术攻关为目标,沧州市持续加大重点研发项目“揭榜挂帅”攻关力度,广泛征集企业技术需求和揭榜单位,解决企业发展过程中的“卡脖子”技术难题。同时,加快科技特派员队伍建设,推进科技特派员等选派工作,强化科技人才对特色产业集团的指导服务。

今年以来,沧州市新增省级专精特新中小企业167家,新增国家级专精特新“小巨人”企业8家。截至目前,沧州市共有省级专精特新中小企业562家,国家级专精特新“小巨人”企业48家。

## 打通县域科技创新“最后一公里”

12月4日,在位于河间市的河北明尚德玻璃科技股份有限公司生产车间,经过拉丝、成形、爆口、粘接、引接、烤花、退火等工艺,再经过数道工序组装,一款耐热直筒玻璃杯生产出来了。

这款玻璃杯,内部镶有手工焊接技术制成的玻璃滤片,在隔开茶叶的同时,省去了手动拆装滤片的麻烦。杯身有硅胶套,防滑、防烫;通过网上在线销售,还可以“私人定制”。

“以前,客户给什么图纸,我们就加工什么产品,没有自己的设计,也没有市场竞争优势。”河北明尚德玻璃科技股份有限公司项目品牌部经理马亮说,“现在,我们每年都拿出产值的10%来搞创新。这款玻璃杯,就是我们的一项创新产品。”

作为河间市工艺玻璃行业龙头企业,河北明尚德玻璃科技股份有限公司不断创新研发新工艺、新产品,提升企业竞争力。秉承工业设计理念,公司产品从茶具扩展到餐具、咖啡具等玻璃器皿,并对这些产



上图:11月26日,在爱彼爱新材料有限公司,工作人员用喷枪演示气凝胶绝热毡隔热功能。

河北日报记者 戴绍志摄

下图:11月27日,在河北明尚德玻璃科技股份有限公司生产车间,工人正在查看玻璃制品。

河北日报通讯员 苑立伟摄

品的性能、外观等进行设计,增加了产品附加值。如今,公司拥有多个品牌、上千品种的工艺玻璃制品,产品远销美国、日本、意大利等50多个国家和地区。

河间市工艺玻璃制造产业源于20世纪70年代,经过多年发展,逐渐成为河间市支柱产业之一,形成了七大类、上千个规格产品体系,有“中国工艺玻璃之都”“中国耐热玻璃生产基地”等称号。目前,全市工艺玻璃生产企业252家,从业人员5万余人。

河间市坚持以创新激发内生动力,以工业设计推动产业转型升级,通过创意设计不断提高产品附加值。该市积极发挥工艺玻璃行业龙头企业的创新带动作用,着力打造工艺玻璃产业集群,推动工艺玻璃制造产业提档升级。

## 沧州中院及时回应群众多样化诉讼服务需求 推进民事行政二审案件网上立案

# 推进民事行政二审案件网上立案

河北日报(记者王雅楠)记者从12月5日召开的沧州市中级人民法院新闻发布会上获悉,今年以来,沧州市中级人民法院大力推进民事、行政二审案件网上立案,截至11月底,沧州辖区的上诉案件平均移送周期为12.65天,全省排名第一。

去年年初,河北省高级人民法院将沧州市中级人民法院确定为民事、行政二审案件网上立案工作试点单位,探索推进解决

二审立案周期长的痛点难点问题,进一步提升立案工作整体质效。沧州市中级人民法院立案庭第一时间与技术部门沟通对接,研究网上立案流程,并确定专人负责网上立案申请及立案。沧州市中级人民法院的无纸化办案模式为二审网上立案提供了有力支撑,全流程智慧诉讼服务保障网上立案提质增效。卷宗扫描团队提供齐全清晰的电子卷宗,并设专人负责检查督促一

审卷宗的完备。集约送达中心给被上诉人送达上诉状副本坚持“一日达”原则。成立一审、二审沟通联络微信群,解决上诉过程中发现的问题。成立电子卷宗问题微信群,解决电子卷宗不全、不清楚、无法查看等问题。成立二审案件送达微信群,沟通联络上诉状的送达。

全面拓宽宣传渠道,沧州市中级人民法院要求全市16家基层法院在一审裁判

今年以来,沧州市把壮大特色产业作为发展县域经济的重点工作,发挥龙头企业带动作用,延长产业链条,着力推进任丘石化、泊头铸造等县域特色产业集群建设,大力提升园区能级,形成优势产业集聚效应。将园区作为引领县域特色产业发展的第一动力,引导各类企业加大研发投入,搭建企业与高校、科研机构对接合作平台,促进科技成果转化和产业化。

实施“跃升计划”,打通县域科技创新“最后一公里”。沧州市对基础较弱、创新能力不足的县(市、区),持续加大帮扶工作力度,推动其创新能力尽快跃升。积极实施高新技术企业后备培育计划和科技型中小企业成长计划,整合项目、人才、资金、平台等创新资源,支持企业技术创新。

文书尾部添加“沧州市中级人民法院诉讼服务中心”公众号、“人民法院在线服务”微信小程序二维码,引导当事人优先选择网上立案。沧州市中级人民法院立案庭工作人员及时回应群众多样化诉讼服务需求,制作民事、行政二审案件网上立案操作指南与网上立案情景视频短剧等,在诉讼服务中心宣传屏幕循环播放,扩大二审网上立案高效、便捷的知晓度。

沧州市中级人民法院不断畅通民事、行政二审案件网上立案渠道。实行周例会工作制度,每周召开网上立案工作会议,研究解决网上立案流程中出现的问题、交流工作开展中的有益经验。随着网上立案数量的增加,沧州市中级人民法院立案庭适时充实网上立案审核、立案力量。同时,严格把控审核时间,无特殊情况,最晚次日审核完当事人的上诉申请。

## 南皮县纪委监委加强监督持续优化营商环境 建立行政执法检查 限量机制为企业减负

河北日报(记者王雅楠)今年以来,南皮县纪委监委立足职能定位,聚焦营商环境难点、堵点、痛点,打好监督“组合拳”,持续优化营商环境。

成立优化营商环境监督领导小组,压紧压实各方责任,形成齐抓共管的监督合力。出台《关于优化营商环境监督工作的实施方案》,明确工作目标、监督重点、监督措施等,深入开展全程监督、跟进监督、联动监督。组织开展行政执法监督专题培训等,目前,270名纪检监察干部参加培训学习。将优化营商环境工作作为相关单位“一把手”监督谈话的必谈内容,对问题反映集中的单位“一把手”进行约谈提醒。

开通监督举报专线,安排专人接听举报电话,对问题线索实行台账式管理。开发“南皮县优化营商环境监督服务平台”,围绕行政审批服务设置办事指南、服务评价、线上举报3个板块,推动行政审批服务公开化、透明化,实现办事流程可评价、可监督。在不同类型企业设立营商环境监测点,每个企业指定一名联络员,及时反馈营商环境问题。

建立涉企行政执法检查限量机制,督促应急管理局、生态环境局等单位制定年度执法检查计划,并向企业公开。建立行政执法检查备案制度,执法检查后及时处置情况进行备案。建立审批限时机制,督促审批单位出台《优化企业开办营商环境十条举措》,精简材料、优化流程,提升审批服务水平。制定《关于完善工程建设项目招标投标交易机制的监督实施意见》,督促发改、住建等单位强化制度执行,规范招标投标活动。建立在建项目包联监督机制,推动解决项目建设中存在的问题。

## 孟村出台10方面 优惠政策培养引进人才

河北日报(记者王雅楠 通讯员刘孟晖)近年来,孟村回族自治县高度重视人才工作,通过出台政策文件、搭建引才平台、建立人才服务站等,激发人才活力,为县域经济高质量发展提供人才支撑。

出台优惠政策,包括人才引育、科研支持、创业扶持、职称评定等10方面,全方位培养、引进、用好人才,加快推进人才集聚。实施医教名才集聚等八大工程,聚焦产业发展,开展各类专业培训,不断优化人才结构。

搭建人才引进平台,通过与燕山大学等院校建立合作关系,不断引进各行业人才,积极推动科技成果转化。依托燕山大学管道装备产业孟村研究院等平台,构建产学研校企合作模式,引进专家团队4个。今年10月,该县通过举办中国·孟村国际管道装备产业博览会,搭建招商引智平台,吸引人才返乡创业就业。

建立人才服务站41家、乡土人才服务点20处,解决各类人才在住房、教育、医疗等方面的需求。组建人才服务专员队伍,为人才提供教育培训、政策咨询等方面的服务,营造识才、爱才、敬才的人才生态环境。

## 运河区开设“微课堂” 为干部“充电”

河北日报(记者王雅楠)今年9月以来,沧州市运河区出台干部“微课堂”工作方案,组织县处级及乡科级主要领导干部向下一级开展专题授课,发挥领导干部领学带学促学作用,打造干部“微课堂”培训模式,促进干部能力素质提升。

运河区委书记带头示范,15名县处级党政领导班子成员全面跟进,利用日常工作会后1小时时间,为分管部门及乡(镇、街道)干部进行专题授课。32名重点工作区直部门“一把手”参照执行,组织本系统、本单位和乡镇基层干部开展专题授课。全区乡(镇、街道)党(工)委书记抓好末端落实,组织各村(社区)党组织书记进行专题培训。

区级领导干部授课内容聚焦党性锤炼,结合自身经历为干部上好政治课。区直部门“一把手”授课内容围绕招商引资等中心工作,讲政策、传经验、解难题。乡(镇、街道)党(工)委书记授课内容围绕基层工作的重点难点,帮助村(社区)干部完善履行岗位职责必备的基本知识体系,增强服务意识,提升综合素养。

## 青县构筑四位一体养老服务体系 日间照料站实现县城社区全覆盖

河北日报(记者王雅楠 通讯员郭彩云)完善农村养老服务设施、推进社区养老、发展医养结合……近年来,青县大力发展养老服务业,坚持公办养老打基础、社会养老促提升、社区养老全覆盖、农村养老兜底线,构筑起四位一体、覆盖城乡的养老服务体系。

完善农村养老服务设施。建成县级养老服务指导中心1个,统筹养老资源,为全县养老服务提供专业指导、人才培训。建成乡镇区域养老服务中心13个,为辖区内老年人提供全托服务、日托服务等。成立村级养老服务站349个,并以此为依托发展互助性养老,因地制宜建设“孝老食堂”105个,为农村老年人提供餐饮服务及休闲娱乐服务。

推进社区养老。以“公办投入+民营资本”相结合的方式,引导民营资本投资,在小区内建设嵌入式日间照料服务站。目前,全县已建成日间照料站14个,实现县城社区全覆盖。

发展医养结合。青县以打造京津康养福地为目标,探索企业参与、市场化运营、医养结合的康养运营道路,为京津老年人提供高品质医养结合服务。

完善公办养老。为解决好孤寡老人、残疾老人等特殊人群的基础养老需求,青县实施公办养老机构提档升级工程。总投资7500万元的公办老年养护院,建筑面积达2.2万平方米,设计床位499张,现已投用。



12月4日,肃宁市民政局工作人员在对适老化改造项目成效进行入户回访。截至目前,肃宁县累计为395户特困困难老年人家庭进行适老化改造。

河北日报通讯员 刘巨雷摄