

作风深化 实干争先
当好全面深化改革排头兵

持续澎湃向“新”力

——我市凝聚科技力量服务高质量发展

■ 本报记者 姜小娟

3月28日,位于高新区的山东产研强激光科技有限公司生产车间内一片忙碌景象,调试机器、设定参数、放好材料,一条火光沿垂直方向扫过,一个区别于周边区域的闪亮“正方形”显露出来,锈渍不见了踪影。这就是强激光清洗为精密设备除锈的场景。

作为国家高新技术企业,该公司凭借50余项国内外核心自主知识产权,不仅打破了国外大能量固体激光清洗设备垄断,还为激光清洗应用的不同场景自主开发了不同的产品。

而这一系列的发展成果,正是聊城市积极营造创新生态的一个缩影。

“在助力企业技术水平提升和提质增效方面,近年来,市科协聚焦产业发展和生产实际问题,鼓励建设骨干企业牵头的各类协同创新组织,探索‘产学研用金管服’协同创新模式,打造跨界融合的

技术创新与科技成果转化平台。”市科协副主席、山东产研强激光科技有限公司总经理马新强说。

1月6日,市科协联合市委社会工作部、市民政局、市行政审批局印发了《关于进一步推动聊城市科技类学会组织创新发展的实施意见》(以下简称《实施意见》),以学会为代表的科技社团新时期创新发展描绘“路线图”。

在科技创新的长链条和全过程中,科技学会是团结和凝聚广大科技工作者的重要纽带,对于这一点,市科协副主席、聊城市人工智能学会秘书长吴福财很有感悟,“《实施意见》不仅为学会的发展提供了清晰的方向与有力的支持,还通过强化学术引领、促进科技经济融合等举措,激励学会在人工智能领域不断突破创新。这些政策推动学会整合资源、培育人才,也为我市人工智能产业的蓬勃发展注入新动力。”

为助力地方创新驱动发展,市科协

连续5年同10家省级学会积极对接,共同为30余家企业提供创新驱动服务。举办“专家企业行”“企业专家对接会”等活动,支持引导企业加快科技创新步伐,提升智能化、绿色化、数字化水平,推动企业技术升级、产品迭代、品牌提升。截至目前,市科协入驻企业科协125家,入驻2家园区科协,覆盖499家企业。《实施意见》坚持问题导向、引领导向,聚焦学会在改革发展中遇到的难点、痛点问题,提出务实可操作的有效有力措施。支持学会协调高等院校、科研院所、科技型企业等,强化组织赋能,汇聚创新资源,建设具有聊城特色的技术服务渠道。

“学会发挥自身的专业优势、组织网络优势,可以为基层科技工作者提供更高层次的学术交流和科研创新平台。”在聊城市人民医院脑科医院副院长肖以磊看来,科技成果转化是科技创新引领产业创新的必由之路。近年来,我市深入实施创新驱动发展战略,在吸引科研项

目、促进科技成果转化方面积极尝试,科技资源日趋丰富。《实施意见》的发布,不仅为我市科技创新和产业升级提供了重要支撑,还有助于构建良好的创新生态。通过人才集聚、资源优化、科学普及等方面的举措,为我市实现高质量发展、建设科技强市奠定了坚实基础,同时也为区域经济的协同发展注入了新的活力。”聊城大学物理科学与信息工程学院副院长范鑫焯说。

改革赋能发展,锻造科技工作者信赖依靠的温馨之家。在传统优势产业不断焕发新活力,加快抢占新兴产业蓝海的当下,我市继续实施科技创新能力提升攻坚行动,充分发挥学会作为科协事业主体地位的作用,强化专业性、专业性,引领学会加强现代科技社团建设,让技术、资本、人才、政策等创新要素向企业集聚,不断激发市场主体创新创造活力,在新赛道上跑出聊城创新发展的“加速度”。



目击

3月27日,在新力环境科技(山东)有限公司的生产车间,工作人员正操控自动化设备,有条不紊地完成PTFE滤芯成型加工。该公司积极开展产学研合作,成功实现空气净化器低功耗、高效率的技术突破,相关技术指标达到国际领先水平。

近年来,我市把技术创新摆在核心位置,全面激发创新主体活力,不断增强技术创新的支撑引领作用,为推动经济高质量发展提供强劲动力。

■ 本报记者 董金鑫

我市

首批13个地热探矿权挂牌出让

本报讯(记者 李兆亮)3月28日,我市首批13个地热探矿权成功挂牌出让,勘查范围共计61.6平方千米,矿业权出让收益726万元,预计投入使用后,地热供暖面积达650万平方米,每年节约煤炭9.8万吨,减少二氧化碳排放24.5万吨。

近年来,我市抢抓政策机遇,深入开展地热资源摸底调查,不断加强地热资源管理,促进地热资源有效保护与合理开发,更好地服务经济社会低碳高质量发展,助力“双碳”目标实现。

因地制宜,编制总体规划和专项规划。开展中深层地热开发利用工程调查,形成《聊城市地热开发利用工程现状调查报告》和《聊城市中深层地热井分布图》,编制完成《聊城市矿产资源总体规划(2021—2025年)》,发布实施《聊城市地热资源勘查开发专项规划》,新增规划区块121个,调整后规划地热勘查区块84个,开采区块56个。

多方合作,加强地热勘查和技术研究。市政府与省地矿局、省煤田地质局分别签订了战略合作协议,成立了“山东省地矿局聊城市自然资源保护与利用咨询研究院”和“黄河流域生态保护和高质量发展聊城研究院”;获批建设“聊城市地热能技术创新中心”。近年来,共开展地热勘查项目28个,调查面积2600余万平方米,实施“聊城城区地热田调查评价”,为地热资源勘查开发提供专业支撑。

积极稳妥,推动矿权出让和地热利用。摸底1506个公共建筑供暖和制冷情况,制定印发《关于推进地热能开发利用的实施意见》《聊城市推进“地热+”多能互补和多场景应用工作方案》《聊城市地热矿业权出让和有关事项办理指导方案》,规范地热矿业权审批,培育壮大地产业。

聊城全面推行金融机构不动产登记电子证明应用

本报讯(记者 姬翔 通讯员 方爱珍)3月31日,记者从市不动产登记中心获悉,该中心对接银行等金融机构,全面核发登记证明电子证照,拓展不动产登记证明电子证照的应用领域和使用场景,助力营商环境持续优化向好。

市不动产登记中心通过优化业务流程、前置收费环节等措施,实现了涉抵业务不动产登记证明电子化并启动推广应用。申请人办理抵押业务时,只需在银行签署借款合同、抵押合同,银行工作人员将办理抵押业务受理完成后即可扫描缴费码缴费,之后推送至不动产登记系统。不动产登记中心审核人员直接审核、登簿后,即时生成电子证明。电子证明通过政务服务平台及地方登记系统签发,附有加密二维码和区块链存证编码,有效防范伪造风险。

不动产登记证明与纸质版具有同等法律效力,从申请贷款至贷款打到账户,申请人全程只需去银行跑一次。申请人抵押登记至领取电子证明,全程实现了不动产登记“无纸化”办理和“零跑腿”办理。

高唐县

筑牢粮食安全“数智化”根基

本报讯(记者 白文斌)3月28日,在高唐县尹集镇的一块500亩高标准农田里,小麦正在浇灌返青水,这一切都由智慧大脑平台管控,该平台集“四情”监测和水肥管控于一体,一站式全方位服务周边6个村庄的5000亩农田。

物联网“四情”监测站如同农田的“神经末梢”,实时捕捉墒情、虫情、苗情、气象数据,并通过5G网络将信息同步至智慧大脑。“该平台整合了高唐县数十年病虫害防治经验,构建了农业知识图谱。农户用手机拍摄作物异常照片,AI模型3秒内即可识别病虫害类型,并提供精准防治方案。”浪潮集团项目经理孙绍强介绍,智慧大脑平台的虫情预警准确率高达92%,农药使用量减少15%。

面对县域80万亩高标准农田的管护难题,高唐县与浪潮集团联合开发的数字化监管平台,实现了从项目规划、建设验收到长效管护的全流程闭环管理。家庭农场主李金阳算了一笔账:“智能水肥系统让每亩增产200—300元,我的800亩地年增收超20万元,人工成本还降了三成。”

“玉米倒伏怎么办?”农户任希伦的提问即刻触发AI应答。高唐县农业科技服务平台不仅接入DeepSeek,还融合了农技专家杜立芝团队400万字的实践经验。“过去农技推广靠跑腿,现在知识秒达指尖。”从事农技推广40年的杜立芝说。

随着“杜立芝农技知识库”等特色模块持续迭代,高唐县探索建立农业数据交易机制,推动生产数据与市场需求的智能匹配。浪潮集团计划将这一模式推广至黄河流域更多粮食主产区,预计3年内辐射农田超300万亩。

在黄河流域乡村振兴的沃土上,高唐县正以一场“数智革命”重塑传统农业生产方式。通过引入人工智能、大数据等前沿技术,当地构建起覆盖农田监测、智能决策、科技服务的全链条数字化体系,为保障粮食安全注入强劲动能,走出了一条科技强农的创新之路。

高新区:政企携手助“小巨人”迸发大能量

本报讯(记者 林晨 通讯员 贾明鑫)3月29日,记者走进位于高新区的山东鑫亚格林鲍尔燃油系统有限公司生产车间,各工序生产线有序运转,加紧赶制即将出口到中东国家的一笔订单。

近年来,公司瞄准“国六”以上喷油器总成高端市场,累计投入研发资金7000余万元用于80余款新产品的研发,填补了国内市场空白,开辟了企业在国际市场的发展新局面,销售额平均每年增幅20%以上。

“我们的‘国六’系列产品赢得了欧美、东南亚、中东等主流市场客户的认可,直接或间接出口比例达92%。”山东鑫亚格林鲍尔燃油系统有限公司销售总

监谭福同表示,去年,工业和信息化部公示第六批国家级专精特新“小巨人”企业名单,该公司榜上有名。

“小巨人”能取得如此喜人的成绩,背后的原因是什么?谭福同表示,喷油器总成、阀组件、喷油嘴加工难度大,对技术和设备要求高,特别是加工精度要求极高的“欧五”“欧六”标准阀组件产品,一直以德日美等国家的产品为主。去年以来,公司紧盯高端市场细分领域,联合科研院所加大技术攻关,一举突破了高精尖加工难题,研发的120兆帕单缸电控共轨燃油喷射系统被认定为山东省首台套技术装备。新产品自上市以来一直处于畅销状态,出口到30多个国家和

地区,月稳定生产喷油器4万只,仍然供不应求,提产能、扩规模成了企业今年发展的重头戏。

企业实现高质量发展,不仅需要自身的技术创新,外部环境支持同样重要。高新区积极开展走访调研,指导并协助企业解决运营生产实际困难,加强用工、用电、用气等要素保障;建立重点企业运行监测机制,实时掌握企业生产运营、外贸出口、资金保障等情况,协助企业破解发展阶段性问题;搭建供需对接平台,助力企业拓市场,抢订单。

政企同心发力,也让公司总经理庄福如对企业的发展充满信心:“我们今年2月份开工建设新厂房,计划投资6亿

元,按照建设进度,预计今年5月底可以交付,届时,公司产能将提高30%,年产值有望突破3亿元。”

不仅是鑫亚,越来越多的优质中小企业涌现出来。2024年,高新区新增国家级专精特新“小巨人”企业2家、“瞪羚”企业4家、省级绿色工厂2家、省级专精特新企业22家、省级创新型中小企业34家,均居全市前列。

“我们严格落实《高新区2025年一季度‘开门红’攻坚方案》,紧盯‘两重’‘两新’政策导向,抓关键、抓重点,一季度规模以上工业增加值增速有望达10%,为实现全年经济目标奠定坚实基础。”高新区经济发展部部长崔琰说。

权威发布

推动片区提档升级 加快基础设施建设

我市大力实施城市更新行动

本报讯(记者 林晨)3月28日,市政府新闻办召开“新聊城 新篇章”主题系列新闻发布会城市品质提升专场,介绍全市在推动城市品质提升方面的相关情况。

市住房城乡建设局党组成员、副局长、新闻发言人栾振波表示,2024年,市住房城乡建设局坚决贯彻市委“6293”工作思路,全面落实“聚力攻坚突破年”部署要求,以人民群众安居宜居为基点,以绿色低碳高质量发展为目标,大力实施城市更新行动,着力打造宜居、韧性、智慧的“两河明珠”城市。

健全完善城市更新体制机制。坚持“先体检后更新,无体检不更新”,建立“一年一体检,五年一评估”的城市体检评估制度,聚焦住房、小区、街区、城区4个维度,开展2024年度城市体检,编制《聊城市

2024年城市体检报告》,为城市更新提供了科学支撑。以《关于加快推进聊城市城市更新工作的意见》为纲领,先后制定老旧小区改造、历史文化名城保护、城中村改造等领域的实施方案、激励政策,构建起城市更新“1+N”政策体系。建立城市更新专家库,为城市更新提供科学指导;鼓励群众参与,通过调查问卷、现场调研等方式,充分吸纳群众意见建议,作为谋划城市更新项目的重要参考。

聚力推动居住片区提档升级。积极谋划城市片区更新项目,协助项目争取政策支持,推动项目落地实施,东昌府区东北片区城市更新项目、高新区西北片区城市更新项目等10个项目被列入2024年省城市更新项目综合更新改造项目库,其中高唐县官道街片区项目已完工,其余9个项目有序推进中。2024年,全

市改造老旧小区191个,惠及1.5万户居民。紧抓大规模设备更新和消费品以旧换新政策机遇,既有住宅加装电梯142部,1644户居民享受到“一键直达”的生活便利。探索具有“两河明珠”特色的城市更新模式与发展路径,积极申报城市更新典型案例,高新区长江路片区入选第二批省级城市更新试点片区,《聊城市米市街、大小礼拜寺街历史文化街区民居修缮与整治项目》《聊城市东昌路绿色低碳改造项目》成功入选省城市更新创新案例。

加快推进城市基础设施建设。实施聊城市中心片区市政排水及配套设施更新改造工程、柳园南路拓宽改造工程、中心城区全民健身工程等3个重大民生项目,积极争取国债资金、专项债券资金支持项目建设。2024年全市新改建道路58

条,西关街跨铁路桥、黑龙江路徒骇河大桥建成通车,柳园南路拓宽改造工程徒骇河以北段实现通车,松桂大街徒骇河桥跨河主桥顺利合龙,城区交通干道趋于完善。顺利完成东昌路雨污合流管网改造工程,全市年度累计改造雨污合流管网100余公里,完成城市建成区雨污合流管网改造任务,基本达到全市整建制建成区雨污合流管网清零目标。

近年来,国家、省高度重视城市更新工作,今年,市住房城乡建设局将城市更新列入“四新工程”和“五大攻坚”强力推进,聚焦打造区域“战略支点”和“两河明珠”城市两个定位,紧抓“两重”“两新”政策契机,统筹市政基础设施建设、名城保护、居住环境优美、村镇建设4个领域,谋划储备项目176个,着力打造宜居、智慧、韧性城市。

冠县擦亮“诚信之冠·幸福之县”品牌

归集信用数据5109万余条

本报讯(记者 刘亚杰)“截至目前,冠县共归集信用数据5109万余条,制定信用激励措施525条,全县信用人数超15万人次,其中,6个案例荣获中国信用共建优秀案例,1个案例荣获第六届‘新华信用杯’全国优秀信用案例。”3月26日,冠县社会信用中心负责人李亚楠表示。

近年来,冠县社会信用体系建设工作围绕“强机构、建平台、定政策、优服务、善应用”五个方面持续发力,助推党风、政风、村风、民风、社风持续向好,“诚信之冠·幸福之县”品牌不断擦亮。

冠县以“信用赋能”为核心理念,坚持“依法依规、公开透明、保护权益”的原则,扎实推进信用修复工作。建立“1+X”信用修复工作机制,即以县社会信用中心为牵头单位,联合县法院、县行政审批局、县市场监管局、县综合执法局等部门,多方联动、精准施策,协同推进信用修复工作,推出“一站式”信用修复服务。优化服务流程,提升信用修复效率。出台《冠县信用修复“一件事”办事指南》,明确完全履行行政处罚决定规定的义务、纠正违法行为、达到最短公示期限、公开作出信用承诺后可以申请信用修复。畅通“线上”“线下”修复渠道,线上可登录信用中国网站、山东省政务服务网,根据指南,下载修复申请模板,在线提交材料,申请修复。线下可到冠县政务服务中心“信用修复”一件事专窗办理,专窗提供政策咨询、材料审核、提交“一条龙”服务,为企业持续健康发展创造良好环境。今年以来,累计为企业核查相关信息2000余条,收到线下咨询860余次,指导完成信用修复237条。