

走好平原特色乡村振兴聊城路径

# 废弃物缘何成为“金疙瘩”?

■ 本报记者 张目伦

4月8日,莘县莘州街道张庄村。推开种植户路爱芝家的大棚门,一股清甜的蔬菜香扑面而来。放眼望去,黄瓜顶花带刺,辣椒挂满枝头,芸豆苗更是精神抖擞——栽下仅四天,已蹿至十厘米高,叶片厚实油亮,根系扎得又深又密。

“用了苏委员推荐的‘鸡血红蛋白’,苗壮了,土松了,连农药都少打了好几遍!”路爱芝弯腰扒开一株芸豆苗,露出蓬勃的根系,“种了半辈子地,头一回见这效果。”

她口中的“苏委员”,是聊城市政协委员、莘县鲁强农村电商直播基地总经理苏义强。而这场发生在田间地头的“绿色革命”,源头竟是一桶原本令人头疼的鸡血。

## 一次牵线,让废弃物逆袭

故事的起点,在莘县朝城镇。

作为国家级畜禽肉食加工创业基地,朝城镇日均屠宰肉鸡300多万只。巨量鸡血作为“下脚料”,一度让养殖企业负责人王存杰愁眉不展:“露天晾晒污染大,填埋又浪费,真是烫手山芋。”

随着技术的发展和运用,王存杰不仅将鸡血制成饲料原料,还加工成有机肥。作为一款新产品,虽然小范围进行了试用,但终究是“养在深闺无人识”。

转机出现在一次电商交流活动中。苏义强偶然得知,王存杰夫妇在农业专家指导下,将鸡血通过生物技术转化为富含小分子肽的有机肥料——鸡血红蛋白。这种肥料能被作物100%直接吸收,还能改良土壤,减少病虫害。

“莘县是‘中国蔬菜第一县’,土地改良、菜品提档是大事。本地资源就该服务本地农业!”苏义强当即驱车赶到企业,实地查看生产工艺、调阅检测报告,又蹲点试用田对比长势。确认品质过硬后,他开始当起“义务推销员”。

## 一场试验,让农户尝甜头

除了王存杰的家人,路爱芝是第一批“吃螃蟹”的人。

“苏委员带着样品来,说滴灌不堵孔、苗壮病害少,我半信半疑地在一大棚里试了下。”她指着棚里的“鸡血红蛋白试种田”牌子说,“结果芸豆苗四天长到十厘米,往年至少得一周。叶片深绿,根系发达,连土都变得松软了。”

更让路爱芝惊喜的是,病虫害明显减少。“以前一茬菜要打五六遍药,现在只用两遍。省了钱,菜还更安全。”

苏义强并非简单“推销”。他还组织现场观摩会,请种植户现身说法;对接农业技术人员,建立跟踪服务机制;同时,还通过政协委员渠道,提交关于推广绿色内循环、打造莘县地理标志产品的调研报告。

“让老百姓吃上放心菜,让农民种地有奔头,这是新农人的责任。”苏义强说。

## 一份蓝图,让绿色成底色

从一桶鸡血到一个产业,苏义强看到的远不止于此。

他正积极推动构建“种植—养殖—加工—肥料—种植”的县域绿色内循环;屠宰企业的副产品变成有机肥,有机肥滋养蔬菜瓜果,优质农产品打响“莘县牌”,进而反哺市场信任与农民收益。

“苏委员帮我们链接了大棚、企业和政策,这个循环一旦转起来,是生态账、经济账、民生账的三赢。”王存杰介绍,鸡血红蛋白已具备规模化生产条件,近百亩试用田证明,它能丰富土壤生物多样性,甚至让板结土重新“活”过来。

夕阳西下,苏义强又钻进另一座大棚。他蹲下身,抓起一把黝黑的土,放在鼻尖闻了闻:“好土才能出好菜。咱们的‘放心菜’,就从这一把土开始。”

在他身后,芸豆苗正铆足劲儿向上生长。而一场关于绿色、循环与信任的农业变革,已在莘县大地悄然燎原。



## 目击

### 智能装备 市场走俏

4月7日,在赫锐德(山东)智能科技有限公司,工人对生产的高空作业平台进行检查组装。该企业致力于高空作业平台设备的研发、制造、销售及售后服务,实现了产品的系列化、高端化和智能化,产品供不应求。

近年来,我市积极推动企业转型升级,深入实施制造业品牌化发展战略,为经济社会高质量发展提供了有力支撑。

■ 本报记者 许金松

## 重点企业智能升级

# 我市工业经济量质齐升

本报讯(记者 张洁 通讯员 赵凯)4月8日,记者走进高唐县蓝岭鑫顺精密机械有限公司,崭新的标准化厂房整齐矗立,自动化设备高速运转,生产车间内机器轰鸣,一派繁忙景象。

作为高唐精密机械装备产业园的重点企业,蓝岭鑫顺专注于精密量具、精密构件、大理石平台、花岗岩平台的研发、生产与销售。2025年3月启动的扩建项目正加速推进,新建标准化厂房4000平方米,同步引进自动化切边机、侧面打孔机、数控钻床、高精度磨床等先进设备,推动生产环节向自动化、高精度、高效率

方向全面升级,预计2026年5月实现全部投产。

该企业的高速发展,得益于我市以项目强产业、以升级促发展的持续助力。近年来,聊城持续强化要素保障与全周期服务,不断夯实产业基础,提升发展质效,通过延链补链强链,推动重点企业扩产增效、智能升级,为全市经济高质量发展注入源源不断的新动能。

“扩建项目总投资4000余万元,目前项目主体已全部完工,前期设备已投入使用,高精度磨床正处于调试状态。”蓝岭鑫顺精密机械有限公司负责人孙桂学介绍,

车间所有设备安装完毕后,可增加产值3000余万元。目前企业订单已经排到了2026年下半年,全体员工正加班加点、保质保量赶工期,全力满足客户需求。

企业扩产忙,发展势头旺。高唐县宏润服装有限公司的改扩建项目现场同样热火朝天。这家深耕婴童与户外用品领域的专精特新企业,凭借先进设备与稳定品牌合作实现高质量发展,长期为“好孩子”代工婴儿推车、儿童安全座椅布套,还签订了海外订单,拓展了宜家及不少户外品牌的新业务,内外贸协同发展势头强劲。此次改扩建项目新建占地

11000平方米的多层智能化生产车间,引进德国杜克普、日本重机等高端生产线及配套设施,以“小而强”定位实现高亩均效益。

“我们现在订单量十分充足,产品出口到美国、德国、新西兰等国家。”宏润服装有限公司生产厂长王提干表示,企业正加班加点,保质保量完成订单交付。

扩产提质增效,智能升级促发展。聊城正以重点项目建设为抓手,推动企业转型升级、提质增效,助力特色产业集群发展,为全市经济高质量发展筑牢坚实根基。

# 让“沉睡土地”变身发展新空间

## ——聊城以土地要素组合拳护航优质项目提速增效

■ 本报记者 赵艳君  
本报通讯员 杨甲龙 王彩霞 孟思畅

3月30日,乖宝宠物食品集团股份有限公司成功竞得聊城经济技术开发区金山路以西、牡丹江路以北一宗国有建设用地的使用权。从土地征收批复到挂牌出让,全程仅用时不到3个月,如此高效的服务赢得企业连连称赞。

这是聊城市自然资源和规划局以“精准供地、存量挖潜”助力项目落地的生动缩影。近年来,该局牢固树立“项目为王、集约高效”理念,在守住资源底线、筑牢生态屏障的同时,打出“优供快供、增存并重”的土地要素保障组合拳,为全市重点项目落地、产业转型升级筑牢根基,为区域高质量发展注入强劲动能。

靶向服务提速效,新批用地“快落

地”。我市坚持“靶向式”招商,产业链招商,精准吸引优质项目投资建厂,实现项目与土地资源的精准匹配。同时,强化要素保障,严格落实“要素跟着项目走”工作机制,深度融合“高效办成一件事”改革要求,紧盯项目用地需求,对新建批建设用地实行全流程提速、全周期服务,通过提前介入、容缺受理、并联审批、压茬推进,大幅压缩土地报批、供地时限,全力保障优质产业项目快速落地、尽早投产。

数据显示,今年一季度,我市成功出让61宗工业用地,涉及土地面积约3089亩,成交总价款69332万元,实现产业项目“快速落地、精准保障”,为全年项目建设开好局、起好步。

一宗一策促转型,低效用地“焕新生”。针对部分用地“利用粗放、效益偏低、产能闲置”等问题,聊城精准施策,制

定《聊城市城镇低效用地再开发工作方案》《开发区城镇低效用地再开发专项行动实施方案》,成立多部门联合工作组专班,全面摸排底数,建立台账,通过“零地”招商、企业转让、股权合作等多元模式,推动低效用地“腾笼换鸟”。

目前,我市已累计盘活低效用地1.8万余亩。金源(山东)新能源科技发展有限公司风能氢能高端装备核心零部件研发制造项目、聊城希杰食品有限公司速冻食品建设项目等,均通过盘活低效用地快速落地,其亩均投资强度、税收等指标远超山东省建设用地控制标准,成为土地高效利用、产业升级的标杆。

挂图作战破瓶颈,批而未供“快消化”。为破解批而未供土地难题,聊城市自然资源和规划局坚持精准发力、分类推进,按用途建立台账,逐宗梳理成因;市本级创新推行“一图一表”管理,

将规划图、卫星影像图与未供土地信息叠加建档,由局领导带队“挂图作战”、集体“会诊”,量身定制处置方案。同时,结合国土空间规划“一张图”,通过完善配套、调整规划、精准招商、动态监管等举措,加快供地节奏,化解历史遗留问题。近年来,聊城批而未供土地处置指标稳居全省前列,为优质项目落地腾出空间,实现土地高效利用与项目建设提速双赢。

聊城市自然资源和规划局将持续深化土地要素保障改革,紧密对接“十五五”重点项目布局需求,不断优化供地流程、创新盘活模式,持续做好新批建设用地“优供快供”、低效用地“精准盘活”、批而未供土地“常态推进”,以更实举措、更优服务,助力优质项目快速落地投产,为建设现代化“两河明珠”城市提供坚实的要素保障。

## 新闻速览

# 聊城3县入选全省乡村医疗卫生高质量发展激励支持县(市、区)名单

本报讯(记者 吴兆旭 程宇)4月7日,山东省2026年乡村医疗卫生高质量发展激励支持县(市、区)名单公示,我市东阿县、莘县、冠县成功入选,彰显了我市基层医改工作的显著成效。

近年来,聊城持续推进乡村医疗提质增效,大力建设县域医疗次中心、特色专科医院,完成千余个村卫生室达标升级,不断优化村医队伍结构,基层诊疗服务能力显著提升,群众就医获得感持续增强。此次入选,是对我市基层医改成效的充分肯定,3个县将获得省级专项资金、人才支持、设备配置等政策倾斜,为乡村医疗发展注入新动能。

据了解,聊城将以此次入选为契机,持续推动优质医疗资源下沉,完善基层医疗服务体系,补齐服务短板,提升服务质量,切实保障农村群众健康权益,让更多百姓在家门口享受到便捷、优质、高效的医疗卫生服务。

## 我市

# 加快筑牢现代水网硬件支撑

本报讯(记者 王培源)4月7日,记者从市水利局了解到,今年以来,我市水利部门立足全市水安全保障需求,加快推动供水保障、防洪提升、生态保护修复等30余项重点水利项目开工建设,筑牢现代水网硬件支撑。

在谋划方向上,我市重点聚焦四大领域:河道防洪减灾工程围绕提升流域防洪能力,重点谋划马颊河等骨干河道后续治理、堤防达标提升、中小河流治理等项目;水资源优化配置工程加快构建多源互补供水格局,重点谋划中型水库、水系连通、城乡供水一体化等项目;灌区现代化改造工程提升水资源集约节约利用水平,持续推进大中型灌区改造、农村供水保障等项目;水生态保护修复工程围绕幸福河湖建设,谋划一批水系连通、水土保持、生态修复项目。

今年,全市水利系统将聚力实施“9+N”重点水利项目攻坚行动,分类施策、压茬推动,强力推进项目建设,确保完成年度投资任务。抓开工、促落地,确保项目早启动。防洪提升方面,加快推进马颊河防洪治理二期工程,抓实新金线河、长顺渠等中小河流清淤疏浚、堤防加固工作,全面推进漳卫河综合治理工程收尾。供水保障方面,加快冠县大沙河水库建设,开工莘县莘州水厂扩建及配套管网工程,推进仲子庙灌区续建配套与节水改造项目。水生态保护修复方面,加快东昌湖幸福河湖项目建设。全面实行项目清单化、节点目标化、责任具体化管理,严格按序时进度开展项目调度,确保项目按计划推进、按期见效。同时,常态化开展会商研判,及时破解堵点难点。

## 临清市

# 知识产权赋能轴承产业创新升级

本报讯(记者 吕晓磊)4月8日,记者从临清市市场监督管理局了解到,2025年以来,临清市深入推进知识产权全链条保护与运用,重点围绕轴承产业,推动高校院所与企业精准对接,共促成专利转让许可25次,知识产权赋能产业发展成效显著。

据介绍,临清市相关部门通过走访调研,摸排企业专利技术需求,积极搭建校企合作桥梁,盘活高校存量专利资源。六联轴承、同兴轴承、毅轩轴承等企业分别从齐鲁工业大学(山东省科学院)、聊城市产品质量监督检验所获得专利转让许可,实现了创新成果与产业需求的精准匹配。

与此同时,临清市大力推进专利开放许可制度,2025年提交专利开放许可声明21件,达成开放许可10件,有效盘活了“沉睡”专利资源。在专利密集型产品培育方面,推动29家企业43项专利密集型产品参与备案,其中2项产品已进入认定最后审查阶段,进一步增强了企业及产品的市场公信力与竞争力。

此外,临清市围绕轴承产业高质量发展,深入开展轴承产业整治提升行动。自去年11月以来,市场监管部门办理轴承类案件28件,处罚40万元,并于今年4月集中销毁一批假冒伪劣轴承,释放出知识产权保护从重从严的明确信号。

## 茌平区

# 项目建设提质提速提效

本报讯(记者 王培源)4月9日,记者从茌平区了解到,今年以来,该区牢固树立“项目为王”理念不动摇,做强项目攻坚推进机制,持续推动项目建设提质提速提效。

围绕抓项目扩投资促发展,在平区立足产业基础,瞄准铝精深加工、绿色化工、农产品加工和赤泥综合利用四大方向,力争新增4个“百亿项目集群”。加快智能制造产业园等10个项目建设,确保3—5年新增铝精深加工产业产值100亿元以上;加快华兴化工固废制碱等项目建设,确保3年内新增产值100亿元以上;加快乖宝宠物食品产业园等项目建设,力争3年实现农产品加工产业产值倍增,5年新增农产品加工产值100亿元以上;推进华宇氧化铝赤泥选铁等项目建设,力争5年内形成百亿元产值规模。

在具体实施过程中,在平区建强指挥部中枢引领机制,强化指挥部统筹协调、发现问题、函告提醒、督促调度职能,保障重点项目快开工、快建设、快达效。建强手续要素一体化攻坚机制,聚焦土地、考古、环境、电力、资金“五大要素”,以及用地、规划、环评、安评、能评、施工许可等核心手续,逐个建立“一项目两清单”台账,制定“一项目一策”集成攻坚方案。建强“三位一体”帮包机制,建立健全省市级重点项目“县级干部帮包+责任单位推动+服务专员跟踪落实”三位一体协同服务机制,保障重点项目加快建设。建强企业激励引导和约束机制,针对个别项目主体手续办理迟缓、入库纳统不积极等问题,采取激励和约束相结合的方式,确保工作落到实处。



4月6日,游客在冠县辛集镇生态梨园赏花拍照。春暖花开,我市依托乡村丰富花卉资源,撬动文旅、农业、商贸等多产业深度融合,激活乡村消费,带动群众增收。 ■ 本报记者 许金松