



央媒省媒看保定

保定市聚焦智能、绿色、健康三大方向

培优育新，塑造发展新优势

□河北日报见习记者 李靖恬 韩巍

易度医疗不断完善手术辅助操作系统，智能化应用场景持续拓展深化；奥润顺达首创绿色智慧健康建筑集成系统，超低能耗建筑产业持续提档升级；安国实现从种植、生产到服务的中医药全产业链贯通，现代化中医药产业集群加速发展……近年来，保定市聚焦智能、绿色、健康三大方向，着力培育壮大新兴产业，巩固提升优势产业，以新质生产力为核心引擎，全面塑造发展新动能、新优势，现代化产业体系日臻完善，为该市高质量发展提供坚实支撑。

数智驱动，拓展产业应用新场景

“再调整一下参数，将更新的数据结果记录下来。”10月13日，在保定·中关村创新中心的易度河北机器人科技有限公司内，技术人员依据实时测算的数据，通过电脑设计三维模型，对脑血管介入手术辅助操作系统进行优化升级。

“过去，一场高难度的脑血管介入手术，不仅极度耗费医生精力，而且让患者也承担着较高风险。现在，我们的手术辅助操作系统就像为医生装上‘智能导航’，让操作变得更安全、更可控！”该公司总经理史文宝介绍，这套通过智能化技术驱动的系统，已在北京天坛医院、北京朝阳医院“上岗”，成功完成200多例手术。

“智能化技术驱动着产业深刻变革，为各行各业打开新的发展局面。”保定市发展和改革委员会产业发展科科长张伟笑介绍，为构建现代化产业体系，保定市积极推动数据标注、智慧农业、低空经济等新兴产业协同发展，使智能化技术不断为更多产业场景赋能。

数据标注产业发展势头强劲。保定市数据产业园区建成近百万平方米空间，吸引中国信通院、小米、科大讯飞、数据堂等500余家企业入驻，形成从数据采集、标注到算法训练的全链条服务能力。为强化人才支撑，保定市推动百余所院校、企业、科研院所联合成立数据要素产教融合体，构建“政校行企研”协同机制，成功打造我省首个数字人力资源服务产业园，为产业持续输送专业人才。目前，保定市数据标注产业已形成年标注量2000TB的处理能力，持续为华为盘古、字节豆包、讯飞星火等13个主流大模型的开发训练提供高质量数据服务。

智慧农业创新实践走在前列。该市在高阳县、涑水县推动建设4000余亩智慧无人农场，通过引入北斗定位、植保机器人等，全面实现耕种无人化、管理现代化与决策智能化，为平原地区规模化推广提供可复制的实践范例。此外，保定冰柿是区域核心品牌，柿子树现代化管理成为关键点，该市将通过布设土壤传感器实时监测柿子种植环境数据，结合智能灌溉施肥系统与AI病虫害识别技术，实现“数据种柿”，有效提升农业生产效率与品质。

低空经济产业应用场景持续拓展。保定市通过举办京雄保低空经济发展大会、组建京雄保低空经济产业技术创新战略联盟，培育天响创新、玄云涡喷、天启通宇等多个龙头企业。深化与北航、北理工等高校和科研院所合作，加快构建完整的“研发制造+场景应用+服务保障”产业体系，积极拓展电力巡检、农林植保、城市管理、医疗救援等应用场景。

绿色引领，塑造低碳发展新范式

“您看，外边下着小雨，气温骤降，但室内温度仍然保持恒温。”10月10日，在高碑店市奥润顺达绿建科技产业基地内，讲解员向参观者介绍新一代移动装配式健康建筑“太空房”性能。

整齐排列的太阳能光伏板将太阳能高效转化为电能，室内的循环净水装置可以实现生活污水净化后再利用……“这个54平方米的空间内，集成了数千项



10月15日，在高碑店市奥润顺达绿建科技产业基地，讲解员（右一）为参观者介绍新一代移动装配式健康建筑“太空房”。
奥润顺达集团供图



10月15日，在易度河北机器人科技有限公司实验室，检测员使用高倍显微镜观察产品灭菌后的菌落。
贾子轩 摄

绿色建筑尖端技术，是我们深耕建筑节能领域数十年的成果。”奥润顺达集团绿建研究院总经理范振发说，通过汇聚数百位国际专家，搭建起12个国家级、省部级研发平台，企业不仅成功首创绿色智慧健康建筑集成系统，更将其成功应用于全国数百个实际项目中。

奥润顺达集团的快速发展，是保定市深化推进产业向绿色低碳方向转型升级的一个缩影。张伟笑说，近年来，保定市始终坚持以绿色发展理念引领产业变革，持续优化绿色产业结构，在氢能、新能源制造等重点领域系统推动产业体系不断升级。

大力推进氢能产业建设。目前，该市已培育氢能企业11家，并建成3个氢能产业创新平台，成功引进长城未势、北京雷动等一批代表性企业，为产业发展奠定坚实基础。该市还积极参与国家示范城市群建设，推广氢能车辆1061台，成功打造全国首个百台级氢能环卫车、山西—保定—天津港煤炭运输通道、校园食品配送等应用场景，持续拓展氢能技术商业化应用路径。

保定市持续提升在电力及新能源装备制造领域的技术与创新能力。保定天威保变电气股份有限公司自主研发的“1000kV 高海拔特高压解体变压器”和“基于分体分布式开关的110kV 移相变压器”，成功入选国家能源领域首台（套）重大技术装备目录。该市还构建了覆盖风电、光伏、氢能、储能、输电及电气设备材料等六大领域的完整产业链，汇聚保变电气、英利能源等一批龙头企业，全力打造“保定·中国电谷”升级版，加快建设具有国际竞争力的世界级先进制造业集群。

在新能源汽车领域，该市车企积极把握绿色转型

机遇，在续航里程、智能网联等核心技术方面实现重要突破，产品竞争力显著增强。今年1至8月，该市新能源汽车产量同比增长53.0%。

医产协同，构建全链服务新生态

“这是我们公司研发的适合亚健康人群饮用的植物饮料。”10月13日，在安国金木集团有限公司的功能性食品生产车间，行政项目总监肖敏指着生产线上的产品说，他们在产品中创新添加了黄芪等中药材，使其兼具保健功效与良好口感，去年8月，这款产品一上市就成为热销品。

“小小一瓶饮料，背后却是扎实的科研支撑。”肖敏说，在研发过程中，企业建立了黄芪甲苷含量的检测方法与其功效评价技术路线，并完善了药膳营养餐的稳定性及生产工艺研究。这些技术成果不仅提升了单一产品竞争力，更为安国市现代化中医药产业集群注入科技动能，推动产业链整体升级与价值提升。

近年来，安国市全力推动中医药产业从种植到文化体验的深度融合，加速研发成果向规模化生产转化，增强产业链各环节之间协同效应，构建起一二三产联动发展的全产业链生态，稳步实现从传统“药材之都”向“健康之都”跨越升级。

“安国一域的‘小切口’，正牵引着保定市生命健康产业的‘大格局’。”张伟笑说，为做强做优生命健康产业链，保定市以国际医疗基地建设为统领，畅通京保协同资源通道，培育壮大生物制药、现代中药、高端医疗器械等重点板块，推动产业体系向规模化迈进。

去年以来，保定高新区锚定生物医药产业赛道，积极推进呼吸系统疾病临床医学研究中心保定分中心、呼吸领域医疗数据标注试点建设，并成功引进菲诺维康诊断试剂、美康盛世IVD检测试剂生产基地、护脉科技智能心电衣等一批优质项目。同时，集聚智同生物、金木集团、澳诺制药、长天药业、诺未科技、普康医疗等一批企业，持续推动生命健康产业规模壮大。

保定市还抢抓京津冀协同发展重大战略机遇，打造北京医疗资源疏解微中心，围绕精准医疗、医疗器械、生物医药、康复康养等方向，系统构建“6+N”产业体系，并将北京儿童医院保定医院、广安门医院保定医院打造成提升当地诊疗、科研、教育水平新高地，积极推进“医、产、研、教、数、养”融合发展的产业生态。