

白洋淀畔建设创新高地

——雄安新区标志性未来产业成长记

□新华社记者李凤双 张涛 郭雅茹

白洋淀畔，一座高水平现代化城市正在拔地而起。在雄安新区这片热土，各类创新企业和人才奔赴而来，将蓝图里的“未来”写进现实。

规划建设雄安新区，是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的历史性工程。今年3月23日，习近平总书记在河北雄安新区考察并主持召开深入推进雄安新区高质量建设和发展座谈会时强调，“要牢牢把握雄安新区作为北京非首都功能疏解集中承载地的首要功能定位”“努力建设新时代创新高地和推动高质量发展样板”。

九年多来，雄安新区从“一块地”绘就“一张图”，到崛起“一座城”，再到打造“一个样板”，不断迈上新台阶。

这座“未来之城”把创新刻进城市基因，着眼于打造自主创新和原始创新重要策源地，主动“拥抱”未来产业，提出率先培育空天信息和卫星互联网、人工智能、新材料三大标志性未来产业。

雄安新区发挥疏解央企引领带动作用，科技创新与产业创新不断深度融合，未来产业加速聚集。记者近日深入走访，探寻这座新城标志性未来产业从无到有、不断壮大的生长故事。

向天逐梦：空天产业聚链成群

牧星耕宇，奔赴苍穹，自古以来便是人类不懈追求的梦想。8月19日，蓝箭鸿擎（雄安）空间科技有限公司（以下简称“鸿擎科技”）自主研制的卫星“雄安一号”搭乘朱雀三号遥二运载火箭成功发射。

“雄安一号”持续按计划开展在轨技术验证，探索卫星互联网在应急通信保障、生态监测等领域的应用，为星座组网和规模化应用积累经验。

“雄安一号”在雄安本地完成研发、总装，集成多项核心技术。“其成功入轨，标志着雄安新区空天产业实现了从研发制造到在轨应用的跨越。”雄安新区科学园管委会副主任马扬彪说，这一产业的发展，是雄安把国家战略机遇转化为发展动能的生动写照。

鸿擎科技是随中国星网主动落户到雄安的商业航天企业之一。中国星网成立于2021年4月，是从事卫星互联网设计建设运营的国有重要骨干企业，也是首家注册落户雄安新区的中央企业。2024年10月，中国星网位于雄安新区启动区的办公楼正式投入使用。

依托中国星网这一央企“链主”，雄安新区与各地协同联动，推行“链主总部牵引、高端技术辐射、配套企业跟随、场景应用落地”的产业培育模式，通过搭建国家级空天实验室、卫星公共测试中心、卫星量产生产线等载体，加快形成产业优势。

鸿擎科技总经理史耀中说：“过去商业卫星研发、测试、组网环节分散在全国多地，如今中国星网作为‘链主’企业起到了‘定锚’和‘磁吸’的双重作用，不仅为上下游企业提供了稳定市场，而且在雄安就能实现卫星全流程本地化研制，大幅压缩研发周期。”

2024年11月，中国空天信息和卫星互联网创新联盟在雄安正式揭牌成立。依托“链主”及行业创新联盟，雄安已汇聚近70家空天信息领域企业，创新平台9个，覆盖卫星设计、零部件生产、在轨运维、时空应用等环节。

走进雄安新区科创中心中试基地，雄安卫星AIT（总装、集成、测试）中心已完成设备安装调试。雄安新区工信科技数据局负责人介绍，这些平台投用后，雄安将具备年产300颗卫星的能力。

向智而行：人工智能产业激活新生态

雄安新区从建设之初便确立“数字城市与现实城市同步规划、同步建设”的前瞻理念。

九年间，这座城市不仅实现了“地上、地下、云上”三大层次协同推进，更以“错位竞争”的产业策略吸引众多人工智能企业落户，让企业在真实场景中迭代技术，让城市治理在数据闭环中走向精细，探索出一条城市与人工智能产业双向赋能、共生共长的新路径。

今年1月，落户雄安人工智能产业园的稳准智能（雄安）科技有限公司，联合清华大学发布“极数”数据大模型。

“如果说语言大模型像一个强大的文科大脑，那‘极数’数据大模型就是个强大的理科大脑。”稳准智能副总裁余飞说。这款大模型从生产线、设备终端的海量结构化数据中找规律、做预测，目前已在电力能源、石油化工、钢铁冶金等多个行业落地应用。

“雄安的数字孪生体系和百万级感知终端，为‘极数’数据大模型的持续迭代、算法优化、实景验证提供了试验场景。”稳准智能运营总监朱玉说。

2024年，梅卡曼德（雄安）机器人科技股份有限公司将全球总部迁至雄安新区中关村科技园，用自主研发的3D视觉系统与人工智能算法，让工业机器人更加聪明。今年9月1日，这家公司正式在香港联合交易所上市，成为雄安新区首家全程在新区培育辅导、登陆境外资本市场的具身智能企业。

位于启动区的雄安人工智能产业园于去年6月正式开园运营。产业园里，随处都是上下游企业比邻而居、协同共生的生动案例。记者看到，同一栋楼里，一边是埋头攻坚大模型的研发团队，另一边是调试人形机器人的实体测试场地，算法研发、算力供给、场景落地全链条高度集聚，形成“门对门协作、上下楼联动”的产业格局。

“通过园区举办的活动，我们与楼上的洞见科技进行了交流，发现彼此在产品和技术上可以实现优势互补，便一拍即合，共同开拓市场。”雄安华清智言科技有限公司董事长李强介绍。此外，公司正在与隔壁的稳准智能洽谈，借助对方专注于基础大模型的优势，帮助公司提高研发效率。

截至目前，雄安新区已集聚星网数科、大唐数科等55家央企数科公司，和梅卡曼德、极智嘉等其他数智经济和人工智能生态重点企业110余家，研发各类大模型30余款，落地10余家创新平台。

“雄安力争通过3年时间，培育百亿元级企业5家，50亿元级企业10家，核心骨干企业100家，打造人工智能与未来城市融合创新的新地标。”雄安新区工信科技数据局副局长张英杰说。

向深扎根：新材料产业奠定新基石

卫星升空、核电装备运转等背后，是新材料产业在发挥基础性作用。

走进雄安新区科创中心中试基地，北京煜鼎增材制造研究院股份有限公司车间里一排排金属3D打印机全速运转，利用高强度激光将金属粉末“打印”成大型金属构件。

作为北京航空航天大学大型金属构件增材制造国家工程实验室的核心技术研发中心和成果转化平台，煜鼎增材先于学校疏解落地雄安，生产基地规模实现成倍扩张。中国工程院院士、北京航空航天大学教授王华明团队，在国际上率先突破了钛合金、超高强度钢等高性能大型关键金属构件激光增材制造技术。

雄安新区充分发挥王华明院士团队技术优势，积极构建从材料、工艺到规模应用的全链条产业生态，新材料产业取得标志性进展。

随着北京科技大学等首批4所疏解高校雄安校区加快建设，北京航空航天大学等第二批5所疏解高校雄安校区选址落位，雄安新区超前对接高校科技研发资源，加快汇聚高层次创新主体、承接原创性技术研发转化。

创新，正在拓宽产业发展的新路径。在北京瑞方清心医疗科技有限公司车间内，高分子人工心脏瓣膜产线正有序运转，下线的外科主动脉瓣膜样品即将送往医院进入临床试验阶段。2025年，在雄安科创基金的支持下，这家企业实现当年落地、当年开工、当年投产。

创新，也催生着传统产业转型升级。在雄安综合保税区，雄安立亚科技集团有限公司建设的立亚新材料产业技术研发中心厂房及园区配套已完工，投产后预计实现年产值10亿元。

这家前身为雄县立亚塑料包装材料有限公司的企业，从传统塑料包装起家，新区设立之初便向环保、低碳方向转型，2019年开始研发生物降解包装产品，如今已成长为集研发、设计、生产于一体的高新技术企业。

今年7月2日，雄安未来材料产业创新研究院揭牌成立，由河钢集团、北京科技大学与雄安新区工信科技数据局联合共建。

“未来材料代表新材料产业的发展方向，是孵化未来产业、构建新增长引擎的重要基石。”雄安未来材料产业创新研究院院长张彩东说，涵盖增材材料、打印工艺、规模应用的全链条新材料产业生态正在雄安加快构建。

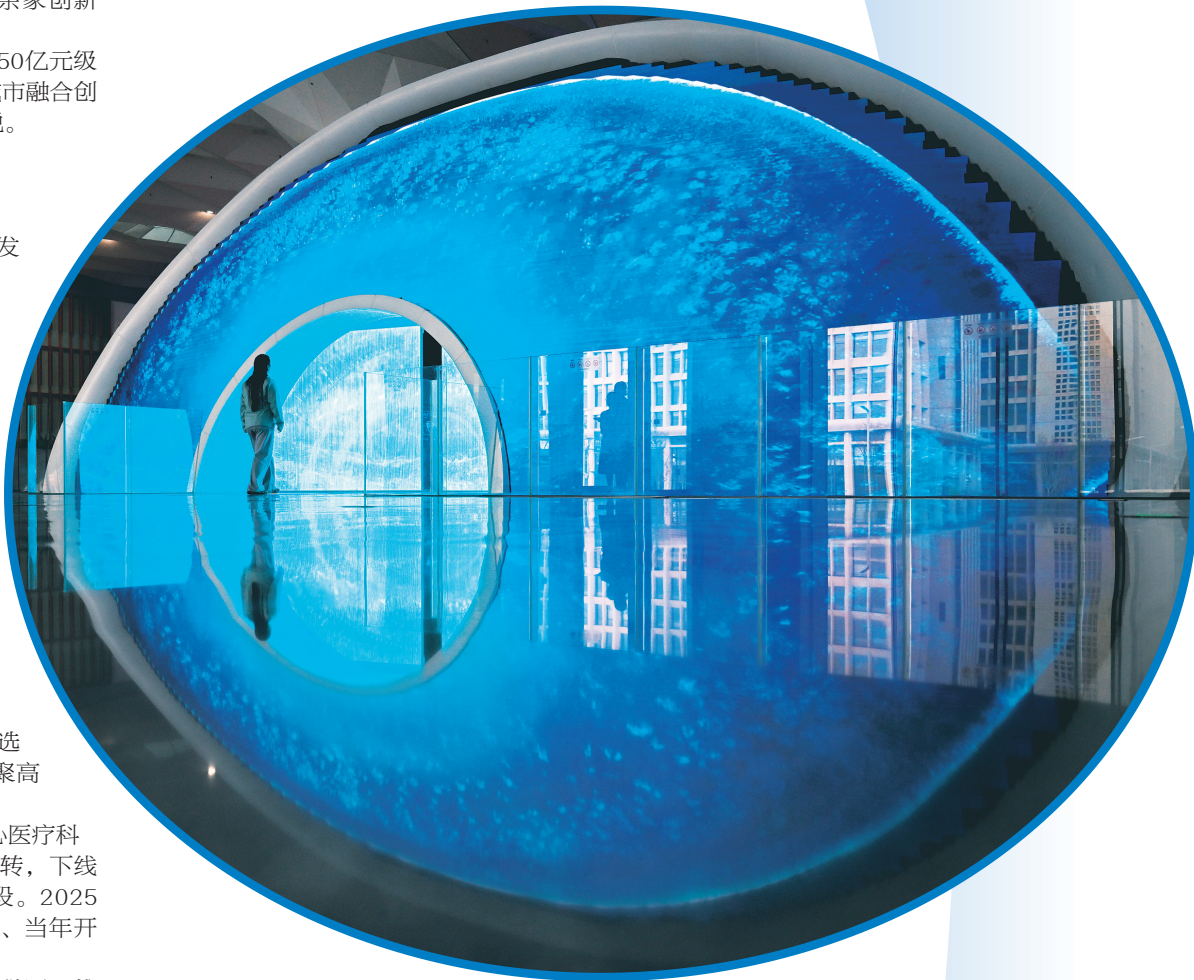
从空天信息和卫星互联网到人工智能，再到新材料，三大标志性未来产业的培育为雄安的长远发展提供硬核支撑、持久赋能。与此同时，雄安新区正前瞻布局生命科学、未来能源、未来产业科技服务三大新增长领域，打通从实验室技术到产业化场景的转化通道，吸引企业扎根。截至目前，雄安新区已培育科技型企业家孵化器23家，高新技术企业680多家，产出一批重大科技成果。

未来已来，雄安新区正全面提升创新引领发展能级，努力书写新的答卷。

（新华社石家庄9月27日电）



▲位于雄安新区启动区的中国星网总部（2026年3月18日摄，无人机照片）。新华社记者朱旭东 摄



▲2026年3月26日，参观者在被誉为“雄安之眼”的雄安城市计算中心内参观。新华社记者牟宇 摄



▲2026年9月23日，在2026空天信息和卫星互联网创新发展大会现场，参观者在参观“雄安一号”技术全景图。新华社发



◀中国雄安集团数字城市科技有限公司具身智能训练场的工作人员在训练机器人（2026年3月26日摄）。新华社记者牟宇 摄