

# 创新热潮扑面而来 未来之城“拥抱”未来产业

新华社石家庄11月25日电 被称为未来之城的雄安，寄托着人们的未来观。这座新城在拔节生长中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。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》对“培育壮大新兴产业和未来产业”作出明确部署，这为雄安新区建设发展进一步指明了方向，提供了新动力。

近日，记者走访河北雄安新区，创新热潮扑面而来，未来产业正助力雄安新区向着高水平现代化城市迈进。

## 深度融入国家战略大局

当年注册、当年建设、当年投产、当年下线……今年10月，首颗“雄安造”卫星“雄安一号”在蓝箭鸿擎（雄安）空间科技有限公司下线。这家公司产能正式量产，将具备年产100颗以上卫星的交付能力。

空天信息和卫星互联网产业是典型的未来产业。2024年10月14日，首家注册落户雄安新区的央企中国星网办公楼正式投入使用。依托中国星网这颗“主星”，雄安新区谋划了卫星互联网、时空信息、商业卫星智造、空天飞行器4大赛道。

设立雄安新区，是以习近平同志为核心的党中央为疏解北京非首都功能、深入推进京津冀协同发展作出的一项重大决策部署，是千年大计、国家大事。作为北京非首都功能疏解集中承载地的雄安，首批疏解的3家央企总部已入驻运营，1家央企总部主体结构封顶，400多家央企分支机构、4000多家北京来源企业实现落地。

2024年12月出台的《雄安新区促进未来产业发展行动计划》提出，深度融入京津冀协同发展大局，着眼打造自主创新和原始创新重要策源地，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，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。

走进雄安科创中心中试基地，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。公司副总经理尹海峰介绍，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、北京航空航天大学材料学院教授王华明团队，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



图为2025年3月19日拍摄的中国卫星网络集团有限公司位于雄安新区启动区的办公楼（无人机照片）。

新华社发

术。煜鼎增材将北京科创资源与河北产业资源有机融合，为雄安新材料产业发展增添了强劲动力。

当前，随着北京大学等首批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研资源，加快汇聚高层次创新主体、承接原创性技术研发转化。

京津冀国家技术创新中心雄安中心对接京津创新资源，引进国家干细胞工程技术研究中心雄安中心等科研机构；雄安新区中关村科技园融入北京中关村创新基因和集成服务，已汇聚科创企业215家；雄安高新区建设空天园、信息园、生物技术园、新材料园等产业园区，打造未来产业加速发展区……

依托平台、聚合资源、构建体系，雄安努力实现“找技术有高校、找场景有清单、找资金有渠道、找服务有专员”，催生创新种子加速破土生长，更好融入、服务京津冀协同发展大局。

## 标志性未来产业聚势成链

作为一座正在建设的新城，雄安新区集中优势资源率先培育标志性未来产业。

“雄安一号”的生产下线，背后是雄安新区空天信息产业的崛起。蓝箭鸿擎（雄安）空间科技有限公司总经理史耀中说，中国星网“链主”企业起到了“定锚”和“磁吸”的双重作用，为上下游企业提供稳定市场。

依托中国星网及中国空天信息和卫星互联网创新联盟，雄安已汇聚60多家空天信息领域企业，涵盖卫星制造、发射、运营、数据应用等，新区首个较为完备的产业链正加快构建。空天飞行技术全国重点实验室落地发展，具备18项卫星及载荷测试能力的卫星公共测试平台

加快建设……

在雄安新区人工智能产业园，入驻雄安不到一年的雄安华清智言科技有限公司忙着和产业园多位合作伙伴建立联系，享受到了“上下楼就是上下游”的便利。

“仅用三个月，公司就完成了签约入驻流程。免租空间、落地绿色通道、基金投资等工作同步推进。”华清智言创始人李强坦言，这种“保姆式”综合服务让他印象深刻。

最吸引他的，则是雄安新区系统化、前瞻性地将人工智能深度嵌入城市建设的各个方面。李强敏锐地察觉到，雄安新区在环保、交通、能源等诸多领域的人工智能应用场景是互联互通的，这为企业提供了实现全域智能化赋能的空间。

雄安科学园管委会副主任、雄安未来产业技术研究院院长马扬麾介绍，雄安新区全面推动人工智能产业发展，目前已聚集上下游企业80余家，覆盖硬件、软件、平台、终端等领域，初步形成产业集群。

今年4月，由中国增材制造产业联盟组织的“装备强国”高端增材制造雄安行活动顺利举办，中国兵器工业集团增材制造技术研究应用中心、中交未来智造大厦主题楼宇同步揭牌，推动雄安建设增材制造产业新高地。

对在雄安新区落地的全国重点实验室，提供最高3亿元的资助；对新获批建设的国家级、省级技术创新中心，分别给予不超过1亿元的资助……这些“真金白银”的政策支持，充分展现了雄安新区在新材料领域的开放姿态与发展潜力。

中国增材制造产业联盟副秘书长李方正表示，增材制造已成为国家政策重点支持的领域，大型金属构件增材制造国家工程实验室以及央企总部带动的上下游企业入驻，为当地增材制造产业发展提供了丰富的应用场景。

## 打造“未来场景”汇聚地

在雄安未来之城场景汇科创园，技术与应用正实现“双向奔赴”。这个主题楼宇里创新成果琳琅满目，覆盖数字智能、绿色低碳、智慧生活等多个领域，形成了“比赛+评价+交易+风投+孵化+应用”的全链条闭环。

何为“未来场景”？2023年，河北省委、省政府结合雄安未来发展需要，决定在雄安打造“未来之城场景汇”。作为雄安创新发展的标识性IP，场景汇以系列大赛为媒，汇聚国内外前沿技术，促进先进技术迅速对接市场需求。

驾车驶入雄安容东片区地下停车场，就像进入一座规模庞大的“地下城”——95个小区的地下空间互联互通。

大规模开发地下空间，在提高城市综合承载能力的同时，也带来新难题：地面常用导航在地下“失效”，偌大的停车场成了“迷宫”。

聚焦这一城市发展难题，首届场景汇设置了地下空间安全应急技术应用大赛。比赛中，北京邮电大学和中国铁塔科研团队共同研发的“北斗+5G室分”地下空间高精度定位导航技术方案脱颖而出。

北京邮电大学教授、雄安空天信息研究院副院长路兆铭说，他带领团队成员实际感受、反复测试，利用5G室内分布系统和“5G+北斗组合式定位算法”，攻克技术难题。

《雄安新区促进未来产业发展行动计划》明确提出，打造一批未来产业场景，推动未来技术、未来产品快速迭代突破。雄安未来之城场景汇组委会办公室主任、河北省委雄安办常务副主任吴海军说，他们的目标是发挥场景汇牵引作用，打造具有全国影响力的综合性平台。

场景汇已成功举办两届，汇聚了4700余项高新技术，推动51家科创企业落地雄安。主办方引人数十家投资机构，全过程参与大赛，并在决赛中参与评价。

当中医药遇上人工智能，古老智慧焕发新生机。体验者坐在一台医疗设备前，对着镜头拍张“大头照”，对着探头呼一口气，伸出手臂让寻脉器把脉……几分钟后，一份体质报告和调养建议就送到手中。

“我们研发的中医AI辅助诊断设备，在雄安未来之城场景汇亮相后受到关注。”项目负责人、河北中医药大学原副校长方朝义说，很多医疗机构对这项技术很感兴趣，联系他进行咨询。

创新源泉涌动，发展蹄疾步稳。“十五五”时期，是雄安新区迈向新型城市、实现跨越式发展的关键期。面对新一轮科技革命和产业变革带来的机遇，这座未来之城正抢占未来产业新赛道，打造新时代的创新高地和创业热土。

## 全国农村中小银行总资产超57万亿元

新华社北京11月25日电 中国银行业协会日前发布的报告显示，截至2024年末，全国农村中小银行总资产和总负债分别达57.91万亿元、53.69万亿元，同比增速6.06%、6.02%，规模扩张更趋稳健。

《全国农村中小银行机构行业发展报告2025》显示，截至2024年末，全国农村中小银行机构各类贷款余额占总资产比例超55%，信贷主业持续向实体领域聚焦倾斜。

报告认为，作为深耕县域经济、支农支小的农村金融主力军，农村中小银行发展深度绑定区域经济走势，直接承接外部环境传导影响，在规模增长、需求提振、盈利空间拓展与风险防控等方面均面临显著压力。

国家大力推进乡村全面振兴和城乡融合发展，推出系列定向扶持政策为农村中小银行明晰了发展方向。农村中小银行通过优化资源配置、创新金融产品与服务模式等，持续推动金融资源向“三农”汇聚。

数据显示，截至2024年末，农

村合作金融机构（资产规模占农村中小银行总量的96%）涉农贷款余额达13.11万亿元，服务农户近4494万户。同时，围绕金融“五篇大文章”，各机构因地制宜、精准发力。

深化机构改革方面，截至2025年8月末，已有11家省级联社完成省级法人机构组建。村镇银行方面，通过吸收合并、股权收购、直接解散三种模式推进结构性重组，实现减量提质与风险出清。2024年共减少村镇银行99家，占全年银行机构减少总量的近50%，重组成效显著。

报告认为，农村中小银行既迎来乡村振兴、区域协调发展、消费升级等多重战略机遇，也面临市场竞争加剧、数字化转型滞后等现实挑战。农村中小银行应紧抓政策窗口期深化改革，聚焦主责主业打造区域特色，强化风险预警与内控监督，立足资源禀赋推进适配的数字化转型，加快专业化复合型人才培养，在服务实体经济中实现高质量可持续发展。

## 10月份我国民航国际客货运量同比增速均超20%

新华社北京11月25日电 记者25日从中国民航局了解到，10月份，我国民航国际航线旅客运输量、货邮运输量同比增速均超过20%，货邮运输量月度历史首次突破90万吨。

据中国民航局有关负责人介绍，10月份，我国民航共完成运输总周转量1366.3亿吨公里，同比增长10.3%；共完成旅客运输量6.5亿人次，同比增长5.3%；共完成货邮运输量831.2万吨，同比增长13.9%。

输量6783.5万人次、货邮运输量91.7万吨，同比分别增长10.8%、5.8%、13.4%，运输规模增势良好。

数据显示，1至10月，我国民航共完成运输总周转量1366.3亿吨公里，同比增长10.3%；共完成旅客运输量6.5亿人次，同比增长5.3%；共完成货邮运输量831.2万吨，同比增长13.9%。

## 规模最大！

## 第二十七届哈尔滨冰雪大世界开建



11月25日在黑龙江哈尔滨拍摄的第二十七届哈尔滨冰雪大世界冰建工程施工现场（无人机照片）。

新华社发

同比增长31%，再次刷新历史纪录。第二十七届园区较上届总面积扩大20万平方米，冰雕、雪雕作品数量也将大幅增加，并融入更多科技元素，提升互动性和沉浸式体验。

在硬件升级的同时，园区进一步丰富游玩体验。经典“大滑梯”、标志性“雪花摩天轮”和“冰雕城堡”等“老朋友”悉数回归；结合自然水域，园区引入冬钓、越野滑雪等全新业态；新建冰雪大舞台，与梦想大舞台形成呼应，丰富园区演艺形式。此外，还将举办雪地足球、雪地橄榄球等体育赛事，邀请全国运动爱好者参加。

据了解，本届哈尔滨冰雪大世界标准成人票价保持不变，预计于12月中下旬正式开园。

## 入境更便利 “中国游”热度持续上升

新华社北京11月25日电 “登机前网上填好入境卡，通关时出示二维码就可以了，节约了时间，智慧口岸太便利了！”

11月20日上线的外国人入境卡网上填报系统，让抵达北京大兴国际机场口岸的葡萄牙旅客玛西娅·拉凯尔感慨。

截至目前，北京口岸今年出入境人员量达到1935万余人次，同比增长18%，入境外国人达578万余人次，同比增长超35%，其中享受免签和临时入境许可政策的外国人占比约60%。

同一天，厦门口岸今年出入境旅客量突破540万人次，其中外籍旅客超96万人次，创同期历史新高。位于内陆的山西大同口岸，年内出入境旅客量首次

突破5万大关，新增的俄罗斯莫斯科、韩国首尔等国际航线，让千年古都与世界紧密相连。

“厦门口岸60%的外籍旅客通过免签入境，相当于每三位外籍旅客就有两位说走就走。”高崎边检站边防检查处处长沈文娟说，“免签+邮轮”等多样态出行方式带动了客流攀升。

目前，我国已与29个国家实现全面互免签证，并对48个国家实行单方面免签，过境免签政策也全面放宽优化，免签“朋友圈”从欧洲延伸至拉美、中东。

11月5日起，我国新增10个机场为24小时直接过境免办出入境边防检查手续口岸，适用240小时过境免签政策的入境口岸总数由60个增加至65

30余种语言。

便利化措施浸润着人情味。大同云冈机场边检通道旁，民警为抱婴旅客、老

年旅客、伤病人员等特殊群体开设“绿色通道”，提供“一对一”帮扶服务。

政策红利转化为发展动能，中国正从“便利通关”迈向“留客留心”。在北京，航司加密至东南亚、欧洲航线；在厦门，国际中转业务保持高增长态势，为建设国际中转枢纽城市注入新动能；在大同，文旅推介会借国际航线吸引外商考察……

据国家移民局发布的数据，今年三季度1.78亿人次出入境人员中，内地居民8937.2万人次。内地居民出入境人次占比过半，内外双向奔赴的浪潮，正重塑着中国与世界连接的广度与深度。

这不仅是数据的流动，更是中国以更开放的姿态拥抱世界的生动注脚。

新华社哈尔滨11月25日电

随着20万立方米存冰陆续运抵园区，第二十七届哈尔滨冰雪大世界冰建工程25日正式启动。本届园区面积扩大至120万平方米，成为历史上规模最大的一届。

“我们争分夺秒、抢抓工期，全力打造世界级冰雪景观。”哈尔滨冰雪大世界设计研发部部经理配玉说，存冰是指在上个冬季采好的优质冰块，依托专业保温技术储存10个月之久。此时松花江尚未封冻，存冰可以将冰建提前。目前场地平整、设备调试等前期工作均已就绪，近万名冰建工人陆续进场。

今年2月26日闭园的第二十六届哈尔滨冰雪大世界运营期间，累计接待游客量超过356万人次，

## 新宝堂®陈皮特约

### 新会体育馆

11月29日

（星期六）



微信扫码  
立即购票

**新宝堂®**

独家冠名

农夫 FAMA & 麦玲玲  
粤听粤开心

新宝堂®陈皮特约

江门站

广告

全程主办 | 向前文化 江门日报 新时空 承办单位 | 南方都市报 格艺文化 乐腾演艺 赞助单位 | WANAB 九洲世博馆 指定发型 | 3EL 推广宣发 | 乐承文化 LECHENG CULTURE 票务代理 | 大麦 猫眼 星光城市