



这是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

这是2025年3月17日拍摄的雄安新区中关村科技园(无人机照片)。 新华社

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十五个五年规划的建议》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。这家公司产线正式量产，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。



这是2025年10月22日拍摄的蓝箭鸿擎(雄安)空间科技有限公司生产线。 新华社

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。

走进雄安新区创新中心中试基地，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。

依托平台，聚合资源、构建体系，雄安正努力实现“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，为上下游企业提供了稳定市场。

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融入城市建设的各个方面。李强敏锐地觉察到，雄安新区在环保、交通、能源等诸多领域的人工智能应用前景是互联互通的，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勋介绍，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，初步形成产业生态集群。

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的人驻，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”，攻克了技术难题。

《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。主办方引入数十家投资机构，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。

新华社石家庄11月25日电



这是2025年6月17日拍摄的北京科技大学雄安校区建设现场(无人机照片)。 新华社

## 以服务业为重点扩大开放可以“解锁”哪些新机遇？

新华社北京11月25日电 “十五五”规划建议在部署扩大高水平对外开放时，明确提出“以服务业为重点扩大市场准入和开放领域”。

近年来，随着制造业外资准入限制清零，服务业成为我国扩大高水平对外开放的重要着力点。2024年，服务业吸收外资占全国实际使用外资比重约七成，服务贸易规模首次超过1万亿美元，创历史新高。

“中国服务”不仅开放步伐越来越快，惠及范围也越来越广。

服务业扩大开放综合试点示范是服务业开放制度创新和政策试验的平台。2015年以来，国务院已分三批先后批准北京、天津、上海、海南、重庆、沈阳、南京等11个省份和城市开展试点，示范推出了科技、金融、文化、电信、教育等12个行业领域开放举措，培育了大型设备和运输工具融资租赁、知识产权的质押融资、铁路提单信用证融资结算、共享医院、特医特药跨境医疗保险等多类新业态新模式。2024年，11个省份和城市的服务业吸收外资2932亿元，约占全国服务业吸收外资的一半。

今年出台的《加快推进服务业扩大开放综合试点工作方案》，创

新探索再次提速加力：在已有试点地区基础上，又将大连、宁波、厦门、青岛等9个城市纳入试点范围，聚焦重点服务领域开放、产业创新发展等多个维度，明确155项试点任务。

发展游戏出海业务、支持外籍医生开设诊所、支持开办外资护理学院、允许以捐资方式举办非营利性医疗机构和养老机构、支持探索发展国际保理业务、支持跨国公司人民币开展跨境资金集中运营业务、允许外商投资旅行社经营出境旅游业务……

国务院发展研究中心对外经济研究部副研究员陈红娜分析认为，新一轮服务业扩大开放综合试点，有助于促进贸易投资自由便利和资源要素高效流动，提升国际循环质量和水平，推动解决国内市场高端供给不充分的问题，为消费者、投资者带来更多选择和机遇。

“以服务业为重点扩大开放，再次表明中国扩大高水平开放的决心坚定不移。”陈红娜说，“十五五”期间，随着我国加大重点领域开放，持续放宽市场准入门槛，扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放和自主开放，服务业的创新活力与发展潜力将得到进一步激发，国际合作的空间也将更加广阔。



新华社记者勾建山作

记者11月25日从民航局了解到，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%，货邮运输量首次突破90万吨。

## 入境更便利 “中国游”热度持续上升

“登机前网上填好入境卡，通关时出示二维码就可以，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11月23日，北京口岸今年出入境人员达到1935万余人次，同比增长18%，入出境外国人达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”等多种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查验手续口岸，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个，吸引

更多国际客商“游中国”。多语种问候回荡在口岸大厅，中国开放的节奏已融入每个通关的瞬间。

为保障新举措顺利实施，北京边检总站提前开展政策宣介，在口岸内增设指引标识，张贴二维码，对不便操作智能设备的旅客提供更多语种引导协助……一系列安排从旅客需求出发，覆盖通关流程的各环节。

在厦门高崎国际机场入境查验大厅，意大利游客林娜用母语向多语种边检AI智能交互机提问，随即获得解答，“人工+智能”的多语种服务模式，已覆盖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主动注脚。

新华社电

# 烟台市芝罘区自然资源局国有建设用地使用权出让公告

(烟芝自然资告字[2025]第5号)

根据《中华人民共和国土地管理法》《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》等有关法律、法规的规定，经烟台市芝罘区人民政府批准，烟台市芝罘区自然资源局决定在烟台市土地市场网(网址:www.ytlands.cn)公开挂牌出让1宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

### 一、出让地块的基本情况

地块名称	地块坐落	地块编号	出让面积	用地性质	规划信息	出让年限	出让起始价	竞买保证金
魁玉路以北、冰轮路以东A1地块	芝罘区魁玉路以北、冰轮路以东A1地块	烟G(2025)1002号	71938平方米	工业用地	容积率≥1.3 绿地率<15% 建筑密度≥45% 规划建筑面积≥9.35万平方米	50年	4762.30万元	4762.30万元

### 二、竞买人范围

中华人民共和国境内外的法人、自然人及其他组织(法律、法规及国家相关规定限制的除外)，均可按《烟台市国有建设用地使用权网上挂牌出让

规则》的要求，办理CA数字证书，申请参加竞买。本批次出让宗地不接受联合竞买。

三、公告期、缴纳竞买保证金截止时间、挂牌出让期

(一)本次国有建设用地使用权挂牌出让公告期为：2025年11月26日9时至2025年12月16日9时。

(二)申请人可于2025年12月16日9时至2025年12月24日10时前登

录烟台市土地市场网，提交竞买申请并通过系统获取保证金缴纳账号，通过网银或电汇缴纳保证金。竞买保证金到账截止时间为2025年12月24日10时(以烟台市土地市场网服务器时间为准)。申请人须以办理CA数字证书的名称一次性足额缴纳竞买保证金(竞买保证金账号由系统自动生成)。逾期，烟台市土地市场网将自动停止受理申请(因银行保证金系统到账存在时间差，建议竞买申请人保证金缴纳时间适当提前)。

(三)本次国有建设用地使用权挂牌出让期为：2025年12月16日9时至2025年12月26日10时。

### 四、资格审查

依据《烟台市国有建设用地使用权网上挂牌出让规则》，网上挂牌交易期结束后，进入网上挂牌出让审查期，审查期不超过3个工作日(详见竞买须知)。

### 五、竞买资料的取得

申请人可于2025年11月26日至2025年12月24日期间，登录烟台市土地市场网，在首页的“土地市场”→“土地出让”栏中点击意向地块，对意向地块的详细资料和要求进行查询或下载(包括出让公告、竞买须知、出让合同(模板)、相关图件、相关附件等)。

### 六、其他事项

本次出让公告若内容发生变更的，烟台市芝罘区自然资源局将按原公告渠道发布补充公告，网上挂牌出让活动自变更公告之日起，相应顺延。

### 七、出让及联系方式

出让人：烟台市芝罘区自然资源局  
地址：烟台市芝罘区通世路77号  
电话：0535-6289493  
网址：<https://www.landchina.com/>  
<https://gtj.yantai.gov.cn>  
<https://www.ytlands.cn>

烟台市芝罘区自然资源局  
2025年11月26日