

# 未来之城“拥抱”未来产业

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大楼正式投入使用。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，着眼打造自主品牌和原创技术重要策源地，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。公司副总经理尹海锋介绍，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研研发资源，加快汇聚高层次创新主体，承接原创性技术研发转化。

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加快建设。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谷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。”华清智谷创始人李强坦言，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飚介绍，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志性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。

（新华社石家庄11月25日电 记者李凤双、张涛、齐雷杰）

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，并在决赛中参与评审。

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 记者李凤双、张涛、齐雷杰）

保供应、保民生、保安全、保稳定工作，用心用情抓好冬季供暖和水灾后居民安置、设施重建等民生实事，营造安定社会环境。

全会根据《中国共产党章程》和《中国共产党地方委员会工作条例》有关规定，因李树同志退休、程重同志调离和浩特市，决定批准2名同志辞去和浩特市第十三届党委委员职务。

全会审议并通过了和浩特市纪律检查委员会关于王永亮严重违纪违法问题的审查报告，和浩特市纪律检查委员会关于王峰严重违纪违法问题的审查报告，和浩特市纪律检查委员会关于赵利民同志严重违纪违法问题的审查报告，确认市委之前作出的给予王永亮开除党籍、给予王峰开除党籍、给予赵利民同志撤销党内职务的处分。

全会强调，要把学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神作为重大政治任务，在人脑人心、宣传宣讲、贯彻落实上下功夫，切实推动全会精神在首府落地落实、见行见效。要牢牢把握“十五五”时期首府高质量发展的重点任务，始终怀着对这座城市的深厚情感和强烈责任抓好工作落实。

全会强调，要全力以赴完成全年目标任务，确保“十四五”收好官、“十五五”开好局。要着力做好岁末年初各项工作，全力保障首府经济社会平稳运行，促进人口高质量发展。

全会强调，提升城市文化软实力，擦亮首府“国家历史文化名城”金字招牌。

（上接第1版）全会提出，坚持以科技创新引领新质生产力发展，建设全区科技创新中心和人才高地。强化乳业、草业、益生菌、动物疫苗、合成生物、绿色算力、半导体硅材料、低空经济等领域关键技术攻关，加强国家乳业技术创新中心、国家大学科技园等创新平台建设，建成国家乳业技术创新中心，加快打造呼包鄂国家自主创新示范区核心区。一体推进教育科技人才发展，实施人才强市战略，营造一流创新环境和一流人才发展环境，打造带动全区、服务全国的创新策源地。

全会提出，持续扩大内需、提振消费，充分激发首府发展活力。接续实施项目、投资“双一千”工程，高质量推进“两重”项目建设，持续改善投资环境，积极扩大有效投资。坚持惠民生和促消费相结合，积极发展首发经济、冰雪经济、银发经济等新兴消费业态，推动吃住行游购娱一体化发展。多渠道促进居民增收，着力提高低收入群体收入。

全会提出，进一步全面深化改革，全面增强首府发展动力。持续推进财税、金融、国企等重点领域改革任务。坚持和落实“两个毫不动摇”，支持民

营企业健康发展，切实依法保护民营企业和民营企业家合法权益。巩固提升全国法治政府建设示范市创建成果，全面推进市场化、法治化、国际化营商环境建设，优化市场要素配置，更好服务和融入全国统一大市场。

全会提出，持续发力增进民生福祉，全面建设人民满意的现代化城市。建设综合交通枢纽城市，加快打造空天国际枢纽、通航运营，推动呼包高铁、呼朔太高速铁路建设，不断完善城市立体交通布局。建设安全韧性城市，打造500千米“环首府”电网体系、全领域防洪体系、再生水管网体系，进一步提升首府城市功能。建设“五宜”城市，深入推进城市更新行动，做好城市供热、供水、燃气、智慧停车等民生工程，高质量实施老旧小区改造，建设安全、舒适、绿色、智慧的好房子，打造更多完整社区。持续实施人口集聚政策，开展“青年留呼行动”、“乐业青城计划”，增加优质教育资源供给，增强养老、托育、殡葬等服务保障，推动乡村全面振兴，促进人口高质量发展。

全会提出，提升城市文化软实力，擦亮首府“国家历史文化名城”金字招牌。

（上接第1版）培育一批专业的服务体系，让首府的创新活力能够充分迸发出来。三是筑牢民生安全防线。推行“快车+驻场员”组合机制，持续抓好食品、药品和重点工业产品的安全监管，并建立电梯智慧监管平台。探索“调解+仲裁”一站式消费纠纷处理模式。

托克托经济开发区党委书记、管委会主任张羽表示，开发区将认真贯彻落实市委十三屆十次全会精神，按照自治区“建设现代化产业体系”战略部署和市委、市政府打造“千亿级”沿黄产业集群目标任务，全力推进开发区高质量发展再上新台阶。着力优化现代化产业体系，充分发挥要素保障和产业集聚优势，积极构建以能源、化工、冶金为基本支撑，以生物制造产业为主攻方向，电子化学品为特色亮点，

## 凝心聚力担使命 奋楫扬帆启新程

（上接第1版）培育一批专业的服务体系，让首府的创新活力能够充分迸发出来。三是筑牢民生安全防线。推行“快车+驻场员”组合机制，持续抓好食品、药品和重点工业产品的安全监管，并建立电梯智慧监管平台。探索“调解+仲裁”一站式消费纠纷处理模式。

托克托经济开发区党委书记、管委会主任张羽表示，开发区将认真贯彻落实市委十三屆十次全会精神，按照自治区“建设现代化产业体系”战略部署和市委、市政府打造“千亿级”沿黄产业集群目标任务，全力推进开发区高质量发展再上新台阶。着力优化现代化产业体系，充分发挥要素保障和产业集聚优势，积极构建以能源、化工、冶金为基本支撑，以生物制造产业为主攻方向，电子化学品为特色亮点，

现代物流为配套的产业体系。补齐基础设施短板，按照市委、市政府打造沿黄产业带要求，在深入挖掘大唐托电“综合能源岛”优势的基础上，积极推进与清水河经济开发区公路、铁路、管网互联互通，实现资源共享，为产业高质量发展奠定基础。精准开展招商引资，瞄准生物制造、电子化学品等新兴产业，加大招商引资力度，形成抓招商、抓项目、抓投资的良好氛围，助力沿黄产业集群建设。

“水务系统将认真学习贯彻全会精神，进一步凝聚共识、奋发有为，以全面提升水安全保障能力为目标，助力首府经济社会高质量发展。”市水务局局长赵廷东表示，围绕“十五五”发展目标，水务系统将重点推进四方面工作：一是夯实水利工程基础。高质量编制《“十五

五”水安全保障规划》，力争将我市初步谋划的80个水利项目更多纳入国家、自治区相关规划。二是优化水资源配置。积极争取黄河“八七”分水调增指标，加大再生水配置力度，加快形成“多源互补、全域互济”的配置格局。力争在2030年前实现地下水采补平衡。三是强化水生态保护。扎实推进大、小黑河等重要河湖复苏行动，持续推进水土保持重点工程建设，全面提升水生态环境质量。四是抓实水灾害防御。完善“人防+技防+工程防”三位一体防御体系，重点推进大、小黑河、美岱沟、哈素海周边区域系统治理，加快构建“水库调控削峰、河道畅通泄洪、蓄滞分洪缓险”的协同防御格局。

“市委十三届十次全会谋划了首府‘十五五’时期的发展蓝图，为交投集团

## 学习规划建议每日问答

### 为什么要着力打造新兴支柱产业

新华社北京11月25日电 支柱

产业是国民经济的基本盘，在现代化产业体系建设中居于牵一发而动全身的重要地位。《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》提出：“着力打造新兴支柱产业。”这是时代所需、发展所需，意义重大、影响深远。

第一，着力打造新兴支柱产业对推动经济质的有效提升意义重大。改革开放以来，我国大力发展实体经济，成为全球产业链最齐全、规模最大、国家“走出去”战略的主力军，告別了“短缺经济”，有效满足了人民群众生产生活需要。在解决了“有没有”问题后，适应新时代我国社会主要矛盾变化，需要在提高质量上更大功夫，着重提升中高端消费品供给能力，满足消费升级需求，着力解决“好不好”问题。战略性新兴产业具有知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好等特征，对发展新质生产力、提高经济发展质量意义重大。

第二，着力打造新兴支柱产业对推进产业体系现代化举足轻重。历史证明，每一次科技革命都会催生出一批新兴支柱产业，推动产业体系“新陈代谢”。抓住机遇的国家成功实现产业体系现代化，有的保住强国地位，有的新进入发达国家行列；没有抓住机遇的国家失去国际竞争力，有的掉入“中等收入陷阱”。当今世界，新一轮科技革命和产业变革加速突破，辐射范围之广、影响程度之深前所未有。

第三，着力打造新兴支柱产业对推进产业体系现代化举足轻重。历史证明，每一次科技革命都会催生出一批新兴支柱产业，推动产业体系“新陈代谢”。抓住机遇的国家成功实现产业体系现代化，有的保住强国地位，有的新进入发达国家行列；没有抓住机遇的国家失去国际竞争力，有的掉入“中等收入陷阱”。当今世界，新一轮科技革命和产业变革加速突破，辐射范围之广、影响程度之深前所未有。

## 郎平获国际奥委会教练员终身成就奖

新华社瑞士洛桑11月24日电

（记者单磊、连漪）中国女排国家队前主教练郎平24日在国际奥委会总部获颁2025年度国际奥委会教练员终身成就奖。与她一起获得该奖项的还有古巴摔跤教练迪亚兹。

国际奥委会教练员终身成就奖于2017年开始设立，每年评选两名在国际体坛做出卓越贡献的教练。郎平是奖项评选至今第一个获奖的三大球项目教练。

从国际奥委会运动员陪同人员委员会主席、撑杆跳高传奇布勃卡手中接过奖杯后，郎平抑制不住眼泪，哽咽地说：“我太激动了。这个奖项和排球的不一样，这是国际奥委会颁发的，是我获得的奖项中最重的之一。”

布勃卡在颁奖时说，今年的提名人数达到了创纪录的152人。从这152人中选出两名获奖教练，难度不是一般的大。郎平说：“我觉得不可思议，那么多教练，全世界那么多运动项目，从这么多人里选中我，我觉得自己很幸运。”

64岁的郎平是排球界第一个作

## 兴业银行助力复星高科成功发行全球首单民营企业玉兰债

近日，兴业银行作为承销商及基石投资人助力上海复星高科技（集团）有限公司发行全球首单民营企业“玉兰债”，发行规模10亿元，期限3年。“玉兰债”是上海清算所和欧洲清算银行联合推出的创新金融产品，通过境内外金融基础设施互联互通模式，为中资企业在国际市场融资提供支持。

自推出以来，“玉兰债”已覆盖银行、券商、非金融企业等各类发行主体，实现美元、欧元等多种货币计价。此次全球首单民营企业“玉兰债”发行，进一步拓

### 遗失声明

武文兰不慎将内蒙古万正房地产开发有限责任公司开具的购万正尚都小区8号楼2单元23层2302号房的购房款收据和呼市公积金放款收据丢失，购房款收据：2015年12月3日，收据号：0023270，金额：230000元；呼市公积金放款收据：2015年11月28日，收据号：0022212，金额：800000元，声明作废。

内蒙古天竺环保生物科技有限公司公章一枚丢失，声明作废。

清水河县教育局不慎遗失在内蒙古农村商业银行有限公司清水河支行（原清水河县农村信用合作联社）开户时预留的单位法人印鉴一枚（石永平），声明作废。