

北京“十四五”高精尖产业规划发布 2025年北京高精尖产业增加值占比将超3成

本报记者 曹政 实习生 傅子悦

从助力全球战疫的新冠疫苗接种到“点亮”生活的人工智能，从身临其境的超高清视频到“无人驾驶”的智能网联汽车，从解放双手的“黑灯工厂”到自主突破的集成电路……未来5年，京华大地将迎来新一轮产业巨变，培育出一批具有全球竞争力的万亿级产业集群和领军企业。

近日，市政府印发《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》。规划提出，到2025年，北京高精尖产业增加值占地区生产总值比重将达到30%以上，形成4至5个万亿级产业集群。

换核、强芯、赋智、融合 2025年形成4至5个万亿级产业集群

“十四五”时期是北京落实首都城市战略定位、建设国际科技创新中心、构建高精尖经济结构、推动京津冀产业协同发展的关键时期。市经信局方面表示，在全球新一轮科技革命和产业变革加速构建双循环新发展格局的时代背景下，北京高精尖产业要坚持以首都发展为主，巩固产业转型升级的良好势头，全力推进高质量发展，切实肩负起国家赋予的使命和责任。

数据显示，2020年全市高精尖产业实现增加值9885.8亿元，占地区生产总值比重达到27.4%，较2018年提高2.3个百分点；培育形成新一代信息技术（含软件和信息服务）、科技服务业两个万亿级产业集群以及智能装备、医药健康、节能环保、人工智能4个千亿级产业集群。

“经过前期的创新积累和产业孵育，北京高精尖产业发展进入了自主创新化的攻坚期、产业集群化的发力期和数字化智能化的进阶期。”市经信局方面表示。规划提出，“十四五”时期，北京将推动产业“换核、强芯、赋智、融合”，加快实现产业基础再造提升、产业链条优化升级、智能绿色全面覆盖、制造服务深度融合、区域发展开放联动“五个突破”，推进动力转换、效率提升、结构优化“三大变革”，打造一批具有全球竞争力的万亿级产业集群和领军企业。

规划按2025年和2035年设定了目标。其中，2025年主要目标为：以高精尖产业为代表的实体经济根基更加稳固，基本形成以智能制造、产业互联网、医药健康等为新支柱的现代产业体系，将集成电路、智能网联汽车、区块链、创新药等打造成为“北京智造”“北京服务”的新名片，产业关键核心技术取得重大突破，国产化配套比重进一步提高，生产效率达到国际先进水平，绿色发展更加显著，京津冀产业协同发展和国际产能合作迈向更高层次。

2035年远景目标为：在全国率先实现新型工业化、信息化，基本实现产业体系现代化和治理能力现代化，具有首都特点的高精尖产业体系更加成熟，产业综合竞争力位居世界前列，保持与首都经济社会发展阶段相适应的先进制造能力，广泛形成智能、绿色生产方式，产业自主创新能力显著提升，京津冀产业协同发展新格局全面建成。

规划设定的重要具体指标包括：到2025年，北京高精尖产业增加值占地区生产总值比重达到30%以上，万亿级产业集群数量4到5个，制造业增加值占地区生产总值13%左右，力争15%左右，软件和信息服务营业收入3万亿元，新增规模以上先进制造业企业数量达到500个；到2035年，北京高精尖产业增加值占地区生产总值比重将达到40%以上，万亿级产业集群数量8到10个，制造业增加值占地区生产总值保持合理区间，软件和信息服务营业收入、新增规模以上先进制造业企业数量持续增长。

“2441”产业体系 打造高精尖产业2.0升级版

规划披露，北京将积极培育形成2个国际引领支柱产业、4个特色优势的“北京智造”产业、4个创新链接的“北京服务”产业以及一批未来前沿产业，构建“2441”高精尖产业体系，打造高精尖产业2.0升级版。

其中，2个国际引领支柱产业分别为：新一代信息技术重点布局海淀区、朝阳区、北京经济技术开发区，力争到2025年新一代信息技术产业实现营业收入2.5万亿元；医药健康在新型疫苗、下一代抗体药物、细胞和基因治疗、国产高端医疗设备方面构筑领先优势，北部地区重点布局昌平区、海淀区，南部地区重点布局大兴区、北京经济技术开

发区，力争到2025年医药健康产业实现营业收入1万亿元，其中中医药制造营业收入达到4000亿元。

4个特色优势产业分别为集成电路、智能网联汽车、智能制造与装备、绿色能源与节能环保产业；4个创新链接产业分别为区块链与先进计算、科技服务业、智慧城市产业、信息内容消费产业。

同时，北京将抢先布局一批未来前沿产业，瞄准国际前沿抢占产业发展制高点，超前部署一批具有深远影响、能够改变科技、经济、社会、生态格局的颠覆性技术方向，构建基于新原理、新技术的新业态新模式，为高精尖产业持续发展培育后备梯队。

环京产业协同布局三大圈层 2035年京津冀产业协同发展新格局全面建成

值得一提的是，2035年京津冀产业协同发展新格局将全面建成，三地及北京内部各区域产业各有分工。

根据规划，北京经济技术开发区和顺义区将深入推进创新型产业集群示范区建设，打造具有全球影响力的技术创新和成果转化示范区。京城南北也将涌现两条产业聚集带：北部地区对接三大科学城创新资源，推动海淀、昌平、朝阳、顺义等区打造研发创新与信息产业带；南部地区依托北京经济技术开发区、推动丰台、大兴、房山等区打造先进智造产业带。

京津冀范围内，将发挥北京“一核”辐射带动作用，带动先进制造、数字资源优势，以氢能、智能网联汽车、工业互联网等产业为突破口，推动创新链产业链供应链联动，加速科技赋能传统产业升级，协同推进数字化、智能化、绿色化改造升级。

尤其在环京地区，产业协同发展规划了三个圈层。第一个是依托北京向

外50公里左右的环京周边地区打造环京产研一体化圈层，加强与廊坊北三县、固安、保定涿州、天津武清等周边地区发展协作，促进北京“摆不开、放不下、离不开”的科技创新和高端制造业产业链就近配套；第二个是依托北京向外100公里到雄安、天津打造京津冀产业功能互补圈层，围绕疏解和承接功能，推动北京城市副中心与河北雄安新区“两翼”联动；第三个是依托北京向外150公里到保定、唐山、张家口、承德、沧州等城市打造节点城市产业配套圈层，沿京津、京保石、京唐秦等主要交通通道，推动产业要素沿轴向集聚。

市经信局方面介绍，为了保障规划落地实施，北京将全面提升产业现代化治理能力和水平，深化财税、土地、人才等重点领域改革，营造有利于创新创业发展的环境，激发市场主体活力，为高质量发展注入新动能。

城市副中心加速构建三甲+基层紧密型医联体

(上接1版) 导管、注浆、预留水道等多种措施需要多管齐下，处理过程非常复杂。

同时，“流态固化土”这一新技术专利也在本项目基坑回填施工过程中被广泛应用。据了解，在北京市场上只有两家公司有该专利授权。地下结构施工外墙防水完成后，随时用流态固化土回填，确保基坑边坡安全。“这一项目基坑施工情况复杂，边坡回槽窄，如果我们使用以前的回填施工手段，无法保证工程进度和质量。”文乾勇说，过去工人要将土一点点运下去回填，但是回填土的密度无法保证。

安贞医院通州院区： 提前15天地下结构封顶

在城市副中心的另一处医疗机构施工工地，机械作业也在紧锣密鼓地进行。安贞医院通州院区的2000名建设者正在艰苦奋战。日前，安贞医院通州院区建设项目十余万平方米地下结构全部冲出“负负零”，提前15天实现地下结构封顶。

安贞医院通州院区项目占地面积30多万平方米，是北京市最大规模的新建综合医院。为完成计划节点目标，该项目施工部门采取“化整为零”的施工方式，将34万平方米工程划分

全面开花： 建立医联体 三甲“精华”融入基层

除了这两项医疗机构的建设，记者从副中心工程办了解到，多个医疗工程项目都相继传来好消息。北京市疾控中心迁建项目已经正式开工，首都儿科研究所通州院区也在进行开工前的相关准备工作。

副中心工程办相关负责人介绍，每个医疗卫生项目都有专人负责、专人盯守，协助指导建设单位和施工总承包单位推进工程进展，解决存在问题。副中心工程办组织检查组定期到各项施工现场巡查。同时，协调市、区两级行政主管部门和属地政府，推动解决前期手续办理和施工过程中存在的难点问题。“目前，各建设项目均按计划进行，未开工项目也在积极进行开工手续办理。”相关负责人说。

目前，来自北京中心城区的优质医疗资源正有序向通州转移。随着北京友谊医院、北大人民医院逐步落户通州，城市副中心医疗逐步建立以北京友谊医院通州院区、北大人民医院通州院区、潞河医院和东直门医院通州院区4家三级医院为龙头单位的片

区制医联体，覆盖通州906平方公里150多万居民。同时，紧密型医联体，以及专科、康复科、高血压糖尿病等慢性病专科医联体建设也正在推进中。

城市副中心的基层医疗机构也在悄然发生着变化。

“我们通过建立医联体，可以借助的力量更强，通过选取各家所长，将三甲的‘精华’引入社区卫生服务机构，带到居民身边，最终实现分级诊疗。”通州区卫生健康委副主任徐娜介绍，目前以潞河医院、北大人民医院通州院区、东直门医院通州院区、友谊医院通州院区4家医疗机构为核心医院，22家社区卫生服务中心按照服务半径和诊疗特色，已分别与4家核心医院结对建立片区制医联体。

通过四大医联体逐步完善分级诊疗平台，落实号源预留、医联体内检查检查结果共享，加强临床诊疗协作，开展多学科业务建设和技术扶持。同时，也使慢性疾病预防与管理相结合，医疗卫生与养老服务相结合，逐步实现为片区内百姓提供全方位、全周期的健康服务。

中心城区共享单车投放不得超过80万辆

单车日均骑行量同比增长54.26% 全市已建成1181个单车电子围栏

本报讯(记者 孙宏阳)2021年上半年北京互联网租赁自行车行业“考核成绩单”昨日出炉。今年上半年，全市共享单车日均骑行量201.85万人次，同比增长54.26%。中心城区车辆投放总量控制在80万辆以内，各郊区运营车辆约12.8万辆。同时，顺应行业发展趋势，各区逐步退出公共自行车运营或转为市场化运营。

根据运营监管情况公示，在本市运营互联网租赁自行车的企业共3家，分别为美团、哈啰、青桔，目前均已签署《北京市互联网租赁自行车企业车辆投放及运营服务承诺书》，按规定将运营车辆信息接入北京市共享单车监管与服务平台，并接受市、区、街道(乡镇)管理部门的监督。

2021年上半年，共享单车投放布局进一步优化、运营维护力量显著增强，车辆淤积和分布不平衡等现象有明显改善，车辆运营效率和服务水平不断提高。中心城区作为统一运营区域，车辆投放总量控制在80万辆以内，各郊区运营车辆约12.8万辆。全市累计骑行量3.65亿人次，同比增长53.42%，日均骑行量201.85万人次，同比增长54.26%。

顺应行业发展趋势，2021年起，各区逐步退出公共自行车运营或转为市

场化运营。截至6月30日，通州区、怀柔区、大兴区、昌平区公共自行车已转为市场化运营并接受区级管理部门监管，其他行政区公共自行车全部退出运营。除门头沟区、怀柔区外，其他行政区均已引入互联网租赁自行车服务。

依据《北京市互联网租赁自行车服务质量信用考核办法》，市、区互联网租赁自行车管理部门和乡镇人民政府、街道办事处及第三方机构，围绕企业车辆报备率、重点区域停放管理、用户满意度、行政处罚情况等十五项指标，针对中心城区企业运营情况按季度进行考评，其他区结合辖区实际情况制定考核办法并执行。

为进一步引导有序停放车辆，围绕市民投诉集中的轨道交通站点和重点商圈，全市已建成1181个电子围栏监管管理停放区，可容纳超过65000辆互联网租赁自行车。各运营企业同步加强对用户的信用管理，针对严重违规停放的骑行者，3家企业按照统一标准限制其车辆使用。

自6月起，市交通委联合首都精神文明办，在重点轨道交通站点开展互联网租赁自行车停放文明引导，劝阻不安全和不文明行为。

为引导平台经济健康有序发展，营

造公平公正的市场环境，由行业协会发动组织运营企业开展行业自律，优选第三方清运企业对违规投放车辆进行无

北京再次明确不发展共享单车 驾驶未登记电单车上路将查处

本报讯(记者 孙宏阳)昨日，2021年上半年北京互联网租赁自行车运营监管情况公示再次明确，北京“不发展电动自行车租赁”，截至今年6月底，市交通委对于拒不整改的互联网租赁电动自行车运营企业累计实施行政处罚9次，涉及8个品牌。交管部门提醒市民，驾驶未经登记的电动自行车上路行驶等交通违法行为将受到查处。

为贯彻落实交通运输部等六部委印发的《关于鼓励和规范互联网租赁自行车发展的指导意见》和《北京市非机动车管理条例》关于“不发展电动自行车租赁”的规定，市交通委、市市场监管总局、市网信办、市公安局及属地政府多次约谈本市互联网租赁电动自行车品牌运营主体。

截至2021年6月30日，市交通委对于拒不整改的互联网租赁电动自行车运营企业累计实施行政处罚9次，

涉及8个品牌。同时，各区非政府组织全面清理路面上的互联网租赁电动自行车。

针对北京蜜步科技有限公司无故缺席约谈、拒不配合调查、拒不缴纳罚款的情况，市交通委对其开展了入户调查，实施顶格处罚并追缴滞纳金，申请法院强制执行；市市场监管局依据《中华人民共和国公司法》做出吊销北京蜜步科技有限公司营业执照的处罚决定。

目前，仍有少量电动自行车违规在北京市运营，全部为未登记、无牌照的电动自行车。按照《北京市非机动车管理条例》相关规定，市公安局针对驾驶未登记的电动自行车上路行驶等交通违法行为将依法查处。根据条例规定，驾驶未登记的电动自行车上路行驶的，对驾驶人处20元罚款。

首师大附中(通州校区)新校园即将投用



(上接1版) 风雨操场、篮球场、游泳馆、食堂以及多个体育活动场馆都在操场之下。篮球场正在铺设木地板，工人们敲击木地板的声音此起彼伏。这是一个多功能的场馆，篮球馆的篮球架和球框可以自由收缩隐藏，并安装了隐藏式大屏幕、音响和舞台，这个馆的座位有1400多个，可举办篮球等体育赛事和大型活动。

“游泳馆是个8道50米长的标准游泳池，可以承接赛事。建成后，篮球馆、游泳馆等体育活动场馆都可以以共享的形式，在周末以及寒暑假向社会开放。”校长丁伯华说。

校园引入“廊道”设计

新校园的第二个特点就是四通八达的廊道——走廊、连廊和回廊。“我看了南方校园建筑中连廊的这种开放式设计比较多，但是北方校园用的不多，教学楼里‘回’字型只有东向开口，西向进行了封闭处理，这样西北风就不会灌进教学楼里，内庭也更像一个温馨的港湾，可打造更多校园美景。

丰富的互动空间

新校园的第三个特点是丰富的交流空间。在教学楼二层，教室内的座椅码放整齐，每一间的窗户都开着。楼道里有两处超过200平方米的宽敞交流空间，丁伯华说这是为学生准备的交流空间，其实在每个年级都有这样的设计，随后会布置好专门设计的各类书柜、绿植和沙发等，课间午后休闲之余，师生可以在这里交流、座谈、看书，交流空间的应用融合进附中本部的书香校园理念，真正实现教学楼就是一座大的图书馆的新教育理念。如遇天气不好时也可以在这里做一些轻柔的运动。

走在校园中，看到新校园处处呈现出不同于传统学校的优美样态，感受到每处教育背后的匠心设计，这些都离不开作为新校园建成落地的设计策

城市副中心首个家园中心10月底投用

本报记者 郭丽君

建设若干个家园中心，是北京城市副中心控规的一大亮点。记者昨天从中仓街道了解到，城市副中心首个家园中心在中仓街道中仓社区落成并由运营方统筹对接服务单位，10月底投入使用。未来，这个由废弃锅炉房改建的家园中心，可为周边居民提供养老、医疗、教育、休闲等多种服务，打造“5分钟生活圈”。

中仓社区家园中心位于中仓街道中仓小区东南侧，由建于上世纪九十年代的小区供暖锅炉房改造而成。“十三五”时期，北京市开展老旧小区综合整治试点工作，中仓小区成为本市十个试点项目之一，启动了老旧小区的综合整治改造，在充分征求居民和产权单位意见的基础上，通州区住建委会同中仓街道启动了中仓社区家园中心的建设，将原占地面积800平方米的废弃锅炉房，建设成建筑面积1825平方米，融合助老、家政、阅览、托管、医疗等多领域的一站式社区级家园中心，打造“5分钟生活圈”。

“缺什么，补什么。在老小区里挤出空间配建公共服务配套设施。”中仓街道社区建设办公室负责人李迪阳介绍，此次改造由政府投资，目前建设完工的

中仓家园中心已交给一家经验丰富的运营方统筹对接服务单位。未来，这处空间将构建起涵盖教育、文化、休闲、医疗卫生、养老、商业六大功能的社区生活圈服务体系。

改造工程于2020年4月启动。经过一年多的紧张施工，家园中心最大程度地保留了原锅炉房“红砖”的原貌，如外立面红砖墙以及“安全合格锅炉房”铁牌子等，颇有年代感，为居民保留记忆。

记者在现场看到，中仓社区家园中心高14米，共分三层，内部宽敞明亮，楼顶安装了采光设施，可根据情况随时开启。中心区域的中庭结构成为最大亮点，当楼顶开启采光设施时，一缕缕阳光可直接照射在一层大厅地面上，让整个大厅更显舒适温馨。为保证室内即时通风换气，内部还安装了中央空调联动系统。目前，中心内部西边正在安装外挂电梯，方便老年居民上下楼。

投入运营后的中仓社区家园中心将立足于打造养老服务+便民服务+公益服务的小型综合服务体系，从而提升小区配套服务功能和物业管理水平。家园中心一层设有理发、就餐、驿站、超市等便民设施，超市先行营业；二层功能设置运营方正和服务单位



加紧对接；三层将成为健康小屋，满足居民对于补充养老、医疗设施的向往。家园中心投入使用后，附近3000户居民可以在这里订餐、休闲、读书、保健恢复等。

据悉，未来城市副中心还将以家园为单元，在城市管理服务体系上依托水网、路网、管线网，将城市副中心划分为12个居民共享组团和36个美丽家园(街区)。