

北京市卫生信息化舆情监测月报

(第五三五期)

北京市卫生健康大数据与政策研究中心

2024年06月30日

本期导语：

本期周报共收集 3篇卫生信息化相关信息，时间从 2024 年 06 月 1 日至 2024 年 06 月 30 日，监测范围包括全国主流媒体及政府网站等。

一、信息目录

1. 北京丰台布局未来智慧医疗 启动建设天坛智能医工产业园
(千龙网)
2. 北京：推动医疗大模型开发和落地应用
(新京报)
3. 北青快评 | 远程医疗网络覆盖所有市县意义重大
(北青网)

二、具体内容

1. 标题：北京丰台布局未来智慧医疗 启动建设天坛智能医工产业园

来源：千龙网

链接：<https://beijing.qianlong.com/2024/0604/8275294.shtml>

主要内容：

北京丰台布局未来智慧医疗 启动建设天坛智能医工产业园

2024-06-04 来源：千龙网

来源标题：天坛智能医工产业园启动

随着人工智能的广泛应用，医学科学和工程技术结合越来越成为医药健康产业的发展趋势。日前，首届智能医工产业创新发展大会在丰台举行。记者了解到，北京丰台正布局未来智慧医疗产业，将以首都医科大学附属北京天坛医院周边区域为核心，启动建设天坛智能医工产业园。

楼上创新楼下转化

近年来，丰台区医药健康产业呈现了良好的发展态势，目前总规模约423亿元，规模以上企业160家，上市企业4家。区域内聚集了天坛医院、解放军第五医学中心等8家三甲医院和15家三级医院，拥有超50万平方米医疗空间和超50万平方米产业空间，具有发展智能医工产业的资源优势、创新优势和空间优势。

规划中的天坛智能医工产业园，以天坛医院、口腔医院周边产业空间为核心，覆盖周边半径三公里的产业空间。包括核心策源区、医工产业区和医疗服务区。形成策源区实现医工融合从0到1的创新、医工产业区承接外溢实现创新成果转化、医疗服务区实现创新成果的市场应用及创新人才服务的链条。在区域内打造医工融合的“楼上创新楼下转化”模式，推动智能药物研发、医疗机器人、智能诊疗等领域前沿技术从实验空间走到产业空间，提升医工融合创新和成果转化速率。

天坛医院将建脑健康创新中心

位于天坛医院西侧的鼎业未来健康产业园，是天坛智能医工产业园核心策源区的重要产业空间，总建筑面积约22.5万平方米，已经引入了北京健嘉康复医院、首科医谷等多家企业。日前，天坛医院还与鼎业未来健康产业园签署框架协议，计划在国家神经疾病医学中心平台上共建天坛脑健康创新中心，并落户该园区。

“我们将以脑健康领域创新发展为方向，建设脑健康科普基地、脑健康管理示范中心、天坛科技创新大厦，为更多患者提供更安全、便捷、优质的医疗服务。”天坛医院院长王拥军透露。

记者了解到，首科医谷众创空间标杆孵化器、北京惟创医学科技促进研究院、北京健嘉康复医院等一批重点项目也将在智能医工产业园落地，口腔医院迁建工程力争在今年实现竣工验收。丰台区还与首都医科大学达成战略合作，合作共建首都医科大学及附属医院高价值成果动态项目库，协同促进首科医谷标杆孵化器和首医大大学科技园建设……一批重大项目相继落地，将构建具有竞争力的医药健康创新生态。

为智能医工培育产业生态

脑卒中后能够把自身血液“降温”后输送到出血点、减少脑神经损伤的仪器，能够让前列腺穿刺手术更加标准化的融合定位系统，用棉签在口腔里刷一刷就能早期精准诊断帕金森病的新方法……智能医工产业创新发展大会现场，众多即将走向临床的医工融合新产品、新技术亮相。

生命科学“新质生产力”源于跨界的科技融合创新，医工融合将为探索相关的疾病提供创新空间，瞄准智慧医工产业新“燃点”，正当其时。丰台区委常委、副区长崔旭龙介绍，丰台区正在研究制定专项产业政策，加大力度支持智能医工企业入驻天坛智能医工产业园，对相关重大科技成果转化及产业化予以真金白银的支持，加速形成医药健康产业集群。

2.标题：北京：推动医疗大模型开发和落地应用

来源：新京报

链接：

http://epaper.bjnews.com.cn/html/2024-06/07/content_844824.htm

主要内容：

北京：推动医疗大模型开发和落地应用

2024-06-07 来源：新京报

北京市人民政府办公厅近日印发了《北京市加快医药健康协同创新行动计划（2024—2026年）》，即第三轮北京医药健康协同创新行动计划。“行动计划”

明确了未来三年的产业目标：到 2026 年，医药健康产业总规模达到 1.25 万亿元，实现引领全球的科学发现和技术突破 5-8 项。

2023 年北京医药健康产业营业收入 9761 亿元

医药健康产业是关系国计民生、经济高质量发展和国家安全的战略性新兴产业。北京接续实施了 2018—2020 年、2021—2023 年两轮医药健康协同创新行动计划，全面布局支持产业发展。

在 6 月 6 日北京市人民政府新闻办公室举行的新闻发布会上，市科委、中关村管委会党组书记、主任张继红介绍了前两轮“行动计划”实施的成效。

2023 年，北京医药健康产业营业收入 9761 亿元，为实现万亿级产业跃升奠定了扎实基础。工业固定资产投资 2023 年达 124.6 亿元，比 2018 年翻了两番多。六年来，涌现出一批全球顶尖科学家创办的前沿技术企业，上市企业数量新增 50 家，超过前些年总量，累计达到 84 家。创新成果不断产出，获批上市的创新医疗器械 50 个，AI 三类医疗器械产品 31 个，连续多年稳居国内第一，获批上市的创新药 14 个，居国内领先地位。总的来看，医药健康产业已成为北京构建高精尖经济结构的坚实力量。

六年来，北京持续优化了医药健康产业的创新生态。空间方面，产业供地从 3 年 1000 亩，提高到每年 1000 亩。近三年为产业累计调度工业用地 3663 亩，提供标准厂房 129 万平方米。人才方面，在医药健康领域设立全市首个细分领域的人才专项政策，服务引进了一批全球顶尖人才，形成了引进紧缺人才的有效路径。

同时，做优平台、孵化器、特色园等产业载体。建成 10 万升抗体药 CMO（生产代工）平台，布局小分子药 CMO 平台，搭建了脂质纳米颗粒载体、病毒载体等细胞基因治疗领域技术平台。推动飞镖二期、巢生等高水平专业孵化器投入使用。形成中关村生命园、大兴医疗器械园等 7 家高品质特色园区。

围绕提高临床研究水平、促进医院成果转化，市卫生健康委专门制定支持举措，推动高博国际研究型医院建成启用。为提高研发物品通关效率，市药监局牵头出台“白名单”政策。为支持创新产品应用，市医保局推动实施创新药械不纳入 DRG（单病组）付费政策。

北京将打造 5-10 个高水平基础与临床结合的研究基地

张继红表示，本轮“行动计划”主要呈现四个亮点。一是突出创新与“三医”联动协同，强化“三医”改革，促进创新优势发挥。二是做强做大药械基础板块，着力壮大产业规模。三是加强布局新兴领域，在细胞与基因治疗、数字医疗、合成生物制造等新兴赛道塑造新优势。四是注重精准施策，全流程服务，持续做优产业生态。

下一步，市科委、中关村管委会重点要做好“三个抓”：抓重点团队与机构。制定北京医药健康协同创新发展重点团队清单、机构清单，紧盯问题需求，全面服务创新研发和成果落地。依托首都医科大学等具有优势的创新主体，再布局一批主体多元、机制灵活的新型体制机制研发机构。

抓新兴领域和新赛道。聚焦细胞与基因治疗、脑机接口、合成生物制造、AI医疗等新兴技术领域，加快布局科技攻关项目，出台细分领域支持政策，催生具有颠覆性、引领性的科学发现和技术突破。

抓研究向应用的转化。前期支持昌平实验室、新型研发机构与朝阳医院、天坛医院、宣武医院等优势临床机构合作，探索了较好的协同科研模式，在此基础上，打造 5-10 个高水平基础与临床结合的研究基地。同时，依托北京市自然科学基金支持临床医生与科学家双负责模式开展联合攻关，加快基础到临床的转化速度。

北京将提高临床试验效率 启动用时压缩至 25 周以内

市科委、中关村管委会还将加强创新与三医联动的协同，做大做强药械基础板块。在临床阶段，重点提高临床试验效率，将流程由“串联”向“并联”转换，推进立项审查、伦理审查、合同审查同步开展，将临床试验启动整体用时从目前的 30 周压缩至 25 周以内。

在注册阶段，重点加速审评审批。加强创新品种研发进度跟踪，依托国家医疗器械北京服务站和北京市药械创新服务站，给予前置服务，将注册审评审批由行政审批环节延伸至技术辅导与审评环节，帮助企业少走弯路。

在采购阶段，重点畅通入院路径。引导医院每季度召开药事会。支持企业参加国家医保目录谈判，争取让更多创新药纳入国家医保目录。推进国谈药“双通道”试点，在 30 余家定点医药机构试点的基础上进一步扩围。同时，持续服务

已上市品种，支持上市后再评价研究为拓展临床应用提供更多数据支撑；支持创新药械在全球注册上市和销售，提高北京创新成果在海外的影响力。

北京将搭建研发辅助平台为诊疗新技术等提供支撑

人工智能技术的发展，为医药健康产业带来了新的机遇。北京拥有良好的人工智能创新基础，将加快医疗大模型落地应用，推动通用大模型开源，以单病种数据库为切入，开展垂类大模型训练，先期推动面向药物研发、医疗辅助、辅助诊疗、健康管理等五类场景的医疗大模型开发和落地应用。

搭建 AI 加速药物研发、虚拟临床试验等研发辅助平台，为诊疗新技术、新药研发提供重要支撑。支持脑机接口等医工交叉创新产品研发。围绕抑郁症等疾病，推动创新企业开展数字疗法产品研发，推进建立数字疗法产品注册检验审评指导规范，服务数字医疗产品审评和审批。

围绕初创企业、骨干企业、领军企业等不同需求，市区协同，通过工作专班给予“一企一策”精准服务。针对共性需求，及时配套支持举措。加快总规模达 200 亿元的市医药健康产业投资基金的投资布局。引进培育高能级新药研发服务平台，做强载体递送、疾病模型动物等特色技术平台；吸引更多国际领先的专业孵化器。继续加强医药工业用地保障，三年规划新增不少于 3000 亩，建设标准厂房 300 万平方米。

北京市加快医药健康协同创新行动计划

（2024—2026 年）

发展目标

到 2026 年，医药健康产业总规模达到 1.25 万亿元（其中，医药工业营业收入达到 2400 亿元），固定资产投资每年 100 亿元以上。实现引领全球的科学发现和技术突破 5-8 项，新增获批上市创新药 10 个、创新医疗器械 30 个；“三医”联动发展能级进一步提升，新建 1-2 家研究型医院；引进培育多层次专业人才 1 万人以上；市医药健康产业投资基金撬动社会风险投资每年 200 亿元；高品质特色园区 10 家。产业承载力进一步提升，具有全球影响力的现代化医药健康产业集群加速形成。

重点任务

● 强化创新策源，加快前沿技术成果转化

1. 强化国家战略科技力量引领作用
2. 发展壮大新型创新力量
3. 加速生命科学领域重大成果产出
4. 推动临床需求和市场导向的创新转化
- 加强临床研究，强化医研产协同
5. 提升临床研究质量
6. 发挥临床对产业支撑作用
7. 推动研究型医院高水平发展
- 激发数据要素价值，推动数字化赋能
8. 实施医疗大数据共享与应用
9. 推动临床样本数字化管理使用
10. 促进医疗数据安全跨境流动
11. 加快以医疗大模型为代表的人工智能技术赋能产业发展
- 打造全流程服务体系，加快研发到应用进程
12. 建立药械研审用联动的服务机制
13. 提高审评效率
14. 加速创新药械入院应用
15. 优化医保支付结算模式
16. 丰富多层次商业医疗保险体系
- 做优品种结构，推动产业能级跃升
17. 推进药品创新发展
18. 促进医疗器械提质增效
19. 推动中医药守正创新发展
20. 深化京津冀医药产业协同发展
- 分类精准施策，助力企业梯队式发展
21. 大力集聚领军企业
22. 做大做强高成长性骨干企业
23. 持续培育科学家领衔创办的前沿技术企业
24. 提升第三方服务平台规模效益

- 25. 推动孵化器能力提升和高水平运营
- 26. 注入资本活水
- 实施全方位引进培育，打造国际人才聚集高地
- 27. 做好全球顶尖人才引进服务
- 28. 加强多层次专业人才引进
- 29. 开展多样化的人才培育
- 突出区域优势，构建产业集聚联动发展格局
- 30. 强化空间供给和区域统筹
- 31. 推进海淀区打造智医融合新标杆
- 32. 推进昌平区打造创新提速新引擎
- 33. 推进大兴区建设先进制造新高地
- 34. 推进北京经济技术开发区建设药械智造新地标

3.标题：北青快评 | 远程医疗网络覆盖所有市县意义重大

来源：北青网

链接：<https://news.ynet.com/2024/06/19/3775544t70.html>

主要内容：

北青快评 | 远程医疗网络覆盖所有市县意义重大

2024-06-19 来源 北青网

6月18日，国家卫健委就推动城市医疗资源向县级医院和城乡基层下沉情况举行发布会。国家卫健委基层司司长傅卫表示，目前远程医疗服务网络已经覆盖所有市县，并向社区和乡村基层延伸覆盖。据介绍，近年来，国家卫健委指导各地加快基层信息化体系和基础设施建设，着力提升基层医疗卫生服务数字化、智能化的应用水平。其中，建立完善远程医疗服务网络至关重要，监测显示，全国70%的卫生院已经和上级医院建立远程医疗协作关系。(6月19日《光明日报》)

加速推进基层医疗信息化建设，以做好信息基础设施建设为前提。医疗数据信息通常需要通过内部网络进行传输，并且远程手术等操作要避免卡顿等现象，不仅不能受到外网的干扰，而且内网的信息传输速度要足够快。但在城乡医疗机

构之间广泛建立这样的网络不是一件轻松的事，在边远落后地区尤其如此。如此看来，远程医疗服务网络覆盖所有市县确保是一个十分了不起的成就，将对提升基层诊疗水平产生积极而深远的影响。

从理论上讲，目前全国所有县市都能够与国内任何城市医院展开远程医疗协作，远程会诊、远程查房、远程手术等，均有望在每个市县变成现实。此外，现在很多检查设备支持远程医疗，有些设备有两个终端可供相隔千里的两地医疗机构进行操作，比如边远地区医务人员通过一个终端获取超声影像，异地医学专家可同步阅读影像并作出诊断，基层医务人员只需会操作设备即可，仅此一项就可大幅提升基层的诊疗水平。在远程医疗已实现广覆盖之后，大小医疗机构共同得出的医验结果如何互认，或将成为医检结果互认面临一个新问题。

提升家门口看病质量，有巨大的潜力可供挖掘。仅以心脏疾病为例，在基层，把心脏疾病导致的胸痛当胃病治等现象很常见，现在很多可穿戴医疗设备均能够随时采集心电图，乡村和社区医生若能将突发心绞痛等心脏疾病的心电图通过远程医疗快速传输出去，再由大医院的医生作出判断并下达医嘱，往往能够产生“一粒药挽救一个生命”的作用。目前全国 70%的卫生院已经和上级医院建立远程医疗协作关系，将来这个数据也要达到 100%，甚至远程医疗网络还应该覆盖到所有社区和村。

远程医疗网络覆盖所有市县，基层人才是否能够适应这一新变化，是一个不可回避的问题。基层除了持续引进医疗人才之外，对于什么是医疗人才，或许也要重新定位，会看病的医生是人才，能够熟练操作远程医疗设备、可通过远程医疗获得技术帮助的医生，同样应该被当作基层紧缺人才。只有当基层医疗与信息技术双面人才变得更为普遍，广覆盖的远程医疗网络才能发挥出其应有的作用，从而大幅度提升基层诊疗水平，推动家门口看名医早日变成现实。