

# 全国卫生信息化舆情监测周报

## (第四二八期)

北京市卫生健康委信息中心

2021年06月04日

---

### 本期导语:

本期周报共收集4篇卫生信息化相关信息,时间从2021年05月29日到2021年06月04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. “5G+智慧医疗创新实验室”率先在上海揭牌

(中国新闻网)

2. 内蒙古“智慧医疗”:乘“云”而上

(遇见北疆)

3. 推进医院信息化建设,提升医院运营质量,创“国考”佳绩

(人民资讯)

4. “公立医院高质量发展工程”即将实施,医疗信息化建设提速

(HIT 专家网)

## 二、具体内容

1. 标题：“5G+智慧医疗创新实验室”率先在上海揭牌

媒体：中国新闻网

链接：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1700972793642140674&wfr=spider&for=pc>

主要内容：

**“5G+智慧医疗创新实验室”率先在上海揭牌**

2021-05-28 来源：中国新闻网



“5G+智慧医疗创新实验室”率先在上海揭牌成立。该实验室是上海市信息化发展重点支持专项。 上海健康医学院供图

中新网上海5月28日电(记者 陈静)记者28日获悉,“5G+智慧医疗创新实验室”率先在上海揭牌成立。该实验室是上海市信息化发展重点支持专项,由上海健康医学院校长吴韬领衔负责。

上海健康医学院党委书记郭永瑾对记者表示,“5G+智慧医疗创新实验室”,以“产、学、研、医、用”融合为目标,深入探究5G与医疗结合等相关理论、实践和应用,探索全新的5G+智慧医疗共建新体系和新机制,培养“新医科”国内紧缺人才,为上海市数字化转型发展奠定良好的理论和实践基础。

上海市经济和信息化委员会副主任张建明认为,上海市5G+智慧医疗创新实验室的揭牌,标志着上海智慧医疗创新高地的诞生。他希望实验室能够结合边缘计算、人工智能、大数据、超高清视频等技术,助力上海成为全球知名的5G产业发展高地和应用创新策源地。

上海市卫生健康委员会一级巡视员衣承东指出,随着人口老龄化和公众健康需求持续攀升,5G的应用恰逢其时,为健康管理解决方案提供了新的方法和路径。他表示,上海市5G+智慧医疗创新实验室的成立,将以人工智能技术助力医疗专业服务效能提升,以大数据技术助力医疗机构管理决策效率提升,以5G技术为应急指挥和医院管理等领域提供保障,共同为卫生健康事业发展赋予新动能。

在上海健康医学院 5G+智慧医疗创新论坛上，吴韬告诉记者，上海市 5G+智慧医疗创新实验室作为上海市信息化发展专项资金重点支持项目，将加快推进“5G+智慧医疗”新技术、新产品、新模式在上海各大医疗机构和基层社区医院落地运用。该实验室将联合人工智能、大数据、区块链和机器人等头部企业，进行 5G+物联升级实验，实现高端智能医疗装备物联入网，从而部署实施示范型智慧医疗场景。

吴韬介绍，实验室的目标是探索全新的 5G+智慧医疗融合共建新机制，制定 5G+智慧医疗新规范与新标准，构建 5G+医学智能汇聚融合新环境，培养具有医工交叉背景新型人才，孵化 5G 与智慧医疗产业一体化结合新生态，为上海探索构建专业化、个性化、精准化的新一代医疗健康智慧服务体系，辐射长三角乃至全国并起到示范引领作用。

论坛上，上海交通大学苏州人工智能研究院执行院长俞凯教授作了“对话式人工智能在大健康领域的应用”专题报告。上海理工大学机器智能研究院执行院长李清都教授作了“人工智能与机器人及其在医疗健康中的应用”专题报告。上海交通大学医学院附属瑞金医院学科规划与大设施管理处正高级工程师林靖生教授作了“医疗数字化转型与未来医院规划”专题报告。

2.标题：内蒙古“智慧医疗”：乘“云”而上

媒体：遇见北疆

链接：

<https://new.qq.com/omn/20210609/20210609A02EZ100.html>

主要内容：

内蒙古“智慧医疗”：乘“云”而上

2021-06-09 来源：遇见北疆



随着 5G、云计算等互联网技术的蓬勃发展，使得 21 世纪的中华大地发生了翻天覆地的变化。尤其以医疗行业最为明显，当代医疗系统通过数字化、网络化、智能化的设施来对患者进行更为快捷、准确性的治疗方案。它的出现，不仅可以缓解医疗资源紧张、提升医疗服务水平；还可以改善当地医疗服务、增强就医体验。

随着相关政策出台以及各市智慧城市的规划和落实，内蒙古智慧城市建设现已取得有效进展；近年来，经过长时间发展，“智慧医疗”体系得以形成，主要由三部分构成，即智慧医院系统、区域卫生系统、以及家庭健康系统。

# 內 蒙 古 智慧医疗

数字化、网络化、智能化



## 智慧医院系统

- 智慧医院系统，以各地城乡医院为主要对象，主要建设数字医院和提升应用，其主要业务是通过“智慧”手段实现对患者信息的收集、存储、处理、提取及数据交换等工作；
- 同时，还可以依靠技术手段实现远程会诊、住院诊疗等工作。它的出现，不仅解决了患者数据庞大的问题，还真正实现优势医疗资源跨地域优化配置。



## 区域卫生系统

- 区域卫生系统，由区域卫生平台和公共卫生系统两部分组成，它通过技术手段，帮助医疗单位以及其他有关组织开展疾病危险度的评价，并为其降低医疗费用支出；
- 除此之外，它还可帮助卫生组织对流行疾病进行实时监控。它的存在，不仅可以节省医院管理支出；还可对城市卫生状况进行实时监控，有效保障居民的生活安全。



## 家庭健康系统

- 家庭健康系统，主要通过技术手段为当下群众进行疾病治疗提供新方案。一方面，他为行动不便无法送往医院进行救治的病患提供视讯医疗服务；
- 同时，为慢性病以及老幼病患进行远程照护。它的出现不仅可以简化就医流程、降低医疗费用；还能够了解患者需求，为患者服务，同时提高服务满意度，构建和谐医患关系。

## 增强就医体验感

近年来，内蒙古自治区各市已经配备了极为完善的医疗服务体系，患者通过手机可以查询门诊、住院病历、用药历史、治疗情况、相关费用等信息；还可以通过网络进行专家会诊，大大增强了患者在就医过程中的体验感。

## 提高医疗质量

综上所述，完备的“智慧医疗”不仅可以提高医疗质量，还可以有效阻止医疗费用的攀升。不论是从业医生，就医患者，还是医疗组织的管理人员，无一不感叹于智慧医疗为他们带来的便利。

总而言之，“智慧医疗”，为群众提供安全、有效、方便、价廉的医疗卫生服务，并为建立覆盖城乡居民的基本医疗卫生制度起到了重大的推动作用。

在未来，医疗卫生行业必将因“智慧医疗”的出现产生前所未有的重大变革，高速、高质量成为新型医疗体系的代名词，它与传统医疗一道，共同为全人类的健康保驾护航。



3.标题：推进医院信息化建设，提升医院运营质量，创“国考”

佳绩

媒体：人民资讯

链接：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1701949942771>

877139&wfr=spider&for=pc

主要内容：

推进医院信息化建设，提升医院运营质量，创“国考”佳绩

2021-06-08 来源：人民资讯

“看病方便多了。”一位来到长春中医药大学附属医院就诊的老人说，现在看病，再也不用担心自己丢三落四忘掉什么东西了，用一部手机一扫电子健康码卡就行，检验报告、缴费都能用微信，像我这种慢病患者在家也能看病，药品直接就送到家了。老人朴实无华的话语见证了多年来长春中医药大学附属医院便民服务方式的改变和提升。



近日，国家公布了全国三级公立中医院绩效考核成绩单，长春中医药大学附属医院在本次考核中喜获全国公立中医院第五名，等级A+的优异成绩。在同一个指标评估体系下，同一个数据分析平台下，同一把尺子度量下长春中医药大学附属医院能够取得如此佳绩，是在实施“一二四五五”发展战略下，各部门在“国考”目标上的强大的向心力、凝聚力和执行力。与此同时，积极推进医院信息化按照国家电子病历分级标准、医院信息互联互通标准建设，也为此次取得的优异成绩起到极大的支撑作用。

信息化赋能、服务品质提升



为了贯彻落实国家卫生健康委员会《关于印发电子病历系统应用水平分级评价管理办法(试行)及评价标准(试行)的通知》的相关要求,从2018年以来,长春中医药大学附属医院成立以院长为核心的信息化建设领导小组,引入监理服务,运用现代化信息化建设管理思维,加强事前分析、边界控制、明确阶段目标、强调最终结果、加强部门沟通、提高风险预控,持续推进以电子病历为核心的医院信息化建设,加强整体规划,强调顶层设计原则,采用以评促建、以评促改、以评促用的方法,结合三级医院评审标准及国家对医院网络安全的相关规定,长春中医药大学附属医院制定了相关信息化管理制度,对标国家规范标准建设一体化信息集成平台系统,完成医院网络安全三级等保建设。

多年来,长春中医药大学附属医院秉承坚持公益性,完善信息化基础建设的同时,以患者服务为中心、以健康档案为核心,建设了围绕电子居民健康卡的预约挂号、诊间结算、检查云影像、检验云报告

等智慧服务体系，对标国家相关指导文件要求，不断推进互联网+医疗健康服务，不断优化服务流程，改善患者就医体验。



同时积极通过信息化改造 ,持续推进减少患者平均等待时长的便民服务 ,增加诊间分诊叫号系统 ,改善诊间就诊秩序 ;大力推广电子发票业务 ,实现微信服务号线上缴费 ,自动推送电子发票 ;着力改造微信服务号 ,增加药品配送功能 ,实现取药零等待 ,快递配送到家。

长春中医药大学附属医院始终把患者健康放在心间 ,在解决广大人民群众对新冠肺炎的疑惑和长期慢病患者就诊不便、连续用药不及时的问题上 ,积极开展线上免费咨询服务和互联网医院建设 ,打造就医问诊、缴费、配送等全流程线上化 ,利用互联网+医疗的方式完成线上、线下一体化的互联网医院平台 ,让患者少跑腿 ,信息多跑路 ,将专家名医送到患者身边 ,提升健康服务辐射能力。

一系列的便民服务措施的应用 ,使老百姓真切的感触到了医院服务的改变和提升 ,诊室、缴费、取药窗口不再拥挤了 ,再也不犯愁排队等待了。

### 以信息化手段提升医院精益管理水平

为了提高绩效考核数据信息的准确性 ,保证关键数据信息自动生成、不可更改 ,确保绩效考核结果真实客观。实现精准把控医院运行中的实际情况 ,杜绝各系统相对独立运行 ,数据质量差异明显的问题 ,长春中医药大学附属医院开展互联互通标准化建设 ,统一疾病分类编码、手术操作编码、医学名词术语及用户信息 ,实现各业务系统资源的完全共享 ,便于明确诊断减少医疗差错。

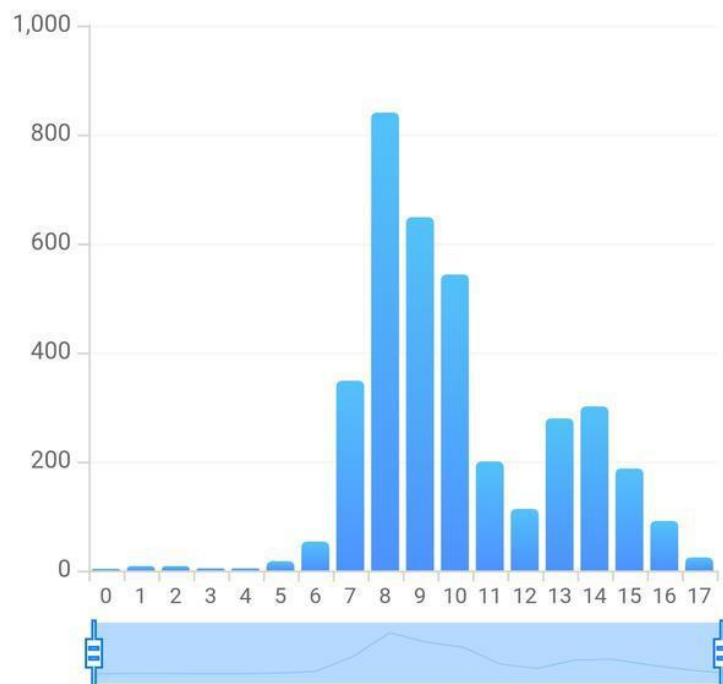
决策支持系统

门急诊人次 全部科室

趋势分析 科室明细 二级科室

3,671 今日 | 4,444 上周 | -17.39% ↓ 同比

今日平均: 216 人/小时  
今日峰值: 840 出现时间: 08:00



按照三级公立医院绩效考核指标，逐条解析，充分利用信息化手段管理和规范诊疗服务流程，规范病案首页填写校验逻辑，加强临床数据标准化、规范化管理，提升病案管理数据质量；严格执行抗菌药物分级管理，加强处方合理化使用抗菌药物，提高合理用药监管能力；



推进耗材精细化管理升级，采用高值耗材全流程闭环可追溯管理，低值耗材委托代销、实耗实销模式，降低运营耗材成本占比；加强数据质量管理与使用，建设临床大数据中心，通过 BI 临床数据辅助决策系统向院领导及科室展示实时业务数据、国考指标和运营曲线分析，实时把握医院发展脉搏。

### 初心不改，行稳致远再出发

多年来，长春中医药大学附属医院信息化建设在院领导的重视下和各业务科室的协同配合下，信息化水平在各个方面不断提高，实现各业务信息资源互联互通，数据全院共享，并顺利通过国家电子病历应用水平分级四级评审和医院信息互联互通四级甲等荣誉，获得了省管部门的多次表彰和嘉奖。



通过不断改进和优化患者就医流程，改善患者就医体验，不断提升健康服务辐射能力，拉近医患之间距离，长春中医药大学附属医院

将继续打造以互联网为载体的便利、高品质的医疗和管理服务，提高医疗服务质量，提升医院管理能力和水平，建设人民满意的智慧化医院，为下一次“国考”蓄势待发，再创佳绩。

#### 4.标题：“公立医院高质量发展工程”即将实施，医疗信息化建设提速

媒体：HIT 专家网

链接：<https://www.hit180.com/51655.html>

主要内容：

#### “公立医院高质量发展工程”即将实施，医疗信息化建设提速

2021-06-08 来源：HIT 专家网

2021年6月7日，国务院新闻办公室举办国务院政策例行吹风会，对《关于推动公立医院高质量发展的意见》（以下简称《意见》）进行政策解读。吹风会上透露，“十四五”期间将实施公立医院高质量发展工程，推动国家医学中心和区域医疗中心发展，推进“智慧医院”建设，通过信息化手段提升医疗服务的效率、质量与安全。





( 来源： 中国网 庞睿 )

### 如何理解“三个转变”？

《意见》明确：公立医院高质量发展的目标是实现“三个转变”，包括发展方式从规模扩张转向提质增效、运行模式从粗放管理转向精细化管理、资源配置从注重物质要素转向更加注重人才技术要素。

国家卫生健康委副主任李斌介绍，“三个转变”是公立医院立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的必然要求，是坚持目标、问题导向、结果导向，实现公立医院转型升级的路径选择，是维护公益性、调动积极性、保障可持续发展的治本之策。

一是发展方式从规模扩张转向提质增效。经过改革开放 40 年来医疗服务体系建设、20 年来医院能力建设、10 年来深化医药卫生体

制改革的实践探索，我国公立医院已经进入从“量的积累”转向“质的提升”的关键期，必须把发展着力点放在提升质量和效率上。公立医院要更加注重内涵发展、技术发展、能力水平发展、服务质量发展，提高发展的“含金量”。要加快优质医疗资源扩容和区域均衡布局，充分发挥优质医疗资源的辐射带动作用，提高卫生健康供给质量和服务水平，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

二是运行模式从粗放管理转向精细化管理。进入新发展阶段，公立医院要善于运用现代管理理念和管理工具、管理方法、管理技术，将基于人的经验管理与基于制度和标准的循证管理相结合，进一步提升医院管理的精细化、信息化、规范化、科学化水平。借助信息化手段，将医院管理的基础精准到科室、精准到诊疗组、精准到每个医务人员和重点病种，科学评价绩效，引导医院回归功能定位，激发降低成本、提高效率的内生动力，使有限的医疗资源发挥最大的社会效益。

三是资源配置从注重物质要素转向更加注重人才技术要素。推动公立医院高质量发展，人才是第一资源。要从保护和发展生产力的高度，把医院资源配置的重点从硬件建设转向人力资源发展，从提高薪酬待遇、拓宽发展空间、改善工作环境等方面入手，充分调动医务人员的积极性、主动性、创造性，从解决临床重大疑难问题入手，推动原创性疾病预防诊断治疗新技术、新产品、新方案和新策略等产出，不断推动医学技术进步，为人民提供更高质量、更高水平的医疗卫生服务。

## 如何进一步提高人民群众看病就医的获得感？

国家卫生健康委医政医管局局长焦雅辉介绍，在《意见》起草过程中，始终把提高人民群众看病就医的获得感作为公立医院高质量发展的重要目标之一，进行了一系列的工作安排。

首先，建立高质量的分级诊疗体系。包括重点加强国家医学中心、区域医疗中心和临床重点专科群的建设，通过发挥公立医院在城市医疗集团和县域医共体中的牵头和引领作用，实现优质医疗资源的扩容和区域均衡布局，完善分级诊疗的体系，优化区域城乡布局，做到大病不出省，一般病在市县解决，日常疾病在基层解决，让人民群众享受到连续、高质量的医疗服务。

第二，创新医疗服务模式。继续大力推行多学科诊疗、日间手术、责任制整体护理、延续护理等服务模式，并大力发展远程医疗和互联网诊疗，进一步完善预约诊疗、在线支付等惠民举措，建设智慧医疗、智慧服务和智慧管理“三位一体”的智慧医院，通过信息化手段提高医疗服务的效率，让人民群众能够更加便捷、高效地享受优质医疗服务。

第三，建设以患者需求为导向的医院文化。坚持以患者为中心的服务理念，凝练医院核心价值观和特色鲜明的医院文化，大力弘扬伟大的抗疫精神和崇高的职业精神，加强医患沟通和交流，增进理解和信任，构建和谐医患关系，营造良好社会氛围。

## “双中心”建设情况如何？

《意见》指出，要建设国家医学中心和区域医疗中心，推动国家医学进步，带动全国医疗水平提升。

国家发展改革委社会发展司副司长孙志诚介绍，区域医疗中心建设的试点工作已在河北、辽宁、山西、福建、安徽、云南等 8 省开展，促成了 10 个项目的建成与投入使用，取得了阶段性成效。

一是区域的医疗水平在短时间内得到了明显提升。比如，复旦中山厦门医院的 30 多项技术填补了福建省和厦门市的医疗空白。42 个科室的三级、四级高难度手术的占比超过 65%。北京阜外医院的云南医院，先心病的手术总量已连续两年在西南地区排名第一。

二是初步改善了就医流向。监测数据显示，10 个试点项目对留住当地甚至周边的患者都起到了明显的作用。北京儿童医院的郑州医院开业之后，2020 年河南全省前往北京儿童医院就诊的门诊患者下降了 63.1%，住院患者下降了 51.3%。武汉同济医院的山西医院投入运营之后，2020 年外转率同比下降 79.3%。

三是扩大了品牌影响力。输出医院按照同质化的管理标准，大力向当地输出品牌、医院文化、医院标准、技术和人才，品牌的吸引力也得到积极释放。四是带动了医疗资源的投入。五是加快了人才队伍的建设。六是积极开展了很多创新性探索。

在“十四五”期间，按照国务院有关部署，将在原有 8 个试点省份的基础上分两步进一步扩大试点范围：2021 年继续将 12 个优质医疗

资源比较紧缺的中西部省份纳入试点范围；到 2022 年底，要将区域医疗中心建设的工作覆盖到全部省份，在本届政府任期内完成全国范围的规划布局。

### 如何推动医保支付方式改革？

《意见》要求：深化医保支付方式改革。国家医保局医药服务管理司司长黄华波介绍，国家医保局目前主要从四个方面开展工作：

一是从 2019 年开始在全国 30 个城市开展了按疾病诊断相关分组付费（DRG 付费）国家试点，目前 30 个试点城市全部进入了模拟运行，部分开展了付费工作。2021 年，所有试点城市将全部开展实际付费。

二是从 2020 年开始在全国 71 个城市启动了区域点数法总额预算和按病种分值付费（DIP 付费）试点，已全部完成了预分组工作，年内将启动实际付费。在国家试点的基础上，部分省份也增选了省内城市开展试点，目前全国范围内的 DRG、DIP 的试点城市超过 200 个。

三是完善紧密型县域医共体总额付费机制。会同国家卫生健康委制定紧密型县域医疗卫生共同体建设的评判标准和监测指标体系，开展监测评估相关工作，指导紧密型县域医共体的发展，推动优质医疗资源下沉到基层医疗卫生机构，从而提高医保基金的使用效率，为广大参保人员提供更加优质的医保服务。

四是探索了符合中医药特点的医保支付方式。不断完善支持中医药传承创新发展的医保政策，鼓励中医与对应的西医病种实现“同病同质同价”。此外，不断完善医保定点的协议管理，加快医保资金结算，优化医保经办管理服务，支持“互联网+”医疗发展。

### **“公立医院高质量发展工程”即将实施**

国家发展改革委社会发展司副司长孙志诚介绍，“十四五”期间将在医疗卫生行业实施四项重大工程，其中包括“公立医院高质量发展工程”。

第一是要依托医学水平突出、影响力强、积极性高的公立医院，围绕关系人民健康的全局性、长期性问题，以揭榜挂帅的方式建设若干国家医学中心，形成一批医学研究高峰、成果转化高地、人才培养基地。

第二是区域医疗中心的建设要由试点逐步转向面上推进，进一步推动优质医疗资源的扩容和区域的均衡布局。2021年要将更多的优质医疗资源短缺、地方积极性高的省份纳入到建设范围中来，2022年力争覆盖到所有省份。到“十四五”末，基本完成区域医疗中心的建设任务。

第三是加强省级区域医疗中心的建设，推动省域内的优质医疗资源扩容和向群众身边延伸，主要目的是努力缩小地市医疗水平与省会城市之间的差距。

第四是继续支持脱贫地区、“三区三州”、“中央苏区”、易地扶贫安置点等特殊类型地区县级医院提标扩能,以更好地满足群众就近享有高水平医疗服务的需求。