



互联网+远程医疗 行业月报

2021 年 5 月

国家远程医疗中心

中国信息通信研究院

卫生健康互联网+远程医疗工作委员会

互联网医疗健康产业联盟

中国卫生信息与健康医疗大数据学会远程医疗信息化专委会

监 制

目 录

1	【本期要目】	1
2	【地方动态】	1
2.1	上海：支持医疗机构发展互联网医疗，完善移动诊疗和远程医疗体系	1
2.2	山东：济南将全面推动电子健康卡 实现一码通用	1
2.3	福建：宁德市全面部署县域紧密型医共体远程医疗工作	2
2.4	内蒙古：巴彦淖尔市签署“互联网+医疗健康”战略合作协议	2
2.5	河南：郑州市首家互联网医院揭牌上线	3
2.6	青海：西宁市第一人民医院互联网医院通过批复	3
2.7	广东：深圳市成立智慧医院联合创新实验室	3
2.8	上海：5G+智慧医疗创新实验室揭牌成立	4
2.9	山东：数字化助力全程健康管理，德州启动医保大健康慢病服务平台	4
2.10	山东：烟台市中心血站将开辟血液智慧安全管理新模式	5
2.11	江苏：江苏银行开创“金融+互联网医院”智慧服务新模式	5
2.12	山东：城阳区人民医院门诊全面推行慢病电子病历	6
3	【国外动态】	6
3.1	美国：密苏里州提交一项法案，以确保扩大远程医疗服务的覆盖面	6
3.2	美国：亚利桑那州通过一项扩大该州远程医疗服务的法案	7
3.3	美国：健康信息技术和临床研究公司 IQVIA 与沙特数据和人工智能局 (SDAIA) 在数据和人工智能方面展开合作	7
3.4	美国：AI 诊断分析服务商 DiA Imaging Analysis 与开立医疗达成合作，提	

供心脏超声 AI 解决方案	8
3.5 韩国：AI 新药研发公司 Oncocross 与 DaeWoong 达成合作，利用 AI 新药研 发平台促进药物研发	8
3.6 德国：医疗人工智能公司 Ada Health 与诺华合作，将使用其基于人工智能 的平台来加速罕见病的诊断	8

1 【本期要目】

- ✓ **上海：支持医疗机构发展互联网医疗，完善移动诊疗和远程医疗体系**
- ✓ **福建：宁德市全面部署县域紧密型医共体远程医疗工作**
- ✓ **河南：郑州市首家互联网医院揭牌上线**
- ✓ **美国：密苏里州提交一项法案，以确保扩大远程医疗服务的覆盖面**
- ✓ **美国：亚利桑那州通过一项扩大该州远程医疗服务的法案**

2 【地方动态】

2.1 上海：支持医疗机构发展互联网医疗，完善移动诊疗和远程医疗体系

链接：

<https://www.shanghai.gov.cn/nw12344/20210531/b1955844fbec439d9168f90d6fb54b60.html>

5月31日，上海市人民政府发布《上海市基本公共服务“十四五”规划》。

《规划》围绕补短板、促均衡、提质量，对接下来五年上海的基本公共服务体系建设作出了系统安排。《规划》提出要强化基本公共服务模式创新，推动实现数字化转型。通过数字赋能，提高基本公共服务的均衡性、精准性和可及性。

支持医疗机构发展互联网医疗，完善移动诊疗和远程医疗体系，健全优化互联互通的健康服务信息管理平台，深入推进“互联网+”医疗便民惠民服务。

2.2 山东：济南将全面推动电子健康卡 实现一码通用

链接：http://www.jinan.gov.cn/art/2021/5/14/art_2613_4783332.html

5月14日，济南市政府印发《关于补充完善全市2021年工作部署若干措施

的通知》。《通知》指出，10 月底前，济南将推动电子健康卡全面替代医疗机构就诊卡，覆盖全市二级以上公立医院，实现卫生健康行业内一码通用。并且，济南将在年底前督促 90%二级以上公立医院全部纳入“互联网+医疗健康”惠民便民服务平台。

2.3 福建：宁德市全面部署县域紧密型医共体远程医疗工作

链接：http://wjw.ningde.gov.cn/zfxxgk/zfxxgkml/qttx/202105/t20210508_1466857.htm

5月6日，宁德市卫健委对外印发《加强县域紧密型医共体远程医疗工作方案》。《方案》要求，从今年5月开始，各县（市、区）选择条件成熟的乡级医疗机构开展试点工作，在试点乡级医疗机构与上级医疗机构之间实现顺畅便捷的远程医疗服务，条件成熟后在全市推广试点成果，力争今年年底前实现全市乡（镇）“市—县—乡”三级远程医疗工作全覆盖，乡级医疗机构远程医疗门诊量占比持续提升。

2.4 内蒙古：巴彦淖尔市签署“互联网+医疗健康”战略合作协议

链接：https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_12603323

5月8日，巴彦淖尔市人民政府与长春羿尧网络股份有限公司签署巴彦淖尔市医院互联网医院建设战略合作协议。依据协议，双方将在“互联网+医疗健康”方面，利用云计算、大数据等先进技术，以巴彦淖尔市医院信息化应用系统、信息数据为基础，建设巴彦淖尔市医院互联网医院，大力发展“互联网+”医疗健康服务，不断深化建设内涵，拓展服务领域，向人民群众提供优质、高效、便捷的互联网、智能化医疗健康服务，携手促进巴彦淖尔市优质医疗资源均衡发展，提升全民健康水平。

2.5 河南：郑州市首家互联网医院揭牌上线

链接：<http://www.zhengzhou.gov.cn/news1/5003782.jhtml>

5月11日，郑州市首家互联网医院——郑州市中心医院互联网医院正式揭牌，患者使用手机，就能直接进行智能导诊、挂号、线上咨询、在线检查预约、一键急救等服务，真正实现一部手机即可走遍医院，点点手指就能体验专家诊疗服务。线上急救服务是郑州市中心医院互联网医院的一大亮点。名为“时速宝”的线上急救通道，是依托一键式服务平台，结合成熟运转的急危重症快速救治体系精心打造的，可一键实现急救咨询、急救通道、急救培训等功能，以最优流程24小时保障生命通道，为急危重症患者提供快速、高效、精准的个性化急救服务。

2.6 青海：西宁市第一人民医院互联网医院通过批复

链接：<http://qh.people.com.cn/n2/2021/0514/c182775-34725068.html>

5月6日，青海省省卫生健康委批复同意“西宁市第一人民医院互联网医院”执业登记，成为全省范围内率先开展互联网医疗的医院。今后广大患者将在西宁市第一人民医院互联网医院实现线上处方开具流转、线上开具检验检查申请单、线上预约、线上缴费、线上图文及视频咨询问诊、智能导诊等一系列便民功能。

2.7 广东：深圳市成立智慧医院联合创新实验室

链接：<http://www.mhealthchina.org/25027.html>

5月21日，深圳市前海蛇口自贸区医院与深圳市梦网物联科技发展有限公司举行签约仪式，正式签署战略合作协议成立智慧医院联合创新实验室，并发

布 5G 短信在我国医疗行业的首次应用，即基于 5G 消息的检验检查报告智能推送产品。将在 5G+智慧医院和国际化医疗平台等方面开展深入合作与探索，包括面向医务人员的“智慧医疗”、面向医院的“智慧管理”和面向患者的“智慧服务”，以“智慧服务”建设为抓手，进一步提升患者就医体验；以“智慧管理”建设为手段，进一步提升医院管理精细化水平。该项目将充分运用 5G 消息在医疗就诊流程、医嘱、用药指引、医疗健康知识、慢病管理等方面的应用，研究和建设国际医疗云健康平台、国际医保结算、物联网和医疗大数据等平台。

2.8 上海：5G+智慧医疗创新实验室揭牌成立

链接：<https://www.chinanews.com/jk/2021/05-28/9487309.shtml>

5 月 27 日，上海市首家“5G+智慧医疗创新实验室”揭牌成立。实验室目标是探索全新的 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。

2.9 山东：数字化助力全程健康管理，德州启动医保大健康慢病服务平台

链接：http://www.xinhuanet.com/money/2021-05/11/c_1211150745.htm

5 月 9 日，德州市首家山东医保大健康慢病管理服务中心在宁津县中医院正式启用，将为患者提供慢病门诊和全程数字化慢病管理的一站式服务。当天，山东医保大健康德州慢病服务平台同步启动。慢病管理服务中心可为慢病患者

在线提供健康咨询、预约转诊、慢性病随访、健康管理、延伸处方等，实现了医保认证、复诊核验、在线处方、送药到家等无缝衔接服务德州慢病服务平台还实现了对宁津慢病和高血压、糖尿病“两病”全部委托管理（精神类病人除外）。

2.10 山东：烟台市中心血站将开辟血液智慧安全管理新模式

链接：<https://new.qq.com/omn/20210517/20210517A0BYWN00.html>

5月17日，烟台市中心血站与青岛海尔生物医疗股份有限公司签约暨联合研发实验基地举行揭牌仪式。此次合作，双方将通过聚焦物联科技，开辟血液智慧安全管理新模式。携手研发先进的采供血技术设备，实现血液全程智慧化管理，通过提升血液标准化、自动化、信息化管理水平，保障血液质量安全，从而进一步推动烟台市中心血站采供血能力建设和管理水平提升，为未来智慧城市血液网建设布局提供重要路径。

2.11 江苏：江苏银行开创“金融+互联网医院”智慧服务新模式

链接：<https://www.cebnet.com.cn/20210513/102747680.html>

5月12日，江苏银行与朗森特科技有限公司签署“智慧医疗”全面合作协议，合作开创“金融+互联网医院”智慧服务新模式。双方将在互联网医院线上支付、履约宝场景、帐户管理以及大数据应用等方面开展全面合作，共同打造“金融+互联网医院”服务新平台，推进金融服务与医疗卫生服务的融合发展，共同谱写普惠金融便民服务的新篇章。在“金融+互联网医院”方面，针对患者“挂号难”“缴费慢”等痛点，江苏银行已与江苏多地社保机构、医院及互联网医疗机构开展合作，通过资源共享和金融科技运用，独创互联网智慧医疗一

体化解决方案，整合医院和药店等医疗服务资源，为患者及其家属提供在线诊疗、电子处方流转、就近药店取药的闭环医疗服务，从加强医疗质量控制、提升患者满意度、加强患者人性化关怀、强化医疗环节监控、防范医疗风险等方面入手，努力为患者就诊提供更便利、更普惠的互联网金融服务。

2.12 山东：城阳区人民医院门诊全面推行慢病电子病历

链接：<http://news.bandao.cn/a/498173.html>

5月1日，城阳区人民医院门诊慢病电子病历自起在全院全面推行。门诊慢病电子病历正式推行后，病人就诊时不需再携带纸质病历，只需携带医保卡挂号就诊。医生问诊开药检查时也不再需要再书写纸质病历，可通过导入病历模板，查询历史处方等信息化辅助手段提高工作效率，规范门诊病历书写，提升医疗质量。未来，城阳人民医院将以信息化建设为载体，持续完善互联网+医疗+医保服务，不断优化服务流程，提高医保管理水平。

3 【国外动态】

3.1 美国：密苏里州提交一项法案，以确保扩大远程医疗服务的覆盖面

链接：<https://www.healthcareitnews.com/news/house-reps-seek-permanently-safeguard-audio-only-telehealth-coverage>

5月25日消息，美国密苏里州共和党众议员针对美国联邦医疗保险计划的参保人提交一项法案，以确保扩大远程医疗服务的覆盖面。HR 3447 或“音频远程医疗永久性法案”将允许在 COVID-19 突发公共卫生事件后将音频远程医疗服务纳入医疗保险。医疗保险和医疗补助服务中心允许医疗保健提供者在公共卫生紧急情况下根据医疗保险和医疗补助计划提供纯音频远程医疗。这使农

村患者和低收入者，以及老年人和身体有缺陷的人能够继续获得必要的护理。

在 COVID-19 大流行期间，仅音频访问为由于缺乏宽带接入或必要设备来促进访问而无法亲自访问或参与远程医疗访问的患者提供了一条生命线。

3.2 美国：亚利桑那州通过一项扩大该州远程医疗服务的法案

链接：<https://www.healthcareitnews.com/news/arizona-passes-law-dramatically-expand-telehealth-access>

5 月 13 日消息，美国亚利桑那州州长上周签署了一项旨在扩大该州远程医疗服务的法案。这项综合性法律旨在使通过杜西的行政命令为亚利桑那州人提供的服务永久化。此外还规定允许州外专业人员在特定条件下在亚利桑那州提供远程医疗、确保视听远程医疗服务的支付平价覆盖、禁止医疗保健委员会执行要求患者在开出大多数药物之前亲自就诊的规定、如果各方同意，允许在工人的补偿空间内进行远程医疗检查。

3.3 美国：健康信息技术和临床研究公司 IQVIA 与沙特数据和人工智能局 (SDAIA) 在数据和人工智能方面展开合作

链接：<https://www.healthcareitnews.com/news/emca/iqvia-partners-saudi-data-and-artificial-intelligence-authority-sdaia>

5 月 6 日消息，美国健康信息技术和临床研究公司 IQVIA 与沙特数据和人工智能管理局 (SDAIA) 合作签署谅解备忘录，以“探索共同利益和支持沙特阿拉伯王国 (KSA) 健康数据领域的创新。”双方将在数据和人工智能方面的联合思想和研究上进行合作，建立一个“创新和知识”中心，并开发可以利用这些数据和人工智能的培训计划。

3.4 美国：AI 诊断分析服务商 DiA Imaging Analysis 与开立医疗达成合作，提供心脏超声 AI 解决方案

链接：<https://www.163.com/dy/article/GBDTT196055252YM.html>

5 月 11 日消息，AI 赋能超声分析解决方案领先供应商 DiA Imaging Analysis Ltd.宣布，目前已与深圳开立生物医疗科技股份有限公司（Sonoscape）达成了合作关系。作为合作的一部分，开立医疗的超声设备将提供 DiA 的超声人工智能分析解决方案，以减少与手动或视觉分析相关的多变性，并提高整个分析过程的效率和准确性。

3.5 韩国：AI 新药研发公司 Oncocross 与 DaeWoong 达成合作，利用 AI 新药研发平台促进药物研发

链接：<https://finance.ifeng.com/c/86WhlfaDqDB>

5 月 10 日消息，韩国 AI 新药研发创投企业 Oncocross 与韩国 DaeWoong 制药签署共同研发协议并获得战略融资。此次与 DaeWoong 的战略合作，Oncocross 计划利用 AI 新药研发平台“RAPTOR AI”，推动 DaeWoong 在研药物“Enavogliflozin”与“DWN12088”在扩大新适应症方面的研究，将在研糖尿病治疗药物“Enavogliflozin”的适应症扩大至肥胖、心脏疾病、肾脏疾病等治疗领域；同时推动在研 PRS（Prolyl-tRNA Synthetase）肺纤维化治疗药物“DWN12088”探索新的适应症。

3.6 德国：医疗人工智能公司 Ada Health 与诺华合作，将使用其基于人工智能的平台来加速罕见病的诊断

链接：<https://www.mobihealthnews.com/news/emca/ada-health-partners-novartis-work-diagnosis-immunological-diseases>

5月13日消息，柏林医疗人工智能公司 Ada Health 宣布与诺华建立新的合作伙伴关系，以加快对免疫性疾病和罕见疾病患者的诊断。此次合作将使诺华公司使用 Ada Health 的基于人工智能的、临床验证的、症状评估和护理导航解决方案来帮助改进对多种疾病的识别和诊断。

联系我们：

国家远程医疗中心 ntcc2018@163.com

卫生健康互联网+远程医疗联盟 hita0528@163.com

中国卫生信息与健康医疗大数据学会远程医疗信息化专委会 tipc2014@163.com

