

内江市卫生健康委员会文件

内卫办发〔2023〕34号

内江市卫生健康委员会 关于印发《内江市“十四五”全民健康 信息化规划》的通知

各县（市、区）卫生健康局，内江经开区、内江高新区社事局，
内江卫生健康职业学院，委直属各单位：

《内江市“十四五”全民健康信息化规划》已经市卫生健康委
党委会研究同意，现印发给你们，请认真组织实施。

内江市卫生健康委员会
2022年3月31日



内江市“十四五”全民健康 信息化规划

目录

一、 规划背景.....	5
（一）“十三五”时期发展成效.....	5
（二）“十四五”时期面临的主要形势.....	7
二、 总体要求.....	9
（一）指导思想.....	9
（二）基本原则.....	9
（三）主要目标.....	10
三、 重点任务.....	12
（一）夯实全民健康信息化发展基础.....	12
1. 升级完善市级全民健康信息平台功能.....	12
2. 构建健康医疗大数据资源中心.....	13
3. 推动卫生健康信息标准应用.....	13
4. 构建云网融合新型基础设施.....	13
5. 推动新兴信息技术与卫生健康融合发展.....	14
6. 筑牢网络和数据安全保障体系.....	14
（二）创新“互联网+医疗健康”服务.....	16
7. 深化打造“互联网+”医疗健康服务门户.....	16
8. 规范发展互联网医院.....	16
9. 大力发展“互联网+”中医药服务.....	16
10. 创新“互联网+”医学影像服务.....	17
11. 推进“互联网+”政务服务.....	17
（三）实施智慧健康优化提升工程.....	18
12. 深化“智慧医院”建设.....	18

13. 提升基层智慧健康服务水平.....	19
14. 加强智慧妇幼服务能力建设.....	19
15. 建设院前院内融合的智慧急救体系.....	20
16. 加快推进智慧血液管理.....	20
17. 全力提升智慧疾控服务能力.....	21
18. 持续健全智慧监管体系.....	21
四、组织保障.....	22
（一）强化组织领导.....	22
（二）强化投入保障.....	23
（三）强化人才支撑.....	23
（四）强化考核评价.....	24
（五）强化组织实施.....	24

内江市“十四五”全民健康信息化规划

全民健康信息化是深化医药卫生体制改革，重塑卫生健康管理和服务模式的重要支撑，是全面实施健康四川战略，构建优质高效卫生健康服务体系的强大引擎。为抢抓新一代信息革命发展机遇，加快全民健康信息化建设，着力构建数字健康发展新高地，优化卫生健康资源配置、提高医疗卫生服务效率，提升行业治理水平、改善群众就医体验，推动卫生健康事业高质量发展，根据《国家“十四五”全民健康信息化发展规划》《内江市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《内江市“十四五”卫生健康发展规划》《内江市“十四五”数字经济发展规划》《内江市“十四五”网络安全和信息化规划》等文件精神，编制本规划。

一、规划背景

（一）“十三五”时期发展成效

“十三五”期间，全市以“顶层设计、集约建设、互联共享、业务协同”的思路，扎实推动全民健康信息化建设，有力支撑了全市卫生健康事业改革发展。一是积极推进互联共享支撑平台建设。建成1个市级、5个县级区域全民健康信息平台，分级接入22家医疗机构、111个乡镇卫生院（含社区卫生服务中心）和57家民营医院，完成与血液管理、指挥调度等公共卫生业务系统数据接入，初步建成卫生资源、全员人口信息、电子健康档案、电

子病历等基础数据库，汇聚健康医疗信息 5.2 亿条，医疗健康数据资源初具规模。二是大力推进居民健康卡建设应用，实现市、县、镇、村四级医疗卫生机构“一卡通用、扫码就医”，发放居民电子健康卡 390.5 多万张，持卡就医量 174.9 万人次，荣获四川省卫生健康委“互联网+医疗健康”服务典型案例。三是建成健康内江 APP，实现预约挂号、在线支付、报告查询等服务功能，21 家二级以上医疗机构、111 个乡镇卫生院（社区卫生服务中心）提供在线便民惠民服务，入选四川省第二批新型智慧城市优秀解决方案。四是医疗机构信息化能力持续提升。医疗机构以数字化医院、智慧医院创建为抓手，不断增强医院信息化水平，90% 的二级以上医疗机构建成以电子病历为核心的医院信息系统，3 家医疗机构建成智慧医院。五是基层网底工程逐步夯实，全市建成 5 个县级基层卫生专网，畅通基本医疗与基本公卫的信息通道，7 个县（市、区）、111 个乡镇卫生院（社区卫生服务中心）和 39 家民营医疗机构，使用统一的基层医疗卫生机构管理信息系统，51 家基层医疗机构建成中医馆信息平台。六是远程医疗服务不断完善。建成 8 个影像远程协作网、6 个心电远程协作网，覆盖 105 多家医疗卫生机构，全面推广“基层检查、上级诊断”模式，开展远程会诊、影像诊断、心电诊断 68 万人次，有效缓解乡镇群众“看病远、看病难”问题。七是信息化监管能力逐步增强。建成市级医疗“三监管”平台，监管 150 余家医疗卫生机构，初步形成线上预警、线下核查的全过程、全链条监管闭环，发现不合理

医疗行为问题线索量 3000 余条。八是疫情防控支撑能力不断提升。所有核酸检测机构建成实验室信息系统，将核酸检测结果实时上传至四川省核酸检测系统，数据上传及时率达到 97%以上，为共筑新冠肺炎群体免疫屏障、提升“四早”“四清”能力提供坚实支撑。九是强化信息化安全工作，成立网络安全和信息化领导小组，进一步完善信息安全管理制度的信息安全防护体系，网络安全防护能力得到提升，100%的三级医疗机构完成信息系统三级等级保护测评备案。

（二）“十四五”时期面临的主要形势

总体上看，“十三五”期间全市全民健康信息化建设，尤其是“互联网+医疗健康”服务方面取得了明显进步，但对照建设互联网+医疗健康示范省的要求以及国内先进地区水平，仍然存在诸多不足和较大差距。主要存在以下问题：**一是**全民健康信息平台功能仍不完善，健康医疗信息资源统筹管理和开发利用不足，支撑决策管理能力不强。**二是**互联互通互认、业务协同和数据共享不够，“孤岛”“烟囱”依然存在，信息化支撑医防融合协同存在短板。**三是**相关标准和规范落实不到位，机构信息化水平参差不齐，数据质量亟待提升。**四是**信息化复合型人才和信息安全专业技术人才严重匮乏。**五是**业务部门对信息化重视程度还不够，信息化建设的参与缺乏深度与广度，信息技术与业务融合不够紧密，信息化驱动引领卫生健康事业发展作用不明显。**六是**财政资金投入不足，社会资本投资运营的管理方法、运作机制亟需完善。**七是**

信息安全防护体系仍需完善，特别是随着新兴信息技术与医疗服务的深度融合，网络安全防护难度加大，信息安全管理制度和行业监管体系亟待完善。

挑战与机遇并存，机遇大于挑战。当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革带来的时代机遇、“后疫情时代”催生的产业机遇及数字技术演进形成的发展机遇，将对全球经济社会发展、特别是全民健康信息化领域带来深刻变革。习近平总书记高度重视信息化建设，多次强调高度重视新一代信息技术应用，加快“互联网+医疗健康”发展。省卫生健康委提出要求，要统筹集约建设信息化基础支撑平台、公共卫生监测预警平台和数字健康云网基础，规范推进医疗健康数据资源应用，深入推进“互联网+”医疗、公共卫生、疾控、急救、政务、中医药六大服务，集中攻坚医疗健康信息共享、信息化建设提质、健康医疗大数据创新引领、网络安全防护能力提升四大行动，全面推动信息化支撑卫生健康事业跨越发展，切实增强人民群众幸福感、获得感、安全感。市委、市政府贯彻省委、省政府决策部署，提出要深入推进创新驱动引领高质量发展，大力发展数字经济，推进数字赋能医疗健康事业发展。疫情防控常态化以来，群众通过互联网便捷获取医疗卫生服务，公平享有健康医疗资源的需求日益强烈，医疗卫生社会事务管理和行业治理对信息网络的高效运用及辅助决策应用愈发重要，医疗卫生人员通过信息技术提高服务效率、提升工作能力的习惯逐步形成。我市务必抓住这一系列

战略机遇，把握需求，务实创新，加快推动卫生健康领域信息化、数字化创新服务，在全力“抢新机”中实现高质量发展。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大及十九届历次全会和党的二十大精神，深入贯彻习近平关于网络强国、健康中国的重要思想以及对四川工作系列重要指示精神，认真落实国家、省卫生健康委和市委、市政府决策部署，坚持以人民为中心的发展思想，以满足人民群众全生命周期医疗健康服务需求为导向，以推动卫生健康高质量发展为主题，以科技创新为根本动力，大力加强全民健康信息化建设，推动健康医疗数据互联融合、开放共享，不断催生新形势下“互联网+健康医疗”服务新模式、新业态，为建设成渝发展主轴医疗卫生中心城市提供强有力的智慧化支撑。

（二）基本原则

1. 坚持统筹规划，绿色发展。坚持绿色集约理念，强化全民健康信息化顶层规划、前瞻设计，加强共性需求整合、信息资源统筹，推动公共性、基础性、通用性信息化项目集约建设，实现共建、共享、共用，同时避免重复建设、盲目建设，为服务卫生健康事业发展提供技术支撑和保障。

2. 坚持需求导向，便民惠民。以人民群众健康需求为导向，充分应用新兴信息技术优势，不断探索建立互联网+医疗健康便民

应用、惠民场景，拓展应用新功能，深化场景新内涵，全力提升健康医疗服务便捷性、可及性，更好更快满足人民群众多层次、多样化的健康医疗需求。

3. 坚持互通共享、协同联动。加强数据资产管理各方沟通协调，畅通跨层级、跨部门、跨区域的数据共享通道，消除数据壁垒，整合汇聚健康医疗数据资源，逐步形成“健康大脑”，实现健康医疗信息融合共享和业务协同，让“数据多跑路，群众少跑腿”。

4. 坚持强化标准、保障安全。强化信息标准意识、网络安全意识，坚持安全与发展并重，坚持标准化与信息化同步，把健康医疗信息标准和网络信息安全贯穿于全民健康信息化的全过程，推动全民健康信息化相关标准落地应用，加强网络安全防护体系建设，切实保障信息安全和个人隐私，促进数据资源有序流动和合理利用。

5. 坚持政府主导、多方参与。坚持创新发展理念，发挥政府在顶层设计、标准制定、政策保障等方面的引导作用，鼓励和吸引更多社会资本投资参与全民健康信息化建设运营，破除体制机制障碍，探索建立容错机制，推进“政银医企”联合协同创新攻坚，构建多方参与、合作共赢、协同共进的全民健康信息化发展新格局，实现全民健康信息化建设模式、管理模式和服务模式创新转变。

（三）主要目标

依托数字健康新基建，充分运用“互联网+”、5G、云计算、

大数据、人工智能、区块链等新兴信息技术，加速推进全民健康信息化基础设施建设，全面推动卫生健康领域数字化转型升级。到 2025 年，初步形成覆盖卫生健康行业的 5G 智慧医疗网络，基本建成统一权威、互联互通的市、县（市、区）全民健康信息平台，健康医疗相关数据资源融合应用取得明显成效，数字健康管理能力不断增强，卫生健康行业数字化治理水平显著提升，“互联网+医疗健康”便民惠民服务取得实效，覆盖全人口、全生命周期的医疗健康信息服务体系基本形成，省级智慧健康示范基地基本建成。

内江市“十四五”全民健康信息化建设指标

序号	指 标	2020 年	2025 年	指标 属性
1	二级及以上医疗机构卫生健康专网覆盖率	—	100%	约束性
2	公立医疗卫生机构接入全民健康信息平台比例	—	100%	约束性
3	医疗卫生机构健康医疗数据质量合格率	70%	95%	约束性
4	三级医院电子病历系统应用水平分级评价达到四级以上比率	—	100%	预期性
5	二级医院电子病历系统应用水平分级评价达到三级以上比率	—	100%	预期性
6	三级医院通过互联互通测评四级以上	—	3	预期性

	(家)			
7	互联网医院数量(家)	—	10	预期性
8	智慧医院数量(家)	—	20	预期性
9	县(市、区)向居民开放健康档案查询服务比例	—	20%	约束性
10	打造医疗健康领域5G融合创新应用场景(个)	—	≥5	预期性
11	二级及以上医疗机构开展远程医疗健康场景应用比例	—	50%	预期性
12	二级及以上医疗机构开展分时段预约、智能导诊、候诊提醒、检查检验结果自助查询、移动支付等便民服务比例	—	90%	预期性
13	二级及以上医院信息系统等保测评率	—	100%	预期性
14	二级及以上医疗机构开展数字影像服务比例	—	90%	预期性

三、重点任务

(一) 夯实全民健康信息化发展基础

1. 升级完善市级全民健康信息平台功能。

基于现有区域卫生健康信息平台建设基础，在数据资源、注册服务、健康档案整合、个人隐私保护等方面升级完善与深化应用，建立数据共享交换服务总线、智慧医疗应用共享底座，建成统一权威、互联互通的市级全民健康信息平台，规范接入各级医

疗卫生机构，推进一体化的数据采集、汇聚、治理、共享和分析应用管理，促进全行业医疗健康信息系统互联互通和数据融合共享，实现健康档案共享调阅、检验检查结果共享互认等。因地制宜以实体或虚拟方式建立县级全民健康信息平台。

2. 构建健康医疗大数据资源中心。

依托全民健康信息平台数据交换与共享底座，推动医疗健康数据高效汇聚，逐步整合公安、民政、医保、药品流通等领域业务数据，持续建设电子健康档案、电子病历、全员人口、基础资源四大核心数据库，加快建设核酸检测、卫生监督、血液管理等公共卫生和政务信息主题资源库，形成全市统一的健康医疗大数据资源池。统筹推进全市卫生健康数据治理，强化数据清洗、关联、比对、校验、更新，确保数据的准确性和时效性。建立健康医疗大数据资源目录体系，探索建立政府、高校、企业、科研院所等多元协同的大数据应用发展机制。

3. 推动卫生健康信息标准应用。

按照“采标为主、定标为辅”原则，推进国家、省全民健康信息化标准体系的落地实施和规范应用，开展满足业务协同、集成共享、便民服务的市级数据采集、交换共享等标准研究和落地应用。大力推进国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度测评，到2025年，市级全民健康信息平台、30%的三级医院互联互通标准化成熟度测评达到四级水平。

4. 构建云网融合新型基础设施。

遵循全省“5G+医疗健康”行业专网体系，建立 5G 智慧医疗行业专网，融合县级基卫专网、电子政务外网、医保专网，覆盖市、县、乡、村医疗卫生机构，支撑保障卫生健康业务协同应用。推进医院新一代数据中心建设，加强对医疗业务、惠民服务、资源管理、数据分析、科学决策的一体化支撑，鼓励医院在保障网络和数据安全的前提下，与电信、移动、联通等运营商合作，加强 5G、物联网、IPV6 等信息技术与终端设备、边缘计算、院前移动急救等设施设备融合建设，探索院内、院外信息系统融合部署、冷热数据分离存储，线上、线下服务一体化发展。鼓励医院信息系统云上部署，推进医学影像数据存储、互联网服务和应用信息系统分步上云。

5. 推动新兴信息技术与卫生健康融合发展。

鼓励和引导医疗机构在医学影像、临床诊断、健康管理等领域开展人工智能试点应用。围绕加强数据互联互通、有序溯源、安全管理，推动区块链技术在电子证照、身份识别、供应链管理方面应用。围绕推进全国“5G+医疗健康应用试点项目”建设，丰富 5G 技术在医疗健康行业的应用场景，重点普及推广 5G 在急诊急救、远程医疗、健康管理、公共卫生等领域的应用。推动卫生健康领域门户网站、公众服务平台、移动互联网应用等支持 IPV6。

6. 筑牢网络和数据安全保障体系。

贯彻《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》《医疗

《卫生机构网络安全管理办法》，落实网络安全等级保护和关键信息基础设施安全保护制度，坚持网络安全与信息化工作同谋划、同部署、同推进、同实施，强化容灾备份，推进医疗业务系统 CA 认证，推动国产商用密码创新应用，强化安全可靠技术和产品应用，完善安全保障体系，加大数据安全和个人隐私保护，定期开展等级保护测评、网络安全风险评估，健全网络与信息安全通报预警机制、突发事件应急机制，强化责任追究和通报制度，提高行业整体网络安全、事件监测及动态感知能力。

专栏 1：全民健康信息化基础工程

完善全民健康信息平台功能，规范接入各级医疗卫生机构。优化健康档案浏览器，逐步实现市域内电子病历、检验检查结果、医学影像资料等信息共享调阅、信息互认。

遵循国家、省、市卫生健康信息标准，建立“4+N”数据库，构建健康医疗大数据资源中心，推进卫生健康数据治理，探索健康医疗大数据应用。

强化 5G、大数据、云计算、区块链、人工智能等新型技术与卫生健康融合应用，推进医院新一代数据中心建设，建设 5G 智慧医疗卫生专网。

实施网络安全防护能力提升行动，强化容灾备份，推进医疗业务系统 CA 认证，推动国产商用密码、安全可靠技术和产品应用，加强数据安全与个人信息保护。

（二）创新“互联网+医疗健康”服务

7. 深化打造“互联网+”医疗健康服务门户。

优化健康内江 APP、医院公众号功能，夯实和完善智能导诊、分时段预约挂号、诊间缴费、在线健康咨询、移动支付、检查检验报告查询等基础服务，健全商保、医保等多种支付方式，整合医疗机构发布的院内导航、消息推送、自助开单等健康医疗移动服务应用，建成统一权威的健康内江公众服务平台，便于公众“一个通道”获取诊疗服务、健康管理服务等权威信息。优化规范健康内江公众服务门户的居民电子健康档案首页，探索建立居民个人健康画像，推进居民电子健康档案安全有序向个人开放，经授权开展医疗卫生服务查询和健康咨询。持续推进电子健康卡“一码通用”，以电子健康卡为身份主索引，拓展电子健康卡在诊疗服务、公共卫生服务、慢病管理、信息查询、疫苗接种、血液管理等领域的使用。

8. 规范发展互联网医院。

优化完善互联网医院平台，接入省互联网医疗监管平台，建立处方审核及流转平台，推进有条件的二级以上公立医院开展互联网诊疗应用，提供健康咨询、就医指导、问诊复诊、送药到家、居家护理等互联网便民惠民服务。到 2022 年，3 家三甲医院建成互联网医院。到 2025 年，推动建设 10 家互联网医院。

9. 大力发展“互联网+”中医药服务。

加强中医药信息化建设，中医医疗机构以中医电子病历为核

心，重点建设中医特色的基础信息系统，非中医医院电子病历中增加中医模块内容，基层中医馆全覆盖建设应用中医馆健康信息平台，着力构建市县镇三级中医药信息化保障体系。依托市中医医院探索建设市级中医药数据中心，联通中医医疗机构、基层中医馆等，形成中医药基础数据库，支撑省级中医医疗区域中心建设。开展“互联网+”中医便民惠民服务，二级以上中医医疗机构全面实现分时段预约诊疗、检验检查结果在线查询、移动支付，普遍提供候诊提醒、中药饮片代煎配送等服务，推动“互联网+”示范中医医院建设。

10. 创新“互联网+”医学影像服务。

统筹集约建设安全、可靠、高效的智慧医学影像大数据云平台，推进全市放射、超声、内窥镜、病理、心电等医学诊断报告数据和 DR/CR、CT、核磁共振等设备产生的原始 DICOM 数据完整实时汇聚，实现医学影像数据统一存储、统一管理、互联互通、数据共享，面向所有居民提供长期存储、随时调阅、随地分享的数字医学影像创新服务，全面支撑区域内检查结果共享互认。

11. 推进“互联网+”政务服务。

推进出生医学证明、死亡证明、全员人口信息、疫苗接种、医师执业注册信息、护士执业注册信息、医疗机构执业登记信息等数据回流与共享，持续开展政务信息资源整合共享开放应用，支撑政务服务跨部门、跨层级办理。推进“一键式”查询服务，依托健康内江公众服务门户，有序向公众开放获取查询健康医疗

信息。推广“出生一件事”联办等便民服务模式，实现出生医学证明、预防接种、户口登记、医保参保、社保申领等事项“一次提交、多证联办、一站送达”。推动卫生健康行业电子证照应用，实现电子证照在政务服务事项中全面支撑；加快推进网络可信身份认证体系建设，逐步实现居民身份在线核验及医疗机构、医师、护士等信息公众查询。

专栏 2：“互联网+医疗健康”服务体系建设工程
持续开展“互联网+医疗健康”便民惠民服务，优化完善健康内江公众服务平台，发展在线便民惠民服务，逐步有序向居民开放健康档案查询服务。 建设区域互联网医院平台，建成一批互联网医院。推动医学影像胶片数字化改革，开展数字影像服务。 推动健康医疗数据回流，推广“出生一件事”联办、电子证照应用等便民服务。 推进“互联网+”示范中医医院建设，构建市县镇三级中医药信息化保障体系，探索建设市级中医药数据中心。

（三）实施智慧健康优化提升工程

12. 深化“智慧医院”建设。

将信息化作为医院基本建设的优先领域，持续开展医疗、服务、管理“三位一体”的智慧医院建设。按照《全国医院信息化建设标准与规范》《全国公共卫生信息化建设标准与规范》要求，二级及以上医院持续完善以电子病历为核心的智慧医疗信息化建

设，进一步推动医院集成信息平台和数据中心建设，整合医院内部信息系统，加快院内信息集成共享。大力提升患者就医体验，利用新兴信息技术拓展医疗服务空间和内容，推动以患者为中心的诊疗流程再造，为患者提供覆盖诊前、诊中、诊后全流程，贯穿线上线下一体化连续性医疗服务。深入推进医院精细化运营管理，整合完善后勤、财务、资产、科研教学、人员、药品、设备等各类信息管理系统，提升现代医院管理水平。到 2025 年，力争 60%的三级医院达到智慧医院三星级以上水平，20%的二级医院智慧医院二星级以上水平。

13. 提升基层智慧健康服务水平。

加强乡镇卫生院、社区卫生服务中心等基层医疗卫生机构信息化建设，加快实现电子病历、影像、检验、心电、合理用药、人工智能辅助决策等信息系统覆盖应用，县域医疗卫生次中心逐步达到智慧医院水平。不断完善双向转诊、家庭医生签约等信息系统，丰富拓展远程诊断、远程培训、远程手术、远程会诊等场景应用，实现优质医疗资源“重心下移、资源下沉”，助力分级诊疗体系建设。加快县域医共体信息平台建设，统筹医疗影像、病理、检查检验、心电监测等区域中心，推广基层检查、上级诊断、区域互认、基层 AI 智能服务应用。

14. 加强智慧妇幼服务能力建设。

以妇幼保健业务和管理为核心，打造涵盖婚前、孕前、孕产、产后和儿童生育全程健康服务链的智慧妇幼健康管理服务平台，

覆盖市、县、镇、村四级医疗机构，实现区域内妇女儿童全周期健康服务信息化管理和数据分析利用，为妇女儿童提供公平可及和系统连续的妇幼健康服务。结合全市妇幼健康业务和管理需求，搭建妇幼健康大数据平台，连通市全民健康信息平台、省妇幼卫生信息平台等，全量归集婚检、孕前保健、孕产期保健、婴幼儿保健、出生缺陷管理、两癌筛查等数据信息，建立全面、准确的妇女儿童保健实时数据库，实现妇幼保健领域信息互联互通、业务协同。推广应用母子健康手册，向妇幼群体提供健康知识、业务指导、检查记录查询等自助服务，实时在线妇幼业务服务向居民延伸和居民健康自我管理。

15. 建设院前院内融合的智慧急救体系。

加快集约建设急救指挥调度系统、区域急救协同系统、区域急诊临床信息系统，推进院前医疗急救与院内救治的信息互联互通，建立涵盖院前急救机构、医院、基层医疗卫生机构的区域智慧急救体系，形成统一指挥、功能完备、响应迅速、协同高效、处置有力的急救信息化机制，实现急救分级智能调度、院前实时远程传输、院前院内协同救治，推进全市急诊急救一体化进程。推进“互联网+”急救报警，实现一键呼救、实时定位。加强与交通、公安无缝对接，优先保障救护车快速、安全通行，实现“一键护航”。

16. 加快推进智慧血液管理。

运用大数据、人工智能、云计算、5G 等信息技术，进一步完

善血液管理信息系统，优化全市医疗机构血液信息联网，实现无偿献血信息、血液库存、血液调配等及时更新、共享应用和统一监管，精准开展血液供应保障和应急调配。持续推进血站、浆站信息互联互通，实现联网核查屏蔽等功能。加强网络安全建设，开展信息安全等级保护测评，确保血液信息安全。

17. 全力提升智慧疾控服务能力。

加强信息化支撑传染病数据采集、流行病学调查、应急物资储存和调配、专家资源配置、跨部门联动、传染病疫情综合分析及研判等，助力传染病疫情防控。全面运用传染病直报监测系统、现场流调信息采集与智能化分析系统、传染病智慧化多点触发监测预警系统、突发公共卫生事件精准分级预警响应系统，推动传染病监测由被动向主动转变。大力推进疾控机构实验室管理信息系统建设，支撑实验室信息化、办公自动化。依托健康内江公众服务门户搭建医疗健康科普信息发布平台，面向公众开展公共卫生、传染病防控、诊疗救治等知识宣传教育。实施“互联网+”职业健康服务，推进职业健康在线管理。

18. 持续健全智慧监管体系。

完善医疗“三监管”平台，加强监管事项与医疗机构业务联动，开展重点监管事项事中实时预警，推广应用公立医院药品使用监测和短缺药品监测预警系统，逐步形成事前事中事后全流程、线上线下一体化的智能监管体系。运用物联网、5G、大数据等信息技术，探索建立健全卫生健康在线综合监管体系，不断拓展公

公共场所空气质量、生活饮用水水质、游泳场所水质、医疗机构污水处理和放射卫生等在线监测功能应用。充分利用“智慧卫监”系统，运用非现场、物联感知、掌上移动、穿透式等新型监管手段，弥补监管短板，提升监管效能。

专栏 3：智慧健康优化提升工程

推进三位一体的智慧医院建设，不断完善双向转诊、家庭医生签约等信息系统，加快县域医共体信息平台建设。

建设智慧妇幼健康管理服务平台，建设急救指挥调度系统、区域急救协同系统、区域急诊临床信息系统。

升级完善血液管理信息系统，推进血站、浆站信息互联互通、联网核查屏蔽。

推进疾控机构加快建设实验室信息系统，搭建医疗健康科普信息发布平台。

完善医疗“三监管”平台功能，推进事前提醒、事中预警、事后核查。进一步拓展卫生健康在线综合监管功能。

四、组织保障

（一）强化组织领导

充分认识数字化科技创新是引领卫生健康事业高质量发展的重要引擎，是建设成渝发展主轴医疗卫生中心的重要支撑。全市医疗卫生机构要加强组织领导，在各级卫生健康行政部门网络信息安全领导小组领导下，坚持信息化工作“一把手”亲自抓、负总责，建立健全业务部门牵头建设、规划部门统筹协调、信息部

门技术支撑的多部门工作机制，强化统筹协调、多方参与、上下联动的推进格局，不断细化责任目标，持续抓好工作落实，推动全民健康信息化可持续发展。

（二）强化投入保障

坚持需求导向，积极拓宽资金筹措渠道，争取财政资金投入保障，重点保障信息化基础建设和系统运维经费投入。鼓励和支持社会资本参与，探索政府财政和社会资本等多种方式的投融资机制，形成全民健康信息化建设和健康医疗大数据应用发展的长效保障机制。各级医疗机构加强经费投入，原则上每年将不低于医院业务收入的 2%作为信息化建设专项投入，保障智慧医院建设和发展。

（三）强化人才支撑

探索建立首席数智师岗位，明确责任和权利，依托聘任制公务员、甜城英才招聘机制引进全民健康信息化高层次人才。加强卫生信息化人才供给，依托市内高校、医疗机构等优势资源共建全民健康信息化产教融合人才示范基地、实训基地，加强信息化人才岗前实训、在岗培训、继续教育，组织参加国家、省级网络安全与信息化技能大赛，逐步构建梯度配置的信息化人才队伍。强化信息化专家队伍建设，以省级智慧医院评审专家资源为基础，建立全市统一的、跨地区、跨领域的全民健康信息化专家资源池，探索川南地区专家共建共享。

（四）强化考核评价

围绕“十四五”目标，将全民健康信息化工作纳入党委政府综合目标考核、卫生健康事业发展绩效考核，作为各级医疗卫生机构绩效评价重要内容，进一步建立健全考核标准和制度。探索将信息化建设重点指标纳入医院绩效考核、资质等级评审、重点学科评估等考核评估体系，与经费拨付、设备配置、绩效评价和人员考核相结合，促进全民健康信息化转型发展。以电子病历分级评价、智慧医院评审、互联互通测评为抓手，以评促建、以评促用，扎实推进全民健康信息化建设与发展。

（五）强化组织实施

县（市、区）卫生健康行政部门、医疗卫生机构要按上级和同级部门信息化规划与政策要求，结合信息化现状、卫生健康服务需求和业务发展趋势，编制本级、本单位信息化建设方案，实事求是，科学合理的推行本地区、本单位全民健康信息化、数字化建设，定期评估规划实施、数据质量及服务效能等情况。建立健全全民健康信息化项目管理机制，修订完善信息化项目立项审批、造价评估、招标采购、竣工验收、运行维护、成效评价等制度，严格项目管理，做好方案评估，实施全过程监管，确保项目建设质量，提高投资效益。

信息公开选项：主动公开

内江市卫生健康委员会

2023年3月31日印发
