

四川省疾病预防控制中心

川疾函〔2025〕114号

四川省疾病预防控制中心关于公布 第一批慢性病防治适宜技术与服务试行清单 并面向全省征集试点的通知

成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、内江市、乐山市、南充市、宜宾市、广安市、达州市、巴中市、雅安市、眉山市、资阳市、阿坝藏族羌族自治州、甘孜藏族自治州、凉山彝族自治州疾控中心，各相关单位：

为深入贯彻《“健康中国 2030”规划纲要》及慢性病综合防控战略，落实国家科技重大专项“重大慢病防治技术推广机制研究及应用示范”（2024ZD0523900）、“慢病防治技术推广机制创新与应用示范研究”（2024ZD0523905）工作部署，四川省医学科学院·四川省人民医院、四川省疾病预防控制中心已联合发布《关于征集国家科技重大专项重大慢病防治技术推广机制研究及应用示范项目慢性病适宜技术（服务）的通知》，面向全社会长期公开征集慢性病“防筛诊治康管”全程健康适宜技术与服务。经第一轮专家评审，现公布《第一批慢性病防治适宜技术与服务试行

清单》（以下简称《试行清单》），同时长期面向全省征集试点地区及单位，开展技术示范应用与效果评估。现将有关事项通知如下：

一、关于《第一批慢性病防治适宜技术与服务试行清单》的说明

（一）清单范围。《试行清单》涵盖慢病管理模式、专病管理、数字诊疗与管理、膳食与运动干预、健康教育、民族医药干预与康复、健康生活方式服务及其他共 8 大类适宜技术与服务（附件 1）。

（二）动态管理。《试行清单》实行“试点评估 - 动态调整”机制，对试点中示范成效显著、基层适配性强、群众认可度高的技术与服务，后续将纳入《慢性病防控适宜技术与服务推广目录》，在全省基层机构推广；对不适宜基层落地、效果未达预期的技术与服务，将从《试行清单》中移除，并向社会公示调整结果。

（三）知识产权。《试行清单》中所有技术与服务的知识产权归属原申报单位不变，试点合作期间相关权利义务将通过《慢性病适宜技术/服务公益性试点合作协议》（附件 3）明确约定。

二、试点单位申报要求

（一）申报主体范围

1. 各级政府及卫生健康行政部门；

2. 各级疾病预防控制机构；
3. 各级医疗机构（含综合医院、专科医院、社区卫生服务中心、乡镇卫生院）；
4. 符合条件的养老机构、健康管理机构等。

（二）申报资质条件

1. 具备独立法人资格，具备开展试点所需的场地、设备及人员；
2. 有明确的慢病防控服务人群基础（如高血压/糖尿病患者基数 ≥ 500 人）；
3. 承诺配合完成数据采集、效果评估及定期报告；
4. 同一单位可申报多项技术试点，但需确保执行能力。

三、试点任务与支持政策

（一）试点核心任务

1. 与《试行清单》技术/服务提供方建立合作，明确分工并制定试点实施方案。

2. 严格按照《慢性病适宜技术/服务公益性试点合作协议》（附件3）要求开展公益性服务，不得向服务对象收取本项目相关技术/服务费用，保障服务可及性。

3. 完整记录服务过程数据，并按时上传至省级慢病管理平台，确保数据真实、准确、完整。

4. 接受项目组年度效果评估，配合现场核查。

（二）支持政策

1. 经费支持：对确定的试点单位，四川省疾病预防控制中心将提供一定的试点工作经费（用于场地布置、耗材采购、人员补贴等），具体金额根据试点规模及需求核定。

2. 技术培训：由《试行清单》中技术/服务提供方免费提供专项培训（含操作规范、安全注意事项等），并全程提供技术支持，确保试点团队掌握服务能力。

3. 平台对接：项目组统一部署信息化管理平台，实现数据互联互通。

4. 成果推广：对试点成效突出的单位，将作为“慢性病适宜技术推广优秀示范单位”在全省范围内宣传，优先推荐参与后续国家及省级慢病防控项目，其试点经验将整理形成案例向全省推广。

四、申报流程

（一）试点申报（即日起启动，长期受理）

申报单位填写《慢性病防治适宜技术/服务试点单位申报表》（附件2），盖章纸质件寄至省疾控中心慢病所，电子版发送至联系邮件(18767570@qq.com, 邮件命名“试点申报-单位名称”)。

（二）资质审核（2025年11月—12月）

项目组组织专家对申报材料进行审核，重点核查单位资质、基础能力、人群基础及执行方案可行性；对材料存疑的单位，将组织现场核查，确认是否符合试点条件。

（三）匹配签约（2025年11月—12月）

1. 公示名单：通过审核的试点单位名单将在四川省疾病预防控制中心官网公示 5 个工作日，公示无异议后，确定为正式试点单位；

2. 三方签约：项目组组织试点单位、对应技术/服务提供方、评估方签署附件 3《慢性病适宜技术/服务公益性试点合作协议》，明确各方权责及试点要求。

（四）试点实施（协议签署后 12 个月内）

试点单位按照协议及实施方案开展技术/服务应用，定期向项目组报送进展；项目组将不定期开展督导，协助解决试点中的问题。

五、联系方式

邮寄地址：成都市武侯区中学路 6 号四川省疾病预防控制中心慢性病所（邮编：610041），信封标注“慢性病试点申报材料”。

联系电话：028-85587325

联系人：王 卓 18981958523 18767570@qq.com

刘雅琪 19141998973

六、附则

1. 本次试点征集不收取任何费用，严禁任何单位或个人以“试点申报”“资质审核”等名义收取费用，一经发现将严肃处理；

2. 试点单位需严格遵守《中华人民共和国个人信息保护法》及项目数据安全规定，严禁泄露服务对象隐私信息及试点技术资

料，保密期限为 5 年；

3. 本通知由四川省疾病预防控制中心国家科技重大专项“重大慢病防治技术推广机制研究及应用示范”项目组负责解释，试点过程中如遇问题，可随时与项目组联系。

请各相关单位高度重视，结合本地/本单位慢性病防控工作实际，积极组织申报，共同推进慢性病适宜技术基层落地，提升全省慢病防控综合能力。

- 附件：1.第一批慢性病防治适宜技术与服务试行清单
2.慢性病防治适宜技术与服务试点单位申报表
3.慢性病适宜技术与服务公益性试点合作协议

四川省疾病预防控制中心

2025 年 11 月 7 日

附件 1

第一批慢性病防治适宜技术与服务试行清单

一、慢病管理模式		
序号	技术（服务）名称	技术（服务）内容
1-1	双医协同下基层慢病四级诊疗体系构建与推广项目	利用 AI 医生承担卫生健康部门的各类任务，赋能提升基层诊疗能力，赋能医生科研与临床决策
1-2	数字驱动的肿瘤全病程管理服务	以 AI 辅助系统和专业服务团队为双核心驱动，围绕肿瘤患者的关键健康节点，提供治疗任务智能提醒、症状风险预警、在线咨询支持、协助就医服务、心理疏导及营养运动干预等服务模块，开展“智能识别+主动干预+持续陪伴”的闭环管理模式
1-3	基于数字技术的区域慢病整合管理平台构建与模式创新	集成四大病种（糖尿病/高血压/COPD/乳腺癌）的“防-筛-诊-治-康”全流程数字化管理平台，包含分级诊疗协同系统（基层卫生院-三级医院双向转诊、分层协同管理）、人群动态风险评估引擎等
1-4	公卫基层医疗慢病管理能力建设方案	集成医院全科室设备针对全民健康体检等，公卫服务项目的数据采集、数据查询、数据储存为一体的整合型系统。
1-5	基于风险动态分级的慢病防控管理模式	聚焦慢阻肺病、糖尿病等重点病种，开展风险动态分级和精准化管理。构建“区、镇、村”三级慢病服务体系，实现全域覆盖。
1-6	慢性病管理医防融合平台	依托医共体建设，以家庭医生服务为载体，将高血压、糖尿病（以下简称两慢病）、慢性阻塞性肺病、腰椎间盘突出、脑卒中等病人作为重点人群实施“3+2”分类管理，打造“三级综合医院-二级综合医院-社区卫生服务中心（乡镇卫生院）-村卫生室”多级深度整合与联动的“全专融合”慢性病防控新模式
1-7	物联网慢病管理系统	利用互联网、物联网等现代信息技术手段，建设“防、筛、诊、治、管、服”六维一体的慢病健康管理云平台

二、专病管理

序号	技术（服务）名称	技术（服务）内容
2-1	基于龋风险预测的低龄儿童（乳牙）龋病预防干预方案	包含预测模型和决策算法，利用龋风险评估软件将龋病从群体和个体层面进行全生命周期管理
2-2	AI 口腔筛查仪（口腔观察仪）	通过 AI 与医疗影像技术深度结合，1 秒内实现口腔图像采集、AI 疾病诊断，健康科普。即时打印图文报告，并给出保健治疗建议
2-3	糖尿病标准化防控中心	标准化诊疗路径、互联网/物联网/AI 支撑、区域大数据中心、持续培训与质控
2-4	全息睡眠健康管理中心建设方案	建设以心理治疗、药物治疗、物理治疗、中医外疗及家庭跟踪管理于一体的全息睡眠健康管理中心，打造全方位、个性化、科学化的睡眠健康管理平台

三、数字诊疗与管理

序号	技术（服务）名称	技术（服务）内容
3-1	四川省全生命周期口腔健康管理平台	支持国家体检，全国儿童口腔疾病干预，疾控口腔检查项目，口腔流调等各类口腔项目，同时满足各地区体检口腔数据及城市智慧大脑接入，实现一人一档、一人一科普、一人一干预、一人一唤醒
3-2	AI 卫教数智健康服务管理系统	涵盖儿童青少年视力、口腔、心理、肥胖、脊柱侧弯等健康状况智能筛查、健康问题干预、干预效果跟踪评价、健康科普教育等全流程服务
3-3	数智化呼吸慢病随访管理系统	集成互联网平台、智能可穿戴设备、大数据分析、人工智能等技术的智能医疗管理平台

3-4	数字化慢病管理系统	专为肥胖及代谢性疾病研发的医学智能化、AI 数据驱动的健康管理平台，整合人工智能 (AI)、物联网 (IoT)、大数据分析等技术，为超重、肥胖及代谢性疾病患者提供个性化、精准化的健康管理方案
3-5	全自动颈动脉斑块筛查机器人在脑卒中医防实践中的筛查干预技术	通过“人工智能+超声”相结合，判断颈动脉斑块、狭窄、闭塞等病变，实现全自动无人化筛查
3-6	多模态 AI 慢病运动诊疗一体化推广方案	无缝集成了智能硬件、数字疗法软件与云端 AI 算法的一体化慢病管理生态系统，包含多模态 AI 融合与精准预测、运动干预的精准量化、数据驱动的闭环与实时反馈、标准化与开放性生态等

四、膳食与运动干预

序号	技术（服务）名称	技术（服务）内容
4-1	基于药食同源物质治疗膳食的高血脂营养干预	以四川道地药材为核心，采用药食同源物质联合应用，益气养血药食同源调理膳食
4-2	基于药食同源物质治疗膳食的高血压营养干预	以四川道地药材为核心，采用药食同源物质联合应用，益气养血药食同源调理膳食
4-3	基于药食同源物质治疗膳食的癌症患者营养干预	以四川道地药材为核心，采用药食同源物质联合应用，益气养血药食同源调理膳食
4-4	社区重点慢性病及风险人群运动处方干预方案推广应用实践及评价	在慢性病及风险人群（包括慢性阻塞性肺疾病人群、三高患者（高血压、糖尿病和高血脂）和肥胖人群、肌少症人群和轻中度骨质疏松人群）中进行运动处方干预
4-5	数字化 6 分钟步行测试与运动监测软件	开展 6 分钟步行测试、心肺运动监测，依托医疗级、轻量化、可穿戴动态监测设备，实时无线监测丰富的多参数生理指标数据

4-6	运动功能定量评价系统	平衡测试系统（运动功能定量测评、经典量表数字化测评、认知功能评估与运动功能特征评估等）、眼动分析系统（眼动数据采集与分析、疾病早期识别与监测、认知功能评估、精神心理评估）、数字化认知功能测试与训练系统等
<h3>五、健康教育</h3>		
序号	技术（服务）名称	技术（服务）内容
5-1	社区慢性肾病患者营养知识图谱构建及个性化干预服务	服务以“图谱 + 配套技术包”形式整体输出，为 CKD 患者推荐膳食模式；借助知识图谱技术，实现 PLADO 饮食的精准化和个性化应用
5-2	全糖书智能教育管理系统	涵盖糖尿病饮食指导、运动技巧、血糖监测、用药原则、自我管理、心理支持等教育内容，教育形式包括文字、图片、音视频、小程序互动以及 AI 问答等
5-3	慢性病三维解剖学可视化系统	人体解剖软件的三维可视化与交互式探索（包含触摸慢性病三维解剖学可视化软件一体机、三维可触摸模型、科普演示）
<h3>六、民族医药干预与康复</h3>		
序号	技术（服务）名称	技术（服务）内容
6-1	穴位埋线治疗高血压	针对不同分型高血压患者进行个性化选穴，开展安全无菌的穴位埋线操作，提供术后指导与健康宣教服务。
<h3>七、健康生活方式服务</h3>		
序号	技术（服务）名称	技术（服务）内容

7-1	慢病运动健康管理的应用	实时、连续监测个人健康状态、疾病情况和运动干预情况及效果，形成运动促进健康群体数据，自动生成连续性健康档案，支持药物、饮食、运动“三处方”联动干预
7-2	基于智能戒指的慢性病连续监测与主动健康管理服务	开展慢性病连续监测与主动健康管理服务，连续监测生理数据（心率、血氧、HRV、体温、活动、睡眠、压力等）
八、其他		
序号	技术（服务）名称	技术（服务）内容
8-1	大便隐血（FOB）智慧检测盒	定性检测人体粪便样本中的血红蛋白，以辅助诊断消化道是否有出血。本产品既适用于非专业人员自行检测，也可以由专业人员在医疗单位进行便隐血检测

附件 2

慢性病防治适宜技术与服务试点单位申报表

申报单位 _____ (盖章)

申请技术/服务 _____

填表日期：_____年_____月_____日

二〇二五年

一、申报单位基本情况					
单位名称					
统一社会信用代码		机构类型			
邮政编码		联系电话			
通讯地址					
申请项目	姓名		性别	出生年月	
负责人情况	职称/职务		电话		
二、项目实施条件说明					
包括服务人群基数、人员配置、硬件设施、信息化水平、既往承担项目情况等。					



附件 3

慢性病适宜技术与服务公益性试点合作协议

甲方（承担单位）：

通讯地址：

技术/服务负责人：

联系方式：

乙方（试点单位）：

通讯地址：

试点负责人：

联系方式：

丙方（效果评估单位）：

通讯地址：

效果评估负责人：

联系方式：

本协议三方基于平等协商的原则，就共同开展_____技术/服务，在真实、充分表达各自意愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》等有关法律、行政法规并参照四川省疾病预防控制中心的相关规定，形成如下合作意向，由合作双方共同遵守。

一、合作内容

1.本合作项目用于开展国家科技重大专项慢病防治技术推广机制创新与应用示范研

究推广；

2.三方分工情况

甲方：负责提供慢性病适宜技术/服务，并自筹所需经费，在协议执行期内不向乙方和丙方收取任何技术/服务费用。

乙方：为甲方技术/服务提供试点场地和服务人群，负责按要求收集、记录和提交相关数据及资料。

丙方：为甲方、乙方提供项目相关的技术支持与指导，按照项目组要求的标准和方法评估甲方技术/服务在试点地区的示范效果，并负责出具评估报告。

二、成果归属

1.成果归属

本项目进行过程中，独立研发所产生的科研成果及相应的知识产权将归独立完成方所有，而合作研发所产生的科研成果及相应的知识产权归合作相关方共同所有。具体分配细则如下：

(1) 成果报奖署名：合作享有成果的完成单位及完成人排序按实际贡献大小进行；

(2) 论文发表：在征得相关方同意的前提下，可以单独将本方完成部分的科研成果以论文形式单独发表；若联合发表论文时，完成单位及论文作者的排序按实际贡献大小进行；

(3) 专利申请：在征得相关方同意的前提下，可以单独将本方完成部分的科研成果申请专利；若联合申请专利时，申请单位及发明人排序按实际贡献大小进行；

(4) 合作各方在合作期间所获取的成果，包括论文专著、专利、鉴定以及成果报道等，均须注明国家科技重大专项“慢病防治技术推广机制创新与应用示范研究”课题编号

(2024ZD0523905)和“慢病防治技术推广机制创新与应用示范”项目编号

(2024ZD0523900)。

2.成果转化收益分配

本项目合作研发产生的成果及相应知识产权的转让权归合作各方共同拥有；合作各方可自行实施转化本研究所产生的成果及相应的知识产权。如产生经济收益，在成果转化或实施转化前，由合作相关方协商确定。

3、其他

如遇其他情况，由甲乙丙三方共同协商后开展。

三、协议的生效变更与解除

1.本协议自三方签署并加盖公章之日起生效，至项目结题通过时止；

2.合作各方明确，在执行合同中如遇不可抗力和技术风险等因素导致协议无法继续履行，三方应及时通知其余两方以将损失控制在最小范围并协商变更或者解除本协议；

3.除上述情形外，任何一方欲变更、解除本协议，必须至少提前30日以书面形式通知其他两方。

四、其他

1.本协议有效期自动延伸至项目结题通过时；

2.本协议一式三份，甲乙丙三方各持一份，均具有同等法律效力。

3.严格遵守国家相关法律法规（特别是《中华人民共和国个人信息保护法》）及项目组的数据安全规定。未经许可，甲乙丙三方及各自人员均不得透露本协议内容以及相关技术信息、材料等，保密期限为5年。

4.合作各方因履行本合同而发生的争议,应协商、调解解决。若协商、调解不成, 确定按以下第 1 种方式处理:

(1) 提交 成都市 仲裁委员会仲裁;

依法向人民法院起诉。

5.合同未尽事宜,三方应本着互惠互利、友好协商的原则另行协商约定。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法人/授权代表人(签名):

法人/授权代表人(签名):

技术/服务负责人(签名):

试点负责人(签名):

日期:

日期:

丙方(盖章):

法人/授权代表人(签名):

效果评估负责人(签名):

日期:

抄送: 省疾控局。

四川省疾病预防控制中心办公室

2025年11月10日印发
