

附件 2

“宽带网络+健康乡村”应用典型试点项目 经验做法和成效

“宽带网络+健康乡村”应用典型试点项目共 32 个，覆盖 16 个省（区、市）。从区域分布来看，中西部地区共 19 项，占比近 60%。从牵头主体来看，医院牵头最多，达 14 项。在推动试点项目建设与应用过程中，各单位积极强化要素保障，探索新模式、新方法，涌现出一批具有示范效应的经验做法，诸多项目取得显著成效。

一、宽带网络助力优质医疗资源普惠可及

宽带网络覆盖的持续延伸加速各级医疗机构打通信息“大动脉”，推动医疗资源扩容下沉和均衡布局，激活医疗健康服务“神经末梢”。

（一）支撑区域医疗协同发展

萍乡市湘东区总医院、南部县人民医院、广西壮族自治区人民医院、江永县人民医院依托 5G、光纤等宽带网络推进区域卫生健康信息共享，为辖区乡镇卫生院提供远程影像、心电、会诊等支持，实现区域医疗资源的合理配置与高效利用。湖南省妇幼保健院、山东省妇幼保健院提升基层医疗机构网络带宽，依托国家“云上妇幼”平台，实现本省妇幼保健机构远程医疗服务全覆盖。

（二）提升医疗服务可及性

中国电信集团有限公司西藏分公司、云南大学、甘肃掌控信息科技有限公司提升“三区三州”地区医疗机构服务能力，让更多患者有机会享受优质医疗资源。杭州市临安区卫生健康局、金华市中医医院利用移动巡诊车开展巡回诊疗，缓解无村医、村医薄弱区域的乡村群众就近看病问题。中国移动通信集团河南有限公司利用智能检测设备、医康养机器人为兰考县常住五保户、失能老人等重点人群提供健康咨询与监管，将小病在村解决率由30%提高到45%。

（三）增强基层医护人员服务能力

中国移动通信集团吉林有限公司利用5G专网将村医PAD与全民健康平台互联，协助村医进行诊断、随访等工作。目前，该项目已实现全省行政村村医覆盖，累计服务村民超100万人次。华北理工大学附属医院利用5G打造数字化村医助手，协助医生进行诊断，提升乡村医生的诊断能力。广东联通通信建设有限公司聚焦村医培训，并实施网络升级，确保所有项目相关机构接入带宽不低于100M。

二、宽带网络助力医疗健康服务提质增效

随着医疗卫生机构5G、千兆光纤等网络建设有序推进，信息通信技术已逐步与医疗健康服务融合，对急救、诊断、愈后管理等服务升级起到重要支撑作用。

（一）院前“防”模式创新

一是提升应急救治效率。浙江大学医学院附属第二医院利用

5G、AR、无人机送血等新技术组建 7 条省内五级（省-市-县-乡-村）数智急救示范网线路，形成“乡村突发危重疾病，省、市、县医疗机构同步全程指导救治”急救新模式。常熟市第一人民医院打造院前院内急救一体化平台，并将“5G+AR”（增强现实）眼镜用于指导抢救和远程会诊，提高了救治成功率。

二是强化疾病防控体系。广州市卫生健康委员会将“防疫通”改造为“社区通”，通过升级优化已有平台能力，为居民、政府部门管理人员提供家庭医生、健康宣传教育、传染病监测等服务。河北广电无线传媒股份有限公司在 IPTV 迭代居家康养板块，为 1700 万存量家庭用户提供“足不出户”的健康咨询、健康宣教、医院挂号服务。

（二）院中“治”能力升级

一是改善患者就医体验。河池市卫生健康委员会推动“互联网+医疗影像云”在全市应用，将患者等候检验报告时间从平均 2 小时降至 20 分钟以内。长沙市望城区卫生健康局、东营市垦利区卫生健康局推动辖区内远程心电、检验结果互认等服务普及。望城区现场体检到领取报告耗时从 4 天缩短至 1 天；垦利区预计患者可减少超 25% 重复检查。云南省第三人民医院的医学影像信息传输诊断平台服务超 30 万人次，预计为病患节约交通、住宿等支出超千万元。

二是提升疾病诊治能力。昆明医科大学第一附属医院远程会诊平台打通省内外超 100 家医院，累计诊断疑难患者超 3000 人次。贵州海迹西科技有限公司的平台协助医生制定脑卒中康复方

案，其方案与经验丰富康复医师制定方案一致性超过 90%。浙江大学医学院附属儿童医院项目的儿童呼吸道疾病辅助诊断系统诊断准确率超过 80%。

（三）院后“管”服务优化

杭州市富阳区卫生健康局打造“移动端、大屏端、医生端”三端一体健康管理服务体系，累计开展慢病随访超 12 万人次。湖南鸿鹄智能科技有限公司项目在长沙县果园镇实现“线上下单，基层卫生机构医护人员上门服务”模式，累计服务超 1.5 万人次。安顿心脑血管监测医疗科技（湛江）有限公司搭建心脑血管监测预警平台，并在湛江各地村卫生室投放心电设备，协助基层医疗机构进行健康筛查、高危识别及慢病管理，目前平台已累计预警超 14 万人次。

随着试点项目落地推广，部分项目成果实现规模化复制。咸武县人民医院总医院医共体平台项目成果已经推广到全国 10 余个医共体；湖南创星科技股份有限公司项目已在湖南桑植县、云南文山县等 19 个县区推广；中国联合网络通信有限公司陕西省分公司项目已在陕西、河南、湖南等全国多个省份 210 余个乡村落地应用。