附件1

**“基层数字化智慧卫健运营服务模式与**

**示范应用研究”项目申报说明**

以人民群众的生命安全和身体健康为核心，立足基层卫生健康发展实际，围绕基层医疗机构之间的检验结果等诊疗信息互通、共享、共用的难点问题，充分利用数字化、信息化、网络化、智能化等新兴技术构建基层智慧卫生健康服务体系，普及全域一体化信息平台，连接全国和区域（省、市）优质医疗资源，导入健康促进适宜技术和服务，可视化和量化健康管理效果，探索解决基层健康卫生服务能力不足等痛点问题，助力区（县）域智慧卫生健康事业高质量发展。

一、研究目标

以人民群众的生命安全和身体健康为核心，以区（县）域为单位，从卫生、医疗和健康三个纬度，利用数字化、人工智能、远程医疗等技术，以基层居民健康全生命周期为主线，以数字化为手段，提升基层医务人员的能力和水平；降低基层居民的患病率、死亡率，提高其预期健康寿命，增强获得感、满足感、幸福感。

开展以区（县）域为单位的医学检验服务与平台系统的需求调研；编写基层检验标准化、健康预防、肿瘤早筛等医学检验服务需求分析与功能设计方案；编写关于区域医学检验中心诊断与医疗联动等基层检验市场环境分析。

二、研究方向

（一）区（县）域医学检验资源区（县）-乡-村-家庭数智化共享研究；

（二）区（县）域医学检验同质化、标准化、智能化研究；

（三）基于质控的区域医学检验结果互认研究；

（四）医学检验生物样本全流程服务链可视化、智能化研究；

（五）基于数字技术的区（县）域医学检验连续服务平台示范应用研究。

三、课题研究周期

课题研究周期为1年。

四、课题管理

（一）课题申报

申请人填写《基层数字化智慧卫健运营服务模式与示范应用研究项目申请书》（附件 2），申请书 word 版本及 pdf 扫描件（签字、盖章）于2024年5月15日前发送至电子邮箱，文件名及邮件主题为“基层数字卫健+单位+姓名”。

（二）申报答辩会

医院研究所收到申请书后，将组织答辩会，由申请人从立项依据、研究方法、创新点等方面进行介绍，本项目专家委员会对参评单位进行审核评议，选出10家左右单位承担该课题。

通过专家评议的申报单位，医院研究所将发布通知，并给予人民币200,000元左右的经费支持，重大项目坚持发挥科研资金的战略牵引和创新引导作用，原则上项目配套资金与科研资金应不低于 5:1 匹配，项目实施费用不足部分由申报单位自筹。

（三）中期考核

加强项目过程日常监督与管理，实行中期考核，对无法按时推进的科研项目，予以取消。

（四）结题答辩会

研究课题完成后，我所将组织结题答辩会，由申请人提交本课题的研究报告并进行成果汇报。组织结题答辩会，由申请人提交本课题的研究报告并进行成果汇报。