

附：公示内容（应包括如下方面）

一、中华医学科技奖医学科学技术奖、卫生管理奖、医学科学技术普及奖、青年科技奖申报项目：

1.申报奖种：卫生管理奖

2.项目名称：“一带一路”背景下，构建海内外中医远程智能云服务平台

3.推荐单位或推荐科学家：江苏省中医院

4.推荐意见：

我单位认真阅读了该项目申报书及附件材料，确认全部材料真实有效，相关栏目内容符合《江苏中医药科学技术奖》填写要求。

江苏省中医院是中国成立最早的大型综合性中医院之一，综合实力位居全国中医院前列，医院创造性地借助中医药云服务技术，整合国际国内资源，构建中医药远程云服务平台，开展国家“一带一路”交流合作。项目创新体现在：1、技术集成创新。通过云平台部署、集装箱软件架构，实现技术创新。平台以“互联网+中医医疗”为方向，提供多样化的互联网在线服务，改善患者就医效率和服务感知。采用多重媒体传输质量优化技术，使得高清视频会议全网覆盖、全终端可达、全业务融合。2、服务模式创新。通过平台对海外华侨华人开放了江苏省中医院名医名药资源，开展国际远程诊疗服务；推进中医国际在线教育，开展中医药人才培养和中医药继续教育；借助平台持续深入开展和海外医院的学术交流和科研合作，促进国际学术交流和科研合作；积极推动中医药“一带一路”建设，成立“海外江苏之友中医惠侨基地”，深化各项惠侨合作。3、推动制度创新和完善。以平台为纽带，推进行业对话，政府对话，持续推进国际中医药合作交流规范化。服务过程中逐步完善服务机制和制度，目前已建立一套完善的国际远程会诊合作流程和机制，对建立中医药国际远程会诊标准，具有示范推广作用。

项目先后得到国家中医药管理局国际合作项目支持3项，获得3项行业内的荣誉奖项；获得实用新型专利1项，软件著作权9项；得到了国家部省级领导及中外几十家媒体的认可；与10多家国际合作医疗机构建立了合作关系，已为上百名海外华侨和国际友人提供了中医中药诊疗服务，项目研究成果促进了行业的科技进步和社会经济的发展。

5.项目简介：

中医药凝聚着中华民族传统文化精华，是中华文明与国际社会人文交流的重要内容，中医药“走出去”正迎来最好发展时期，然而中医药国际化面临极其复杂的局面，涉及国家多，各国在环境和政策支持发展状况千差万别，仅依靠政府间合作在海外设立中医药中心效率低且很难形成规模效应。因此，中医药“走出去”亟需一个崭新的技术平台支撑。

早在2014年9月，江苏省中医院创新性的建立了中医药云服务平台，与日本、美国等国家开展远程会诊有益尝试，打破医疗服务时空壁垒，使中医搭乘移动互联网的翅膀飞向国际。深化与巴黎公立医院集团比提耶医院合作，推动“中国-法国（巴黎）中医药中心”建设与运行，搭建医疗、教学、科研、人才交流、文化传播多方面中医药合作平台。为更好地响应国家“一带一路”战略，医院基于该平台不断开发与完善功能，探索更多国际合作应用，与国家中医药管理局、江苏省侨办合作，建立“一带一路”中医药国际合作示范基地及全国首个中医惠侨基地。基地建成后，以平台为纽带，与英国、瑞士、匈牙利等15

个国家开展合作，面向海外医疗机构和国外患者，提供特色和优势专业国际远程会诊和中医远程教学服务，给海外华侨华人带去祖国的关爱，推动传统中医药“走出国门”。医院还借助平台推进中医药国际在线教育和科研合作，与国际合作机构建立医疗联合体，发挥各国优势学科，进行联合研究，为海外中医从业人员、学生提供中医名医教学指导，提升海外中医诊所的技术水平。

平台集成移动互联网、云计算、高清视频会议等先进技术解决了国际远程线上服务依赖环境和网络的技术瓶颈。以实体三甲医院为支撑，依托移动互联网技术，提供 WEB 官网、移动 APP、微信公共号 3 大在线服务入口，提升服务效率；平台使用云化方式部署在运营商的私有云上，实现资源弹性配置；平台的软件架构采用集装箱式组件式设计，实现纵向分层、横向解耦设计，可以根据业务诉求快速的调整配置业务模块，显著降低投资成本；平台集成中国移动高清视频会议基础能力，基于 IMS 网络，支持语音、视频、多媒体全业务融合，支持 3G/4G/5G、Wifi、互联网等多种网络接入，支持高清会议终端、传统手机/固话、VoLTE 手机、手机/PC/PAD 客户端多种终端。

平台建成后受广大海外华人华侨热烈欢迎，获社会媒体广泛报道，国家卫计委、江苏省政府领导曾多次现场调研观摩，给予高度评价。先后荣获 2018 年 CHINC 展会“我最喜爱的十个 HIT 技术新应用项目”、2018 年数博会“领先科技成果奖”、“中国移动集团科技进度和业务创新一等奖”，取得一项实用新型专利《一种医院远程会诊与示教系统》，软件著作权《江苏省中医院互联网医院系统》、《江苏省中医院慢病管理系统》、《江苏省中医院云诊室系统》、《江苏省中医院国际远程会诊系统》等九项。“海外江苏之友中医惠侨基地”获得南京公共外交梧桐奖 2018 “年度突出贡献奖”，荣获江苏省卫健委医学新技术引进二等奖 1 项。互联网医院在一带一路国际合作中的创新与实践获得江苏 2018 年度十大创新创优工作。

中医药云服务平台在“一带一路”国际合作中的应用，有效搭建了中医药医疗、教学、科研、人才交流、文化传播多方面合作与交流的平台，扩大了中医药的国际影响，深化了中医药临床科研国际合作，促进了技术人员的交流与培训，推动了中医药在国外的的发展。

6.知识产权证明目录:

授权项目名称	知识产权类别	国（区）别	授权号
一种医院远程会诊与示教系统	实用新型专利	中国	ZL201620023822.X
江苏省中医院互联网医院系统	软件著作权	中国	2018SR585457
江苏省中医院慢病管理系统	软件著作权	中国	2018SR580556
江苏省中医院云诊室系统	软件著作权	中国	2018SR585453

江苏省中医院国际远程会诊系统	软件著作权	中国	2018SR585450
江苏省中医院预约挂号系统	软件著作权	中国	2018SR610575
江苏省中医院掌上支付系统	软件著作权	中国	2018SR614635
江苏省中医院智能导诊系统	软件著作权	中国	2018SR730600
江苏省中医院国医讲堂系统	软件著作权	中国	2018SR790205
江苏省中医院健康商城系统	软件著作权	中国	2018SR790206

7.代表性论文目录:暂无

8.完成人情况，包括姓名、排名、职称、行政职务、工作单位、完成单位，对本项目的贡献

序号	姓名	职称	行政职务	工作单位	完成单位	对本项目贡献
1	方祝元	正高	党委书记	江苏省中医院	江苏省中医院	制定项目总体研究思路及项目研究的可行性方案，项目总体掌控
2	吴文忠	正高	副院长	江苏省中医院	江苏省中医院	项目可行性方案分解落实，项目过程成果矫正
3	束雅春	副高	健康产业办主任	江苏省中医院	江苏省中医院	项目可行性方案落地实施推进，项目过程监管、成果矫正
4	寇建秋	副高	信息工程主任	江苏省中医院	江苏省中医院	项目技术架构，实现方式总指导
5	孙伟	正高	肾科主任	江苏省中医院	江苏省中医院	中医惠侨中法合作项目总负责
6	严正仲	中级	无	江苏省	江苏省	项目硬件实施，主

				中医院	中医院	要业务流程讨论与制定，关键技术研发与应用
7	张维芯	中级	无	江苏省中医院	江苏省中医院	主要业务流程讨论与制定，项目过程的成果监督
8	刘阶莉	正高	计财处长	江苏省中医院	江苏省中医院	财务监管
9	邹建东	正高	数据中心主任	江苏省中医院	江苏省中医院	项目技术方案、项目数据的过程成果监督
10	宁丽琴	中级	无	江苏省中医院	江苏省中医院	项目可行性方案落实实施过程中沟通协调
11	史海波	副高	医务处长	江苏省中医院	江苏省中医院	项目可行性方案落实实施，医疗过程监管

9.完成单位情况，包括单位名称、排名，对本项目的贡献

单位名称	江苏省中医院		
第 1 完成单位	单位性质	A. 研究院所 B. 学校 C. 社会团体 D. 事业单位 E. 国有企业 F. 民营企业 G. 其他	
主要贡献	<p>1.组织和实施了项目建设工作，充分调配各方面的资源，提供充足的资金支持，为项目的成功实施和开展起到了决定性的作用。</p> <p>2.负责调度项目的整体运作，支持项目的理想、方案实施、成功总结、验收鉴定等全过程，对项目整体科研成果的取得做出了重要的贡献。</p> <p>3.在项目的开展过程中，组织有关上级部门、合作单位严格按照技术要求和进度计划开展研究，攻克技术难题和瓶颈，沟通协调海内外及各做单位，为项目做出了突出贡献。</p> <p>4.负责项目的应用和推广，获得了显著社会效益，为中医药走向国际和中医药的进</p>		

	一步发展做出了重大的贡献。
--	---------------

2019 年中华医学科技奖申报项目公示情况说明

我单位申报的 2019 年中华医学科技奖候选项目“一带一路”背景下，构建海内外中医远程智能云服务平台”已于 年 月 日至 年 月 日在 进行了公示，公示期内收到/没有收到对该申报项目的异议。（如收到异议，请说明异议处理情况及处理意见。）

完成单位（盖章）

年 月 日