

山西省医院协会文件

晋医协〔2019〕98号

山西省医院协会

关于举办第四届智慧医疗创新大赛山西赛区暨第一届山西省智慧医疗创新大赛的通知

各理事单位：

为推进我省卫生信息与健康医疗的智能化、数字化、网络化转型与发展。发掘我省各级医院创新项目与优秀应用方案，实现与全国同台交流与学习的目标，促进我省医疗健康相关技术与应用专业人员的创新能力与水平。经2020数字中国创新大赛智慧医疗赛道组委会批准，设置第四届智慧医疗创新大赛山西赛区。我省赛区指导单位：山西省卫生健康委员会。主办单位：山西省医院协会。承办单位：山西省医院协会智慧医疗与信息管理专业委员会。获得大赛综合排名前5名的，代表我省参加“2020数字中国创新大赛智慧医疗赛道”暨“第四届智慧医疗创新大赛”总决赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛内容

参赛方向主要为医疗健康信息管理、互联网+医疗健康、5G

物联网+智慧医院、大数据与人工智能应用、远程医疗与医联体、区块链与数据监管治理。

二、大赛人员

全省各级医疗卫生健康机构、基层医疗卫生机构相关管理人员、技术骨干、应用人员；医学与信息相关技术科研、教育院所人员；医疗与健康信息技术应用与方案创新企业人员。

三、大赛评分要素

1、综合表现：评估主创团队专业性，方案、演示表达清晰方面综合评分。

2、普及意义：评估项目的现实意义、社会意义、经济意义等方面的价值。

3、痛点明确：评估痛点与难点是否明确，及是否具有行业普遍性。

4、方案可行性：评估项目的思路、方法、路线、技术是否完整可靠，与国家及行业标准符合性。

5、技术先进性：评估项目完成的理念、采用的技术先进性、标准普适性。

6、每项目总计路演 12 分钟，8 分钟演示、4 分钟问答；超时自动结束 PPT。

四、大赛评分规则

专家评委评分：最高 100 分/项目，去掉 1 个最高分和 1 个最低分，计算有效数据平均分。

专业评委评分：最高 30 分/项目，去掉 1 个最高分和 1 个最低分，计算有效数据平均分。

网络人气积分：按网络投票排名递减 10-1 分；计入决赛总得分。

创新创意分：每专家评委最高 10 分/项目，去掉 1 个最高分和 1 个最低分，计算有效数据平均分。

五、大赛报名：

1、报名时间：2019 年 12 月 27 日至 2020 年 3 月 12 日，逾期不予受理。

2、报名材料：参赛报名表：请以“主体单位+项目名称”命名 Word 文档，内容请按表格要求填写，文档大小在 5MB 以内。

3、联合申报：参赛团队建议由一家医疗卫生健康机构、一家企业、一家科研机构联合申报。

4、演示 PPT：版面统一 16:9。PPT 包含：项目起源、主创团队、应用场景（痛点 MAX 解决思路与方法、创新点、推广普及意义、所需支持。

5、网站报名：请登陆 www.mhealthchina.org；点击大赛报名链接，注册负责人帐号（此帐号仅用于维护大赛报名材料修改与上传），选择分赛区，上传报名材料。

6、邮箱报名：sxyyxxgl@163.com

7、大赛人员免收费用，食宿统一安排，住宿及交通费自理，回单位按规定报销。

我省赛区时间为 2020 年 3 月 16 日至 4 月 5 日，具体时间、地点另行通知。

联系人：

陈亮：13593196789 柴国丽：13935131268

李婵：13753101584 宋春花：13834997779

附件 1：第四届智慧医疗创新大赛山西赛区暨第一届山西省智慧医疗创新大赛报名表

附件 2：“移动医疗”教育部-中国移动联合实验室

关于召开“2020 数字中国创新大赛智慧医疗赛道暨第四届智慧医疗创新大赛”的第一轮通知



附件 1:

第四届智慧医疗创新大赛山西赛区暨第一届山西省
智慧医疗创新大赛报名表

主要负责人					
主体申报单位					
联合申报单位					
项目名称					
主题分类 (可多选)	<input type="checkbox"/> 医疗健康信息管理		<input type="checkbox"/> 互联网+医疗健康		
	<input type="checkbox"/> 5 G 物联网+智慧医院		<input type="checkbox"/> 大数据与人工智能应用		
联系人		职务		职称	
联系方式	地址				
	手机		E-mail		
参赛理由					
个人/团队简介 (300 字以内)					
项目起源					
痛点、难点等 (500 字以内)					

思路、方法、路线(500字以内)	
创新点(300字以内)	
项目推广与普及意义(200字以内)	
所需支持	

注意事项：报名表请以主体申报单位命名。

在线报名请登陆：www.mhealthchina.org 邮箱报名：请将参赛材料发送到地区负责人邮箱。其他地区报名请发送到组委会邮箱：info@mhealthchina.org;

附件 2:

移动医疗教育部-中国移动联合实验室

关于召开“2020 数字中国创新大赛 智慧医疗赛道暨第四届智慧医疗 创新大赛”的第一轮通知

各相关单位:

由“移动医疗”教育部-中国移动联合实验室发起和主办的“智慧医疗创新大赛”自 2017 年以来已成功召开了 3 届。累计近万名智慧医疗健康行业工作者参与,创新项目网络浏览量近 2000 万,投票量数百万,行业曝光率累计过亿。

三年来,大赛一直秉承“公平、公正、公开、公益”的组织原则,致力于“来源于医疗、应用于医疗”的产学研用创新驱动产业链构建,以技术应用创新积极响应国家“健康中国”战略和“创新创业”政策引导,以医工交叉项目竞赛推进医疗健康与信息技术的创新融合,以网络宣传和现场路演等多种形式提高临床、医技、信息、管理从业人员对云大物移智链等先进技术的理解和应用能力,提升医疗机构的信息化应用和创新水平、激发创新活力、增强创新意识,汇聚与推广创新成果。

受数字中国建设峰会组委会邀请,“第四届智慧医疗创新大赛”总决赛将作为“数字中国创新大赛”智慧医疗赛道,成为这一国家级赛事的重要组成部分。“2020 数字中国创新大赛智慧医疗赛道”暨“第四届智慧医疗创新大赛”总决赛拟于 2020 年 4

月 18-20 日在福州“数字中国建设峰会”期间召开。进一步深化行业影响、提升赛事规模与深度，推进我国智慧医疗创新生态建设与发展。大赛将覆盖全国绝大部分省市，并设立 20 个分赛区，4 个国际赛区，精选 100 强项目参加全国总决赛，竞享百万大赛奖金。

智慧医疗-创新“医”起来!“第四届智慧医疗创新大赛”将以“赛事-展示-论坛”的新模式，探索数据的开放共享和创新应用。进一步挖掘优秀项目，加速产业和人才双发展。推动智慧医疗、数字技术与实体经济深度融合，持续推进智慧医疗创新生态圈发展，为“健康中国”贡献创新智慧，打造智慧医疗创新的“中国模式”。

为圆满组织召开本届大赛，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

(一) 数字中国创新大赛指导单位

国家互联网信息办公室

国家发展和改革委员会

工业和信息化部

福建省人民政府

(二) 智慧医疗创新大赛指导单位

中国卫生信息与健康医疗大数据学会

中国医院协会信息专业委员会

(三) 主办单位

福建省数字福建建设领导小组办公室

福建省工业和信息化厅

福州市人民政府

“移动医疗”教育部-中国移动联合实验室
清华-福州数据技术研究院

(四) 联合主办单位 (按笔划顺序排列)

上海人工智能发展联盟医疗专委会

山东省医学会互联网+医疗健康分会

山西省医院协会

广东省医院协会信息化专业委员会

天津市医疗保险研究会

云南省计算机学会

互联网医疗健康产业联盟

中南大学湘雅医院

内蒙古医院协会信息化管理专业委员会

四川大学华西医院

宁夏回族自治区卫生健康委信息中心

辽宁省医院协会

江西省卫生信息与健康医疗大数据学会

江苏省医院协会医院信息管理专业委员会

安徽省医院协会信息管理专业委员会

河北省卫生信息协会

河南省卫生信息学会远程医疗专业委员会

西安交通大学医学院第一附属医院

贵州省医学会医学信息专业委员会

中国研究型医院学会医疗信息化分会智慧医疗专业委员会

深圳市医院管理者协会

湖北省卫生统计与信息学会卫生信息专业委员会

湖南省健康管理学会信息管理专业委员会

湖南省医学会医学信息学专委会

福建省卫生信息协会

(五) 承办单位

福州数据技术研究院有限公司

智医疗网

二、组织委员会

(一) 联合发起人 (按笔划顺序排列)

王才有 中国医院协会信息专业委员会主任委员

王大庆 辽宁省医院协会会长

王成亮 内蒙古医院协会信息化管理专业委员会主任委员

王晓华 贵州省医学会医信息专业委员会主任委员

师庆科 四川大学华西医院信息中心主任

吕涌涛 山东省医学会互联网+医疗健康分会主任委员

庄俊汉 深圳市医院管理者协会会长

刘云 江苏省医院协会医院信息管理专委会主任委员

刘芹羽 上海人工智能发展联盟副秘书长

刘素刚 河北省卫生信息协会会长

严刚 贵州省医学会医学信息专业委员会副主任委员

李和平 山西省医院协会会长

李健 云南省计算机学会理事长

- 杨霞 宁夏回族自治区卫生健康委信息中心主任
- 肖兴政 湖北省卫生统计与信息学会副会长兼秘书长
- 何萍 上海人工智能发展联盟医疗专委会副主任委员
- 闵栋 互联网医疗健康产业联盟副秘书长
- 张琼瑶 福建省卫生信息协会副会长
- 陈卫平 江苏省无锡市人民医院、无锡市儿童医院党委书记
- 陈玉兵 广东省医院协会医院信息化专委会主任委员
- 罗爱静 湖南省医学会医学信息学专委会主任委员
- 周典 安徽省医院协会信息管理专委会主任委员
- 胡建中 中南大学湘雅医院党委副书记、“移动医疗”教育部-中国移动联合实验室主任
- 黄昊 重庆大坪医院信息科主任
- 黄云超 云南省肿瘤医院院长
- 傅超 江西省卫生信息与健康医疗大数据学会副会长、江西省儿童医院党委书记
- 路健 云南省计算机学会数字医疗专委会主任委员
- 翟运开 河南省卫生信息学会远程医疗专业委员会副主任委员
- 缪崇 福建省卫生信息协会信息技术专委会主任委员
- 颜虹 陕西省医学会卫生信息专业委员会主任委员、西安交通大学副校长、医学部主任

(二) 组织委员会主席

- 黄伟红 中南大学湘雅医院、“移动医疗”教育部-中国

移动联合实验室副主任

(三) 组织委员会委员 (按姓名笔划顺序排列)

王安莉 王 坤 王晓华 王逸欣 冯天宜 师庆科 朱兴国
杜明超 吴庆斌 何 萍 邹 玲 陈 亮 胡梅英 柳 琳
施秉银 洪 健 袁 方 唐成海 黄 昊 韩 晔 路 健
翟运开 缪 崇 魏玲霞 潘其明

(四) 2020 数字中国创新大赛智慧医疗赛道秘书长

闫海荣 清华大学自动化系老师、福州数据技术研究院
专家团队召集人

(五) 组委会办公室成员

黄伟红 刘 张 王 静 葛封才 李舒婷 郑晶珊 高武强
高 悦 李 靖 袁 英 郭 健 李常来 刘树坤 马会云

三、赛事活动

(一) 成果展示

1. 智慧医疗创新专题展

拟在数字中国建设峰会成果展览会中设立智慧医疗创新专题展厅，挑选部分获奖项目及国内外数字医疗创新应用与技术优秀方案向全国集中展示。

2. 综合性应用落地示范田

大赛将基于赛事汇聚的全国优秀的应用场景和案例，结合福州市健康医疗大数据，搭建智慧医疗创新服务平台，推动开放性应用落地平台。拟与福州本地两到三家典型医院合作，给予创新创业型企业打造综合性的落地试验田，让新的智慧医疗应用进入合作医院进行试验性尝试，打造出一个开放性的智慧医疗应用落

地示范平台。

(二) 国际论坛

大赛拟于总决赛期间举办国际论坛,邀请 WHO\ITU\IEEE 及中国医疗健康信息专家做交流报告,促进国际交流与合作。打好智慧医疗创新发展基础,做活智慧医疗世界开放共享文章,养成智慧医疗发展创新生态。

(三) 成果报告会

大赛成果还将在全国知名行业展览交流会期间举办“成果报告会”,获奖项目将统一制作展品,集中展示大赛获奖项目成果,大赛获奖项目汇编成册,于大会期间免费赠送给全国观众。部分大赛获奖项目,参加大赛成果报告会,与全国行业观众交流。

四、赛事规划

(一) 赛题方向

参赛方向主要为医疗健康信息管理、互联网+医疗健康、5G 物联网+智慧医院、大数据与人工智能应用、远程医疗与医联体、区块链与数据监管治理。

(二) 参赛对象

1. 全国各地区医疗与卫生、健康管理机构、基层卫生机构,信息、管理、后勤、护理、影像、运维、患者服务、医药、病理、科研与教学、临床科室管理人员、技术骨干、应用相关人员。
2. 相关医学与信息相关技术科研、教育院所、事业单位。
3. 各地医疗与健康信息技术应用与方案创新企业。

五、赛程安排

序号	阶段	日期	地点	具体说明
----	----	----	----	------

1	报名与资格审查	12月20日-3月13日	网络或邮件 在线审核	参赛团队及个人按大赛要求提交参赛材料，组委会对参赛材料进行初审，逾期不予受理。专家团通过网络进行预选，每赛区筛选符合参赛规则及内容方向的参赛团队进入赛区决赛。
2	赛区决赛	3月16日-4月5日	各地分赛区	开展赛区现场评审工作，邀请评审委员会专家、赛区专家，评选出赛区前5名，进入全国总决赛，同时开启总决赛网络投票通道。
3	决赛公示	4月6日-4月8日	全国公示	通过大赛官网及相关媒体平台公示进入总决赛项目，如无疑议，则进入总决赛，有争议的项目重新审核。
4	网络投票	4月9日-4月15日	网络	所有进入决赛的参赛项目，开始网络投票。网络投票排名靠前，按排名获得决赛网络积分，并计入决赛总得分。
5	总决赛路演与展示	4月18日-4月20日	福建福州	决赛现场评选将采用分组赛制，按专家评分+网络积分的总得分评选出一、二、三等奖和各专项奖，并现场公布获奖名单。
6	成果宣传推广	4月20日以后	多种新媒体	大赛将通过微博、微信、网络媒体、电视等各种渠道宣传大赛成果。制作专题网站，长期宣传参赛获奖项目。
7	成果孵化	5月1日以后	全国	获奖项目有机会获得“移动医疗教育部中国移动联合实验室”创新立项基金。项目推荐至创新孵化基金及大赛合作投资机构。同时，福建省、福州市两级政府对本届大赛落地福建的项目团队给予奖励，最多奖励200万元

六、奖项与奖励

编号	奖项	获奖团队数量
1	特等奖	1
2	一等奖	9
3	二等奖	15
4	三等奖	30
5	优胜奖	45
6	单项奖	40
7	组织奖	5

七、赛制规则

（一）总体原则

自愿申报，自主申请，公平、公正、公开。

（二）大赛形式

现场路演评选+专家评分，全国 100 强汇集至总决赛现场评选。

（三）初审原则

1. **创新性**。具有较强的创新性，是大赛核心要点，突出展示创新创意核心理念与愿景。

2. **原创性**。不得有抄袭拷贝之嫌疑，要求保持作品的唯一性，不得侵犯他人的专利、著作、商标及其他知识产权，一经发现将取消参赛资格。

3. **实用性**。符合医疗健康实际应用需求，结合当前国家政策与环境，行业热点技术与应用，不得恶意申报、伪造数据。

4. **完整性。**大赛方案要求有完整的文档，内容可以包括：项目起源、应用场景（痛点难点）、规划与设计（解决思路与方法）、市场分析、创新点、推广普及意义、所需支持等内容。内容要求主题鲜明，路线清晰，技术与应用新颖、数据可靠真实、功能完善、格式严谨、效果显著、社会影响广泛。

（四）赛区规则

1. 按省市规划分赛区，各赛区统一按大赛总体规则执行；
2. 所有团队按主创团队省市自动分配至所在地域分赛区；
3. 没有赛区的省份参赛团队，可自主选择附近赛区参赛，或由组委会指定赛区。

（五）评分要素

1. 综合表现：评估主创团队专业性，方案、演示表达清晰方面综合评分；
2. 普及意义：评估项目的现实意义、社会意义、经济意义等方面的价值；
3. 痛点明确：评估痛点与难点是否明确，及是否具有行业普遍性；
4. 方案可行性：评估项目的思路、方法、路线、技术是否完整可靠，与国家及行业标准符合性；
5. 技术先进性：评估项目完成的理念、采用的技术先进性、标准普适性。

（六）网络投票规则

1. 所有进入决赛的参赛项目，同时开始一周的网络投票。
2. 按网络投票排名顺序，计算所获总决赛网络积分。

3. 总决赛网络积分最高占总决赛总得分 5%。

(七) 总决赛规则：

1. 路演规则

路演序号：按项目名称笔划获得参赛序号，此序号将作为总决赛期间路演顺序和统计分数、排名的唯一识别号；

路演时间：每项目总计路演 12 分钟，10 分钟演示、2 分钟问答；超时自动结束 PPT。

路演分组：按项目所属主题分类分组评审。

2. 总决赛评分规则

专家评委评分：最高 100 分/项目，去掉 1 个最高分和 1 个最低分，计算有效数据平均分；

专业评委评分：最高 30 分/项目，去掉 1 个最高分和 1 个最低分，计算有效数据平均分；

网络人气积分：按网络投票排名递减 10-1 分；计入决赛总得分；

创新创意分：每专家评委最高 10 分/项目，去掉 1 个最高分和 1 个最低分，计算有效数据平均分。

八、参赛报名

(一) 报名截止时间：3 月 13 日，逾期不予受理。

(二) 报名材料：

1. 参赛报名表：请以“主体单位+项目名称”命名的 WORD 文档，内容请按表格要求填写。文档大小在 5MB 以内。

2. 参赛主体证明：单位提供营业执照、个人主创需提供身份证明；

(三) 联合申报：参赛团队建议由一家医疗健康机构、一家企业、一家科研机构联合申报。

(四) 路演文件：统一 16：9 PPT。**PPT 请包含：**项目起源、主创团队、应用场景（痛点难点）、解决思路与方法、创新点、推广普及意义、所需支持；

(五) 网站报名：请登陆 www.mhealthchina.org；点击大赛报名链接，注册负责人帐号（此帐号仅用于维护大赛报名材料修改与上传），选择分赛区，上传报名材料；

(六) 邮箱报名：info@mhealthchina.org；

(七) 费用：参赛不收取任何费用，差旅食宿自理。

九、联系我们

(一) 大赛报名咨询

刘树坤：15010881330 李 靖：18594273295

(二) 商务合作咨询

李常来：13811152093 周婷婷：18650768005

郭 健：13301137272

附件：大赛报名表

“移动医疗”教育部-中国移动联合实验室

二〇一九年十二月二十三日

附件

第四届智慧医疗创新大赛报名表

No.

主要负责人					
主体申报单位					
联合申报单位					
项目名称					
主题分类 (可多选)		<input type="checkbox"/> 医疗健康信息管理 <input type="checkbox"/> 5 G 物联网+智慧医院 <input type="checkbox"/> 远程医疗与医联体		<input type="checkbox"/> 互联网+医疗健康 <input type="checkbox"/> 大数据与人工智能应用 <input type="checkbox"/> 区块链与数据监管治理	
联系人		职务		职称	
手机			邮箱		
负责人		职务		手机	
手机	(紧急联系备用)		邮箱		
参赛理由					
个人/ 团队简介 (300 字以 内)					

<p>项目起源 (500字以内)</p>	
<p>痛点、难点等 (500字以内)</p>	
<p>思路、方法、路线 (500字以内)</p>	

创新点 (300 字以 内)	
项目推 广与普 及意义 (200 字以 内)	
所需支 持	

注意事项：报名表请以“主体申报单位+项目名称”命名，内容可调整顺序及增加。

在线报名请登陆：www.mhealthchina.org **邮箱报名：**请将参赛材料发送到地区负责人邮箱。其他地区报名请发送到组委会邮箱：info@mhealthchina.org;

说明：此表格仅用于有关“智慧医疗创新大赛”相关数据统计、网络公示、宣传展示、投融资对接、政府备案及项目推荐等用途，组委会收到表格即表示您同意大赛组委会的相关安排，如有保密相关内容，请单独说明！