

《中国数字医学》杂志社有限公司

国数医社发〔2023〕41号

关于公布 2022 年度医疗信息化创新 典型案例活动结果的通知

各有关单位：

为推进公立医院高质量发展，发挥典型案例示范引领作用，总结各地区、各单位的创新做法和先进经验，持续挖掘和推广医疗机构管理和技术方面的创新实践，我单位于 2023 年 7 月-8 月组织开展了“2022 年度医疗信息化创新典型案例”评选活动，共收到案例 257 份。经过初审、复审、终审 3 轮专家审核，共选出 25 份“2022 年度医疗信息化管理类创新优秀案例”、25 份“2022 年度医疗信息化技术类创新优秀案例”、24 份“2022 年度医疗信息化管理类创新入围案例”和 58 份“2022 年度医疗信息化技术类创新入围案例”（见附件 1-4），现予以公布。

以上案例将在“2024 中华医院信息网络大会（CHINC）”（2024 年 3 月，山东省青岛市）进行专题展示等分享交流，具体事宜后续将以邮箱形式进行通知。

联系人：平祎、高菁菁

联系方式：010-81138717、010-81138718

联系邮箱: newmedia2022@zgszyx.org.cn

- 附件: 1. 2022 年度医疗信息化管理类创新优秀案例
2. 2022 年度医疗信息化技术类创新优秀案例
3. 2022 年度医疗信息化管理类创新入围案例
4. 2022 年度医疗信息化技术类创新入围案例

《中国数字医学》杂志社有限公司

2023年12月15日



附件 1

2022 年度医疗信息化管理类创新优秀案例

(按照申报单位首字母排序)

序号	案例名称	申报单位	参与单位
1	医共体信息平台建设应用	巴彦淖尔市临河区人民医院	巴彦淖尔市临河区卫生健康委
2	基于线上线下一体化的护理教学管理系统建设	北京大学肿瘤医院	
3	构建医疗质控平台体系 打造数据驱动的质控新模式	重庆医科大学附属第一医院	医惠科技有限公司
4	基于预加载模式的医院检查检验结果互认系统设计 with 实现	福建省立医院	
5	基于医疗大数据的智能化围术期风险预警干预平台的临床应用	国药同煤总医院	山西卫宁科技有限公司
6	河北省互联网诊疗服务监管平台	河北省卫生健康委员会 统计信息中心	国药乐仁堂医药有限公司
7	智能机器人助力医院智慧管理	暨南大学附属顺德医院	广州赛特智能科技有限公司
8	连云港市健康大脑建设与应用探索	连云港市卫生健康委员会	全市各医疗卫生机构
9	基于国产开放式版式文档技术的南京市电子病历文件管理和区域应用	南京市卫生信息中心	
10	基于物联网的医院温湿度动态实时监控系统设计 with 实现	厦门大学附属翔安医院	医工融合创新中心
11	基于患者角度的住院服务体系模型构建	山西省人民医院	
12	数字化转型背景下医技集中预约平台的实践与创新	上海交通大学医学院附属仁济医院	宁波市科技园区明天医网科技有限公司
13	基于智能运管中心平台系统的医院精细化管理模式	上海交通大学医学院附属瑞金医院	联通(上海)产业互联网有限公司
14	作业成本法下的病种成本体系建设	十堰市太和医院	
15	基于数字孪生技术构建智慧医康养新模式	台州恩泽医疗中心(集团)路桥医院 (台州市康复医院)	
16	开创空中 120 立体式生命救援	泰达国际心血管病医院	
17	三级医院绩效考核管理系统在我院的应用	天津市宝坻区人民医院	
18	“三位一体”的智慧药事实践	武汉市中心医院	

19	亚专科建设过渡期信息化支持方案的设计、实施及效果评价	西安交通大学第一附属医院	
20	SPD 模式下医用耗材精细化管理实践	新疆维吾尔自治区人民医院	国药集团新疆新特药业有限公司
21	人力资源管理系统助力公立医院人力资源管理创新	烟台毓璜顶医院	
22	服务高质量临床研究的科研仪器共享平台建设与应用	中国科学技术大学附属第一医院 (安徽省立医院)	安徽朋德信息科技有限公司
23	国家临床医学研究中心大数据共享协作平台的建立与应用	中南大学湘雅医院	湖南科创信息技术股份有限公司 医渡云(北京)技术有限公司
24	高效智慧的移动协同体系构建与应用	中山大学附属第一医院	广州科胤软件有限公司
25	智慧助力医疗 科技改善服务——慢病管理平台的构建与实施	株洲市中心医院	

附件 2

2022 年度医疗信息化技术类创新优秀案例

(按照申报单位首字母排序)

序号	案例名称	申报单位	参与单位
1	北京地区电子健康档案共享调阅平台设计及试点应用	北京市卫生健康大数据与政策研究中心	卫宁健康科技集团股份有限公司
2	“互联网+护理服务”基层区域医疗机构联动体系的构建与应用	重庆大学附属三峡医院	忠县中医医院 开州安康医院 万州区第六人民医院
3	华西天府智慧病房	成都华西公用医疗信息服务有限公司	
4	达州市域卫生健康数字服务体系创新集成建设	达州市卫生计生信息中心	达州市卫生健康委
5	以 AI 与 GPT 为基础的安全智能对抗平台建设	河南科技大学第一附属医院	深信服科技股份有限公司
6	湖南“益阳赫山”医共体建设项目	湖南创星科技股份有限公司	
7	临床科研一体化平台场景下的数据安全与访问安全体系建设	华中科技大学同济医学院附属同济医院	深信服科技股份有限公司
8	急诊升级温暖人心，创新惠民提升服务	吉林大学中日联谊医院	
9	基于桌面虚拟化技术构建可信的医院移动业务平台	空军军医大学第一附属医院	深信服科技股份有限公司
10	基于新基建的新一代大数据中心建设及应用	南昌大学第一附属医院	
11	出入院闭环全自助设备办理模式的建设与应用	青岛大学附属医院（平度）	东华医为科技有限公司 神思（山东）医疗信息技术有限责任公司
12	青岛市全民健康信息平台数据治理案例设计与应用	青岛市卫生健康大数据中心	各区（市）卫健局 各医疗机构
13	区域智能“云管服”，居民线上就诊有助手	上海市静安区卫生信息中心	

14	基于 GPT 大模型的+VR 技术的智慧服务系统	深圳市宝安区中医院	科大讯飞股份有限公司 清华大学医院管理研究院
15	中草药历史处方对比技术临床应用	石嘴山市中医医院	北京嘉和美康信息技术有限公司
16	就医只需一片云-互联网助力门诊无纸化就医全流程	首都医科大学附属北京儿童医院保定医院	
17	首都医科大学附属北京天坛医院肾内科血液净化中心信息化建设项目	首都医科大学附属北京天坛医院	
18	基于健康医疗大数据的公共卫生智能监测预警平台建设与应用	苏州市卫生计生统计信息中心	苏州市疾病预防控制中心
19	天津市妇幼健康数智化建设应用	天津市妇女儿童保健中心	弘扬软件股份有限公司
20	智能心脑血管病防治一体化系统	武汉心络科技有限公司	
21	新疆地区基于深度卷积神经网络的乳腺癌新辅助化疗多模态超声评价体系的构建	新疆医科大学附属肿瘤医院	新疆工程学院
22	智慧手术管理平台	云南省肿瘤医院	昆明羽冠科技有限公司
23	全自主乳腺超声机器人团体性乳腺癌筛查应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	深圳瀚维智能医疗科技有限公司
24	浙江健康数据高铁	浙江省卫生健康信息中心	
25	患者智慧服务应用接口数据安全防护体系建设	中国医科大学附属盛京医院	

附件 3

2022 年度医疗信息化管理类创新入围案例

(按照申报单位首字母排序)

序号	案例名称	申报单位	参与单位
1	基于自然语言处理的肿瘤专科病历内涵质控系统建设	北京大学肿瘤医院	
2	基于辅助决策系统的肿瘤专科临床诊疗支持	北京大学肿瘤医院	
3	基于全民健康信息平台的公立医院绩效考核指标体系建设数字化转型	常州市卫生健康委员会	常州市卫生健康数据管理中心 东软集团南京有限公司 委属八家医院(市一院、市二院、市中医医院、市三院、市四院、市妇幼保健院、市儿童医院、市老年病医院)
4	信息化建设, 助推“一床式”管理换挡快跑	佛山市第一人民医院	
5	病案无纸化中医治疗过程类文书电子化建设难点及解决方案	福建医科大学附属第一医院	
6	“自动调配”的全院一张床管理介绍	广州市花都区人民医院	金医慧通科技有限公司
7	同济互联网医院质控体系的构建与应用	华中科技大学同济医学院附属同济医院	
8	基层医院互联网医院及互联网+服务延伸	暨南大学附属顺德医院	平安健康互联网股份有限公司 上海分公司
9	高质量发展下打造远程医疗的“援疆模式”	江苏省人民医院	
10	多模态数据驱动的心血管疾病精准 CDSS 建设及应用	江苏省人民医院	北京惠每云科技有限公司
11	构建女性全周期就医服务体系	南京市妇幼保健院	南京海泰医疗
12	基于物联网的大输液安全核查系统	南京医科大学第一附属医院	

13	基于医工融合的协作管理系统设计与实现	厦门大学附属翔安医院	医工融合创新中心
14	高质量发展指引下的智能化全院一张床管理模式的提质与增效	陕西省森林工业职工医院	新能康技术有限公司 东软医疗
15	基于国产云原生技术的数据安全体系建设	汕头市中心医院	广东阳普智慧医疗信息科技有限公司
16	瑞金医院信息化项目内控管理系统	上海交通大学医学院附属瑞金医院	武汉儒松科技有限公司
17	手术室医疗设备智能化精智化管理	上海交通大学医学院附属同仁医院 苏州阿基米德网络科技有限公司	苏州阿基米德网络科技有限公司
18	地市级三甲医院运营管理信息流自主可控体系研究	十堰市太和医院	
19	基于临床药学数据中心的抗菌药物管理	苏州大学附属第一医院	
20	苏州市地方标准《医疗机构数据安全管理体系规范》探索与应用	苏州市卫生计生统计信息中心	苏州市卫生健康委员会 中共苏州市委网络安全和信息化委员会办公室 苏州市公安局、苏州市质量和标准化院 北京神州绿盟科技有限公司 苏州各区县卫健委 苏州市各市属和附属医院等
21	医保支付方式改革 DRG 对医院精细化运营管理影响	天津市北辰医院	
22	基于数字孪生技术的医院智慧管理决策运营平台建设	中国福利会国际和平妇幼保健院	上海今维物联网科技有限公司
23	智慧医管：数字化赋能下的多维度医院行政管理创新	中山大学肿瘤防治中心	广州科胤软件有限公司
24	医院标准化评审管理信息系统的构建与应用	淄博市市立医院	

附件 4

2022 年度医疗信息化技术类创新入围案例

(按照申报单位首字母排序)

序号	案例名称	申报单位	参与单位
1	AI 检验决策支持系统在医疗信息化中的创新应用	安图实验仪器 (郑州) 有限公司	郑州安图生物工程股份有限公司
2	基于人工智能技术的医疗病历脱敏系统建设	北京大学肿瘤医院	
3	通过“药品适应症模型”实现我市医疗机构合理用药精准预警和点评, 助力提升合理用药水平	常熟市卫生健康委 员会	联仁健康医疗大数据科技股份有限公司
4	整合型健康体检信息管理系统赋能老年人健康管理	常州市卫生健康数据管理中心	
5	AI 交互集成与互操作平台赋能影像价值助力临床诊断工作	重庆医科大学附属第一医院	富士胶片 (中国) 投资有限公司
6	以虚强实医技辅助虚拟座舱构建全新影像检查生态体系	重庆医科大学附属第一医院	北京神州视翰科技有限公司
7	基于医学人工智能技术的病案自动编码机器人及 DRG 预入组管理研究	东阳市人民医院	麦博(上海) 健康科技有限公司
8	智慧物联网平台及应用实践	福建医科大学孟超肝胆医院	昂科信息技术(上海) 股份有限公司
9	新一代一体化数字科研病历管理平台建设	复旦大学附属华山医院	北京金山办公软件股份有限公司 北京数科网维技术有限责任公司
10	基于互联网医院的药学服务平台应用实践	复旦大学附属华山医院	上海联空网络科技有限公司
11	基于多渠道支付的统一对账实践	广州市花都区人民医院	金医慧通科技有限公司
12	5G 智能远程治未病健康管理平台	杭州市中医院	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司
13	互联网医院在三医联动下的实践应用	河北港口集团有限公司秦皇岛 中西医结合医院	河北数港科技有限公司

14	人工智能科研大数据平台赋能专病诊疗研究	河南科技大学第二附属医院	上海森亿医疗科技有限公司
15	基于物联网的智慧消防系统管理平台	河南省儿童医院郑州儿童医院	
16	基于 5G 技术的智能急救平台	湖南创星科技股份有限公司	
17	全病程智慧慢性节中方管帮解决方案	湖州市中心医院	联想(珠海)科技有限公司
18	基于人工智能的医院信息平台应用实践	华东医院	上海森亿医疗科技有限公司
19	基于工业互联网+区块链的医联体内患者诊疗档案安全共享的智慧应用	华中科技大学同济医学院附属协和医院	中国工业互联网研究院、武汉市第八医院、武汉天喻信息产业股份有限公司
20	基于妇幼保健全生命周期的婚孕育一体化大数据服务平台	济南市妇幼保健院	
21	“互联网+” 全流程管理中心	暨南大学附属顺德医院	微脉技术有限公司
22	暨南大学附属顺德医院全物资精细化管理项目	暨南大学附属顺德医院	国药控股广州医疗管理有限公司
23	以“医院家庭数智服务中心”为落地场景的区域健共体	暨南大学附属顺德医院	广东多对多物联集团股份有限公司
24	基于 BIM 的数字孪生智慧运维管理平台	金云数据科技有限公司	
25	信创适配下门诊刷脸就医全流程实践与创新	靖江市人民医院	南京医健通信息科技有限公司 北京人大金仓信息技术股份有限公司
26	南方医科大学南方医院居家腹膜透析治疗示范体系中心智能管控系统	南方医科大学南方医院	广东芸辉科技有限责任公司
27	国产数据库在远程影像诊断系统中的应用	南京市卫生信息中心	北京海量数据技术股份有限公司 东软集团股份有限公司
28	内江市 5G 数字医学影像服务	内江市卫生健康委员会	中国移动内江分公司
29	宁波大学附属第一医院智慧运营分析平台项目	宁波大学附属第一医院 杭州美创科技股份有限公司	杭州美创科技股份有限公司

30	5G+时代, 智慧化实验室系统的创新应用	青岛市疾病预防控制中心(青岛市预防医学研究院、青岛市卫生健康大数据中心)	
31	基于电子配血和 RFID 技术的物联网智慧血液管理方案	青岛市市立医院	青岛海尔生物医疗股份有限公司 上海瑞美电脑科技有限公司
32	电子病历数据质量辅助工具	三门峡市中心医院	
33	从家到科室的一站式就医出行, 打造医院智慧就医停车导航新标杆	上海市东方医院	北京百度网讯科技有限公司
34	AI 医学影像智能平台建设	上海市东方医院	上海市联影智能科技有限公司
35	专病大数据智能平台加速肺部疾病临床研究	上海市肺科医院	医渡云(北京)技术有限公司
36	一种基于中枢性偏瘫患者左右颈 7 交叉位移术后肢体功能恢复的预测与远程评估的智能康复系统的建立	上海市静安区中心医院	育晟湾(上海)科技有限公司
37	基于物联网信息融合的手术全流程信息管理平台	上海市胸科医院	
38	基于区块链的中医药饮片代煎配送服务方案	上海信医科技有限公司	上海中医药大学附属曙光医院
39	AI (GPT 大模型) 智慧电子病历系统	深圳市宝安区中医院	科大讯飞股份有限公司 清华大学医院管理研究院
40	基于信创的智慧服务平台	四川大学华西第四医院	成都华西公用医疗信息服务有限公司
41	基于 5G 技术的智慧医疗专网的全场景应用	苏州市立医院	中国电信股份有限公司 苏州分公司 中兴通讯股份有限公司
42	面向知识图谱的临床多学科专病诊疗决策平台构建	宿迁市第一人民医院(江苏省人民医院宿迁分院)	江苏省人民医院 武汉科技大学
43	数字化病理助力医疗高质量发展	太和县人民医院	深圳市生强科技有限公司
44	天台县“移动云诊间”让优质医疗资源延伸至“田间地头”	天台县人民医院医共体	熙牛医疗科技(浙江)有限公司
45	AI 智能在乳腺疾病诊疗中的应用	乌鲁木齐友爱医院	

46	区域一体化数智医疗	西安诚域数字医疗科技有限公司	
47	名老中医经验智能化传承系统	西安市中医医院	
48	新疆维吾尔自治区疾控 PCR 实验室管理信息系统	新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心	北京三维天地科技股份有限公司
49	基于人工智能技术构建的数字一体化移动医生工作平台（云医声）应用	新疆医科大学附属肿瘤医院	讯飞医疗科技股份有限公司
50	智慧医院数字化智能服务平台建设方案	新疆医科大学附属肿瘤医院	
51	公立医院高质量发展综合管理系统建设	医果创新(北京)医学科技有限公司	杭州师范大学附属医院
52	云南省中医传承平台	云南省中医医院	
53	极速问诊-让线上诊疗更快捷	张家港市第一人民医院	上海精宸有限公司
54	医学影像人工智能科研平台	浙江大学医学院附属第二医院	慧影医疗科技（北京）股份有限公司
55	人工智能服务导引应用案例	浙江大学医学院附属妇产科医院	浙江网新健康科技有限公司
56	基于 5G 技术的混合现实(MR)导航技术应用	郑州大学第二附属医院	郑州联通研究院
57	“互联网+云化机器人”助力医院数智化转型升级	中国福利会国际和平妇幼保健院	上海擎朗智能科技有限公司
58	‘1’站式, ‘0’跑腿, 退费流程优化——互联网+患者自助退费一站式解决方案	中山大学肿瘤防治中心	