

人工智能医疗器械创新任务揭榜优胜单位名单

序号	项目编号	项目名称	牵头单位
方向一：智能辅助诊断产品			
1	2024-AIFZZD-01001	动脉瘤 CT 造影影像辅助检测软件	杭州深睿博联科技有限公司
2	2024-AIFZZD-01002	消化道内窥镜影像辅助诊断软件	武汉楚精灵医疗科技有限公司
3	2024-AIFZZD-01003	宫颈细胞学数字病理影像计算机辅助诊断软件	玖壹叁陆零医学科技南京有限公司
4	2024-AIFZZD-01004	肠息肉消化内镜图像辅助诊断软件	天津御锦人工智能医疗科技有限公司
5	2024-AIFZZD-01005	皮肤病智能辅助诊断软件	湖南省雅肤健康管理有限公司
6	2024-AIFZZD-01006	头颈血管 CT 造影影像辅助诊断软件	上海联影智能医疗科技有限公司
7	2024-AIFZZD-01007	运动障碍特征影像辅助决策软件	凝动万生医疗科技（武汉）有限公司
8	2024-AIFZZD-01008	眼科 OCT 影像辅助诊断软件（MIAS-3000）	苏州比格威医疗科技有限公司
9	2024-AIFZZD-01009	肺栓塞 CT 影像辅助分诊与评估软件	推想医疗科技股份有限公司
10	2024-AIFZZD-01010	多模态多任务心电智能辅助诊断软件	杭州质子科技有限公司
11	2024-AIFZZD-01011	智能胃部胶囊影像自检系统	广州思德医疗科技有限公司
12	2024-AIFZZD-01012	心电自动分析软件	厦门纳龙健康科技股份有限公司
13	2024-AIFZZD-01013	宫颈细胞智能辅助诊断系统	武汉兰丁智能医学股份有限公司
14	2024-AIFZZD-01014	颅内动脉瘤临床辅助决策软件	强联智创（北京）科技有限公司
15	2024-AIFZZD-01015	心电人工智能辅助诊断系统	武汉中旗生物医疗电子有限公司
16	2024-AIFZZD-01016	结直肠 CT 辅助检测系统	北京智拓视界科技有限责任公司

17	2024-AIFZZD-01017	基于人工智能的宫颈液基细胞学图像计算机辅助诊断软件	杭州迪英加科技有限公司
18	2024-AIFZZD-01018	胶囊内窥镜肠道影像辅助检测软件	安翰科技（武汉）股份有限公司
19	2024-AIFZZD-01019	浅表脏器智能超声诊断系统软件	脉得智能科技（无锡）有限公司
20	2024-AIFZZD-01020	肠息肉消化内镜辅助诊断软件	长沙慧维智能医疗科技有限公司
21	2024-AIFZZD-01021	多部位肿瘤超声辅助诊断系统	什维新智医疗科技（上海）有限公司
22	2024-AIFZZD-01022	多模态肝脏人工智能辅助诊断软件（即人工智能肝脏多模态影像复合辅助诊断系统）	上海商汤智能科技有限公司
23	2024-AIFZZD-01023	AI 全景诊断与定位胶囊式小肠内窥镜系统	江苏势通生物科技有限公司
24	2024-AIFZZD-01024	口腔错颌畸形计算机辅助诊断软件	北京朗视仪器股份有限公司
25	2024-AIFZZD-01025	智能消化内镜食管疾病辅助诊断系统	四川大学华西医院

方向二：智能辅助治疗产品

1	2024-AIFZZL-02001	脊柱超声手术器械导航控制系统	北京铸正机器人有限公司
2	2024-AIFZZL-02002	智慧化放射治疗计划系统软件	中科超精（南京）科技有限公司
3	2024-AIFZZL-02003	骨科手术计划软件	北京长木谷医疗科技有限公司
4	2024-AIFZZL-02004	智能全骨科手术辅助机器人系统的研发与应用	骨圣元化机器人（深圳）有限公司
5	2024-AIFZZL-02005	智能化胆胰内镜介入混合现实引导系统	沈阳术驰医疗科技有限公司
6	2024-AIFZZL-02006	人工智能微创血管介入手术机器人系统	易度河北机器人科技有限公司
7	2024-AIFZZL-02007	TRex-RS 骨科关节手术导航系统	上海龙慧医疗科技有限公司
8	2024-AIFZZL-02008	骨科手术智能规划与操作系统	北京天智航医疗科技股份有限公司
9	2024-AIFZZL-02009	介入穿刺消融治疗肿瘤的智能机器人研发	华中科技大学同济医学院附属协和医院
10	2024-AIFZZL-02010	颅内动脉瘤智能辅助治疗系统研发（又称:颅内动脉瘤辅助治疗软件）	昆明同心医联科技有限公司
11	2024-AIFZZL-02011	胸部 CT 影像全自动手术计划软件	推想医疗科技股份有限公司

12	2024-AIFZZL-02012	骨科手术导航系统长江 INS-1	北京市春立正达医疗器械股份有限公司
13	2024-AIFZZL-02013	穿刺导航定位软件	上海复拓知达医疗科技有限公司
14	2024-AIFZZL-02014	重大脑疾病消融治疗手术机器人	华科精准（北京）医疗科技有限公司
15	2024-AIFZZL-02015	眼科全固态激光光凝仪	南京博视医疗科技有限公司
16	2024-AIFZZL-02016	腹腔内窥镜手术系统	成都博恩思医学机器人有限公司
17	2024-AIFZZL-02017	智能骨科全流程可视化手术系统研发与应用	重庆博仕康科技有限公司
18	2024-AIFZZL-02018	智能关节镜下膝关节韧带重建系统	上海卓梦医疗科技有限公司
19	2024-AIFZZL-02019	宽光谱超分辨智能内窥镜分子成像系统	珠海市迪谱医疗科技有限公司
方向三：智能监护与生命支持产品			
1	2024-AIJHZA-03001	病人状态智能监护系统	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
2	2024-AIJHZA-03002	智能重症呼吸机及其辅助决策系统	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
3	2024-AIJHZA-03003	非接触智能生命体征监护仪	南方科技大学
4	2024-AIJHZA-03004	基于快速自适应智能控制的人工胰腺式混合闭环胰岛素泵	微泰医疗器械（杭州）股份有限公司
5	2024-AIJHZA-03005	辅助智能闭环给药集成系统	北京易飞华通科技开发有限公司
6	2024-AIJHZA-03006	穿戴式自动体外除颤器（WCD）及猝死风险人工智能评估系统	苏州维伟思医疗科技有限公司
7	2024-AIJHZA-03007	穿戴式生理信号监测设备及多导睡眠呼吸诊断分析软件	东莞见达信息技术有限公司
方向四：智能康复理疗产品			
1	2024-AIKFLL-04001	脑机接口手功能康复训练系统	西安臻泰智能科技有限公司
2	2024-AIKFLL-04002	手部代偿柔性外骨骼系统	上海海每康智能医疗科技有限公司
3	2024-AIKFLL-04003	基于力触觉反馈技术的步态训练与评估系统的研发	山东泽普医疗科技有限公司
4	2024-AIKFLL-04004	面向运动及认知等功能障碍的智能康复诊疗系统	贵州海途西科技有限公司
5	2024-AIKFLL-04005	孤独症儿童脑机接口干预系统开发	浙江强脑科技有限公司

6	2024-AIKFLL-04006	面向盲人视觉感知的智能植入式视网膜电刺激器系统	微智医疗器械有限公司
7	2024-AIKFLL-04007	智能助听器	安徽科大讯飞医疗信息技术有限公司
8	2024-AIKFLL-04008	植入式脑机接口康复辅助系统	博睿康医疗科技（上海）有限公司
9	2024-AIKFLL-04009	基于多模态诱导、反馈耦合策略的脑机接口康复机器人系统	深圳睿瀚医疗科技有限公司
10	2024-AIKFLL-04010	下肢步行辅助训练设备——肌肉外甲	远也科技（苏州）有限公司
11	2024-AIKFLL-04011	耳背式降噪数字助听器	惠州市锦好医疗科技股份有限公司
12	2024-AIKFLL-04012	智能数字助听器	天津中科听芯科技有限公司
方向五：智能中医诊疗产品			
1	2024-AIZYZL-05001	多模态智能中医四诊合参辅助诊断系统	依脉人工智能医疗科技（天津）有限公司
2	2024-AIZYZL-05002	智能经络诊疗系统（经络诊疗机器人）	中科尚易健康科技（北京）有限公司
3	2024-AIZYZL-05003	中医智能舌面脉采集分析系统	天津慧医谷科技有限公司
4	2024-AIZYZL-05004	中医智能舌诊仪	四川博瑞客信息技术有限公司
方向六：医学人工智能数据库			
1	2024-AISJK-06001	面向呼吸疾病的医学人工智能数据库	四川大学华西医院
2	2024-AISJK-06002	基于可穿戴设备的心血管疾病多生理参数医学人工智能数据库建设	北京清华长庚医院
3	2024-AISJK-06003	面向肺癌数字诊疗的多模态人工智能数据库	上海市肺科医院
4	2024-AISJK-06004	儿童健康和疾病人工智能辅助诊疗多模态评测数据库	华中科技大学
5	2024-AISJK-06005	基于人工智能技术应用的肝癌专病数据库构建	北京清华长庚医院
6	2024-AISJK-06006	医学人工智能标准化视网膜疾病影像数据库	首都医科大学附属北京同仁医院
7	2024-AISJK-06007	消化系统肿瘤及相关疾病人工智能数据库	天津医科大学总医院
8	2024-AISJK-06008	医疗影像人工智能标准化数据库	海军军医大学第二附属医院（上海长征医院）

9	2024-AISJK-06009	呼吸系统疾病人工智能医疗器械数据库	广州呼吸健康研究院（广州呼吸疾病研究所）
10	2024-AISJK-06010	人工智能类医疗器械测评用多模态皮肤疾病与病生理数据库	北京大学第一医院（北京大学第一临床医学院）
11	2024-AISJK-06011	青少年颞下颌关节源性牙颌面畸形多模态数据库	上海交通大学医学院附属第九人民医院
12	2024-AISJK-06012	常见肿瘤多模态影像人工智能标准数据库	广东省人民医院
13	2024-AISJK-06013	中国颅内动脉结构性病变人工智能数据库	首都医科大学宣武医院

方向七：人工智能医疗器械临床试验中心

1	2024-AILCZX-07001	人工智能辅助诊疗器械临床试验中心	南京医科大学第一附属医院
2	2024-AILCZX-07002	人工智能辅助诊断医疗器械临床试验中心	上海市第一人民医院
3	2024-AILCZX-07003	人工智能辅助诊疗器械临床试验中心	北京大学第三医院
4	2024-AILCZX-07004	人工智能医疗器械研发与临床试验平台	北京医院
5	2024-AILCZX-07005	口腔人工智能医疗器械临床试验中心	北京大学口腔医院
6	2024-AILCZX-07006	综合性人工智能医疗器械临床试验中心	上海交通大学医学院附属瑞金医院
7	2024-AILCZX-07007	智能骨科机器人临床试验中心	北京积水潭医院
8	2024-AILCZX-07008	华西人工智能医疗器械临床试验中心	四川大学华西医院
9	2024-AILCZX-07009	心脑血管影像人工智能临床试验中心	东部战区总医院
10	2024-AILCZX-07010	神经系统疾病人工智能医疗器械临床试验中心	首都医科大学附属北京天坛医院
11	2024-AILCZX-07011	微创医学人工智能医疗器械临床试验中心	浙江大学医学院附属邵逸夫医院
12	2024-AILCZX-07012	人工智能体外诊断产品临床试验中心	浙江大学医学院附属第二医院
13	2024-AILCZX-07013	数字病理人工智能医疗器械临床试验中心	浙江大学医学院附属第一医院
14	2024-AILCZX-07014	超声机器人、影像自动判读、专家辅助决策类人工智能医疗器械临床试验中心	首都医科大学附属北京安贞医院
15	2024-AILCZX-07015	心脑血管病人工智能辅助诊断系统临床试验中心	首都医科大学宣武医院

方向八：真实世界数据应用中心			
1	2024-AIZSSJ-08001	人工智能医疗器械真实世界数据应用中心	四川大学华西医院
2	2024-AIZSSJ-08002	人工智能辅助诊疗（骨科、中医）及监护的真实世界数据应用中心	中国人民解放军总医院
3	2024-AIZSSJ-08003	精神相关疾病人工智能医疗器械真实世界数据应用中心	首都医科大学附属北京安定医院
4	2024-AIZSSJ-08004	妇幼健康全生命周期人工智能医疗器械真实世界数据应用中心	福建妇幼保健院
5	2024-AIZSSJ-08005	生命参数人工智能监测预警设备真实世界数据应用中心	中国人民解放军总医院第六医学中心
6	2024-AIZSSJ-08006	神经系统疾病人工智能医疗器械真实世界数据应用中心	复旦大学附属中山医院
7	2024-AIZSSJ-08007	针对心理健康的人工智能医疗器械真实世界数据应用中心	上海市精神卫生中心（上海市心理咨询培训中心）
8	2024-AIZSSJ-08008	呼吸医学人工智能医疗器械真实世界数据应用中心	广州医科大学附属第一医院
9	2024-AIZSSJ-08009	疑难复杂心血管病介入诊疗真实世界数据应用中心	武汉大学人民医院