

附件

2025 年人工智能医疗器械创新任务揭榜挂帅

入围单位名单

序号	项目编号	申报项目名称	牵头单位
一、智能辅助决策产品方向			
(1) 智能辅助诊断产品			
1	2025-AIFZZD-01001	异常胃黏膜消化内镜图像智能辅助诊断系统	天津御锦人工智能医疗科技有限公司
2	2025-AIFZZD-01002	胃肠镜智能辅助检查诊断系统	重庆天如生物科技有限公司
3	2025-AIFZZD-01003	口腔黏膜病智能辅助检测软件	西安交通大学
4	2025-AIFZZD-01004	基于大模型的乳腺超声远程辅助诊断软件	脉得智能科技(无锡)有限公司
5	2025-AIFZZD-01005	人工智能辅助血管介入手术规划设备	全景恒升(北京)科学技术有限公司
6	2025-AIFZZD-01006	急性主动脉综合征 CT 图像智能辅助分诊软件	阿里巴巴达摩院(北京)科技有限公司
7	2025-AIFZZD-01007	基于人工智能的冠状动脉夹层 DSA 影像辅助诊疗软件	江苏省人民医院
8	2025-AIFZZD-01008	基于多模态体征数据的消化道疾病 AI 无创辅助筛查诊断系统及设备	海南科境生物技术有限公司
9	2025-AIFZZD-01009	人工智能冠状动脉造影影像评价系统	北京悦唯医疗科技有限责任公司
10	2025-AIFZZD-01010	胸部 CT 图像多病种智能辅助诊断软件	上海联影智能医疗科技有限公司
11	2025-AIFZZD-01011	眼科超声智能辅助诊断系统	爱尔眼科医院集团股份有限公司
12	2025-AIFZZD-01012	自动超声智能辅助诊断系统	武汉库柏特科技有限公司
13	2025-AIFZZD-01013	乳腺热层析影像智能辅助诊断软件	武汉昊博科技有限公司
14	2025-AIFZZD-01014	胃壁肿物超声内镜智能辅助诊断系统	天津御锦人工智能医疗科技有限公司
15	2025-AIFZZD-01015	心磁成像智能分析系统	杭州零磁医疗设备有限公司

16	2025-AIFZZD-01016	慢性肝病定量参数超声大模型	逸超医疗科技(北京)有限公司
17	2025-AIFZZD-01017	胃肿瘤电子内窥镜图像智能辅助检测软件	武汉楚精灵医疗科技有限公司
18	2025-AIFZZD-01018	鼻咽癌内镜图像智能辅助检测系统	诺美新创医疗技术(上海)股份有限公司
19	2025-AIFZZD-01019	冠状动脉血管内超声易损斑块智能辅助识别系统	上海爱声生物医疗科技有限公司
20	2025-AIFZZD-01020	血管内多普勒光学相干断层扫描智能成像设备	上海元景联医疗科技有限公司
21	2025-AIFZZD-01021	肾脏病临床智能决策支持系统	北京大学第一医院
22	2025-AIFZZD-01022	甲状腺肿瘤超声智能辅助诊断系统	什维新智医疗科技(上海)有限公司
23	2025-AIFZZD-01023	多模态融合结直肠肿瘤智能辅助诊断系统	深圳开立生物医疗科技股份有限公司
24	2025-AIFZZD-01024	全景重构与自主巡航胶囊诊疗机器人	浙江势通机器人科技有限公司
25	2025-AIFZZD-01025	基于超维融合模态与医疗大模型的胎儿先心病智能辅助诊断系统	湖北文理学院附属襄阳市中心医院
26	2025-AIFZZD-01026	心肌缺血心磁图智能辅助诊断软件	北京未磁科技有限公司
27	2025-AIFZZD-02001	基于多组学的中国人群肺结节良恶性智能诊断模型	南京世和基因生物技术股份有限公司
28	2025-AIFZZD-02002	基于人工智能的侵袭性真菌病辅助诊断系统	捷仪科技(北京)有限公司
29	2025-AIFZZD-02003	遗传病致病风险位点智能排序软件	福建贝瑞和康基因诊断技术有限公司
30	2025-AIFZZD-02004	淋巴结无标记智能成像系统	中国科学院西安光学精密机械研究所
31	2025-AIFZZD-02005	前列腺癌智能病理辅助诊断软件	福州迈新生物技术开发有限公司
32	2025-AIFZZD-02006	基于人工智能的呼出气肺癌辅助诊断系统	立本医疗器械(成都)有限公司
33	2025-AIFZZD-02007	心脑血管疾病智能抗血栓治疗辅助决策系统	浙江盛域医疗技术有限公司
34	2025-AIFZZD-02008	多模态微生物鉴定系统	丹娜(天津)生物科技股份有限公司
35	2025-AIFZZD-02009	全自动智能化外周血形态学分析一体机	北京小蝇科技有限责任公司
36	2025-AIFZZD-02010	深度组学人工智能多癌种辅助诊断检测系统	深圳津渡生物医学科技有限公司
37	2025-AIFZZD-02011	血红蛋白智能分析仪	深圳普门科技股份有限公司

38	2025-AIFZZD-02012	子宫内膜细胞学人工智能多分类识别辅助诊断系统	西安交通大学医学院第一附属医院
39	2025-AIFZZD-02013	KRpath 全自动病理图像人工智能分析系统	江苏阔然生物医药科技有限公司
40	2025-AIFZZD-02014	多模态人工智能肿瘤病理辅助诊断系统	北京时医康科技发展有限公司
41	2025-AIFZZD-02015	出血凝血疾病智能辅助分析软件	广州万孚生物技术股份有限公司
42	2025-AIFZZD-02016	泌尿系统肿瘤数字病理图像辅助诊断软件	赛维森(广州)医疗科技服务有限公司
43	2025-AIFZZD-02017	基于人工智能的 ALS 早筛诊断与预后产品	湖南博极生命科技有限公司
44	2025-AIFZZD-02018	造血干细胞移植智能辅助诊断软件	苏州大学附属第一医院
45	2025-AIFZZD-02019	宫颈液基细胞学数字病理辅助诊断软件	黑龙江省舜识智能科技有限公司
46	2025-AIFZZD-03001	大脑生理与认知功能智能辅助评估系统	成都集思鸣智科技有限公司
47	2025-AIFZZD-03002	非侵入式人工智能脑电辅助诊断系统	北京大学长沙计算与数字经济研究院
48	2025-AIFZZD-03003	互动式阿尔茨海默病智能筛查设备开发	南方医科大学珠江医院
49	2025-AIFZZD-03004	基于 AI 质控和预测大模型的智能肺功能检测仪	赛客(厦门)医疗器械有限公司
50	2025-AIFZZD-03005	非接触式心律失常疾病智能辅助决策系统	合肥中科知奇信息科技有限公司
51	2025-AIFZZD-03006	人工智能辅助的心脏三维标测系统	天津市鹰泰利安康医疗科技有限责任公司
52	2025-AIFZZD-03007	帕金森病及相关综合征人工智能辅助诊断软件	深圳市臻络科技有限公司
53	2025-AIFZZD-03008	多模态无创癫痫切除手术规划和模拟系统	北京三博脑科医院有限公司
54	2025-AIFZZD-03009	听觉灵敏度智能综合检测仪	杭州耳青聪科技有限公司
55	2025-AIFZZD-03010	智能中子治疗计划系统软件	中科超安科技有限公司
56	2025-AIFZZD-03011	肺癌多学科会诊智能辅助诊断系统	杭州深睿博联科技有限公司
57	2025-AIFZZD-03012	脑电数据辅助智能检测软件	网易传媒科技(北京)有限公司
58	2025-AIFZZD-03013	基于 5G 网络动态心电智能体大模型的心脑血管临床智能辅助检测和诊断系统	希盟(中国)科技有限公司
(2) 智能手术机器人产品			

1	2025-AIFZZL-01001	智能骨肿瘤手术辅助导航定位系统	骨圣元化机器人(深圳)有限公司
2	2025-AIFZZL-01002	人工智能全骨科手术机器人系统	北京长木谷医疗科技股份有限公司
3	2025-AIFZZL-01003	智能腰椎减压融合手术机器人系统	北京天智航医疗科技股份有限公司
4	2025-AIFZZL-01004	人工智能头颈显微外科机器人手术系统	成都博恩思医学机器人有限公司
5	2025-AIFZZL-01005	人工智能混合现实脊柱手术规划及导航系统	上海霖晏医疗科技有限公司
6	2025-AIFZZL-01006	智能化磁共振引导穿刺手术导航定位系统	北京精准医械科技有限公司
7	2025-AIFZZL-01007	智能脊柱手术机器人	武汉联影智融医疗科技有限公司
8	2025-AIFZZL-01008	脊柱手术导航定位系统	中欧智徽(上海)机器人有限公司
9	2025-AIFZZL-01009	智能超声引导经皮肾穿刺机器人	北京易如精智医学技术有限公司
10	2025-AIFZZL-01010	骨科手术导航定位系统	佗道医疗科技有限公司
11	2025-AIFZZL-01011	神经外科混合现实手术机器人	北京众森信和科技有限公司
12	2025-AIFZZL-01012	智能穿刺手术导航定位系统研发	珠海横乐医疗科技有限公司
13	2025-AIFZZL-01013	甲状腺结节超声诊断与智能穿刺机器人	湖南前线医疗科技有限公司
14	2025-AIFZZL-01014	骨折复位手术导航定位系统	吉林省金博弘智能科技有限责任公司
15	2025-AIFZZL-01015	智能全骨科手术辅助机器人系统	大博医疗科技股份有限公司
16	2025-AIFZZL-01016	智能化骨折复位机器人系统	北京罗森博特科技有限公司
17	2025-AIFZZL-01017	智能肝癌穿刺消融手术机器人	中山大学附属第一医院
18	2025-AIFZZL-01018	智能穿刺手术导航系统	苏州国科康成医疗科技有限公司
19	2025-AIFZZL-01019	智能穿刺手术导航定位系统	无锡艾米特智能医疗科技有限公司
20	2025-AIFZZL-01020	智能穿刺消融手术机器人	真健康(广东横琴)医疗科技有限公司
21	2025-AIFZZL-01021	智能骨科手术导航定位设备	北京纳通医用机器人科技有限公司
22	2025-AIFZZL-02001	多通道泛血管介入手术机器人系统	北京中科鸿泰医疗科技有限公司

23	2025-AIFZZL-02002	经自然腔道高能水射流手术机器人	北京智愈医疗科技有限公司
24	2025-AIFZZL-02003	面向多场景微创手术的智能化胸腹腔内窥镜手术系统	武汉联影智融医疗科技有限公司
25	2025-AIFZZL-02004	基于术中实时 OCT 导航的眼底自动注射智能手术机器人	北京瞳沐医疗器械有限公司
26	2025-AIFZZL-02005	智能导航腹腔内窥镜手术系统	杭州唯精医疗机器人有限公司
27	2025-AIFZZL-02006	冠状动脉介入手术控制系统	深圳睿心智能医疗科技有限公司
28	2025-AIFZZL-02007	近距离放疗手术机器人系统	成都真实维度科技有限公司
29	2025-AIFZZL-02008	耳鼻喉科智能手术机器人	上海复旦数字医疗科技股份有限公司
30	2025-AIFZZL-02009	AI 测控磁导式中药灌肠机器人	南京市中医院
31	2025-AIFZZL-02010	眼科手术机器人系统	杭州迪视医疗生物科技有限公司
32	2025-AIFZZL-02011	胸腹腔内窥镜机器人手术实时视觉导航系统	广东省人民医院
33	2025-AIFZZL-02012	眼科手术导航显微镜	宁波永新光学股份有限公司
34	2025-AIFZZL-02013	腹腔内窥镜手术导航和自动手术系统	上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司
35	2025-AIFZZL-02014	高精度显微眼科手术机器人	广州市微眸医疗器械有限公司
36	2025-AIFZZL-02015	支气管镜手术机器人系统	杭州堃博生物科技有限公司
37	2025-AIFZZL-02016	智能胸腹腔镜手术机器人	瑞龙诺赋（上海）医疗科技有限公司
38	2025-AIFZZL-02017	广域眼科激光手术导航机器人	泰慈医疗器械（河北）有限公司
39	2025-AIFZZL-02018	智能支气管镜诊疗手术机器人	常州朗合医疗器械有限公司
40	2025-AIFZZL-02019	全人工智能血管介入手术机器人	苏州润迈德医疗科技有限公司
41	2025-AIFZZL-02020	磁导航系统	绍兴梅奥心磁医疗科技有限公司

(3) 智能数字疗法产品

1	2025-AISZLF-01001	耳鸣综合诊疗仪	无锡清耳话声科技有限公司
2	2025-AISZLF-01002	经颅超声神经调控机器人系统	北京儒奥医疗科技有限公司

3	2025-AISZLF-01003	动脉斑块声动力治疗系统	哈尔滨声诺医疗科技有限公司
4	2025-AISZLF-01004	智能骨科康复软件系统	北京家康众智科技有限公司
5	2025-AISZLF-01005	妊娠期糖尿病数字疗法	福建省妇幼保健院
6	2025-AISZLF-01006	双向闭环经颅电刺激仪	南京左右脑医疗科技集团有限公司
7	2025-AISZLF-01007	人工智能数字化心肺康复系统	武汉清易云康医疗设备有限公司
8	2025-AISZLF-01008	心房颤动患者院外康复管理数字疗法	广东省人民医院

(4) 智能监护与生命支持产品

1	2025-AIJHZA-01001	危重症智能辅助决策支持系统	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
2	2025-AIJHZA-01002	离体器官智能灌注系统	北京清瀚医疗科技有限公司
3	2025-AIJHZA-01003	急救智能 ECMO 主机	天津汇康医用设备有限公司
4	2025-AIJHZA-01004	人工智能产时胎心监护辅助判读软件	小荷医疗器械(海南)有限公司
5	2025-AIJHZA-01005	基于多模态生物信号与 AI 驱动的轻量化智能多参数检测仪	天津超思医疗器械有限责任公司
6	2025-AIJHZA-01006	基于图像识别和边缘计算的智能引流监护系统	辽宁湘池医疗科技有限公司
7	2025-AIJHZA-01007	动态乳酸/血氧分压连续监测系统	重庆联芯致康生物科技有限公司
8	2025-AIJHZA-01008	脓毒症早期预警与实时监测系统	一选(浙江)医疗科技有限公司
9	2025-AIJHZA-01009	基于柔性传感-多模态协同的智能无线多导睡眠监测系统	上海诺诚电气股份有限公司
10	2025-AIJHZA-01010	基于同步总线架构的重症监护辅助决策系统	泰安市中心医院
11	2025-AIJHZA-01011	智能呼吸机	深圳市普博医疗科技股份有限公司

(5) 其他智能辅助决策产品

1	2025-AIQTFZ-01001	眼底激光手术计划软件	南京博视医疗科技有限公司
2	2025-AIQTFZ-01002	耳背式数字助听器	厦门亿联网络技术股份有限公司
3	2025-AIQTFZ-01003	下肢步行辅助机器人	北京市春立正达医疗器械股份有限公司

4	2025-AIQTZ-01004	智能仿生肛门系统	天津市肿瘤医院
5	2025-AIQTZ-01005	儿科脑肿瘤辅助诊疗软件	北京百川智能科技有限公司
6	2025-AIQTZ-01006	肺癌治疗辅助决策系统	湖南省肿瘤医院
7	2025-AIQTZ-01007	胃肠镜检查麻醉机器人	郑州市中心医院
8	2025-AIQTZ-01008	放射治疗计划系统	北京医智影科技有限公司
9	2025-AIQTZ-01009	可穿戴吞咽障碍评估设备	北京芯智睿声科技有限公司
10	2025-AIQTZ-01010	感染性病原体智能辅助诊断系统	圣湘生物科技股份有限公司
11	2025-AIQTZ-01011	聚焦超声手术辅助系统	重庆海扶医疗科技股份有限公司
12	2025-AIQTZ-01012	中医冠心病辅助诊断系统	中科云诊(河南)医疗科技有限公司

二、脑机混合智能产品方向

1	2025-AINJZN-01001	面向难治性癫痫的闭环神经调控系统	杭州诺为医疗技术有限公司
2	2025-AINJZN-01002	面向瘫痪的植入式脑机接口系统	北京芯智达神经技术有限公司
3	2025-AINJZN-01003	面向运动功能障碍的介入式脑机接口系统	上海心玮医疗科技股份有限公司
4	2025-AINJZN-01004	面向脑卒中康复的脑机接口系统	博睿康医疗科技(上海)有限公司
5	2025-AINJZN-01005	经颅磁电刺激系统	杭州米福科技有限公司
6	2025-AINJZN-01006	视觉康复脑机接口系统	武汉大学人民医院
7	2025-AINJZN-01007	阿尔兹海默症经颅刺激系统	北京银河方圆科技有限公司
8	2025-AINJZN-01008	脑机接口下肢外骨骼康复系统	杭州程天科技发展有限公司
9	2025-AINJZN-01009	面向运动功能障碍的植入式脑机接口系统	北京智冉医疗科技有限公司
10	2025-AINJZN-01010	基于实时汉语言解码的植入式脑机接口系统	西湖灵犀科技(北京)有限公司
11	2025-AINJZN-01011	睡眠呼吸障碍诊疗系统	大连理工大学
12	2025-AINJZN-01012	植入式脑机接口外骨骼康复系统	武汉衷华脑机融合科技发展有限公司

13	2025-AINJZN-01013	面向难治性抑郁症的闭环经颅刺激系统	河南翔宇医疗设备股份有限公司
14	2025-AINJZN-01014	半侵入式脑机接口外骨骼康复系统	武汉衷华脑机融合科技发展有限公司
15	2025-AINJZN-01015	面向动态视觉缺陷的康复训练系统	中电云脑(天津)科技有限公司
16	2025-AINJZN-01016	植入式视觉皮层刺激系统	超目科技(北京)有限公司

三、支撑环境方向

(1) 医学人工智能数据库

1	2025-AISJK-01001	食管癌全场景医学人工智能数据库	四川省肿瘤医院
2	2025-AISJK-01002	“一少一老”脑疾病医学人工智能专病数据库	福州大学附属省立医院
3	2025-AISJK-01003	肿瘤专科人工智能专病库	中山大学肿瘤防治中心
4	2025-AISJK-01004	免疫相关性眼病多模态人工智能数据库	深圳市眼科医院
5	2025-AISJK-01005	多中心自身免疫性疾病间接免疫荧光形态数据库	中国医学科学院北京协和医院
6	2025-AISJK-01006	心力衰竭人工智能标准化数据库	北京医院
7	2025-AISJK-01007	足踝疾病辅助诊疗多模态人工智能数据库	上海市第六人民医院
8	2025-AISJK-01008	面向人工智能医疗器械研发的肝胆胰肿瘤多模态标准化数据库	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院
9	2025-AISJK-01009	神经系统遗传病多模态人工智能数据库	中南大学湘雅三医院
10	2025-AISJK-01010	面向胃肠肿瘤诊疗的多模态人工智能标准化数据库	华中科技大学同济医学院附属同济医院
11	2025-AISJK-02001	多模态头颈部影像医学人工智能数据库	首都医科大学附属北京友谊医院
12	2025-AISJK-02002	神经系统数字医学人工智能专病数据库	复旦大学附属华山医院
13	2025-AISJK-02003	神经疾病多模态诊疗数据库	四川大学华西医院
14	2025-AISJK-02004	国人骨骼疾病多模态分析人工智能数据库	中国人民解放军总医院第四医学中心
15	2025-AISJK-02005	超声影像医学人工智能数据库	华中科技大学同济医学院附属协和医院
16	2025-AISJK-02006	基于跨模态医疗大模型的智能数字中医人“治未病”专病数据库研发	南京市中医院

17	2025-AISJK-02007	血液透析类医学人工智能数据库	禹清血液透析服务管理集团有限公司
18	2025-AISJK-02008	辅助生殖医学人工智能数据库	郑州大学第三附属医院
19	2025-AISJK-02009	多模态全要素的肺结节可信人工智能数据空间	宁波市第二医院
20	2025-AISJK-02010	内镜诊疗及相关医学资料人工智能数据库	天津医科大学总医院
21	2025-AISJK-02011	基于心电心音数智化驱动的多模态心血管疾病人工智能数据库	福州大学
22	2025-AISJK-02012	胸腔镜机器人手术患者全生命周期数据库	山东第一医科大学第一附属医院
23	2025-AISJK-02013	中医药 AI 模型高质量数据集	成都中医药大学
24	2025-AISJK-02014	医疗器械共享创新服务多维度多模态医疗影像数据库	河南数据集团有限公司
25	2025-AISJK-02015	基于肠道微生态的人工智能辅助诊疗多模态数据库	武汉大学中南医院

(2) 医学科技成果转化中心

1	2025-AICGZH-01001	智能医疗器械科技成果转化中心	南京鼓楼医院
2	2025-AICGZH-01002	人工智能医学科技成果转化中心	山东大学齐鲁医院
3	2025-AICGZH-01003	急救与生命支持类人工智能医疗器械成果转化中心	中南大学湘雅二医院
4	2025-AICGZH-01004	数智医疗器械科技成果转化中心	北京清华长庚医院
5	2025-AICGZH-01005	呼吸急危重症医学科技成果转化中心	首都医科大学附属北京朝阳医院
6	2025-AICGZH-01006	人工智能医学创新中心	天津市滨海新区医者无界人工智能医学创新技术转化中心
7	2025-AICGZH-01007	医工创新成果转化中心	宁波大学附属第一医院
8	2025-AICGZH-01008	人工智能医疗器械科技成果转化中心	湖北省医疗器械质量监督检验研究院
9	2025-AICGZH-01009	人工智能医疗器械成果转化中心	芙蓉实验室
10	2025-AICGZH-01010	中医药科技成果转化智慧服务中心	中国中医药科技发展中心
11	2025-AICGZH-01011	精神心理领域人工智能医疗器械成果转化中心	首都医科大学附属北京安定医院