附件

2026年度市级重大科技专项拟立项项目名单

（排名不分先后）

序号	项目名称	申报单位
前沿技术		
1	基于时空融合的多模态铁路安全大模型技术研发	南京派光智慧感知信息技术有限公司
2	面向肺癌脑转移靶点发现的多模态 AI for Science 关键技术研发	南京亿科人群健康研究院有限公司
3	面向政务领域智能服务的内容可信可控关键技术研发	南京中孚信息技术有限公司
4	大模型驱动的城市水网多智能体协同调度与韧性决策关键技术研发	钛能科技股份有限公司
5	基于知识图谱与生成式人工智能的缺血性中风中西医融合循证决策关键技术研发	南京市中医院
6	可穿戴单导联心电数据实时监测场景下人体健康多智能体协同分析关键技术研究	江苏有线数据网络有限责任公司
7	面向人机协同共驾的物理 AI 大模型与全域自治智能体关键技术研发	江苏南大苏富特智能交通科技有限公司
8	面向多行业终端的低时延边缘 AI 智能推理引擎技术研发	江苏星云科技有限公司
9	交通基础设施构件多模态智能检测系统关键技术研发	江苏东交智控科技集团股份有限公司
10	物理 AI 驱动的压缩空气储能系统数字孪生工业软件关键技术研发	中科南京未来能源系统研究院
11	中国人群 4D-CTA 多维心功能高质量数据集构建与参考体系验证关键技术研发	江苏万顶惠康健康科技服务有限公司

序号	项目名称	申报单位
12	基于多模态病理大模型的胃癌评估系统关键技术研发	玖壹叁陆零医学科技南京有限公司
13	面向主动脉疾病精准治疗的多模态大数据 AI 辅助决策平台技术研发和产业转化	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）
14	基于轻量化垂直大模型的智能配用电终端关键技术研究	南京新联电子股份有限公司
15	城市水务多智能体协同感知技术研发	水利部南京水利水文自动化研究所
16	面向老年人自主生活的多模态行为认知大模型研发及应用	南京华太智芯科技有限公司
17	面向关键信息基础设施重点行业的智能体可信安全关键技术研发	南京易锐思科技有限公司
18	面向多元城市场景的时空智能大模型关键技术研发	江苏上古科技有限公司
19	面向整车智能制造的仪表多模态智能检测关键技术研发	南京轶诺科技有限公司
20	“云-边-端”多智能体协同桥梁安全韧性 AI 评估系统技术研发	南京工业大学
21	证据链驱动的可信工程审计智能体关键技术研究	江苏皓盘软件科技有限公司
22	面向制造业的多智能体协同平台关键技术研发	南京鼐云科技股份有限公司
23	广域异构算力集成和调度关键技术研发	江苏未来网络集团有限公司
24	国产多架构集群的异构算力一体化集成与智能调度关键技术研发	江苏端木软件技术有限公司
25	面向养老康复场景的具身智能机器人多模态感知交互与自主作业关键技术研发	南京浙溧智能制造研究院有限公司
26	多模态基础模型驱动的中医痔瘘自主手术机器人关键技术研究	南京邮电大学

序号	项目名称	申报单位
27	面向主动式人机协作的具身智能感知关键技术研发	江苏拓邮信息智能技术研究院有限公司
28	水下机器人射流执行器及深海复杂地质射流破土理论技术研发	江苏天辰海洋工程技术股份有限公司
29	世界模型驱动的智能安防巡检机器人关键技术研发	南京新工数字科技有限责任公司
30	首创抗 CDH6 定点双载荷抗体偶联药物（BSI-709ME）关键技术研发	博奥信生物技术（南京）有限公司
31	面向难成药靶点的纳米抗体 AI 从头设计及验证技术研发	南京钟鼎生物技术有限公司
32	基于 T 细胞靶向病毒载体的体内 CAR/TCR 技术研发	科士华（南京）生物技术有限公司
33	AI 驱动的高性能甜蛋白智能创制及产业化关键技术研发	南京百斯杰生物工程有限公司
34	基于细胞数字芯片的肿瘤干细胞球（CSC-MTS）高通量标准化制备与药敏检测前沿技术研发	南京凌芯生物科技有限公司
35	面向运动康复的多模态脑机接口设备研发	南京捷创睿软件开发有限公司
36	颅内智能监测港关键技术研发	炜璨（南京）医疗科技发展有限公司
37	用于雄激素性脱发药物开发的皮肤芯片的技术研发	南京迈诺威医药科技有限公司
38	面向阿尔茨海默症的个体化闭环迷走神经调控与脑机交互关键技术研发	南京筑卫医学科技有限公司
39	靶向衰老细胞重编程治疗骨关节炎的关键技术研发	南京瑞初医药有限公司
40	水空两栖无人机全流程自主化水质监测智能网联技术研发	南京开天眼无人机科技有限公司

序号	项目名称	申报单位
41	面向高速高威胁低空无人机的反无人机系统关键技术研发	南京南机智农农机科技研究院有限公司
42	基于弱监督学习驱动的末端反无精准溯源技术研究	融通六零航空科技有限公司
43	面向 6G 通智融合的智能信号处理技术研发	江苏华创微系统有限公司
44	光电合封用陶瓷微流道散热器技术研发	江苏博睿光电股份有限公司
45	大尺寸超厚层碳化硅外延关键技术研发	南京盛鑫半导体材料有限公司
46	面向 AI 芯片的高端 ATE 测试装备关键技术研发	南京派格测控科技有限公司
47	基于 Si-MoS2 异质 CFET 器件架构与单片集成工艺的生物传感芯片技术研发	南京邮电大学
48	光控原子层增材制造装备关键技术研发	南京工程学院
49	垃圾定向热解耦合化学链联产炭/高纯绿氢技术研发	中船绿洲环保（南京）有限公司
50	极高效率超导单光子探测芯片及产业化关键技术研发	南京库湃量子科技有限公司
51	基于苄基甲苯/二苄基甲苯的常温常压有机液体储放氢(LOHC) 技术研发	江苏中圣高科技产业有限公司
重大项目（市区联动）		
1	基于多模态 AI 智能体的低代码软件研发云平台	江苏南大先腾信息产业股份有限公司
2	基于分布式智能体的集群化 PLC 协同控制系统研发及产业化	傲拓科技股份有限公司
3	面向长程视觉的智能系统关键技术研发与应用	南京中兴新软件有限责任公司

序号	项目名称	申报单位
4	异构协同型具身智能操作系统关键技术研发	南京畅索软件科技有限公司
5	面向大模型生成音视频的可信鉴伪关键技术研发及应用示范	南京龙垣信息科技有限公司
6	城市桥梁群运营安全感知诊治智能体关键技术研发与应用	苏交科集团股份有限公司
7	面向矿井安全巡检的四足机器人具身智能软件系统关键技术研究	江苏欣网视讯软件技术有限公司
8	面向政务与民生服务场景的具身智能大模型软件系统关键技术研发	江苏南大电子信息技术股份有限公司
9	面向地质安全韧性的地灾垂直大模型智能防控技术攻关及产业化	中通服咨询设计研究院有限公司
重大项目（综合）		
1	智算中心算电协同智能调度与柔性控制关键技术研究及应用	南京深度智控科技有限公司
2	复杂无线网络环境优化的智能体关键技术研发及产业化	嘉环科技股份有限公司
3	面向多域场景的具身智能机器人虚实迁移关键技术与系统	江苏金寓信息科技有限公司
4	海量视频轻量化事件感知与多智能体协同决策技术研发	华设设计集团股份有限公司
5	基于多模态安全大模型的智能安全运营平台关键技术研发	南京中新赛克科技有限责任公司
6	面向电力全场景空间安全管控的类脑 AI 群控平台研发与应用	中博信息技术研究院有限公司
7	智算中心算电冷协同：能源基座大模型构建与协同智能体关键技术研发	南京福加自动化科技有限公司
8	跨血脑屏障与精准细胞靶向递送技术及原创药物研发	先声药业有限公司

序号	项目名称	申报单位
9	以人工智能驱动的多肽药物高通量研发平台	南京药石科技股份有限公司
10	面向压力容器柔性制造的智能工厂关键技术研究及应用	南京宝色股份公司
11	AI 驱动的复材构件五轴六联动空天装备关键技术研发	宁庆空天智能装备（南京）股份有限公司
12	面向轨交复杂车辆检修的具身智能机器人自主作业关键技术研发及产业化	南京景曜智能科技有限公司
13	面向非结构化环境与高危作业场景的具身智能机器人研发与应用	南京天创智能科技股份有限公司
14	驱传感控一体化的高性能轻量化人形机器人关节模组关键技术研发	南京因克斯智能科技有限公司
15	面向低轨星座的多波束天线关键技术研发及产业化	南京国睿微波器件有限公司
16	低空气象激光雷达研制及微尺度城市三维流场反演技术研发	南京牧镭激光科技股份有限公司
17	空地协同异构网络下无人平台(BVLOS)通信关键技术研发	南京才华科技集团有限公司