

# 第三届全国人工智能应用场景创新挑战赛

## 总决赛评选结果

（按参赛单位名称首字母排序，排名不分先后）

### 高校种子组（41 项）

参赛单位	项目名称	获奖等级
东南大学、南京信息工程大学、帝国理工学院、香港理工大学	智驭风浪，双城破障——智能两栖无人运输系统	特等奖
哈尔滨工程大学智能科学与工程学院	智智慧眼—国内首创多源全景舰载视觉感知系统	特等奖
哈尔滨工业大学	TrussGPT：面向智能制造的桁架超材料逆向设计平台	特等奖
杭州市北京航空航天大学国际创新研究院（北京航空航天大学国际创新学院）	DataThinking-面向国产算力生态的新型全栈 AI 创新应用平台	特等奖
同济大学	钢轨听“振”器 ——城市轨道交通振动噪声溯源与智能诊断先行者	特等奖
北方工业大学	多模态知识图谱与大模型驱动的沉浸式 VR 心理疗愈空间	一等奖
北京林业大学工学院	野保智瞳——通存感算一体化智能监测	一等奖
北京邮电大学	维脉无界——老年人运动失调的早期感知与智能化干预方案	一等奖
电子科技大学	智能网联汽车的 TARA 自动分析关键技术及应用	一等奖
电子科技大学成都学院	“优避智寻” ——基于 SLAM 导航和数字孪生技术的水体污染溯源机器人	一等奖
东南大学、代尔夫特理工大学、能源量化研究所、江苏方天电力技术有限公司	“配网智脑” 强化学习决策引擎驱动的新型配电网智能调控系统	一等奖
东南大学、宁波诺丁汉大学	ePortSimAI——电气化港口物流-能源流一体化数字孪生 AI 智能体	一等奖
贵州大学	法管家·智律引擎 ——基于大模型的法律智能化平台	一等奖
河北农业大学、河北塔松电子科技有限公司、北京盟创伟业公司	AI 慧眼： 物联网 + 农林虫情全域智能测报系统	一等奖
华中科技大学	灵鹰——全球首款基于边缘 AI 智能体的人机协同智能运维系统	一等奖
四川大学	基于多模态感知的 AIoT 网球动作分析与导教系统	一等奖
西安交通大学	智算控温——基于 AI 与沸腾相变协同的高功率电子设备冷却技术及应用	一等奖
浙江大学	SenseWave：基于毫米波雷达的非接触式三维人体感知与体征监测	一等奖
中国科学技术大学	SocialSphere：基于多智能体的社交网络模拟器	一等奖
中国科学院大学、北京大学、清华大学、中国人民大学	基于大模型、多模态的实时人机交互应用开发平台	一等奖
北京工业大学	面向生活辅助的载臂式智能轮椅机器人	二等奖
北京航空航天大学	“银发空网” ——基于人工智能技术的低空助老配送应用	二等奖
北京林业大学、大连理工大学	面向野生动物保护的隐蔽式微光监控设备设计与优化	二等奖
北京邮电大学	智驾“哨兵” ——AI 赋能的智能驾驶异常预警与区块链存证系统	二等奖
大连理工大学	智能抗冰浮标海洋生态监测系统	二等奖

大连理工大学	太令：基于太令大模型的智慧政法与智能司法办案应用	二等奖
大湾区大学	炫冷‘膜’法—基于 AI 驱动的零能耗炫彩致冷节能材料技术及产业应用	二等奖
东南大学	基于自主进化大模型的糖尿病健康管理系统	二等奖
东南大学生物科学与医学工程学院、东南大学情感信息处理实验室	Deep Interviewer：基于大模型人格评估的多模态异步视频面试系统	二等奖
对外经济贸易大学保险学院	基于多智能体协作的人身险法律纠纷智能处理平台——保诉通	二等奖
哈尔滨工业大学（深圳）、哈尔滨工业大学、鹏城实验室	慧耕智控-基于人形机器人的智能农机路径规划与协同安全控制系统	二等奖
河南中医药大学、洛阳职业技术学院	方脉云枢——中医药 AI 决策引擎•多模态临床推演与虚实交互教育中枢	二等奖
南昌航空大学	光惯混用多模态动作捕捉系统	二等奖
南昌航空大学	基于微纳光纤的智能水质重金属检测系统	二等奖
南昌航空大学	纤安无菌——食源性致病菌创新检测方法	二等奖
南华大学	基于 TOF 传感 + AI 算法的家庭视力智能检测与干预系统	二等奖
南开大学	“青鸾”复杂环境转运救援飞行器	二等奖
山东大学计算机科学与技术学院	智能体驱动的校园综合治理无人机平台	二等奖
山东大学软件学院	基于多源异构感知与边缘智能的电网灾害智能监测与预警平台	二等奖
同济大学	“智绘医影”——基于多模态大模型的医学影像报告生成系统	二等奖
中国科学院大学重庆学院、重庆云威科技有限公司	医学影像质量评价技术研究及产业化	二等奖

## 个人开发组（5 项）

项目负责人	项目名称	获奖等级
林骏炜	Leafflow 青流——基于智能算力调度的云原生 KPaaS 平台	特等奖
吴承科	Knowhere AI：基于自研 Tree-like 算法的数据治理与智能体开发平台	一等奖
周建华	零号员工：基于端侧视觉-动作大模型的通用桌面自主智能体	一等奖
周泽安	LiveDoc-AI 办公文档智能体	一等奖
朱海燕	基于人工智能的儿童插画辅助绘制平台	二等奖

## 企业初创组（29 项）

参赛单位	项目名称	获奖等级
上海数因信科智能科技有限公司	基于 AI+纳微高通量的高价值 RNA 分子设计平台	特等奖
上海左目互娱信息科技有限公司	基于 AI 模型、混合现实，结合传统非遗文化的 UGC 创演平台《奇影创演》	特等奖
深圳现象光伏科技有限公司	AI+高通量赋能 SAM 分子材料产业化应用	特等奖

重庆高维智矿科技有限公司、重庆大学	矿山动力灾害 AI+孪生靶向防控技术及产业应用	特等奖
阿尔麦德智慧医疗（湖州）有限公司	超声 AI 人工智能诊断系统	一等奖
光合泰智（杭州）科技有限公司	基于物理 AI 数字原生技术的算力中心与工业能源智能管理	一等奖
合肥微知众象科技有限公司、合肥综合性国家科学中心人工智能研究院（安徽省人工智能实验室）、西北工业大学	多模态智能内窥成像核心技术研发与高端医疗装备产业化	一等奖
内蒙古沃付国际物联网有限公司、内蒙古工业大学、内蒙古财经大学、中国人民财产保险股份有限公司内蒙古分公司	掘金畜牧数据—AI 面部识别如何重构数据标注产业价值链	一等奖
宁波清声科技有限公司	智能声音前端处理技术产业化	一等奖
深圳生境科技有限公司	生境科技——基于端到端空间生成的空间计算生成系统	一等奖
苏州盛派网络科技有限公司	NeuCharBox 基于多模态 AI 的物理世界操作系统	一等奖
武汉百智诚远科技有限公司	基于多模态大模型的法律文书智能生成系统	一等奖
云舟智维（武汉）科技有限责任公司	智慧维保智能体：基于垂域知识图谱与大模型协同推理的伴随式装备维修保障专家	一等奖
浙江人形机器人创新中心有限公司	NAVIAI 领航者 2 号——基于大小脑融合具身智能通用基座的高精度可泛化多场景应用人形机器人	一等奖
浙江之科立上医疗科技有限公司	AI 赋能的多模态细胞内镜早癌智能诊断技术	一等奖
安徽中科微藻生物科技有限公司、安徽小藻碳智科技有限公司	基于人工智能的微藻固碳系统	二等奖
北京君璟科技有限公司	基于人工智能的光固化陶瓷/金属多材料增材制造技术	二等奖
北京小橙智算有限责任公司	未来交通 AI 智能体	二等奖
北京云傲智能科技有限公司	AI 驱动的全流程联络与运营平台	二等奖
蜂略（上海）科技有限公司	FOXU AI：基于可解释的 AI 与证据链技术的精准决策支持数字员工	二等奖
合肥矿航智能科技有限公司	井工矿无人运输关键技术及产业化应用	二等奖
嘉洋智慧安全科技（北京）股份有限公司	石油工程装备智能诊断与全寿命运维系统	二等奖
久瓴（上海）智能科技有限公司	AI+低空：林业资源动态监测与灾害精准防控平台	二等奖
牛津智能（杭州）科技有限公司	AI 赋能的科创金融价值翻译器	二等奖
上海锐鸥阁霖信息科技有限公司	Real-Green 转型金融合规智能体	二等奖
深圳市萌北宠物科技有限公司	尤尼星球宠物 AI 健康管理平台	二等奖
深圳知见医疗科技有限公司、东莞知见医疗科技有限公司	汪喵灵灵 AI 宠物医生健康大模型	二等奖
中科工业人工智能研究院、中国科学院软件研究所	工业视觉场景下的智能算法安全测评系统及产业化应用	二等奖
珠海横琴金星医疗科技有限公司、北京理工大学“自主智能无人系统”全国重点实验室、珠海市人民医院	AI 多模态经皮介入手术机器人系统	二等奖

企业成长组（18 项）

参赛单位	项目名称	获奖等级
广东电网有限责任公司电力调度控制中心、香港中文大学（深圳）、深圳市人工智能与机器人研究院、南京南瑞信息通信科技有限公司	超大规模电网多智能体协同高可信 AI 调度关键技术及应用	特等奖

秒针信息技术有限公司、上海明略人工智能(集团)有限公司、北京大学	基于多模态大模型的品牌出海创意生成与情感链接智能平台	特等奖
江苏方天电力技术有限公司	电力线路无人机智能巡检和识别关键技术及应用	一等奖
联通数据智能有限公司	“智衣衿”：AI 驱动的智慧文旅行业技术应用	一等奖
珞石（山东）智能科技有限公司、浪潮软件股份有限公司、哈尔滨工业大学（威海）、济宁学院	柔性装配智能机器人技术研究及产业化	一等奖
上海迅图数码科技有限公司	基于国产信创环境的高性能轻量化三维数字孪生引擎	一等奖
星河智联汽车科技有限公司	汽车智能座舱软硬件一体化解决方案	一等奖
中国铁塔股份有限公司、广州建软科技股份有限公司、安博通上海算力科技有限公司	面向低空经济的智能化异构算网融合关键技术及应用	一等奖
中国移动集团山东有限公司、中移物联网有限公司	基于人工智能的农业 AI 模型与产业应用落地	一等奖
佛山市云米电器科技有限公司	云米 CSI 人感控制技术及产业化应用	二等奖
国电南京自动化股份有限公司、南京国电南自软件工程有限公司、南京国电南自电网自动化有限公司、浙江大学	基于电力物联网的数智化运维系统	二等奖
合肥华凌股份有限公司、美的集团股份有限公司	智能冰箱多模态健康数据标注系统	二等奖
江苏电力信息技术有限公司、江苏省电力有限公司物资部、江苏省电力有限公司物资分公司	苏电 AI 物资大模型评标系统	二等奖
江苏省电力试验研究院有限公司	能源行业“eGRID 知能”人工智能思维链平台产业化应用	二等奖
联通数据智能有限公司	高端制造设计与运维关键技术开发及应用	二等奖
龙合智能装备制造有限公司	基于 AI 的面向公路运输不同车型垛装物料智能卸车视觉系统	二等奖
山东港口日照港集团有限公司、哈工大苏州研究院、北京中仪智控科技有限公司、感维智能（苏州）科技有限公司	基于 AI 决策与 3D 感知的粮食筒仓智能管控系统	二等奖
中国电信股份有限公司全渠道运营中心、北京瑞莱智慧科技有限公司	安全可控智慧营销大模型及产业应用	二等奖