

2023首届全国人工智能应用场景创新挑战赛总决赛评选结果

(以项目负责人姓名首字母排序)

种子组 (53项)

单位	项目名称	获奖等级
清华大学	智融星脑-面向应急救援的卫星遥感在轨融合处理系统	特等奖
同济大学	以服务为中心的金融信创原生容器PaaS云平台	特等奖
东南大学	基于仿蜂窝气动驱动器的柔性康复手套	特等奖
哈尔滨工业大学	智农伴飞——智能农场新一代人工智能开放创新平台	一等奖
南开大学	智疗——脑功能疾病诊疗智能辅助系统	一等奖
大连理工大学	智能果蔬采摘机器人	一等奖
上海交通大学	小麦外观品质智能化检测装置及其应用	一等奖
北京理工大学	神州天瞰：遥感卫星在轨智能处理领航者	一等奖
武汉大学	星联未来——互联网遥感卫星实时智能服务开创者	一等奖
中国地质大学（武汉）	精“智”入微——多型号微波滤波器智能精密调试开创者	一等奖
广州大学网络空间安全学院	纵溯安全 基于智能图计算的内网攻击画布重现技术开拓者	一等奖
东北电力大学	人工智能技术在暂态稳定态势智能量化评估中的应用	一等奖

南开大学	“灵犀”脑控智能康复机器人	一等奖
南开大学	智目慧心——基于眼底图像的健康检测系统	一等奖
湖南涉外经济学院	重型重载装备安全卫士——基于AI的螺栓健康监测系统	一等奖
大连理工大学	视网摩——全球AI视觉感知技术领军者	一等奖
大连理工大学	智球行	一等奖
大连理工大学	元孪生——全球独一无二的重大装备形性一体化数字孪生技术	一等奖
湖南大学	盘古——人工智能创意设计辅助平台	一等奖
北京邮电大学	脑基未来——引领脑机接口教育新时代	一等奖
北京工业大学	智数治水——水环境智能感知与智慧监测预警系统	一等奖
中国林业科学研究院资源信息研究所	无人机森林防火智能巡护监测系统	一等奖
湖南大学	ChatMol:分子领域的ChatGPT	二等奖
安徽大学	自主复健——面向主动康复的脑机AI	二等奖
中国科学院大学	白细胞理化特征检测和分类分型系统	二等奖
北京工业大学	面向社区的轻量化、高柔顺性膝关节外骨骼机器人	二等奖
河南科技学院	全自主割胶机器人	二等奖
南京理工大学	酿酒葡萄病虫害智能精准监测机器人	二等奖

海南大学	面向人工意识的DIKWP个性化痛风医养康诊疗服务系统	二等奖
中国科学院合肥智能机械研究所	AgriGLM农业多模态问答大模型	二等奖
西北工业大学	智海探索者-无人艇海洋规划解决方案	二等奖
中山大学	面向超高龄患者心脏康复的跨场景云边智能协同系统	二等奖
天津理工大学	慧眼识“器”——面向手术器械实时检测与分割智能软件的开发	二等奖
北京航空航天大学交通科学与工程学院	基于视频的道路综合监测——高速公路边坡崩塌	二等奖
扬州大学	“洞察有道”——数智时代软件漏洞挖掘与分析专家	二等奖
南京理工大学	炬眸——油气管网环焊缝缺陷AI视觉检测引领者	二等奖
牛津大学、加州大学圣地亚哥分校、布伦瑞克工业大学、哈尔滨工业大学	负荷侧新能源充电资源聚合调度平台	二等奖
厦门大学	基于大数据分析的电池健康状态和剩余使用寿命预测	二等奖
中国科学院大学	基于迁移学习和联邦学习的多场景新能源发电功率预测	二等奖
北京理工大学	高低轨卫星多源遥感数据智能融合洪涝灾害动态监测模型	二等奖
南京航空航天大学	风力发电机关键运动部件的智能监测与精细化运维系统	二等奖
东北大学	多运行方式下关键断面可用输电能力人工智能分析技术研究	二等奖
大连理工大学	机场航站楼绿色安全保障孪生平台	二等奖
武汉大学	多模态数字安防可信计算平台——“珞家”	二等奖
大连理工大学	基于数字孪生技术的航空发动机虚拟实验平台	二等奖

北京工业大学	供水管道综合探漏系统	二等奖
汕头大学	群体智能可编程教育机器人	二等奖
郑州铁路职业技术学院	莱博友 (Lab U) 真仪实据的在线实验云平台	二等奖
浙江大学	AI数学助教——全自动化作业批改机器	二等奖
华东师范大学	编程伙伴——用AI点亮大山孩子的编程梦	二等奖
深圳大学	无试剂消解宏光谱多参数水质检测仪	二等奖
安徽大学电子信息工程学院	智能安防步道系统	二等奖
陕西师范大学	融合机器学习和过程挖掘的多层次CEP大气污染防治策略研究与应用	二等奖

天使组 (13项)

单位	项目名称	获奖等级
深圳逐际动力科技有限公司	以运动智能定义的通用足式机器人	特等奖
深圳市识渊科技有限公司	智能制造全产业链AI开放平台	一等奖
深圳沧穹科技有限公司	高精度音频定位芯片Kepler A100及其产业化应用	一等奖
深圳黄鹂智能科技有限公司	智能声音前端处理核心技术及其产业化	一等奖
苏州知至科技有限公司	面向空地海空间传感成像的激光雷达系统研制及产业化	一等奖
上海宇耀生物科技有限公司	AI引导的首创小分子靶向药物开发平台	二等奖

上海湃星信息科技有限公司	城市风险灾害多模态时序遥感一体化监测预警平台	二等奖
联汇智研院（天津）科技有限公司	5G专网下AMR与视觉深度模型赋能柔性生产数字化	二等奖
青岛空天行者科技有限公司	松材线虫病空天地一体化智能监管平台	二等奖
河南东龙优易智能信息科技有限公司、河南世纪国科空间技术应用有限公司	三维实景赋能“数智社区”	二等奖
青岛思锐卓远信息技术有限公司	面向轮胎制造业的人工智能赋能应用	二等奖
北京白海科技有限公司	IMC-GPT(白聚易) 企业专属多模态营销大模型解决方案	二等奖
大连海事大学	重着陆智能监控及故障分析平台	二等奖

成长组（51项）

单位	项目名称	获奖等级
杭州实在智能科技有限公司	Agent智能体数字员工在智能制造领域的创新应用	特等奖
杭州安恒信息技术股份有限公司	恒脑安全大模型	特等奖
青岛慧拓智能机器有限公司 中国矿业大学（北京）	5G智慧矿山无人化运输系统	特等奖
中国电科院	融合迁移学习、集成优化与概率表征的新能源人工智能预测	特等奖
广州探迹科技有限公司	数据驱动的销售客源推荐关键技术与应用	一等奖

火星人厨具股份有限公司	火星人智能AI天眼	一等奖
TCL家用电器（合肥）有限公司	TCL C16双子舱智慧分类洗护专家	一等奖
湖南视比特机器人有限公司	智能下料分拣产线	一等奖
航天宏图信息技术股份有限公司	基于PIE-Engine SAR的灾害监测预警系统	一等奖
杭州小影创新科技股份有限公司	XYSmartVideoCreator(小影智能视频创作系统)	一等奖
长沙行深智能科技有限公司	无人驾驶“载具+载荷”模式末端智慧物流解决方案	一等奖
长沙智能驾驶研究院有限公司	业内领先的无人驾驶矿卡	一等奖
厦门农芯数字科技有限公司	面向数智化猪场的计算机视觉监管开发与应用	一等奖
湖南自兴人工智能科技集团有限公司	自兴一体式全智能染色体核型分析解决方案	一等奖
全球能源互联网集团有限公司	基于人工智能源网荷储运行决策系统	一等奖
北京谛声科技有限责任公司	基于声学算法的“非接触式”异音故障监测及诊断	一等奖
国网浙江省电力有限公司；国网浙江省电力有限公司杭州供电公司；国网浙江省电力有限公司杭州市萧山区供电公司	电力策略家——面向多类不确定性场景的大规模电力时序生产调控软件	一等奖
中国电科院储能所、华北电力大学	基于人工智能的海量储能资源聚合互动评价	一等奖
南方电网数字电网研究院有限公司、商汤集团有限公司、浙江大学、清华大学深圳国际研究生院	大模型与知识融合的电力巡检视觉智能分析	一等奖

国网内蒙古东部电力有限公司、国网智能电网研究院有限公司、西安交通大学	基于人工智能的源网荷储协同优化调控方案在新型电力系统中的应用	一等奖
青岛海尔科技有限公司	面向智慧家庭的多模态生成式平台及应用	二等奖
合肥华凌股份有限公司	基于视觉识别人工智能算法研究应用的智能冰箱项目	二等奖
合肥中科迪宏自动化有限公司	3C精密件工业AI视觉缺陷检测系统	二等奖
广东美的制冷设备有限公司	空调AI多场景自适应变温控制	二等奖
小米科技（武汉）有限公司	基于小米IoT生态的低碳健康智能网联空调	二等奖
深圳玩智商科技有限公司	国内领先的智能传感器及解决方案	二等奖
海信日立空调系统有限公司	中央空调设备端AI节能及快适性算法	二等奖
达观数据有限公司	达观智慧信贷文档分析系统	二等奖
城市之光（深圳）无人驾驶有限公司	基于L4无人驾驶技术的3D视觉智能环卫清扫车	二等奖
苏州清睿智能科技股份有限公司	AIEnglish100智慧学习空间和智能教练	二等奖
广东数业智能科技有限公司	多模态与对话大模型赋能青少年心理健康应用	二等奖
广州云趣信息科技有限公司	基于AI和大数据的数智化云客服系统	二等奖
深圳市悦动天下科技有限公司	基于AI运动的智慧校园体育信息化平台	二等奖
深圳得理科技有限公司	法律智能问答大模型	二等奖
河南融创新合科技有限公司	基于在线机器学习的现代养殖业（畜禽）声音收集校准与智能检测技术	二等奖
珠海亿智电子科技有限公司	用于端侧的智能安防 AI SoC 芯片	二等奖

北京中科睿禾农业科技有限公司	Deepplanting智能温室边缘计算系统	二等奖
大连碳凌禾农业科技有限公司	“凌碳”智能微生态农业柜	二等奖
中国移动通信集团广西有限公司	AI智能人机交互体系平台	二等奖
厦门艾地运动科技有限公司	飞芽智慧运动健康解决方案	二等奖
到村（北京）科技有限公司	智能遥感在农村最后一公里的应用	二等奖
北京清鹏智能科技有限公司	基于AI模拟与决策优化大模型的海量储能聚合优化	二等奖
国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	基于人工智能的负荷集群协同调控策略	二等奖
杭州宇谷科技股份有限公司	这锂换电智慧能源网络新基建	二等奖
国网河北省电力有限公司电力科学研究院	智行千里，巡无遗策——基于智能视觉的配电线路无人机全自主巡检新方法	二等奖
中国电科院、蚂蚁集团	新型电力系统日前决策调度系统	二等奖
中国电力科学研究院有限公司、电子科技大学、国网宁夏省电力有限公司	电力系统源网荷储协同智能日前调度模型构建及验证	二等奖
广东栗子科技有限公司	全屋智能养老应用及产业化	二等奖
北京华电能源互联网研究院有限公司、华北电力大学	基于人工智能技术的绿电交易需求预测与竞价决策	二等奖
苏州瑞得恩光能科技有限公司	光伏电站智能清扫机器人及运维系统研发及产业化	二等奖
国网重庆市电力公司、南京南瑞信息通信科技有限公司、埃因霍芬理工大学、ASML 阿斯麦	基于模拟泰勒展开神经网络的新能源预测研究	二等奖