

2024 年度江苏省人工智能学会科技成果奖 拟授奖项目信息

一、人工智能技术创新奖项

序号	技术名称	单位
1	质量驱动的大型复杂装备软件智能化开发关键技术及应用	南京航空航天大学
2	机理与数据融合的板材轧制力 AI 模型研发与应用	江苏金恒信息科技股份有限公司
3	江苏省大模型公共服务平台关键技术研究	南京新一代人工智能研究院有限公司
4	自动文本简化研究及应用	扬州大学
5	多源数据融合的风机故障预警与诊断技术研究及应用	江苏金风软件技术有限公司 北京金风慧能技术有限公司 陕西华电新能源发电有限公司 云南电网有限责任公司

二、人工智能应用创新奖项目（产品）

一等奖		
序号	产品名称	单位
1	一站式大模型服务鲸智 MaaS 平台	浩鲸云计算科技股份有限公司
2	高通量数据流 DF-GPU 加速芯片	苏州睿芯集成电路科技有限公司
3	国产高效能模块化异构超融合智能计算平台	扬州万方科技股份有限公司
二等奖		
1	城市轨道交通信号智能运维系统	南京恩瑞特实业有限公司 南京地铁运营有限责任公司 南京睿行数智地铁有限公司 南京信息工程大学
2	AI 全景诊断与定位胶囊式内窥镜系统	江苏势通生物科技有限公司
3	AI 智能金相分析平台	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司 武汉工程大学
4	星环大模型运营平台 TranswarpSophonLLMOps	南京星环智能科技有限公司
5	变电站远程智能巡视	南京南瑞信息通信科技有限公司
6	复杂环境无人机快速目标检测与跟踪系统	江苏万维艾斯网络智能产业创新中心有限公司
7	基于分布式光纤声学传感的城市生命线神经网络感知系统	烽火祥云网络科技有限公司 南京时空智联网络研究院有限公司
8	TFIIF—工业 AI 底座	南京天洙软件有限公司
9	FMoss 智能数据情报分析软件	智器云南京信息科技有限公司
三等奖		
1	英飞·思想家	南京伯索网络科技有限公司
2	“碳镜”智慧能碳管理平台	中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司 南京理工大学、南京大学、南京邮电大学 中国移动通信集团江苏有限公司南京分公司
3	汽车驾驶模拟器系列产品及工程服务	苏州壹心汽车科技有限公司

序号	产品名称	单位
4	基于 AI 的机动车驾驶人道路考试评判系统	多伦科技股份有限公司 多伦互联网技术有限公司
5	一体化安全智能运营平台	南京联成科技发展股份有限公司
6	基于 clip 对比学习及多模态特征融合的养老服务监察系统	江苏中科西北星信息科技有限公司
7	ModelSpaceX 一站式 AI 开发平台	南京四维向量科技有限公司
8	CIS-PTLU-LW01 高性能无风扇 AIBOX	苏州源控电子科技有限公司
9	分布式新型波浪重力能发电装备	南京激扬智慧信息技术研究院有限公司
10	基于人工智能的移动式 PCBA 质检装备及评定系统	江苏顺海科技有限公司 淮阴工学院
11	水利工程安全全要素精密监测系统	南京恒创智云计算科技有限公司
12	基于多模态大模型的电网多场景智能巡视系统	南京悠阔电气科技有限公司
13	单手便携式声纹红外一体式相机（AC820）	南京土星信息科技有限公司
14	行业大模型建模应用一体化平台	中电鸿信信息科技有限公司
15	AI 态势感知系统	昆山炫生活信息技术股份有限公司
16	滨工厂	南京云滨信息科技有限公司
17	在线金属板缺陷检测	苏州天梭智能科技有限公司

三、人工智能应用创新奖项目（解决方案）

一等奖		
序号	方案名称	单位
1	基于国产算力的 AIRuns 一体化智能平台及行业大模型应用	江苏润和软件股份有限公司
2	基于大数据技术的租赁住房管理解决方案	江苏瀚远科技股份有限公司
二等奖		
1	道路交通恶劣天气监测预警处置关键技术研发与应用	江苏省气象服务中心 南京信息工程大学
2	基于增强视觉感知的交通数智化 AI 引擎及应用	南京睿捷智慧交通科技研究院有限公司 南京工程学院
3	“无废城市”运-管-服综合解决方案	南京南邮信息产业技术研究院有限公司 中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司
4	基于人工智能和大数据技术的环保风险识别和污染溯源解决方案	江苏汇环环保科技有限公司
5	基于“人机环”的风险识别安全态势感知平台	南京熊猫电子股份有限公司
6	强对流天气卫星遥感监测与预警预报	南京溯图科技有限公司
7	空地一体化公路智能巡查系统	华设设计集团股份有限公司
8	新一代民航电商实时售票全球机场税和燃油费智能计算关键技术及应用	南京贝特威信息技术有限公司
9	涉诈异常信息智能质检系统	江苏省互联网行业管理服务中心 中国电信股份有限公司江苏分公司
三等奖		
1	基于 AI 技术的机房视频智能运维系统	中国移动通信集团江苏有限公司南京分公司 南京进唯智能科技有限公司
2	光伏行业硼扩 AI 工艺优化	江苏恒云太信息科技有限公司
3	“车路云一体化”多源数据治理及商业化应用	苏州智行众维智能科技有限公司
4	基于 AI 融合算法的测装一体装备综合应用解决方案	航天晨光股份有限公司

序号	方案名称	单位
5	实时高精多自由度仿真平台关键技术与应用	南京全控航空科技有限公司 南京工程学院
6	大语言模型驱动的智能客服创新与应用	中电智恒信息科技服务有限公司
7	无人驾驶汽车虚拟测试技术	苏州壹心汽车科技有限公司
8	人工智能和器官芯片融合的药物研发	江苏运动健康研究院
9	基于 AI 大模型的农业农村大模型（庄稼卫士农业大模型）	南京绿色科技研究院有限公司
10	基于人工智能技术的智慧检测数字化平台	江苏中桥技术研究有限公司
11	新型电力系统下配电网拓扑图建模应用解决方案	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院 国网江苏省电力有限公司 国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司
12	基于雪浪工业大模型的集成电路 EDA 创成式设计	无锡雪浪数制科技有限公司
13	基于大语言模型的收费数字人的应用	南京感动科技有限公司
14	基于数据与模型双驱动的多源信息融合技术	南京邮电大学 中国航天科技集团有限公司第一研究院 中国航天科技创新研究院 星环信息科技股份有限公司
15	中航机载共性人工智能平台应用解决方案	中航机载系统共性技术有限公司

四、人工智能应用创新奖项目（示范场景）

序号	场景名称	应用单位	实施单位
1	基于人工智能决策的重点排污单位生态环境智慧监管应用示范	江苏省生态环境监控中心（江苏省环境信息中心）	江苏省生态环境监控中心（江苏省环境信息中心）
2	人脸识别与安全审核	南京广播电视集团有限责任公司	南京小微网络软件有限责任公司
3	南京新型公交都市先导区（江心洲）	江苏未来都市出行科技集团有限公司	江苏移动信息系统集成有限公司
4	基于工业物联网的智能生产追溯管理平台	江苏新道格自控科技有限公司	无锡道宇软件有限公司
5	南京南站静态交通综合管理与智慧出行场景	南京铁投投资管理有限公司	南京交控积图网络科技有限公司
6	基于知识图谱与大语言模型的智慧防汛知识库问答应用	泰州市姜堰区水利局	南京恒创智云计算科技有限公司
7	电缆隧道智慧巡检	国网江苏省电力有限公司太仓市供电公司	园测信息科技股份有限公司
8	L4级无人小巴规模化运营应用示范	无锡市车城智联科技有限公司	无锡文远知行智能科技有限公司