

江苏省人工智能学会

苏智会〔2021〕30号

关于公布2021年度江苏省人工智能学会科学技术奖 (技术创新、技术应用及技术推广奖)获奖名单的通知

各相关单位:

为促进人工智能与实体经济深度融合,表彰省内优秀人工智能技术、产品和应用解决方案,加快人工智能应用场景示范推广,根据《关于申报2021年度江苏省人工智能学会科学技术奖(人工智能技术创新与技术应用奖)的通知》(苏智会〔2021〕26号),经单位自愿申报、形式审查、专家评审等程序,共评出133项技术创新奖(优秀产品)、36项技术应用奖(优秀解决方案)和30项技术推广奖(应用场景示范),现将名单进行公布(详细名单见附件)。

- 附件 1. 2021 年度 JSAI 技术创新奖(优秀产品)名单
2. 2021 年度 JSAI 技术应用奖(优秀解决方案)名单
3. 2021 年度 JSAI 技术推广奖(应用场景示范)名单

江苏省人工智能学会
2021年12月28日

2021年度江苏省人工智能学会技术创新奖（优秀产品）名单

序号	产品名称	单位名称
一、人工智能通用软件		
1	视觉融合智能中枢平台	南京甄视智能科技有限公司
2	维拓3D工业软件	南京维拓科技股份有限公司
3	JSC机器翻译软件	江苏金陵科技集团有限公司
4	Smartdata企业级无代码一站式智能开发平台软件	南京数睿数据科技有限公司
5	倍漾联邦学习安全人工智能系统	南京倍漾科技有限公司
6	智器云可视化认知分析软件	智器云南京信息科技有限公司
7	Sinovatio数据治理系统软件	南京中新赛克科技有限责任公司
8	金融业影像大数据智能识别平台	江苏实达迪美数据处理有限公司
9	黑方容灾备份与恢复系统	南京壹进制信息科技有限公司
10	鲸智WhaleDI数据智能平台	浩鲸云计算科技股份有限公司
11	瑞智知识图谱软件RUIZ-KG	南瑞集团有限公司
12	移动云人工智能平台	中移（苏州）软件技术有限公司
13	GeoAI驱动的数字孪生城市底座平台	苏州工业园区测绘地理信息有限公司
14	JSC智能会议系统软件	江苏金陵科技集团有限公司
15	麒麟IV700工业机器视觉平台软件	南京汇川图像视觉技术有限公司
16	永中办公软件V10	永中软件股份有限公司
17	情报分析软件V1.0	南京飞搏数字科技有限公司
18	国产异构超融合人工智能基础平台	扬州万方科技股份有限公司
19	领域知识图谱构建系统	江苏知途教育科技有限公司
20	星原AI+RPA低代码平台	苏州美能华智能科技有限公司
21	华苏基于深度学习的计算机视觉平台	南京华苏科技有限公司
22	多维智能感知分析系统	南京思辨信息科技有限公司、金陵科技学院
23	语音AI开放平台	博智安全科技股份有限公司
24	智能谈话辅助分析平台	博智安全科技股份有限公司
25	知识图谱平台	南京柯基数据科技有限公司
26	基于深度学习的代码静态检测工具	苏州洞察云信息技术有限公司
27	优玛物图互动数字孪生平台	南京优码软件科技有限公司
28	基于深度学习的代码生成系统	苏州洞察云信息技术有限公司
二、人工智能行业应用软件		
1	基于水电数据联邦的群租房识别分类系统	南京星环智能科技有限公司
2	面向智慧城市的视频智能监控系统	南京云创大数据科技股份有限公司
3	WiEyes无线智能感知系统	南京苗米科技有限公司
4	金风新能源功率预测系统	江苏金风软件技术有限公司
5	基于机器视觉的中厚板表面缺陷检测系统	江苏金恒信息科技股份有限公司
6	基于深度学习的金属类产品外观检测系统	苏州维信电子有限公司、苏州中晟精密制造
7	智能警务助理	南京烽火星空通信发展有限公司
8	农林业病虫害识别预警系统	东南大学、南京开江科技有限公司
9	基于无人机的船身水尺刻度识别系统	中航金城无人系统有限公司
10	基于机器视觉的公路智能巡查系统	华设设计集团股份有限公司
11	智慧酒店客控系统	快住智能科技（苏州）有限公司
12	口腔技能训练及实时导航系统	苏州迪凯尔医疗科技有限公司
13	基于大数据和人工智能的政策共享系统	江苏风云科技服务有限公司
14	基于AR技术的远程康复指导	江苏中科西北星信息科技有限公司
15	口语100智慧学习空间和智能听说教练	苏州清睿智能科技股份有限公司
16	甲状腺超声影像AI动态实时诊断系统	脉得智能科技（无锡）有限公司

17	TurbOR智能数字化远程医疗手术室系统	南京图格医疗科技有限公司
18	支气管镜放置导航系统	苏州朗开医疗技术有限公司
19	应急预案实景演练系统	江苏远望神州软件有限公司
20	基于Unet神经网络的薄层液基细胞学检查宫颈癌早筛系统	南京诺源医疗器械有限公司
21	基于立体视觉和全向雷达融合感知算法的智能人行通道系统	南京熊猫信息产业有限公司
22	基于AI视觉算法的人工智能检测识别系统	江苏集萃苏科思科技有限公司
23	固废处置企业“工业大脑”	神彩科技股份有限公司
24	基于深度学习的玉米雄穗检测系统	苏州极目机器人科技有限公司
25	基于深度学习的灾害性天气预警系统	中科技术物理苏州研究院
26	新一代智能车载音频管理系统	科大讯飞（苏州）科技有限公司
27	JSC语音人工智能产品	江苏金陵科技集团有限公司
28	固态硬盘（SSD）测试和生产系统	苏州欧康诺电子科技股份有限公司
29	X光安检图像智能识别系统	科大讯飞（苏州）科技有限公司
30	翌学智慧实验考评系统	南京红松信息技术有限公司
31	基于机器视觉和高精度地图融合的路考评判系统	多伦科技股份有限公司
32	基于计算机视觉的AI车位检测系统	南京积图网络科技有限公司
33	心脑为爱小程序	江苏博脑智慧科技有限公司
34	正念冥想舒压系统	江苏博脑智慧科技有限公司
35	心理健康筛查预警与管理系统	江苏博脑智慧科技有限公司
36	爱官微AI商业系统	南京优通信息科技股份有限公司
37	黑烟车电子抓拍系统	南京新远见智能科技有限公司
38	翌学AI自动批阅系统	南京红松信息技术有限公司
39	数族AI+企业供应链金融智能决策系统	南京数族信息科技有限公司
40	AI+电力智能运维系统	江苏拓邮信息智能技术研究院有限公司
三、人工智能行业应用平台		
1	仙启REVIVE智能决策平台	南栖仙策（南京）科技有限公司
2	智慧警务大数据指挥决策支持平台	金陵科技学院、中科曙光南京研究院有限公司
3	基于精准大数据驱动的智能公交资源配置平台	南京行者易智能交通科技有限公司
4	大气网格化智慧监管平台	无锡中科光电技术有限公司
5	MaaS一体化智慧出行服务平台	淮安市江淮智慧科技有限公司
6	物联智控平台	江苏杰瑞信息科技有限公司
7	5G消息AI云平台	南京山猫齐动信息技术有限公司
8	AI智能决策模型平台	南京星云数字技术有限公司
9	基于数字孪生的智慧校园云平台	南京南邮信息产业技术研究院有限公司
10	基于人工智能的智慧工地管理平台	江苏加信智慧大数据研究院有限公司
11	智慧水务AI决策分析平台	昆山炫生活信息技术股份有限公司
12	瀚远科技不可移动文物安全大数据平台	江苏瀚远科技股份有限公司
13	环境监管大数据分析应用平台	神彩科技股份有限公司
14	基于低代码AI+RPA平台的智能安全行政审批能力平台	苏州美能华智能科技有限公司
15	鸿信市域治理一体化平台	中电鸿信信息科技有限公司
16	智慧水厂工业互联网平台	衍之道（江苏）水务科技有限公司
17	AI+无人机光伏面板巡检平台	星逻智能科技（苏州）有限公司
18	数字孪生城市的节能降碳增效管理平台	苏州易助能源管理有限公司
19	城市政务知识图谱与热点事件监测分析平台	苏州工业园区测绘地理信息有限公司
20	爱学仕智慧教育云平台	江苏乐易学教育科技有限公司
21	智慧疫情防控应急管理和预警平台	南京中医药大学、江苏华康信息技术有限公司、江苏省人民医院
22	vision+视频监控分析平台	南京未来物联科技有限公司

23	苏京RaaS机器人运营平台	南京苏京智能机器人科技有限公司
24	基于5G-AI-物联网协同赋能下的智慧交通管理平台	中邮建技术有限公司
四、人工智能硬件及系统		
1	智能射频MEMS选频模组	中国电子科技集团公司第五十五研究所
2	安全智能视频分析设备	南京安元科技有限公司
3	AI超微光摄像机	苏州科达科技股份有限公司
4	基于无定向AI推演算法的自动智能对接卸料臂	美氟智能制造（江苏）有限公司
5	电力无人值守安全巡检机器人	南京悠阔电气科技有限公司
6	基于FPGA的AI加速卡	苏州浪潮智能科技有限公司
7	D200室内智能巡检操作机器人	亿嘉和科技股份有限公司
8	智能伺服驱动器	江苏金陵智造研究院有限公司
9	拓攻智能农业无人机	拓攻（南京）机器人有限公司
10	AI智能河湖巡检无人机	南京拓恒无人系统研究院有限公司
11	疫情防控无人值守指挥及监控装备	南京拓恒无人系统研究院有限公司
12	“犀镜”警用智能眼镜	南京金盾公共安全技术研究院有限公司
13	华脑AI边缘计算网关	江苏鑫脑信息技术发展有限公司
14	警用 5G 智能云盔	南京金盾公共安全技术研究院有限公司
15	3C产品质量控制的智能化视觉装备	征图新视（江苏）科技股份有限公司
16	轨道交通智能巡检机器人	南京擎华信息科技有限公司
17	动车组车底检测机器人系统	苏州华兴致远电子科技有限公司
18	高性能智能座舱处理器芯片-X9芯片	南京芯驰半导体科技有限公司
19	山地智能植保无人机	苏州极目机器人科技有限公司
20	AI视觉识别芯片DN6181	江苏稻源科技集团有限公司
21	智能高速分拣机器人灵巧手	江苏天东智特科技有限公司
22	移动作业机器人输电线路智能巡视系统	苏州华天国科电力科技有限公司
23	智能装车机器人系统	昆山同日机器人智能科技有限公司
24	雷视一体化微波检测器	南京慧尔视智能科技有限公司
25	高精度毫米波雷达智能传感器	南京楚航科技有限公司
26	智能防疫机器人	南京喜悦科技股份有限公司
27	智能眼服务机器人	南京星云数字技术有限公司
28	智能驾驶小车U-CAR	科大讯飞（苏州）科技有限公司
29	高精度三维智能相机	苏州中科全象智能科技有限公司
30	基于稳定步态规划及高精度环境感知的四足机器人设备	江苏中创机器人研究院有限公司
31	智慧工地智能巡检无人机	中航金城无人系统有限公司
32	人工耳蜗微创植入机器人系统	交大（江苏）科创发展有限公司
33	5G移动终端电子产品外观智能视觉检测装备	江苏立讯机器人有限公司
34	骨科手术导航定位机器人	南京佻道医疗科技有限公司
35	智能穿梭车仓储系统	无锡凯乐士科技有限公司
36	AutoRing A4车载智能终端	初速度（苏州）科技有限公司
37	上肢康复机器人	江苏康之星医疗科技有限公司
38	5G云操作机器人系统	南京清湛人工智能研究院有限公司
39	复合型地磁停车检测器	微传智能科技（常州）有限公司
40	3D TOF智能传感芯片及模组	炬佑智能科技（苏州）有限公司
41	玻璃表面缺陷检测设备	苏州中科全象智能科技有限公司

附件2

2021年度江苏省人工智能学会技术应用奖（优秀解决方案）名单

序号	解决方案名称	单位名称
1	面向复杂环境下基于视觉无人机感知与决策的应用解决方案	南京航空航天大学
2	基于5G的城市综合治理与应急管理系统	江苏万维艾斯网络智能产业创新中心有限公司
3	基于机器人免示教自动焊接技术的智能工厂解决方案	南京合信自动化有限公司
4	城市政务知识图谱与热点事件监测	苏州工业园区测绘地理信息有限公司
5	基于AI检测技术的交通边缘管控解决方案	华录易云科技有限公司
6	“空天地”一体化自然资源智能感知产品解决方案	南京国图信息产业有限公司
7	输变电智能运维管理平台应用解决方案	南京悠阔电气科技有限公司
8	车联网靶场	南京拟态智能技术研究院有限公司
9	安全集中运维管理整体解决方案	南京联成科技发展股份有限公司
10	AI虫情监测系统解决方案	中电智能技术南京有限公司
11	基于异构自主感知-决策协同AI模型的车路协同解决方案	苏州万集车联网技术有限公司
12	精密部件机器视觉智能检测解决方案	苏州鼎纳自动化技术有限公司
13	万店掌客流分析解决方案	苏州万店掌网络科技有限公司
14	机器视觉智能质检应用解决方案	苏州杰锐思智能科技股份有限公司
15	智能家居语音交互解决方案	思必驰科技股份有限公司
16	生态环境远程智控监测应用解决方案	江苏蓝创智能科技股份有限公司
17	基于作业环境感知的智能收获机自主导航与控制关键技术及应用	东南大学
18	深度学习之目标检测在外观缺陷上的开发与应用	苏州富强科技有限公司、苏州维信电子有限公司
19	小网物流中心智能视频监控自动预警平台解决方案	南京小网科技有限责任公司
20	创新奇智智慧加油站解决方案	创新奇智（南京）科技有限公司
21	基于AI声纹相机的局放综合监测方案	南京土星视界科技有限公司
22	小微企业智能风控解决方案	南京冰鉴信息科技有限公司
23	基于AI技术的智能物流系统解决方案	苏州金峰物流设备有限公司
24	输配电全息智慧管控解决方案	江苏濠汉信息技术有限公司
25	基于无人加强和3D机械控制的路基智能施工技术	江苏东交智控科技集团股份有限公司
26	一站式全自动人工智能眼科疾病筛查软硬件解决方案	苏州比格威医疗科技有限公司
27	数字化家庭养老床位运营服务系统	江苏中科西北星信息科技有限公司
28	智驾大数据“一键分析”系统	苏州齐思智行汽车系统有限公司
29	驾驶行为分析与评价系统平台	神行太保智能科技（苏州）有限公司
30	基于语义分析的零样本文本智能应用解决方案	江苏联著实业股份有限公司
31	AI建模风控咨询服务	南京星云数字技术有限公司
32	驰声英语听说正式考试解决方案	苏州驰声信息科技有限公司
33	基于5G边缘计算的智慧安防预警系统	江苏翼视智能科技有限公司
34	制药生产全生命周期智能追溯应用解决方案	江苏中有信科技有限公司
35	数据处理分析及精准营销服务协同支撑软件	南京星邗汇捷网络科技有限公司
36	基于人工智能的区域拥堵分析及协调调度技术	苏州博宇鑫交通科技有限公司

附件3

2021年度江苏省人工智能学会技术推广奖（应用场景示范）名单

序号	应用场景名称	应用场景示范单位	应用场景建设单位
1	会展活动新冠密接者识别追踪系统	镇江苏宁广场	江苏大学、南京昭视智能科技有限公司
2	人工智能全息互动图谱技术平台	南京江宁高新区管委会	南京樯图数据研究院有限公司
3	语言大数据智能应用-批改网云笔课堂	扬州中学、泰州中学	南京词酷网络信息技术有限公司、批改网江苏互联科技有限公司
4	开源信息采集与分析系统	南京信息工程大学教研保障中心	江苏金陵科技集团有限公司
5	苏州市公安开源情报系统	苏州市公安局	苏州黑云智能科技有限公司
6	长江岸线防汛探测平台	江苏省水旱灾害防御调度指挥中心	南京师范大学人工智能研究院
7	高速公路场景下实时视频的结构化及智能化应用	江苏省宿迁市公安局交通警察支队	南京理工大学、南京积图网络科技有限公司、中国移动集团江苏有限公司宿迁分公司
8	AI 技术建立的乳腺癌诊断及分子分型预测的研究	淮安市第一人民医院、淮安市肿瘤医院	江苏财经职业技术学院
9	基于低代码AI+RPA平台的智能安全行政审批能力平台	苏州工业园区行政审批局	苏州美能华智能科技有限公司
10	昆山花桥智慧水务AI决策分析平台	昆山花桥经济开发区管委会	昆山炫生活信息技术股份有限公司
11	基于数字孪生的车间仿真优化平台	招商局重工（江苏）有限公司、中船重工第七一六所	江苏杰瑞信息科技有限公司
12	基于水电数据联邦的群租房识别分类系统	国网江苏省电力有限公司	南京星环智能科技有限公司
13	基于国产芯片的人工智能金融业应用场景	江苏银行股份有限公司	江苏银行股份有限公司、南京邮电大学、北京百度网讯科技有限公司
14	南京市自然资源实时智能执法监察信息系统	南京市规划和自然资源局	南京市国土资源信息中心、南京市国土资源执法监察支队、南京国图信息产业有限公司
15	智慧监理现场管理系统	中国电信股份有限公司江苏分公司	中邮通建设咨询有限公司
16	长江岸线防汛探测平台	江苏省水旱灾害防御调度指挥中心	南京师范大学人工智能研究院
17	面向视频监控及物联网业务的边缘计算产品	中国铁塔股份有限公司江苏省分公司	南京未来物联科技有限公司
18	智慧化工园区数字孪生应用	泰兴经济开发区管委会	江苏鑫脑信息技术发展有限公司
19	基于机器视觉的桥梁健康检测平台	苏州市市政设施管理处	苏州博宇鑫交通科技有限公司、河海大学
20	基于AI和大数据驱动的12345智能派单和事件预警分析系统	昆山市花桥经济开发区城市集成指挥中心	昆山炫生活信息技术股份有限公司
21	防爆轮式巡检机器人	中国石化扬子石油化工有限公司	联通（江苏）产业互联网有限公司
22	基于人工智能的短临预报技术应用	江苏省气象局	南京信息工程大学
23	城市内河垃圾打捞无人船	南京绿博园	南京苏京智能机器人科技有限公司、南京禹贡市政建设有限公司

24	基于复杂环境视觉感知算法的安全生产管控系统	南通烟滤嘴有限责任公司	南京熊猫信息产业有限公司
25	作业现场安全管控与智能反违章识别	国网江苏省电力有限公司	艾维克南京智能科技有限公司
26	清湛研究院人工智能实验室	南京清湛人工智能研究院有限公司	南京清湛人工智能研究院有限公司
27	南京市道路行驶黑烟车智能识别抓拍设备及安装（四期）项目	南京市机动车排气污染监督管理中心	南京新远见智能科技有限公司
28	船闸视频AI联动系统	江苏省淮安船闸管理所	江苏省新通智能交通科技发展有限公司
29	中天科技线缆行业基于5G的线缆表面缺陷检测应用	中天科技海缆股份有限公司	江苏中天互联科技有限公司
30	柯基数据知识图谱平台	无锡药明生物技术股份有限公司	南京柯基数据科技有限公司