中国机电一体化技术应用协会

关于2026年度工业人工智能典型应用场景入选名单的公示

各有关单位:

根据《中国机电一体化技术应用协会关于征集2026年度工业人工智能典型应用场景的通知》要求，现将入选“2026年度工业人工智能典型应用场景”的名单进行公示。如有不同意见，请在公示期间将意见反馈至中国机电一体化技术应用协会秘书处，电子邮件发送至lixy@cameta.org.cn，邮件主题请注明“2026年度工业人工智能典型应用场景入选名单公示”

公示时间:2026年11月5日至2026年11月9日

联系电话:010-62029218

附件: 2026年度工业人工智能典型应用场景入选名单

中国机电一体化技术应用协会

2026年11月5日

中国机电一体化技术应用协会　　2026年11月5日印发

附件：

2026年度工业人工智能典型应用场景入选名单

（共24个，排名不分先后）

序号	案例名称	申报单位
1	基于大模型工业智能体的数字化柔性制造系统应用	宁波伟立机器人科技股份有限公司
2	精益虚拟IE工程师-价值流智能分析与改善闭环	四川华丰科技股份有限公司
3	空调外机卤检漏AI行为识别	四川长虹空调有限公司
4	AI驱动的注塑工艺参数智能寻优	四川爱创科技有限公司
5	AI SOP自动生成	四川长虹新网科技有限责任公司
6	多模态AI算法智能检测	长虹华意压缩机股份有限公司
7	基于排程智能体的生产计划与调度优化	四川长虹精密电子科技有限公司
8	基于飞爬联合协同的电站锅炉炉膛智能检测解决方案	北京中安吉泰科技有限公司
9	运用Agent智能体技术，打造风电智能自动建模与出图	深圳泊松软件技术有限公司
10	基于差分映射算法的物理AI空间智能感知系统	上海咫策智能科技有限公司
11	基于多模态AI的工业数据防篡改与合规审计	无锡锚真溯源科技有限公司
12	订单智能预处理与预测系统	苏州环球科技股份有限公司

13	DODGEN Quick Scan 化工过程强化智能诊断	上海东庚化工技术有限公司
14	多模型融合工业 AI 视觉缺陷检测	浙江一木智能科技有限公司
15	具身机器人与磁悬浮柔性物流协同无人作业应用	果栗智造（上海）技术股份有限公司
16	离散装备制造企业智能工业物联网平台应用	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司
17	机房挂轨巡检机器人智能运维应用	天津智易时代科技发展有限公司
18	基于多模态 AI 智能体的光缆产品质控系统	汕头高新区奥星光通信设备有限公司
19	设备维修智能体	四川虹信软件股份有限公司
20	高危场站防爆四足机器人智能巡检应用	七腾机器人有限公司
21	面向高端装备制造业的多模感知与人机协同智能分拣系统	武汉华工赛百数据系统有限公司
22	佳沃集团 AI 智能体赋能蓝莓全产业链创新应用	佳沃集团有限公司
23	面向桥梁伸缩缝钢构件焊接的物理约束 AI 变形预测与数字孪生工艺优选应用	广西机械工业研究院有限责任公司
24	AI 工艺核价智能体	无锡艾度科技有限公司