附件1

“AI泉城”赋能大赛申报指南

一、申报条件

(一)应用场景

参加竞赛的应用场景需同时满足以下条件:

1.应用场景建在济南市辖区，2022年9月30日前已建成应用，经济社会效益良好。

2.应用场景项目总投资不低于200万元，总投资以项目建设过程中购置的人工智能技术、产品或解决方案的金额为准。

3.应用场景具有创新性、示范性和可推广性，所采用的人工智能技术(产品、解决方案)具有国内先进水平。

(二)参赛单位

参赛单位需同时满足以下条件:

1.参赛单位须为我市辖区内具有独立法人资格的企事业单位。

2.参赛单位需为项目建设主体(人工智能场景的应用方)。

3.参赛单位信用状况良好，近两年（自申报截止之日起前两年）未发生环保、安全、知识产权以及违法失信等不良行为。

4.参赛单位须对参赛资料的真实性、准确性、完整性负责，须签订诚信承诺书。如有参赛内容不实等违规行为，将取消参赛单位三年内申报同类型项目资格。

二、竞赛领域

（一）AI+制造。人工智能应用于智能制造单元、智能生产线、数字化车间、智能工厂、“未来工厂”建设的典型场景。包括：基于人工智能技术应用的智能分拣、视觉检测、质量检测、故障判断等；在产品质量、运营管理、能耗管理等方面，结合大数据分析，优化调度方式，实现企业智能决策；基于对设备运行数据的实时监测，利用特征分析和机器学习技术，开展设备健康管理；开展需求预测，并基于需求预测实现供应链优化。工业机器人及智能制造技术在高强度、高柔性、高洁净度、高危险、高质量等重点领域的生产场景的示范应用场景等。

（二）AI+医疗。典型疾病医疗影像辅助诊断及临床辅助应用场景；智慧医院场景；智慧养老、慢病管理、健康管理咨询、生活照护等智慧服务场景等。

（三）AI+安防。雪亮工程、人员流量监测预警、重点公共区域安防改造升级等应用场景；人工智能在通信网络空间恶意检测、安全运维、数据安全与治理等方面的应用场景等。

（四）AI+交通。车联网、自动环卫车、自动巡逻车等低速特种智能网联车辆示范应用场景；分时租赁、智慧公交等一站式智能出行和共享式综合交通出行服务应用场景等。

（五）AI+物流。装卸搬运、分拣包装、智能仓储、智能配送等应用场景。基于人工智能技术应用的物流信息平台、设备调度系统、供应链管理系统、订单分配系统、物流机器人等。

（六）AI+教育。智慧校园和智能教育试点示范学校建设场景；人工智能在教育管理、课堂应用、教学评价等全流程应用场景；基于大数据智能等的在线教育培训平台等。

（七）AI+城市。人工智能在城市大脑建设、社会服务、数字生活、数字旅游等领域的应用场等；以健康、创业、建筑、交通、低碳、服务等场景创新为重点的未来社区应用场景。

征集领域包含但不限于以上重点领域，在农业、商务、环保、能源、文旅等其它领域应用人工智能技术解决现实问题，推动新技术、新产品、新模式率先落地的典型应用场景均在本次征集范围内。