附件1

SDAA TCAIP专委会（筹）简介

山东省自动化学会石油化工大数据与人工智能专业委员会（英文全称：Shandong Association of Automation – Technical Committee on Artificial Intelligence for Petrochemicals，简称“SDAA TCAIP专委会”），是山东省自动化学会的分支机构，在学会领导下开展工作，接受学会的监督管理。由山东石油化工学院牵头发起。

山东省自动化学会（Shandong Association of Automation，简称SDAA）是我省自动化信息控制技术和智能技术领域的权威代表性组织，是5A级社会组织，业务领导单位为山东省科学技术协会。

SDAA TCAIP专委会旨在顺应自动化控制技术与大数据及人工智能技术的融合发展趋势，团结和组织我省石油化工领域的科技工作者，开展学术交流与创新合作、技术推广与产业赋能、人才培养与决策咨询等服务，推动我省石油化工行业的创新策源和数智化转型升级。

SDAA TCAIP专委会业务范围包括：开展石油化工行业人工智能领域的学术/技术交流活动，举办学术会议、技术研讨会、培训班等；组织石油化工行业人工智能技术的研发、推广和应用，促进科技成果转化；开展石油化工行业人工智能领域的标准制定、技术咨询和评估服务；培养石油化工行业人工智能领域的专业技术人才，开展面向企业技术人员和管理人员的科学技术普及和知识提升活动，提升石油化工行业从业人员的智能素养；承接政府、企事业单位委托的相关课题研究，开展技术咨询和决策咨询；编辑出版石油化工行业人工智能领域的学术刊物和技术资料；开展国内外相关学术团体的交流与合作。