**附件：会议背景介绍**

“吴文俊人工智能科学技术奖”由中国人工智能学会发起主办，是我国智能科学技术领域唯一以人民科学家、人工智能开拓先驱、我国智能科学研究的开拓者和领军人、首届国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士、中国人工智能学会原名誉理事长吴文俊先生命名，依托社会力量设立的科学技术奖，被誉为“中国智能科学技术最高奖”。“吴文俊人工智能科学技术奖”旨在奖励在智能科学研究中取得重要发现，着力实现原始创新与突破，或在人工智能领域攻克关键核心技术，推动智能科学技术进步取得重大进展，创造显著经济社会效益或者生态环境效益的单位或个人。迄今，“吴文俊人工智能科学技术奖”己成功举办第十二届评审及表彰活动，陈俊亮院士、吴澄院士、吴朝晖院士、陆汝钤院士、张钹院士、李德毅院士、潘云鹤院士、郑南宁院士、高文院士、谭铁牛院士、孙优贤院士、方滨兴院士和王海峰、杨强、周伯文、蒋田仔、肖京、焦李成、陈俊龙、田奇、胡德文、郭毅可、何晓东、黄铁军、李树涛等国内外院士、专家获得大奖，为大力弘扬科学家精神，激励创新人才不断涌现，在我国智能科学技术领域享有较高盛誉。

近年来，全球新一轮科技革命和产业变革迅猛发展，生成式AI、大模型和通用人工智能已成为催生新产业、新业态和新模式的重点领域。如何推动产业链供应链优化升级，加强人工智能关键核心技术攻关，着力解决人工智能重大应用和产业化问题，积极培育新兴产业和未来产业，强化国家战略科技力量，打造具有国际竞争力的数字产业集群尤其重要。激励创新，智能担当。2024年是中国政府与新加坡政府开发建设苏州工业园区30周年，也是学会贯彻落实全国两会精神，赋能苏州积极开展“人工智能+”行动，发挥苏州工业园区的探路、引领和示范作用，推动人工智能与实体经济深度融合、高质量发展再上新台阶，努力打造开放创新的世界一流高科技园区，扩大学会与地方交流合作的关键之年。2023中国人工智能产业年会China Artificial Intelligence Industry Annual Conference（CAIIAC2023）由中国人工智能学会发起主办，作为吴文俊人工智能科学技术奖颁奖典礼的主题配套活动，大会集闭门研讨、荣誉表彰、高端论坛、产品展示、报告发布等核心板块于一体，是国内权威性高、规模较大、品牌力强、行业影响深远的年度人工智能标志性颁奖盛会。

本次颁奖大会以“创新驱动•数智强国”为主题，设置了“1+10+X”模式，含1场主论坛、10场专题论坛，以及权威颁奖、启动仪式、报告发布、科学之夜等特色活动。主办方邀请部委领导专家、两院院士、吴文俊人工智能科学技术奖励委员会委员、提名及评委专家、获奖代表和企业家等研讨交流，发挥获奖项目团队、人工智能院校成果的学术、人才、技术和产业优势，重点推动人工智能前沿技术应用与产业生态协同发展。主题论坛聚焦大模型与通用人工智能、智能系统与多智能体应用、新型工业化与智能制造、智能交通与自动驾驶、人形机器人与具身智能、智慧医疗与生物医药、智能电力储能与新能源光伏、智能芯片与集成电路等原创性研究、颠覆性技术及前沿应用领域。通过展望人工智能未来趋势，交流关键核心技术与未来产业创新，引发智能系统促进院校产教融合深度思考，探究培育具有科技竞争影响力的拔尖人才矩阵，拓展应用场景创新及行业解决方案新范式，研讨生物制造、智慧能源和新材料等新增长引擎，帮助政府部门、科研机构、商业企业、科技园区和金融部门等提供方向指引与决策支持，为推动我国人工智能科技成果产业化、促进数字经济和实体经济高质量发展搭建高水平交流合作平台。