

山东省自动化学会

关于召开山东省创新驱动发展大会智库论坛 暨工业智能国际交流会的通知

各位学会理事、各相关单位：

定于2023年11月23-24日在济南举办山东省创新驱动发展大会智库论坛暨工业智能国际交流会。相关事宜通知如下。

一、时间、地点

(一) 时间：2023年11月23日-24日

(二) 住宿、报到地点：济南西城泉盈酒店(长清大学城店)，地址：济南长清区长清大学科技园紫薇路2567号

(三) 会议地点：齐鲁工业大学(山东省科学院)长清校区办公楼学术报告厅，地址：济南市长清区大学路3501号

二、论坛内容

(一) 举办山东省创新驱动发展大会智库论坛暨工业智能国际交流会，主题“工业智能创新与供给能力提升”（简称工业智能智库论坛）；

(二) 成立山东省工业软件发展联盟、山东省社会组织总会十强产业专家委员会、山东省自动化学会智库研究工作平台；

(三) 举办山东省工业智能（资源与成果）邀请展（简称工业智能邀请展）；

详细日程见附件。

三、参会人员

(一) 论坛报告专家、特邀专家和领导、特邀领域参会代表；

(二) 山东省自动化学会理事/常务理事。参加线下论坛报名的，主要面向：承担与工业智能相关的科研课题、面向特定行业开展智能化服务、在相关县区园区挂职科级副职、对科技指南和产业发展规划从事过软科学研究或开展过智库建议服务、单位科技创新的分管领导、多次参加学会企业行服务的专家、本单位具有领域性创新平台的负责人。

(三) 山东省社会组织总会“十强产业”专家委员会主要组成单位代表、部分首席专家代表（另行通知）；

(四) 山东省工业智能（资源与成果）邀请展参展商代表；

活动同时开辟线上会场，不能到现场的，可报名参加线上会场（会议号另行通知）。

四、其他

(一) 本次智库论坛不收取会议费，交通食宿自理。

(二) 会务可代预订酒店：

济南西城泉盈酒店（标准间、大床间协议价 268 元/晚）；济南园博园度假酒店（标准间、大床间协议价 380 元/晚）。房间数量有限。

其他酒店建议选择济南西城泉盈酒店附近的如家酒店，方便参会。

(三) 会务安排济南西站到济南西城泉盈酒店的定时接送站。接送站车辆信息将根据回执信息统计，另行告知。

(四) 线上参会，也需填写回执。会务组将根据线上参会回执信息建立微信群，发布腾讯会议号。

(五) 请线下、线上参会理事于11月19日前将回执发送到学会邮箱 saa_82605481@163.com

五、联系人：

孙 鹏 18615180381 (微信同号)

陈 敏 15665766153 (微信同号)

张莹莹 15908085004 (微信同号)

附件

1、《山东省创新驱动发展大会智库论坛暨工业智能国际交流会简介》(含日程表)

2、参会回执

山东省自动化学会

2023年11月15日

附件 1

山东省创新驱动发展大会智库论坛暨工业智能国际交流会

【简介】

论坛由山东省科协、大众报业集团、齐鲁工业大学（山东省科学院）主办，山东省科技厅、山东省工业和信息化厅、山东省民政厅指导，山东省自动化学会、山东省计算中心（国家超级计算济南中心）、山东省科学院自动化研究所、山东省经济和信息化发展研究院、山东省社会组织总会等承办。论坛组委会主任曹茂永（齐鲁工业大学（山东省科学院）副校长，教授、博导，山东省自动化学会副理事长），论坛专家委员会主任宋锐（山东大学教授、博导，长江学者，特种机器人教育部重点实验室主任，国家大学科技园管理办公室主任兼科学技术研究院副院长，山东省自动化学会副理事长）。

论坛主题“工业智能创新与供给能力提升”。旨在顺应智能时代下人工智能等技术与工业设计、生产、服务过程的深度融合，推动制造强国战略下的工业智能的自主创新，提升高新技术产业培育发展和传统产业转型升级的供给能力。

- 论坛将分别围绕作为工业智能核心的工业软件与平台系统、装备智能化、智能制造应用三个维度，聚焦十四五国家智能制造规划导向、流程行业智能优化控制、工艺作业机器人的学习与协作、数控系统与智能控制器国产化、测量技术与高端检测装备、工业软件与智能开源生态等专题领域，邀请国内外权威专家和领军企业负责人进行报告分享，邀请省科协、省科技厅、省工信厅相关领导到会指导，邀请我省工业智能相关领域的学者、企业家到会交流。

- 论坛期间，同时发布论坛承协办单位 2023 年完成的相关智库专题研究成果。

- 论坛期间，举办山东省工业智能（资源与成果）邀请展。

- 结合论坛，发起成立山东省工业软件发展联盟、山东省社会组织总会“十强产业”专家委员会、山东省自动化学会智库研究工作平台等。

- 依托论坛及系列专题调研，将开展智库建议研究，形成向山东省领导及相关业务主管部门的决策参考意见。其内容将结合山东省的创新与产业禀赋，立足“补短板、强优势、抢高点”逻辑，突出“强化山东省工业智能自主创新和产业供给能力”主题，重点围绕工业设计仿真软件与数字孪生、工业控制软件与智能装备、工业检测软件与工业互联网等工业智能核心要素，从科研创新指南方向、产业公共技术平台、产业培育壮大细分领域等角度，引导工业智能创新与自主国产化，强化工业智能对高新技术产业培育壮大和传统产业转型提升的供给能力，推进山东省新时代的工业强省战略实施。

论坛得到了青岛金诺国际会展有限公司、山东大学机器人研究中心、欧德神思软件系统（北京）有限公司、山东国数发展股份有限公司、济南大陆机电股份有限公司，以及山东省工业智能（资源与成果）邀请展参展单位等的大力支持。

【报告嘉宾】

- 柴天佑 控制理论和控制工程专家，中国工程院院士，东北大学教授、博导，东北大学自动化研究中心主任，国家冶金自动化工程技术研究中心主任，中国自动化学会原副理事长。
- 孙立宁 微纳器件与系统及微纳机器人专家，俄罗斯工程院外籍院士，苏州大学特聘教授、博导，先进制造技术研究院院长，国家杰青，国家科技部服务机器人重点科技专项总体组专家，苏州博实机器人技术公司董事长、江苏省先进机器人技术重点实验室主任。中国仪器仪表学会微纳器件与系统技术分会副理事长、中国自动化学会机器人委员会副主任。
- 欧阳劲松 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所所长，教授级高工，国家智能制造重大工程编写专家组成员。
- 宋 锐 山东大学教授，博导，长江学者。科学技术研究院副院长，教育部重点实验室主任，科技部十四五智能机器人重点专项指南专家组副组长，国家重点研发计划项目首席。中国自动化学会制造技术专业委员会副主任委员，山东省自动化学会副理事长。
- 马立新 CODESYS（欧德神思）控股集团大中华区总裁、研究员，发展中国家工程技术科学院(AETDEW)院士。中国民主同盟山东省委科技委员会副主任，工信部中国机器人产业联盟副理事长，中国人工智能学会智能制造专业委员会副主任，山东省自动化学会副理事长。
- 陈吉红 武汉华中数控股份有限公司董事长，国家数控系统工程技术研究中心主任，“高档数控系统创新团队”国家重大领域创新团队负责人，教授、博导，中国机床工具协会副理事长、数控系统分会理事长。“高档数控机床与基础制造装备”国家重大科技专项总体组专家，国家智能制造标准化专家咨询组专家，全国机床数控系统标准化委员会（TC367）副主任委员。
- 陈立平 华中科技大学教授、博士生导师，国家智能设计与数控技术创新中心副主任、天喻软件有限责任公司董事长、中国机械工程学会机械设计分会理事、中国仿真学会理事。
- 王常力 和利时创始人、上市公司 CEO，教授级高工，中国自动化学会原副理事长，曾任华北计算机系统工程研究所（信息产业部电子第六研究所）所长。
- 隋占疆 海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司负责人，海克斯康智能制造研究院院长，高级工程师。
- 李建庆 澳门科技大学计算机科学与工程学院教授、助理院长。曾任澳门电机及电子工程师学会（IEEE Macau）会长、理事长等。

待定

【智库成果发布团队及专家】

山东省经济和信息发展研究院	齐鲁工业大学(山东省科学院)发展规划与学科建设处处长, 研究员、博导 李刚
山东大学机器人研究中心	山东大学教授、博导 周乐来
山东国数发展股份有限公司	山东国数发展股份有限公司董事、山东数字产业发展研究院院长 马亮
济南大陆机电股份有限公司	济南大陆机电股份有限公司董事长 荆书典

【活动日程】

日期	时间	内容	
23 日	全天 10:00-18:00	报到。地点: 济南西城泉盈酒店(长清大学城店)一层大堂	
	上午 10:00-12:00	山东省工业智能(资源与成果)邀请展布置。地点: 齐鲁工业大学办公楼学术报告厅	
	中午 12:00-13:30	与会报到人员工作餐, 地点: 济南西城泉盈酒店(长清大学城店)一楼餐厅	
	下午 14:00-15:30	山东省社会组织总会十强产业专家委员会第二次筹备会, 地点: 百科荣创(山东)科技发展有限公司 1302 第三会议室	主持人: 周天增
	下午 16:00-17:30	山东省自动化学会 2023 理事会(线上线下), 地点: 百科荣创(山东)科技发展有限公司 1305 多媒体报告厅	主持人: 李贻斌
	下午 15:00-16:30	山东省工业软件发展联盟圆桌会议及院士专家齐鲁工业大学调研。地点: 齐鲁工业大学长清校区办公楼(暂定)	主持人: 段培永
	下午 18:00-20:00	论坛专家宴请(地点另行通知); 与会人员工作餐。地点: 济南西城泉盈酒店(长清大学城店)二楼	
24 日	上午 7:30-8:15	本地参会报到。地点: 济南西城泉盈酒店(长清大学城店)一层大堂	
	上午 8:30-9:00	论坛开幕式环节(一) 领导致辞。拟请分别代表主办方、指导单位承办方的领导(6位)致辞	主持人: 王起功
	上午 9:00-9:20	论坛开幕式环节(二) (1) 山东省工业软件(Mworks)发展联盟成立 (2) 山东省社会组织总会“十强产业”专家委员会成立 (3) 山东省自动化学会智库工作平台成立	
	上午 9:20-10:00	院士报告 报告人: 柴天佑院士 报告题目: 流程行业智能制造: 智能优化控制(暂定)	主持人: 李少远
	上午 10:00-10:30	院士报告 报告人: 孙立宁院士 报告题目: 智能传感器创新(暂定)	主持人: 曹茂永
	上午 10:30-11:00	专家报告 报告人: 陈立平董事长 报告题目: 工业软件发展与中国软件创新	主持人: 舒明雷
	上午 11:00-11:30	专家报告(线上, 澳大利亚) 报告人: 欧阳晋松所长 报告题目: 新时期深入推进智能制造高质量发展的认识(暂定)	主持人: 王孝红
	上午 11:30-12:00	专家报告 报告人: 宋锐教授 报告题目: 智能机器人创新热点与国产化推进(暂定)	主持人: 张焕水
	上午 12:00-12:20	智库研究成果发布(一) (1) 山东大学机器人研究中心 周乐来 (2) 山东省经济和信息发展研究院 李刚	主持人: 郑富全
	中午 12:30-13:30	工作餐。地点: 齐鲁工业大学长清校区第一食堂二楼	
	下午 13:40-14:10	专家报告 报告人: 王常力董事长 报告题目: 打造中国自主自动化控制系统(暂定)	主持人: 赵晋荣

下午 14:10-14:40	院士报告（线上，德国） 报告人：马立新院士 报告题目：虚拟技术与智能控制	
下午 14:40-15:10	专家报告（线上，澳门） 报告人：李建庆教授 报告题目：人工智能技术及其在工业缺陷检测中的应用	主持人： 于连栋
下午 15:10-15:40	专家报告 报告人：隋占疆院长 报告题目：打造智能生态,助力企业数字化转型（暂定）	
下午 15:40-16:10	专家报告（线上，） 报告人：待定 报告题目：	主持人： 杨子江
下午 16:10-16:40	专家报告 报告人：陈吉红董事长 报告题目：数控系统智能化与应用（暂定）	
下午 16:40-17:00	智库研究成果发布（二） （3）山东国数发展股份有限公司 马亮 （4）济南大陆机电股份有限公司 荆书典	主持人： 郑富全
下午 17:00 后可离会、自由活动；17:30-19:30 留会人员工作餐，地点：济南西城泉盈酒店(长清大学城店)一楼餐厅		
24日全天，山东省工业智能（资源与成果）邀请展		