山东省人工智能学会

SHANDONG ASSOCIATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

年鉴

2023



山东·济南

前言

人工智能学术界和产业界的各位同仁，大家好！

山东省人工智能学会现向各位奉上《2023年山东省人工智能学会年鉴》。时至今日，学会年鉴已连续出版了5部。2023年，是全面贯彻党的二十大精神开局之年，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，坚持稳中求进工作总基调，以中国式现代化凝心聚力，接续奋斗、砥砺前行。在此背景下，学会紧跟国家新一代人工智能发展步伐，在省科协的正确领导下，在全体会员的支持下，取得了优异的成绩。年鉴作为2023年度学会工作总结，向各位会员呈现这份答卷。

学会秉持“品牌立会 服务强会 汇智赋能 开放共赢”的办会理念，记录发展历程，展示研究成果，促进交流合作，推动产业发展。我们在全面总结2023年度学会各项工作的基础上，着力从学会党建、学术、组织建设、产业、科普等活动及学会会员风采等方面，向全体会员呈现2023年学会所做的主要工作和成绩。《年鉴2023》共分为学会概况、学会组织机构、学会荣誉、学会党建、学术活动、组织建设、创新驱动、科普活动、会员单位简介九个部分，全面展示了学会在过去一年的工作成果和发展历程，为学会会员以及社会各界了解学会提供重要参考。

鉴往知来，记录学会新发展、新气象。学会将通过不懈的努力，继续围绕我省八大发展战略布局和新旧动能转换重大工程，服务新一代信息技术及关联产业的发展，支持乡村振兴活动，继续深度参与“科创中国@山东”建设。按照省科协、省民政厅的工作要求，切实加强党的全面领导，努力开创学会工作新局面。注重实干实效，突出典型示范，不断改革创新，切实提升山东省人工智能学会的组织力、凝聚力、影响力，进一步团结动员学会广大科技工作者为我省人工智能技术发展做出更大贡献。

学会秘书处再次向各位会员和合作伙伴表示衷心的感谢，并致以诚挚的问候和美好的祝愿，期待在未来的日子里携手共进，共创山东省人工智能事业的美好未来！

山东省人工智能学会秘书处

2023年12月

目录

CONTENT

前　言 …… 01
学会概况 …… 05
学会组织机构 …… 06
理事会 …… 07
理事会党建工作小组 …… 13
中共山东省人工智能学会支部 …… 13
监事会 …… 13
工作委员会 …… 14
学术工作委员会 …… 14
智能产业促进与发展工作委员会 …… 15
科普工作委员会 …… 16
组织工作委员 …… 17
会标准化工作委员会 …… 18
专业委员会 …… 19
视觉应用与智能技术专业委员会 …… 19
职业健康智能服务专业委员会 …… 20
职业教育专业委员会 …… 21
智能安全管理专业委员会 …… 22
高等教育专业委员会 …… 23
青少年人工智能教育专委会 …… 24
青年科学家委员会 …… 25
计算智能专业委员会 …… 26
智能制造专业委员会 …… 27
学会荣誉 …… 28
学会获“2023 年度山东省科协省级学会工作表现突出集体”等荣誉称号 …… 29
学会理事长、副理事长、秘书长等获“2023 年度山东省科协”多项荣誉称号 …… 30
2023-2025年面向中小学生的山东省全省性竞赛活动白名单公布，学会两项赛事被收录 …… 31
学会党建 …… 33
学会组织参加“山东省科技工作者党的二十大精神专题学习班” …… 34
学会党支部组织学习习近平总书记在中共中央政治局第三次集体学习时重要讲话精神 …… 35
学会党支部组织学习中共山东省科协党组重要文件精神 …… 37
学会党支部组织学习《山东省科协关于印发〈山东省科协服务全省高质量发展行动方案〉的通知》文件精神 … 38
山东省人工智能学会 山东省自动化学会 山东计算机学会召开2023山东省智能学科发展论坛筹备会暨
学会党建工作研讨会 …… 40
学会秘书处学习习近平总书记重要讲话 …… 42
学会走访青烟会员单位 开展主题教育调研 …… 43
学会组织召开“加快建设教育强国 为中华民族伟大复兴提供有力支撑”专题学习交流活动 …… 48
学会赴延安参加教育研修活动 …… 49

传承红色基因，汲取奋进力量——学会开展主题党日活动 …… 51
学会召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育学习会 …… 53
学会驻会副理事长林培光参加山东省科技人才国情研修——两弹一星理想信念教育专题班活动 · 54
学会党支部学习习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立74周年招待会重要讲话 …… 57
学会组织青年学生参观冀鲁边区革命纪念馆 开展主题党日活动 …… 60
学会秘书处观看《榜样8》专题节目 …… 62
学术活动 …… 63
第25期山东省人工智能大讲堂活动成功举行 …… 64
第三届泰山人工智能产业大会隆重召开 …… 67
山东省人工智能大讲堂第26期暨ChatGPT的前世今生学术报告成功举办 …… 78
青科委海岳论坛第一期“推荐系统与视觉感知研究前沿”在青岛成功举办 …… 82
第一届山东省计算智能大会顺利召开 …… 85
山东省人工智能智慧安全与应急管理创新发展论坛成功举办 …… 90
山东省人工智能大讲堂第27期成功举办 …… 96
学会协办的山东科学大讲堂如期举行 …… 99
第六届山东省人工智能大会在济南成功举办 …… 102
“海岳青年论坛”第二期——“大数据赋能产业发展”在山东管理学院成功举办 …… 110
“海岳青年论坛”第三期暨菏泽学院“数据智能论坛”第五期在菏泽学院成功举办 …… 112
第二届智能数据分析与挖掘学术研讨会顺利举办 …… 115
“海岳青年论坛”第四期暨SDAI青科委走进山东工商学院成功举办 …… 120
第五届信息与计算机前沿技术国际学术会议（ICFTIC 2023）成功举办 …… 122
学会副理事长魏本征教授应邀参加第五届世界科技与发展论坛及新时代科技社团创新发展论坛 · 127
第一届山东省计算机视觉大会在济南召开 …… 129
视觉应用与智能技术专委会联合中国石油大学（华东）成功举办 第39期“CCF-AI走进高校”活动 …… 133
盛会如约而至！第四届泰山智能产业创新发展大会在潍坊召开 …… 135
山东省人工智能科学技术奖 …… 140
山东省人工智能年度优秀学术论文 …… 140
山东省人工智能科技成果评价 …… 140
山东省人工智能学会高等教育教学成果奖 …… 140
山东省人工智能科学技术奖获奖成果宣传推介 …… 141
构建山东省人工智能产品、企业、人才库和遴选智能产业领军人才相关工作 …… 141
2023 年度“优秀科技工作者”评选活动 …… 141
山东省人工智能学会“最美科技工作者”选树宣传活动 …… 141
组织建设 …… 142
山东省人工智能学会组织工委 2023年度第一次工作会议顺利召开 …… 143
学会召开2023年度重点工作研讨会 …… 144
学会秘书处与驻青岛理事开展2023年度工作座谈会 …… 147
山东大学——乐陵人工智能研究院召开工作座谈会 …… 149

目录

CONTENT

省科协领导以及兄弟学会一行来山东省人工智能学会调研指导工作 …… 152
山东省人工智能学会计算智能专委会成立 …… 157
山东省人工智能学会2022年度专业委员会考核工作会议顺利召开 …… 160
共话发展，共谋未来——学会产业工委工作会议成功召开 …… 162
山东省人工智能学会智能制造专业委员会成立 …… 163
山东省人工智能学会第二届会员代表大会胜利召开 …… 167
湖南省人工智能学会来学会调研交流 …… 171
学会参加山东省科协第三届新时代科技社团能力提升活动 …… 174
创新驱动·助力产业 …… 176
学会与济南市历城区科协进行座谈交流并沟通人工智能及产业服务工作 …… 177
学会赴烟台工程职业技术学院调研座谈 …… 178
学会专家一行赴东方电子股份有限公司走访调研 …… 181
学会走访省内职业院校调研座谈 …… 186
学会对接淄博市科协交流座谈 携手促发展 …… 188
学会走访德州市科协 携手促进科技发展 …… 189
学会走进齐鲁工业大学海洋技术科学学部 举行赛事宣讲活动 …… 190
学会一行走访滨州市科协 开展对接交流活动 …… 192
三天三场！山东省人工智能学会赛事宣讲团走进高校 …… 194
智能制造专委会联合主办的专家讲座活动在济南顺利举行 …… 200
智能制造专业委员会教育专题研讨会在济顺利召开 …… 203
泰山科技论坛——元宇宙技术创新与产业发展论坛在潍坊成功举办 …… 205
创驱进行时——学会协办工业大数据与智能制造产业论坛圆满落幕 …… 212
智汇乐陵，赛出未来｜第十五届山东省大学生科技节第六届山东省大学生人工智能大赛－ 智能装备设计赛项暨山东省智能装备大会成功举办 …… 214
科普活动 …… 221
李金屏科普工作室科普系列活动专家讲座第10期暨济南大学信息学院学术报告（2023年第1期）成功举办 …… 222
“小小科技家”编程研学活动于浪潮科技园圆满举行 …… 224
山东省人工智能学会召开CRAIC山东赛区组委会会议暨裁判培训会 …… 226
第二十五届中国机器人及人工智能大赛（山东赛区）暨“济南超算杯”第三届 山东省机器人及人工智能大赛在齐鲁工业大学（山东省科学院）成功举办 …… 228
学会成功举办“2023济南市怀思杯人工智能机器人大赛” …… 231
李金屏科普工作室科普系列活动专家讲座第12期成功举办 …… 233
第十四届中国大学生服务外包创新创业大赛“合合信息杯”北部区域赛决赛圆满结束 …… 236
智能制造专委会首次“走进系列”活动——走进河南科技学院 …… 239
第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛(初赛)济南地区赛顺利举办 …… 241
第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛临沂地区赛成功举办 …… 243
第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛东营地区赛成功举办 …… 245
单位会员简介 …… 246

学会概况

山东省人工智能学会(ShanDong Association of Artificial Intelligence，简称: SDAI)成立于2018年8月，由山东省内从事人工智能理论研究与技术应用的科技工作者、研究单位、企业等自愿组成的学术性、专业性、非营利性社会组织。学会的业务主管部门为山东省科学技术协会，挂靠单位为山东大学。2019、2020年，学会连续两年被省科协评为“年度学会工作先进单位”，2020年学会被省科协评为“争先创新学会”、“区域性学术交流活动典型学会”及“脱贫攻坚工作典型学会”。2021年学会主办的第四届山东省人工智能大会与第二届泰山人工智能产业大会暨第四届山东省新旧动能转换国家战略创新峰会两项活动被省科协评为“2021年度学会工作典型案例”。2021年学会被省科协评为“第十三届山东省大学生科技节优秀组织单位”。2022年，学会入选省科协“头雁工程”学会，山东省科协学会工作综合先进集体，并被民政厅评为“5A级社会组织”。2023年，学会被省科协评选为“学会工作表现突出集体”，“第十五届山东省大学生科技节优秀组织单位”。

学会宗旨：旨在搭建一流平台，推动我省人工智能科学研究、产业研发与应用、人才培养、科学普及等工作的开展，促进政产学研的深度交叉融合，提升山东省人工智能学术研究水平，增强人工智能科技创新能力，推动人工智能技术深度应用，服务山东省新旧动能转换，为我省经济发展、社会进步、政府决策提供智能化技术服务和支持。

学会业务范围：调查研究、学术交流、科技咨询、标准制定、业务培训、会议服务、编辑出版期刊、承接政府购买服务、科普等。

学会现有个人会员5800余人，单位会员90余家，学会理事、监事专家群由全省人工智能领域的近300位优秀学者、研究人员和产业人才组成，包括国家级杰出人才、省级杰出人才，以及人工智能领域的优秀产业界领军人才。学会设有学术工作委员会、组织工作委员会、智能产业促进与发展委员会、科普工作委员会和标准化工作委员会，组建了视觉应用与智能技术、职业教育、职业健康智能服务、智能安全管理、高等教育、青少年教育、青年科学家、计算智能、智能制造专业委员会，分领域推动人工智能在山东省的应用和进步。

学会成立以来，积极履行社会责任，组织和参与了双百扶贫、乡村振兴等多项社会公益活动。学会充分发挥自身优势，设立了系列品牌活动，包括山东省人工智能大会、泰山智能产业创新发展大会、产业高峰论坛、科普论坛、青年科技工作者论坛、人工智能大赛等，取得了良好社会效益。

学会将孜孜不倦、开拓创新，紧密围绕国家和我省人工智能相关战略部署，团结省内外人工智能领域力量，积极开创新形势下我省人工智能发展的新篇章。

学会网址:www.sdaai.org.cn

学会地址:山东省济南市舜华路1500号 山东大学软件园校区2区511房间

学会组织机构

ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE SOCIETY



理事会

姓　名	工作单位	学会职位
尹义龙	山东大学	理事长
张化祥	空天信息大学（筹）	副理事长
梁永全	山东科技大学	副理事长
魏本征	山东中医药大学	副理事长
林培光	山东财经大学	副理事长
聂秀山	山东建筑大学	副理事长
王春涛	山东新北洋信息技术股份有限公司	副理事长
刘利达	山东润一智能科技有限公司	副理事长
吕雪岭	济南智速云信息技术有限公司	副理事长
郑　飞	山东奇妙智能科技有限公司	副理事长
张　睿	山东省信息技术产业发展研究院	副理事长
冯　政	泰山信息科技有限公司	副理事长
高文飞	山东融瓴科技集团有限公司	副理事长
王建新	山东东方信达信息科技股份有限公司	副理事长
庞善臣	中国石油大学（华东）	副理事长
孙彩玲	烟台工程职业技术学院	副理事长
周　舰	山东省电子口岸有限公司	副理事长
宋广乐	山东省人工智能学会	秘书长
于自强	烟台大学	常务理事
于彦伟	中国海洋大学	常务理事
王文成	潍坊学院	常务理事
王改革	中国海洋大学	常务理事
王　星	临沂大学	常务理事
王莹洁	烟台大学	常务理事
王　琳	济南大学	常务理事
王　鲁	山东农业大学	常务理事
元　辉	山东大学	常务理事
牛四杰	济南大学	常务理事
石玉峰	山东大学	常务理事
卢宪凯	山东大学	常务理事
巩敦卫	青岛科技大学	常务理事
朱振方	山东交通学院	常务理事
朱　磊	山东师范大学	常务理事
乔立山	山东建筑大学	常务理事
仲国强	中国海洋大学	常务理事
刘安安	天津大学	常务理事

刘国柱	青岛科技大学	常务理事
刘振栋	山东建筑大学	常务理事
许信顺	山东大学	常务理事
孙建德	山东师范大学	常务理事
牟少敏	山东农业大学	常务理事
李光顺	曲阜师范大学	常务理事
李克文	中国石油大学（华东）	常务理事
李金屏	济南大学	常务理事
李登旺	山东师范大学	常务理事
杨　帆	山东大学	常务理事
吴国强	山东大学	常务理事
吴春雷	中国石油大学（华东）	常务理事
吴　强	山东大学	常务理事
邹　丽	山东建筑大学	常务理事
汪云海	山东大学	常务理事
宋传旺	青岛理工大学	常务理事
宋　弢	中国石油大学（华东）	常务理事
张　伟	山东大学	常务理事
张兆臣	山东第一医科大学	常务理事
张国锋	泰山学院	常务理事
周元峰	山东大学	常务理事
周晓天	山东大学	常务理事
赵中英	山东科技大学	常务理事
贲晛烨	山东大学	常务理事
胡永生	滨州学院	常务理事
胡宇鹏	山东大学	常务理事
宫法明	中国石油大学（华东）	常务理事
袁　锋	山东管理学院	常务理事
聂礼强	山东大学	常务理事
晁国清	哈尔滨工业大学（威海）	常务理事
高　赞	山东省人工智能研究院	常务理事
郭　磊	山东师范大学	常务理事
桑红燕	聊城大学	常务理事
黄玉文	菏泽学院	常务理事
黄复贤	菏泽学院	常务理事
裘肖明	山东建筑大学	常务理事
崔超然	山东财经大学	常务理事
彭朝晖	山东大学	常务理事
董兴辉	中国海洋大学	常务理事

韩士元	济南大学	常务理事
韩晓晖	山东省计算中心（国家超级计算济南中心）	常务理事
傅德谦	临沂大学	常务理事
童向荣	烟台大学	常务理事
窦全胜	山东工商学院	常务理事
蹇木伟	山东财经大学	常务理事
侯素娟	山东师范大学	理事
刘　治	山东大学	理事
都　勇	中国海洋大学	理事
崔　浩	山东石油化工学院	理事
李华昱	中国石油大学（华东）	理事
陈　勐	山东大学	理事
崔宾阁	山东科技大学	理事
吕　鹏	山东财经大学	理事
尹建华	山东大学	理事
张志军	山东建筑大学	理事
刘　聪	山东理工大学	理事
张安彩	临沂大学	理事
刘　丽	山东师范大学	理事
倪丽娜	山东科技大学	理事
赵　峰	山东工商学院	理事
范　迪	山东科技大学	理事
国忠金	泰山学院	理事
侯迎坤	泰山学院	理事
孟　雷	山东大学	理事
任昭春	山东大学	理事
唐昊煜	山东大学	理事
万俊贺	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	理事
徐　伟	枣庄学院	理事
赵　林	青岛大学	理事
甘　敏	青岛大学	理事
宋蕙慧	哈尔滨工业大学（威海）	理事
王晓艳	山东第一医科大学	理事
王伊蕾	曲阜师范大学	理事
郑　强	烟台大学	理事
余国先	山东大学	理事
王景景	青岛科技大学	理事
纪淑娟	山东科技大学	理事
张春云	山东财经大学	理事

张振兴	鲁东大学	理事
赵建立	山东科技大学	理事
杜军威	青岛科技大学	理事
孟宪静	山东财经大学	理事
任晓强	齐鲁工业大学（山东省科学院）	理事
徐云峰	山东中医药大学	理事
张魁星	山东中医药大学	理事
杨　璐	山东建筑大学	理事
程志勇	齐鲁工业大学（山东省科学院）	理事
丛金玉	山东中医药大学	理事
鹿文鹏	齐鲁工业大学（山东省科学院）	理事
刘伟锋	中国石油大学（华东）	理事
周　劲	济南大学	理事
任崇广	山东理工大学	理事
刘　萌	山东建筑大学	理事
郝凡昌	山东建筑大学	理事
刘　慧	山东财经大学	理事
罗　昕	山东大学	理事
贾瑞生	山东科技大学	理事
李　帅	山东大学	理事
宋雪萌	山东大学	理事
赵相福	烟台大学	理事
宫永顺	山东大学	理事
刘兴波	山东建筑大学	理事
徐金东	烟台大学	理事
徐田田	青岛理工大学	理事
孟文佳	山东大学	理事
包永堂	山东科技大学	理事
陈程立诏	中国石油大学（华东）	理事
郭　杰	山东建筑大学	理事
贾荣丛	滨州学院	理事
寇　磊	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	理事
隋晨红	烟台大学	理事
王苹苹	山东中医药大学	理事
王强昌	山东大学	理事
王永欣	山东建筑大学	理事
魏光村	山东科技大学	理事
徐明珠	山东大学	理事
张作川	菏泽职业学院	理事

郭　强	山东财经大学	理事
孙洪峰	山东女子学院	理事
李小倩	泰山学院	理事
李进明	菏泽学院	理事
卢朝霞	山东体育学院	理事
王志强	山东理工大学	理事
丁　伟	山东省计算中心（国家超级计算济南中心）	理事
刘新锋	山东建筑大学	理事
芦　旭	山东农业大学	理事
王少华	山东建筑大学	理事
陈关忠	山东建筑大学	理事
张欣欣	山东大学	理事
郑向伟	山东师范大学	理事
马玉玲	山东建筑大学	理事
丛润民	山东大学	理事
吕国华	齐鲁工业大学（山东省科学院）	理事
沈益冉	山东大学	理事
郭胜召	山东管理学院	理事
宁　阳	山东建筑大学	理事
李　腾	山东大学	理事
孙皓亮	山东大学	理事
蔡　青	中国海洋大学	理事
曹　媛	中国海洋大学	理事
杨青运	枣庄学院	理事
潘广源	临沂大学	理事
王大伟	山东第一医科大学第一附属医院	理事
刘金环	青岛科技大学	理事
李　磊	曲阜师范大学	理事
刘学彦	聊城大学	理事
苏晓泉	青岛大学	理事
彭　磊	山东第一医科大学	理事
李　博	山东工商学院	理事
张芳芳	齐鲁工业大学（山东省科学院）	理事
张颖颖	齐鲁工业大学（山东省科学院）	理事
姜桂圆	中国海洋大学	理事
李成龙	山东建筑大学	理事
庞先昂	山东博昂信息科技有限公司	理事
许浩然	山东可达鸭教育科技有限公司	理事
卓士远	天津远洋泓基电子工程有限公司	理事

王德霞	山东煜德电子技术有限公司	理事
李　季	山东华辰连科通信网络有限公司	理事
刘晓峰	山东怀思人工智能科技有限公司	理事
孙冬云	山东华宇工学院	理事
鲁效平	卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司	理事
刘延乐	东方电子股份有限公司	理事
季树安	山东中启创优科技股份有限公司	理事
法　宁	新道科技股份有限公司山东分公司	理事
李劲华	青岛恒星科技学院	理事
李照川	浪潮软件科技有限公司	理事
李志芳	上海牛笛科技有限公司	理事
张文滔	乐聚 （山东）机器人科技有限公司	理事
朱清毅	达闼机器人（烟台）有限公司	理事
张永娟	山东知链信息科技有限公司	理事
岳文波	山东省凯麟环保设备股份有限公司	理事
韩　强	山东舜网传媒股份有限公司	理事
宋召青	烟台理工学院	理事
殷和国	济南希润自动化科技有限公司	理事
张京波	芯一代（山东）人工智能科技有限公司	理事
范宝余	浪潮电子信息产业股份有限公司	理事
鲍明松	山东国兴智能科技股份有限公司	理事
卢瑞剑	山东省博特叔叔教育科技有限公司	理事
王　华	日照功成智能教育信息咨询中心	理事
盛冬雪	众归智学（东营市河口区）教育咨询服务有限公司	理事
陈　涛	预见生涯（山东）教育科技有限公司	理事
褚福刚	枣庄华晨教育信息咨询有限公司	理事
刘　建	潍坊和立教育科技有限公司	理事
狄文亮	烟台市英华教育科技有限公司	理事
吴丽娟	临沂市兰山区中恒教育培训学校有限公司	理事

理事会党建工作小组

姓名	工作单位	学会职位
尹义龙	山东大学	组长
林培光	山东财经大学	副组长
张化祥	山东交通学院	成员
董祥军	齐鲁工业大学（山东省科学院）	成员
梁永全	山东科技大学	成员
魏本征	山东中医药大学	成员
吕雪岭	山东联科云计算股份有限公司	成员
张　睿	山东省信息技术产业发展研究院	成员
冯　政	泰山信息科技有限公司	成员

中共山东省人工智能学会支部

姓名	工作单位	学会职位
林培光	山东财经大学	党支部书记
王少华	山东建筑大学	宣传委员
聂秀山	山东建筑大学	统战委员
孟　雷	山东大学	组织委员
吕　鹏	山东财经大学	纪检委员
尹义龙	山东大学	成员
张化祥	山东交通学院	成员
梁永全	山东科技大学	成员
魏本征	山东中医药大学	成员

监事会

姓名	工作单位	学会职位
陈月辉	济南大学	监事长
董军宇	中国海洋大学	副监事长
杨公平	山东大学	副监事长
刘惊雷	烟台大学	监事
马　宾	齐鲁工业大学（山东省科学院）	监事

工作委员会

学术工作委员会

委员会职能：

1.负责山东省人工智能学会学术奖励（山东省人工智能科学技术奖等），制定完善奖励条例；

2.负责省内人工智能领域的专家库建设；

3.负责会员学术道德问题投诉受理和处理；

4.与秘书处合作，完成理事会组织的大型学术交流活动；

5.对接国际、国内学术组织，加强与其他相关学术组织的学术交流与联系；

6.其他有关学术事务。

委员会组成人员名单：

姓名	单位	职务
张化祥	山东交通学院	主任
张海霞	山东大学	副主任
董祥军	齐鲁工业大学（山东省科学院）	副主任
聂秀山	山东建筑大学	秘书长
李金屏	济南大学	委员
杨德运	泰山学院	委员
李克文	中国石油大学（华东）	委员
程志勇	齐鲁工业大学（山东省科学院）	委员
于彦伟	中国海洋大学	委员
仲国强	中国海洋大学	委员
孙福振	山东理工大学	委员
杨　帆	山东大学	委员
宫永顺	山东大学	委员
郭　磊	山东师范大学	委员
黄玉文	菏泽学院	委员
鹿文鹏	齐鲁工业大学（山东省科学院）	委员

智能产业促进与发展工作委员会

委员会职能：

1.对接人工智能相关企业，协助组织工委发展企业会员；

2.建立科技服务站、产学研信息共享以及人工智能产业创新公共服务等平台，为学会会员提供创新、创业和成果转化服务；

3.整合人工智能产业链资源，加强与科技园区、产业园区的合作；

4.开展企业与学会联合项目申报、关键技术攻关等企会协作；

5.其他有关创新与创业和成果转化事务。

委员会组成人员名单：

姓名	单位	职务
吕雪岭	山东联科云计算股份有限公司	主任
陶　鹏	山东新北洋信息技术股份有限公司	副主任
蹇木伟	山东财经大学	副主任
代青青	山东联科云计算股份有限公司	秘书长
刘利达	山东润一科技有限公司	委员
周　翔	山东领信信息科技股份有限公司	委员
孙鲁东	山东精诚电子科技有限公司	委员
陈修军	山东盛世博威通信技术有限公司	委员
陈　霞	山东山大鸥玛软件股份有限公司	委员
周元峰	山东大学	委员
徐云峰	山东中医药大学	委员
冯　政	泰山信息科技有限公司	委员
侯清涛	济南嘲风智能科技有限公司	委员

科普工作委员会

委员会职能

1.搭建学会学术展示平台，开展人工智能领域相关技术及应用的科普推广活动；

2.利用省内人工智能相关资源，以讲座、实物展览等形式面向高校师生开展培训；

3.举办人工智能科普活动，继续做好山东省大学生人工智能大赛、“编程一小时”等各项科普活动；

4.开展面向企业工程技术人员的前沿人工智能理论和应用培训；

5.提供人工智能领域的专业咨询；

6.其他有关科普与培训事务。

委员会组成人员名单：

姓名	单位	职务
梁永全	山东科技大学	主任
刘明辰	济南市教育学会	副主任
徐　红	山东商业职业学院	副主任
李新生	济南市历城区教育局	副主任
崔超然	山东财经大学	秘书长
张京波	芯一代（山东）人工智能科技有限公司	副秘书长
任晓强	齐鲁工业大学（山东省科学院）	委员
周　燕	济南市教育教学研究院	委员
赵　亮	山东省教育科学研究院	委员
陈　勐	山东大学	委员
佟晓亮	山东省人工智能学会	委员
冉令强	山东财经大学	委员
陈珊珊	山东奇妙智能科技有限公司	委员
张春云	山东财经大学	委员
蒋志方	山东大学	委员
潘　杰	山东师范大学	委员

组织工作委员会

委员会职能：

1.指导专委会成立前的筹备、组织工作；

2.审查专业委员会选举小组、提名小组成员资格，监督专业委员会换届选举；

3.向常务理事会提出专委会宏观布局和专委改革发展的建议，提出专委会创建、合并、重组或撤销建议；

4.其他有关组织事务。

委员会组成人员名单：

姓名	单位	职务
魏本征	山东中医药大学	主任
王　琳	济南大学	秘书长
于自强	烟台大学	副秘书长
牛四杰	济南大学	副秘书长
何为凯	山东交通学院	委员
吕　鹏	山东财经大学	委员
董子昊	济南大学	委员

标准化工作委员会

委员会职能：

1.制定团体标准的工作程序、工作规则；依据标准化法及有关规定，结合实际，制定学会团体标准管理办法、工作细则等文件；

2.组织制定和实施团体标准征集计划、提供标准化专业支撑及相关管理工作；

3.负责团体标准的立项审批；

4.负责团体标准的征求意见，组织专家进行标准编制说明及团体标准送审稿审查、报批稿审定、公示和发布；

5.负责团体标准工作重大事项的决策；

6.其他有关标准化事务。

委员会组成人员名单：

姓名	单位	职务
李克文	中国石油大学（华东）	主任
张　睿	山东省信息技术产业发展研究院	副主任
邱海波	青岛市标准化研究院	副主任
王莹洁	烟台大学	秘书长
郭　磊	中国石油大学（华东）	副秘书长
包汉彬	济南博观智能科技有限公司	委员
陈　意	山东省信息技术产业发展研究院	委员
贾仰理	聊城大学	委员
李庆民	创泽智能机器人集团股份有限公司	委员
刘利达	山东润一智能科技有限公司	委员
吕雪岭	山东联科云计算股份有限公司	委员
彭　英	中国石化胜利油田分公司	委员
王　琳	济南大学	委员
徐　峰	山东煜德电子技术有限公司	委员
杨彬林	山东润一智能科技有限公司	委员
杨治昆	济南博观智能科技有限公司	委员
翟　虎	山东博远视讯信息技术有限公司	委员
郑　飞	山东奇妙智能科技有限公司	委员

专业委员会

视觉应用与智能技术专业委员会

委员会职能：

1. 开展视觉感知与应用、智能系统技术的创新研究，促进视觉应用与智能技术领域的发展应用。

2. 开展学术交流活动，提高视觉感知与应用和智能系统开发技术水平；

3. 开展视觉应用与智能技术领域的沙龙活动，促进计算机视觉工程的应用；

4. 开展视觉应用与智能技术领域的科普活动，提高全社会的认识水平和智能化意识；

5. 开展视觉应用与智能技术的教育和培训，提高相关委员队伍的业务水平；

6. 推动机器视觉和模式识别学科的发展与学科建设；

7. 将机器视觉技术与工业检测业务相结合，探索计算机视觉工程应用新模式、新思路；

8. 承接学会赋予的其他相关业务。

专委会成员：视觉应用与智能技术专业委员会由常务委员 9 名、委员 50 名构成，专委会领导机构含主任委员 1 名，副主任委员 3 名，秘书长 1 名。

委员会领导机构组成人员名单：

姓名	单位	职务
李金屏	济南大学	主任委员
蔡富东	山东信通电子股份有限公司	副主任委员
李克文	中国石油大学（华东）	副主任委员
牛四杰	济南大学	秘书长

职业健康智能服务专业委员会

委员会职能：

顺应职业健康智能服务的发展趋势，满足社会和国家的职业健康智能服务技术的需求，营造开放、宽松、交流与合作的学术研究环境，提倡和开展职业健康智能服务领域的前沿性和尖端性科学问题进行原创性研究，大力促进和推动国内外学术交流与合作，培养优秀人才，为职业健康智能服务的研究做出积极的贡献。

委员会成员：职业健康智能服务专业委员会由委员 35 名构成，专委会领导机构含主任委员 1 名，副主任委员 2 名，秘书长 1 名。

委员会领导机构组成人员名单：

姓名	单位	职务
袁　锋	山东管理学院	主任委员
张滨山	山东贝森医疗信息咨询有限公司	副主任委员
部　帅	山东中医药大学第二附属医院	副主任委员
王灿伟	山东管理学院	秘书长

职业教育专业委员会

委员会职能：

积极宣传贯彻政府部门的相关政策、法规；搭建人工智能人才信息交流平台；研发人工智能职业教育的专业相关标准；构建由政府引导的产学研有机服务体系；为企业及高校院所的产品信息、技术信息的宣传推介服务；开展人工智能职业教育科学研究；提供项目合作研发，技术成果的孵化、转化与转移，研发资源共享，研发人才培养，技术研发与推广服务，行业技术信息传播等服务。

人工智能职业教育专业委员会人员重组中。

智能安全管理专业委员会

委员会职能：

1. 组织全体会员开展人工智能科学与技术的创新研究，促进人工智能技术在安全领域的发展应用;

2. 搭建协作交流平台并组织相关领域专家的交流活动，提高人工智能安全技术研究水平；

3. 组织我省人工智能安全技术研究学科的发展与学科建设。

委员会成员：山东省人工智能学会智能安全管理专业委员会由常务委员 15 名、委员 45 名构成，专委会领导机构含主任委员 1 名，副主任委员 4 名，秘书长 1 名.

委员会领导机构组成人员名单：

姓名	单位	职务
刘利达	山东润一智能科技有限公司	主任委员
田新诚	山东大学	副主任委员
许翠萍	山东省第一医科大学第一附属医院	副主任委员
张　钊	山东省建筑设计院	副主任委员
付善峰	滨州医学院附属医院	副主任委员
杨彬林	山东润一智能科技有限公司	秘书长

高等教育专业委员会

委员会职能：

响应并贯彻落实国家和山东省人工智能发展规划，紧紧围绕全面提高人工智能高等教育人才培养能力核心点，共同研讨人工智能及相关专业人才培养的理念、方法和机制，探索和完善人工智能领域高水平人才培养体系，探讨人工智能专业课程建设体系，举办人工智能教育研讨会、教师培训和人工智能学科相关竞赛，推动全省人工智能教育的发展，全面提高我省高等学校人工智能领域专业的人才培养水平。

委员会成员：人工智能高等教育专业委员会由委员 104 名构成，专委会领导机构含主任委员 1 名，副主任委员 6 名，秘书长 1 名。

委员会领导机构组成人员名单：

姓名	单位	职务
彭朝晖	山东大学	主任委员
杜军威	青岛科技大学	副主任委员
贾仰理	聊城大学	副主任委员
李华昱	中国石油大学（华东）	副主任委员
倪建成	曲阜师范大学	副主任委员
潘庆先	烟台大学	副主任委员
张龙波	山东理工大学	副主任委员
赵建立	山东科技大学	秘书长

青少年人工智能教育专委会

委员会职能：

贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划（国发[2017]35 号）》的文件精神，按照《全民科学素质行动计划纲要》有关规定，结合青少年科技教育发展趋势，以开展我省青少年人工智能教育普及工作为核心，打造产、学、研、赛等学术、产业平台，积极开展普及教育、教学技术交流、师资培养，提高青少年的科学素养和创新能力。

委员会成员：人工智能高等教育专业委员会由 59 名委员构成，专委会领导机构含主任委员 1 名，副主任委员 4 名，秘书长 1 名。

委员会领导机构组成人员名单：

姓名	单位	职务
魏本征	山东中医药大学	主任委员
刘明辰	济南市教育教学研究院	副主任委员
靖　磊	济南市市中区少年宫	副主任委员
张学辉	中国石油大学（华东）	副主任委员
崔超然	山东财经大学	副主任委员
陈　勐	山东大学	秘书长

青年科学家委员会

委员会职能：

1. 开展视觉感知与应用、智能系统技术的创新研究，促进视觉应用与智能技术领域的发展应用。

2. 严格遵守山东省人工智能学会的各项组织规定，着力打造省内外青年思想交流的开放平台；

3. 定期邀请国内外学者，组织开展学术交流活动；

4. 定期开展领域相关技术的咨询、培训与科普活动；

5. 促进研究成果的应用和转化，提升学会和委员会在山东省学术和产业领域影响力。

6. 承担学会相关业务，为政府和社会提供相关服务。

委员会成员：人工智能高等教育专业委员会由 50 名委员构成，专委会领导机构含主任委员 1 名，副主任委员 4 名，秘书长 1 名。

委员会领导机构组成人员名单：

姓名	单位	职务
蹇木伟	山东财经大学	主任委员
韩士元	济南大学	副主任委员
赵中英	山东科技大学	副主任委员
刘　聪	山东理工大学	副主任委员
高　赞	山东省人工智能研究院	副主任委员
吕　鹏	山东财经大学	秘书长

计算智能专业委员会

委员会职能：

1. 面向国家新一代人工智能发展规划布局，服务我国计算智能领域的建设与发展。

2. 充分发挥专委会在高级机器学习理论、大数据智能理论、类脑智能计算等研究方面的人才技术优势，聚焦计算智能重大科学前沿问题，围绕前沿基础理论、关键共性技术创新增加计算智能创新的源头供给，为推进计算智能发展与深度应用提供强大科学储备；

3. 强化计算智能创新链和产业链深度融合、技术供给和市场需求互动演进，以计算智能技术突破推动领域应用和产业升级，促进计算智能多学科交叉融合；

4. 加强计算智能领域的研究机构、研究人员、工业部门和政府部门的联系与协作，加强国内国际学术交流、合作与实践，推动计算智能领域科学理论体系的研究和建立，提升解决实际相关应用问题的能力。

委员会成员：计算智能专业委员会由 280 名委员构成，专委会领导机构含主任委员 1 名，副主任委员 5 名，秘书长 1 名，副秘书长 3 名。

委员会领导机构组成人员名单：

姓名	单位	职务
陈月辉	济南大学	主任委员
李克文	中国石油大学（华东）	副主任委员
原　达	山东工商学院	副主任委员
傅尊伟	临沂大学	副主任委员
郑向伟	山东师范大学	副主任委员
周　劲	济南大学	副主任委员
田　杰	山东女子学院	秘书长
安志勇	山东工商学院	副秘书长
张庆科	山东师范大学	副秘书长
鲍文正	徐州工程学院	副秘书长

智能制造专业委员会

委员会职能：

1.链接高校与企业的交流渠道，加强智能制造领域产、学、研融合，促进教育界与产业界之间资源结合。

2.深入研究智能制造的相关技术和应用，为智能制造产业的发展提供技术支持和智力支持。

3.承担智能制造产业规划、技术研发、市场开拓、人才培养等工作，推动智能制造产业的快速发展。

4.通过组织论坛、展览、培训等活动，宣传智能制造的应用案例，促进智能制造技术的落地和推广。

5.建立智能制造的标准体系，推动智能制造标准的制定和实施，提高智能制造的标准化水平。

6.积极开展国际合作，与国外智能制造机构和企业合作，推动智能制造的国际化发展。

委员会成员：计算智能专业委员会由 33 名委员构成，专委会领导机构含主任委员 1 名，副主任委员 4 名，秘书长 1 名。

委员会领导机构组成人员名单：

姓名	单位	职务
郑　飞	山东奇妙智能科技有限公司	主任委员
陈振学	山东大学	副主任委员
崔秀光	青岛西海岸新区中德应用技术学校	副主任委员
高发廷	中国重汽集团研究院	副主任委员
田义举	山东黄金集团有限公司	副主任委员
王　刚	中国重汽集团发动机有限公司	秘书长
张永峰	济南大学	副秘书长
李　峰	青岛职业技术学院	副秘书长
乔　石	青岛佳之源科技开发有限公司	副秘书长
王云明	圣泉集团霍尔果斯奇妙软件科技有限公司	副秘书长

学会荣誉 >>>

SOCIETY HONORS



学会获“2023 年度山东省科协省级学会工作表现突出集体”等荣誉称号

2023 年 12 月 26 日，山东省科学技术协会印发了《关于 2023 年度山东省科协学会工作和企事业科协工作情况的通报》（鲁科协发〔2023〕36 号）。山东省人工智能学会荣获 2023 年度山东省科协省级学会工作表现突出集体称号，学会典型工作案例《探索以“赛、会、展”为媒介，集“产、学、研、用”为一体服务新模式---全方位服务德州市创新驱动发展的实践》成功入选《2023 年度山东省科协学会工作典型案例名单》。

2023 年度山东省科协省级学会工作表现突出集体名单

（84 个 排名不分先后）

75	山东省人工智能学会

2023 年度山东省科协学会工作典型案例名单

（128 项 排名不分先后）

77	探索以“赛、会、展”为媒介，集“产、学、研、用”为一体服务新模式---全方位服务德州市创新驱动发展的实践	山东省人工智能学会

下一步，学会将深耕省政府高质量发展理念，紧扣省科协“4612”工作布局，推动各方力量上下联动，促进产学研用精准对接，为科技工作者打造优良的成长环境，助力产业实现智能化升级，团结凝聚全省会员，奋力开创新时代社会主义现代化强省！

学会获“2023 年度山东省科协省级学会工作表现突出集体”荣誉称号

2023 年 12 月 26 日，山东省科学技术协会印发了《关于 2023 年度山东省科协学会工作和企事业科协工作情况的通报》（鲁科协发〔2023〕36 号）。山东省人工智能学会理事长尹义龙荣获 2023 年度山东省科协省级学会优秀理事长称号，秘书长宋广乐荣获 2023 年度山东省科协省级学会优秀秘书长称号，副理事长刘利达、视觉应用与智能技术专业委员会主任李金屏、智能产业促进与发展工作委员会秘书长代青青获 2023 年度山东省科协省级学会优秀工作者称号，他们在推动学会工作、加强学术交流、促进产学研合作等方面付出了诸多贡献。同时，学会也期待更多科技工作者和企事业单位的加入，共同推动山东省人工智能事业的发展。

2023 年度山东省科协省级学会优秀理事长名单

（51 人　排名不分先后）

27	尹义龙	山东省人工智能学会

2023 年度山东省科协省级学会优秀秘书长名单

（46 人　排名不分先后）

33	宋广乐	山东省人工智能学会

2023 年度山东省科协省级学会优秀工作者名单

（93 人 排名不分先后）

82	刘利达	山东省人工智能学会副理事长
83	代青青	山东省人工智能学会智能产业促进与发展工作委员会秘书长
84	李金屏	山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专业委员会主任

2023-2025年面向中小学生的山东省全省性竞赛活动白名单公布，学会两项赛事被收录

5月22日，山东省教育厅发布《关于2023-2025年面向中小学生的全省性竞赛活动名单和全国性竞赛活动在我省备案通过名单的公示》（以下简称名单），由山东省人工智能学会主办的“山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛”，山东省人工智能学会、山东电子学会联合主办的“世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛”成功入选名单。

附件1

面向中小学生的全省性竞赛活动名单

（2023—2025年）

序号	竞赛名称	主办单位	面向学段
1	山东省中小学微电影大赛	山东省旅游行业协会	小学、初中、高中
2	山东省青少年机器人竞赛	山东省科学技术协会	小学、初中、高中
3	山东省青少年科普征文及演讲大赛	山东省科学技术协会	小学、初中、高中
4	“山青之星”山东省青少年风采大赛	共青团山东省委	幼儿园、小学、初中、高中
5	山东省青少年航空航天科普活动全省性竞赛	共青团山东省委	幼儿园、小学、初中、高中
6	山东省青少年无人机大赛	山东省无人机技术与应用协会	小学、初中、高中
7	“泰山杯”山东省青少年工程科技创新挑战大赛	山东省工程师协会、山东省科普产业促进会	高中
8	山东省青少年创意编程与智能设计大赛	山东省科技馆（山东省青少年科技活动中心）、山东省青少年科技教育协会	小学、初中、高中
9	“翰墨薪传 书写新时代”山东省中小学师生书法作品大赛	山东省教育发展促进会	小学、初中、高中
10	山东省中学生光电设计科技创新大赛	山东省光学工程学会	高中
11	山东省儒家经典跨语言诵读大赛	尼山世界儒学中心、中国孔子基金会	幼儿园、小学、初中、高中
12	“美丽山东”山东省青少年人文素养实践大赛	山东博物馆	小学、初中、高中
13	“英烈精神•传承有我”山东省中学生征文活动	山东省烈士事迹编纂和宣传教育中心	高中
14	山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛	山东省人工智能学会	小学、初中、高中
15	山东省青少年数字素养提升技能大赛	山东省信息产业协会	小学、初中、高中

全国性竞赛活动在我省备案通过名单

（2023 年 5 月）

序号	全国竞赛名称	山东省承接单位	面向学段
1	中国中学生化学奥林匹克竞赛	山东化学化工学会	高中
2	全国中学生物理奥林匹克竞赛	山东物理学会	高中
3	“语文报杯·时代新人说”全国中学生征文大赛	山东教育社	高中
4	全国青少年科技创新大赛	山东省科学技术协会	小学、初中、高中
5	全国青少年劳动技能与智能设计大赛	山东省自动化学会	小学、初中、高中
6	全国中小学信息技术创新与实践大赛	山东省教育学会	小学、初中、高中
7	全国青少年科技教育成果展示大赛	山东省人工智能协会	小学、初中、高中
8	全国青少年禁毒知识竞赛	山东省禁毒委员会办公室	小学、初中、高中
9	全国青少年无人机大赛	山东省航空航天学会	小学、初中、高中
10	全国中学生科普科幻作文大赛	山东省青少年科技教育协会	高中
11	全国中学生地球科学奥林匹克竞赛	中国石油大学（华东）	高中
12	全国中学生生物学奥林匹克竞赛	山东动物学会、山东植物学会	高中
13	全国中学生环境保护优秀作文征集活动	中华环保联合会	高中
14	全国青少年文化遗产知识大赛	山东省家庭文化研究会、非遗文化传承工作委员会	小学、初中、高中
15	宋庆龄少年儿童发明奖	山东发明协会	小学、初中、高中
16	中国“芯”助力中国梦——全国青少年通信科技创新大赛	山东省家庭文化研究会非遗文化传承工作委员会	小学、初中、高中
17	全国青年科普创新实验暨作品大赛	山东省科学技术协会	小学、初中、高中
18	全国中学生信息学奥林匹克竞赛	山东计算机学会	高中
19	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	山东当代学生生涯规划研究中心	小学、初中、高中
20	“飞向北京·飞向太空”全国青少年航空航天模型教育竞赛活动	山东省航空运动协会	小学、初中、高中
21	世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛	山东电子学会、山东省人工智能学会	小学、初中、高中

学会党建 >>>

LEARN PARTY BUILDING



学会组织参加“山东省科技工作者党的二十大精神专题学习班”

为深入学习贯彻党的二十大精神，团结引领学会科技工作者深刻领悟“两个确立”的决定性意义，牢记“国之大者”，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚定不移听党话，跟党走，学会党支部组织秘书处专兼职工作人员参加山东省科学技术协会主办，由省科协党校组织实施的“山东省科技工作者党的二十大精神专题学习班”。党支部书记林培光在参训动员中强调：希望学习班全体学员珍惜这次难得的学习机会，沉下心来认真学习、深入思考，互学互鉴，严守纪律，高质量完成学习任务。党支部书记林培光、秘书长宋广乐、科普工委秘书长崔超然、标准化工委秘书长王莹洁、智能产业促进与发展工作委员会秘书长代青青、秘书处朱娅楠等人参加了本次培训。

通过本次学习，参训学员认为，本次培训主题鲜明、条理清楚，讲解深入浅出、联系实际，综合运用案例阐释、数据剖析、国际比较等方式，帮助大家加深了对党的二十大精神的理解。

下一步，学会将笃行奋进，把学习贯彻党的二十大精神同教育、科技、人才等一系列工作要求结合起来，同贯彻实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑战略结合起来，找准跑道，精准发力，实实在在地做好科技人才工作。团结引领学会广大科技工作者自觉肩负高水平科技自立自强使命担当，守正创新、勇毅前行，着力推进科技创新和科学普及“两翼”齐飞，切实发挥好社会组织在经济社会发展中的积极作用。

学会党支部组织学习习近平总书记在中共中央政治局第三次集体学习时重要讲话精神

2 月 25 日，学会党支部召开线下会议，集中学习了习近平总书记在中共中央政治局第三次集体学习时重要讲话精神。党支部书记林培光主持会议学习。



会议指出，习近平总书记的重要讲话，深刻阐述了加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是习近平新时代中国特色社会主义经济思想的重要内容，是建设世界科技强国的必由之路。

会议指出，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，学科交叉融合不断发展，科学研究范式发生深刻变革，科学技术和经济社会发展加速渗透融合，基础研究转化周期明显缩短，国际科技竞争向基础前沿前移。应对国际科技竞争、实现高水平自立自强，推动构建新发展格局、实现高质量发展，迫切需要我们加强基础研究，从源头和底层解决关键技术问题，重视基础研究工作，推动我省科技建设，在高质量发展上不断取得新进步。

会议强调，要强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局。要坚持“四个面向”，坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”，把科技前沿同国家重大战略需求和经济社会发展目标结合起来，统筹遵循科学发展规律提出的前沿问题和重大应用研究中抽象出的理论问题，凝练基础研究关键科学问题。要把握科技发展趋势和国家战略需求、要强化国家战略科技力量、

要优化基础学科建设布局、推动学科交叉融合和跨学科研究，构筑全面均衡发展的高质量学科体系。

会议强调了要鼓励支持一批基础研究创新基地、优势团队和重点方向，打造原始创新策源地和基础研究先锋力量；同时，要坚持走基础研究人才自主培养之路，深入实施中学生英才计划、强基计划、基础学科拔尖学生培养计划，优化基础学科教育体系，发挥高校基础研究、人才培养、主力军作用，前沿导向的探索性基础研究，市场导向的加强国家急需高层次人才培养，源源不断地造就规模宏大的基础研究后备力量。

学会作为一个科研平台，要加强科普能力建设，提升省内科技文化素质，线上线下多渠道传播科学知识、展示科技成就，树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚。要在教育“双减”中做好科学教育加法，既要做减法，也要做加法，在教育双减中做好科学教育加法，激发青少年好奇心、想象力、探求欲，培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。积极践行新发展理念，加快现代化建设体系，为推进山东省科技发展提供有力支撑。

会议还对学会 2023 年度重点工作进行了集中讨论。

学会党支部组织学习中共山东省科协党组重要文件精神

3 月 15 日，学会党支部组织学习了《中共山东省科协党组关于印发<中共山东省科协党组 2023 年工作要点>的通知》《山东省科协办公室印发的<山东省科协 2023 年科普工作要点>》《山东省科学技术协会关于印发<2023 年山东省科协学会工作要点>的通知》的文件。党支部书记林培光主持会议学习。

会议指出，学会全体工作人员要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入落实习近平总书记对山东工作的重要指示要求和关于群团工作、科技创新、人才工作、科学普及、科协工作的重要论述的总体工作思路，务必真抓实干，为推动学会的高质量发展贡献一份力量。

会议强调，学会全体工作人员要按照省科协党组“4612”工作布局，聚焦提高全民科学素质，全面实施科普惠民行动，坚持聚焦中心、开拓创新、争先进位、提质增效，强化科普价值引领，树立大科普理念；要锚定“走在前、开新局”，坚持守正创新、服务大局、开放协同、擦亮品牌，以推动工作提档升级、提质增效为目标，攻坚克难、争创一流，更好的服务科技强省建设。

会上，学会党支部全体成员围绕“六个一”发展思路、“六个更加注重”策略方法，积极发言，畅谈学习心得体会，并结合学会工作实际，谋划推进工作。通过学习交流，大家对 2023 年的工作思路有了更为清晰、深刻的认识，提升了思想境界，开阔了视野布局。

学会党支部组织学习《山东省科协关于印发<山东省科协服务全省高质量发展行动方案>的通知》文件精神

为深入贯彻落实党的二十大精神，全面贯彻新发展理念，发挥学会科技与人才优势，在新时代社会主义现代化强省建设中谱写新篇章，4 月 10 日，学会党支部组织学习了《山东省科协关于印发<山东省科协服务全省高质量发展行动方案>的通知》（以下简称《通知》）文件。党支部书记林培光主持会议。

会议重点学习了“4612”工作布局，即高水平履行“四服务”职责，全面实施六项行动，着力打造十二项工作品牌。林培光强调，要紧紧围绕《通知》中“发挥学会专业学术团体作用”的要求，加强山东省人工智能学会在人才评审、项目评价、成果评审、标准制定、专业技术资格认定、人才培训等方面的工作，要积极参与政府购买服务，提供科技公共服务，提升学会的专业权威性和社会公信力。

会议指出，学会要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大重大决策部署，坚持以省科协文件要求为引领，以服务全省科技发展为导向，坚持集成资源、品牌引领，团结广大科技工作者踔厉奋发、勇担使命，汇聚服务全省高质量发展的强大合力。

通过学习《山东省科协服务全省高质量发展行动方案》，学会工作人员明确了省科协服务高质量发展的总体思路、重点任务和具体举措，努力为建设新时代社会主义现代化强省贡献学会力量。

学会组织参加兄弟学会党建工作交流会

为加强学会的党建建设，推动党建工作与学会发展相互促进，4 月 23 日，山东省人工智能学会、山东省自动化学会、山东计算机学会在淄博召开学会党建工作研讨会。学会监事长陈月辉，副理事长、学会党支部书记林培光，秘书长宋广乐，山东省自动化学会理事长李贻斌，山东计算机学会理事长杨波等专家领导参加会议。



与会专家、领导围绕党建工作展开研讨。人工智能学会、自动化学会、计算机学会分别汇报了各单位在党建建设中所做的工作和亮点。会议强调要深入学习贯彻党的二十大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想，明确学会党建工作的重要意义，积极组织集体学习及党建活动；与会人员就学会支部联学共建，党建、业务互融，党建助推学会文化建设，党建带会建等方面进行深入研讨与交流发言，提出了诸多可行性党建工作新方法、新措施，旨在不断提高党建工作质量，充分发挥好党组织的战斗堡垒作用。

山东省人工智能学会、山东省自动化学会、山东计算机学会顺应智能时代演进下科技产业变革大势，深化教育强国、科技强国、人才强国战略实施，围绕“集群、联合体+党建”的建设思路，发挥跨学科领域的创新引领作用，推进创新党建工作新模式。

下一步，学会将在省科协指导下，不断完善自身组织建设，发挥党建联合体作业，不断促进学科融合发展，共同为我省经济社会发展做出更大贡献。

山东省人工智能学会 山东省自动化学会 山东计算机学会召开 2023 山东省智能学科发展论坛筹备会暨学会党建工作研讨会

4 月 23 日，山东省人工智能学会同山东省自动化学会、山东计算机学会在淄博召开 2023 山东省智能学科发展论坛筹备会暨学会党建工作研讨会。学会监事长陈月辉、副理事长林培光、秘书长宋广乐、综合部副主任仲国苗参加会议。

为顺应智能时代演进下科技产业变革大势，深化教育强国、科技强国、人才强国战略实施，聚焦以新工科、一流学科、专业群等为代表的高等教育和职业教育发展与改革，山东省人工智能学会同山东省自动化学会、山东计算机学会发挥智能学科的创新引领作用，助力推进产教融合、科教融合、职普融通、校城融合，以高质量高等教育和职业教育支撑山东省中国式现代化建设，共同发起举办山东省智能学科发展论坛。



智能学科发展论坛筹备会现场

与会专家领导围绕 2023 山东省智能学科发展论坛主题、板块设置等展开研讨。专家领导一致认为，在大融合背景下，应主动应对新一轮科技革命与产业变革，积极推动智能制造和教育深度融合，促进高等学校及高职院校相关学科交叉融合和跨界整合，助力智能学科、产业发展和专业人才培养。根据自身特点，集合各高校、科研机构等力量，群策群力，加强

合作。集合发挥学会资源的力量，助力高校水平的提升，助力山东省信息智能的提升。把山东省智能学科发展论坛做出成绩、做出亮点、做出品牌。



党建工作交流会现场

学会党建工作研讨会阶段，人工智能学会与自动化学会、计算机学会分别汇报了学会在党建工作方面所做的工作和亮点。会议强调要深入学习贯彻党的二十大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想，明确学会党建工作的重要意义，不断提高党建工作质量，充分发挥好党组织的战斗堡垒作用。与会人员针对学会支部联学共建、党建工作深度融合学会业务、党建助推学会文化建设、党建带会建等方面进行深入研讨与交流发言，提出了诸多可行性党建工作新方法、新措施。

学会秘书处学习习近平总书记重要讲话

6月9日，学会秘书处召开集体学习会，围绕学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作，传达习近平总书记重要讲话精神，学会党支部书记林培光围绕习近平总书记重要讲话讲党课，做解读。

会议认为，要强化跟进学习，不断把学会主题教育引向深入。学会要结合主题教育活动，加强党的创新理论武装，不断提高学会的党建水平，为奋进新征程凝心聚力，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

林培光强调，要强化目标导向，持续将主题教育各项要求落地见效；要跟进学习习近平总书记最新重要讲话和重要批示指示，深学深悟，真信真用，学会在做好会员服务等各项工作的同时，要见缝插针，采取灵活多样的形式开展学习。

与会人员认真学习了习近平总书记的讲话要点，深刻领会讲话精神，深感振奋，备受鼓舞。习近平总书记的讲话为学会未来的发展指明了方向，新征程上，要牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求，坚持学思用贯通、知信行统一，把新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动学会工作的强大力量。

通过此次学习，学会全体工作人员一致表示，要通过主题教育，不断增强政治自觉、思想自觉、行动自觉，把习近平新时代中国特色社会主义思想贯彻落实到学会工作各方面全过程，让这一科学思想彰显出更加强大的真理力量和实践伟力。

学会走访青烟会员单位 开展主题教育调研

习近平总书记深刻指出“调查研究是谋事之基、成事之道”，多次强调“要在全党大兴调查研究之风”。3 月 19 日，中办印发《关于在全党大兴调查研究的工作方案》指出：“党中央决定，在全党大兴调查研究，作为在全党开展的主题教育的重要内容，推动全面建设社会主义现代化国家开好局起好步。”为贯彻落实党中央、习近平总书记重要指示，根据山东省科学技术协会《关于开展 2023 年“全国科技工作者日”活动的通知》中“要结合实际开展一批特色活动，包括宣讲报告、座谈会、走访慰问”的要求，6 月 13 日—6 月 18 日，山东省人工智能学会驻会副理事长林培光，秘书长宋广乐，秘书处张瑀、张光娜一行走访烟台市、青岛市 7 家会员单位，与会员单位互动交流，了解会员单位的需求及对学会发展的建议。

1. 烟台南山学院

6 月 14 日上午，学会一行走访了烟台南山学院，开展座谈交流会，烟台南山学院常务副校长刘传庚，科技与数据学院院长吕海洋，智能科学与工程学院院长王萍、副院长张德军，科技与数据学院教师杨琼参加了会议。

座谈会上，双方就人工智能相关专业的建设、学科发展、奖项申报以及竞赛等方面进行了交流，并一致认为人工智能专业要同其他专业交叉、交流，并加强与企业、产业的联系。通过座谈交流，烟台南山学院对学会有了更全面深入的了解，期待着未来与学会的合作。



2. 达阀机器人（烟台）有限公司

6 月 14 日下午，学会一行来到了烟台达闼人工智能与机器人研究院调研走访，烟台达闼人工智能与机器人研究院执行院长朱清毅及公司代表钱玉亮、徐傃等人参与交流。会上，首先由朱清逸介绍了达闼的业务范围，随后宋广乐展示、讲解了学会活动的开展情况，林培光做了补充。接着双方就智慧养老、智慧助残、机器人应用场景做了细致的探讨，并就未来的合作事项进行了规划。达闼全体人员表示，此次交流活动拉近了与学会的距离，也更全面的认识了学会资源优势、会员服务和重点业务。



3. 山东商务职业学院

6 月 15 日上午，学会一行走访了山东商务职业学院，开展座谈交流会，烟台大学计算机与控制学院院长童向荣、山东工商学院计算机学院教授窦全胜，烟台理工学院人工智能学院院长糜玉林，烟台汽车工程职业学院电子工程系教学科副科长吕昌伟、人工智能技术应用专业教研室主任耿升荣等驻烟高校参与了交流，山东商务职业学院信息工程学院院长孙玉林、副院长郭纪良、人工智能技术应用专业教研室主任辛丹丹、计算机网络技术专业教研室主任田华参加了座谈会。

会议伊始，孙玉林介绍了山东商务职业学院的学科建设和办学特色，宋广乐介绍了学会品牌活动，并举行了隆重的会员单位的授牌仪式。随后会议进入交流讨论环节，各方就本校人工智能专业的人才培养和学科设置充分表达观点，碰撞智慧，各抒己见，并一致认为学会与各院校、企业携手打造产学研交流平台与资源共享平台有助于人工智能技术实现跨越式发展。



4.烟台指尖未来信息技术咨询有限公司 青岛大王视野科技有限公司

6 月 15 日、17 日，学会一行先后到了烟台指尖未来信息技术咨询有限公司、青岛大王视野科技有限公司，对世界机器人大会青少年机器人设计与信息素养大赛地区承办单位进行实地考察，在认真听取了负责人对公司发展历程、业务体系和赛事经验情况的介绍后，林培光、宋广乐分别就公司即将承办的赛事给出意见和建议，林培光指出，本次赛事要严格遵守相关规定，赛事的报名、组织、正式比赛等各个阶段要规范、有序进行。两家赛事承办单位表示，此次交流为接下来的办赛指明了思路，同时也希望未来学会能在资源、平台等方面对公司予以更多的支持。





5.卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司

6 月 16 日，学会一行调研走访了卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司，在参观了大规模个性化定制系统与技术全国重点实验室后，双方进行了调研座谈。山东科技大学计算机科学与工程学院副院长赵建立、卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司技术总监鲁效平、董李杨博士、吴博文博士等人参加了座谈。

座谈会上，宋广乐分享了学会在项目申报、各方合作等方面的成功经验，林培光结合学会理念，深刻阐述了学会发展的内涵。鲁效平为大家详细介绍了公司的情况、发展计划及目前的相关需求，并表达了公司未来能与学会在人才、技术、项目等方面挖掘合作契机。



6.青岛科技大学

6 月 17 日，学会一行来到青岛科技大学，召开了 CRAIC2023 赛事总结工作会议，青岛科技大学信息学院院长刘国柱，CRAIC 国赛组委会副主任方宝富，青岛恒星科技学院信息工程学院院长李劲华，CRAIC2023 省赛组委会副秘书长杜军、丁伟等人参加会议。会议汇报了本年度赛事的情况总结、获奖数据分析、组织承办情况，并围绕下一届赛事分享经验、策划方案。



此次会员单位的走访交流活动，既是认真贯彻落实党中央主题教育活动的一次生动展现，也是实地调研走访的具体行动。学会将以本次调研成果为基础，结合会员单位对学会的意见和建议，以问题为导向，切实做好会员服务。

学会组织召开“加快建设教育强国 为中华民族伟大复兴提供有力支撑”专题学习交流活动

为深入开展主题教育，深刻领悟习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习会上的重要讲话精神，加快建设教育强国，为中华民族伟大复兴提供有力支撑，6 月 19 日，学会组织召开了“加快建设教育强国 为中华民族伟大复兴提供有力支撑”专题学习交流会。学会理事长尹义龙、监事会秘书苏洁、智能产业促进与发展工作委员会秘书长代青青、财务负责人刘奕、秘书处全体工作人员参与了交流。会议由学会党支部书记林培光主持。



会议伊始，林培光带领与会人员重新温习党的教育方针。随后，与会人员先后通过集中学习、观看专题报道，认真领悟习近平同志有关“加快建设教育强国 为中华民族伟大复兴提供有力支撑”的重要讲话精神，并开展交流。

尹义龙强调：习近平中国特色社会主义思想是学会开展各项工作的根本遵循。学会要持续做好学会品牌建设，加强社会服务，积极引领人工智能科技工作者为山东新旧动能转换和创新驱动发展提供智能化解决方案，将高质量、内涵式发展作为重要任务，为建设教育强国、全面推进中华民族伟大复兴贡献学会力量。

最后，全体人员集中浏览观看《正确理解和大力推进中国式现代化》全文。与会人员积极谈体会、交流想法，表示：通过学习要不断提升政治判断力、政治领悟力，把学习效果和思想认识转化为真抓实干的动能和效能，奋力谱写新时代教育强国建设的新篇章。

学会赴延安参加教育研修活动

为进一步加强学会的党性建设和领导政治素质，充分发挥省科协党校平台作用，有效利用红色教育基地等教育资源，扎实落实中国科协党校工作部署和省科协工作安排，2023 年 6 月 26 日至 30 日，学会参加省科协党校组织开展的以“弘扬延安精神 牢记使命担当”为主题的理想信念教育研修活动，学会副理事长郑飞参加了此次研修活动。



本次活动旨在通过学习和领会延安精神，提高科技领域从业人员的思想境界和理想信念，团结引领广大科技工作者自觉坚定科技自立自强的使命担当，为推动科技事业发展贡献力量。

研修活动中，郑飞与来自全国各地的代表深入交流和探讨，共同学习延安精神的核心要义。延安精神是中国共产党领导下在延安时期形成和发展起来的一种崇高精神风貌，具有坚定理想信念、为民奉献、团结协作、艰苦奋斗等重要特征。通过学习延安精神，与会代表们深受鼓舞，激发了为科技事业做出更大贡献的热情和动力。



在结业仪式上，郑飞作为学员代表发表了讲话。他表示，作为山东省人工智能学会的一员，学习延安精神，对于提升学会的协作发展能力和会员服务水平具有很强的启发意义，要学深吃透延安精神所具有的团结协作、为民服务精神内涵，增强广大会员的凝聚力和向心力。同时，学会也要肩负起时代的使命，不断探索创新，推动科技成果惠及全社会，为社会进步和人民福祉作出贡献。



此次研修活动，进一步拓宽了学会与众多人工智能行业专家的交流渠道，对推动山东省人工智能行业发展具有重要意义，学会将继续为人工智能事业的蓬勃发展贡献智慧和力量。

传承红色基因，汲取奋进力量——学会开展主题党日活动

深入开展调查研究是学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的重要内容。为扎实落实习近平总书记重要指示，推动主题教育走深走实，7 月 20 日，学会开展“传承红色基因，汲取奋进力量”主题党日活动，学会秘书长宋广乐与苏州大学朱炳元，苏州大学顾闻钟等一行 8 人，赴乐陵市冀鲁边革命根据地，学习红色文化，传承和弘扬红色精神，学思想、强党性、重实践、建新功。



冀鲁边革命根据地位于乐陵市朱集镇，这里是中国共产党领导下的山东第一个抗日根据地。在学习过程中，一行人参观了冀鲁边革命纪念馆，通过珍贵的历史图片、文物和史料，深入了解了冀鲁边区革命根据地的发展历程、主要战役及英雄事迹，亲身感受到革命先辈们艰苦奋斗、不怕牺牲的崇高精神。

在参观过程中，宋广乐秘书长和朱炳元教授对当地红色文化进行了深入探讨，共同探讨如何将红色文化与现代科技相结合，为当地红色教育提供更加生动、有趣的学习体验。宋广乐认为，红色文化是中国共产党领导下的人民群众在长期革命斗争中形成的宝贵精神财富，是新时代传承和弘扬红色精神的重要载体。



在实地调研过程中，大家深入挖掘、探索红色基地中蕴含的精神力量，就如何传承和利用红色精神进行了深入交流，并一致认为，学会要发扬团结协作、为民服务和勇于创新的精神品质，团结广大会员，用心、用情、用力提供优质的服务，不断创新、奋发进取，以实际行动传承和诠释红色文化的精神内涵。

此次冀鲁边革命根据地的学习之行，让一行人对红色文化有了更加深刻的认识。学会在未来的发展中将继续秉持不断学习的态度，积极开展各种业务活动，全力以赴地投入到服务会员的事业中，更好地服务会员、服务人民、服务山东。

学会召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育学习会

8月9日，学会秘书处召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育学习会，引导学会工作人员学理论、悟原理，自觉做习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者、积极传播者、忠实实践者。学习会由驻会副理事长林培光主持。

学习会上，学会工作人员通过划重点、标要点、注心得等方式，对照学习材料，一篇一篇读、逐段逐句悟，全面领会习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系、精髓要义、实践要求，切实做到筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵。

林培光强调，学会要紧紧围绕高质量发展这个首要任务，完整、准确、全面贯彻新发展理念，汇聚科技创新力量，使学会工作有效服务和融入新发展格局。林培光提出，学会要面向会员展开深入扎实的工作，广泛听取会员对学会工作存在问题的反映和改进工作的意见建议，采取会员提、自己找、互相帮等方式，查找工作短板，修复服务漏洞。

通过此次学习，学会工作人员一致认为，要坚持深学细悟、学做结合、继续保持高度的政治责任感和饱满的学习热情，真正达到提升政治素养、强化理论武装、推动工作落实的目的，切实把理论学习成果转化为推进学会发展的新观念、新思路。

学会驻会副理事长林培光参加山东省科技人才国情研修——两弹一星理想信念教育专题班活动

8 月 14—18 日，学会驻会副理事长林培光赴青海，参加由山东省科学技术协会组织的山东省科技人才国情研修——两弹一星理想信念教育专题班，进行学习提升和调查研究，深刻领会“两弹一星”精神，感受先辈热爱祖国、艰苦奋斗、勇于攀登的精神。



8 月 15 日，在庄重激昂的国歌声中，开班式拉开了帷幕，来自山东省内高等院校、科研院所、高新技术企业的 40 余名科技工作者一同观看了“谱写中华民族伟大复兴的青海华章”宣传片，教育专题班正式启航开班。



本次专题班课程丰富、形式多样，集“看、听、研、行”于一体。在现场教学中，林培光走进上星站、六分厂、原子城纪念馆、海晏县原空军地空导弹独立十二营旧址，学习了《保密就是保生命》《用实事求是铸就坚实盾牌》《弘扬两弹精神 传承红色基因》《习近平生态文明思想在环湖地区的生动实践》等课程，“零距离”感受时候那段峥嵘岁月和光辉历史。在影视教学中，通过观看《原子城往事》《青海·我们的国家公园》等教育片，林培光倍感震撼，在守底线、存敬畏、严律己等方面有了更深的认识。在专题讲座中，通过聆听《“两弹一星”精神永放光芒》《牢记党的二十大要求 大力弘扬科学家精神》等课程，进一步将党性教育、理想信念入脑融心。



此次教育培训活动中，林培光对“两弹一星”精神有了更深更实的体会，也对学会建设有了更加开阔的思路：在全面建成社会主义现代化强国的新阶段，学会要有创新和冒险精神，面对未知的风险和挑战，在坚定不移贯彻党的路线和方针的基础上，创新工作方式，敢于突破，勇于挑战，奋力谱写中国式现代化的学会篇章。

学会党支部学习习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立74周年招待会重要讲话

“74年来，我国由一穷二白到全面小康，已踏上以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴的新征程，这是中国共产党团结带领全国各族人民艰苦奋斗取得的巨大成就。”28日晚在人民大会堂举行的庆祝中华人民共和国成立74周年招待会上，习近平总书记发表重要讲话。

成就无比辉煌，前程更加壮阔。9月29日，学会党支部组织学习了习近平总书记在庆祝中华人民共和国成立74周年招待会上重要讲话。



学会理事长、理事会党建工作领导小组组长尹义龙在学习后发表感言：新中国成立74年，由一穷二白到全面小康，已踏上以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴的新征程，这是中国共产党团结带领全国各族人民艰苦奋斗取得的巨大成就。作为一个省级科技交流平台，更应以民族发展、国家振兴为己任，坚持依法依规与民主办会有机结合，团结带领广大科技工作者，聚焦高水平科技自立自强，繁荣发展学术交流，积极服务科技经济融合，着力实现学会高质量发展。

学会副理事长、理事会党建工作领导小组副组长、学会党支部书记林培光在学习后说：在国内外新的形势下，我们要紧密团结在党中央周围，认真贯彻落实党的二十大精神和省委省政府的重要决策，积极落实省科协各项工作部署，保持和增强学会的政治性、先进性、群众性，努力建设开放型、枢纽型、平台型科技社团，充分发挥学会党和政府团结联系广大科技工作者的桥梁纽带作用、作为国家创新体系重要组成部分的作用，着力实现学会高质量发展，为推进中国式现代化山东实践贡献更大力量。

学会副理事长张化祥说：今年是贯彻落实党的二十大精神开局之年。在我们伟大祖国踏上以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴的新征程的道路上，学会应主动扛起民主振兴大旗，团结省内人工智能科技工作者，积极推进科技创新，努力服务我省高质量发展，通过搭建高质量交流平台，为科学发展和社会进步贡献力量。

学会副理事长梁永全感言：“团结就是力量，信心赛过黄金。”在庆祝中华人民共和国成立 74 周年招待会上，习近平总书记强调“要坚定信心，振奋精神，团结奋斗”，鼓舞和激励着亿万人民阔步新征程、昂首向未来。新一轮 AI 浪潮，带来前所未有的机遇和挑战。我们每个人都应当激起学好用好人工智能的“积极意愿”；同时也要看到我国 AI 发展与世界前沿的差距，增强长期艰苦努力的“不懈意志”。

学会副理事长、党支部委员聂秀山：在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国经济总体回升向好，高质量发展扎实推进，为实现全年经济社会发展目标打下了良好基础。锚定党中央部署的重点任务，团结奋斗，以民族发展、国家振兴为己任，通过学习，进一步坚定了信心，在党的领导下，继续为强国建设贡献个人力量。

学会党支部委员王少华：在中华人民共和国成立 74 周年之际，作为山东省人工智能学会党支部的一员，让我们一起坚定信心，振奋精神，团结奋斗，继续爬坡过坎、攻坚克难，贡献学会力量，引领科技创新，推动高质量发展，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚定不移朝着强国建设、民族复兴的宏伟目标奋勇前进。同时，祝福我们的祖国繁荣富强！祝福全国各族人民幸福安康！祝福学会成员和合作单位中秋国庆双节快乐！



学会党支部委员孟雷：2023 年是具有特别意义的一年，是贯彻落实党的二十大精神的开局之年、是国家高技术创新突围的一年、也是后疫情时期国家经济社会继续腾飞的一年。中国式现代化的道路使中国在国际舞台上崭露头角，这一切的背后是中国共产党的领导、是中国人民的智慧和勤劳。我们的未来一片光明，让我们共同迎接新的挑战、共同书写中国梦的新篇章！

学会党支部委员吕鹏：作为一名共产党员，应当时刻牢记肩上的使命，坚定新时代下的崇高理想信念，积极主动响应党中央的伟大号召，勇于面对挑战和困难，为中华民族的伟大复兴奉献所有力量。

学会秘书长宋广乐：习近平总书记在庆祝中国成立 74 周年的招待会上的演讲是一次充满智慧和力量的讲话，深刻总结了中国的发展历程，明确了中国特色社会主义的成功经验，为中国未来的发展指明了方向。这次演讲让我深感自豪、鼓舞和思考，我相信，在习近平总书记的坚强领导下，中国将继续前进，为构建更加美好的未来贡献更多力量。

通过本次学习，更加凝聚了学会干事创业的决心。大家集体表示，要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，脚踏实地，埋头苦干，扎实做好经济社会发展各项工作，团结奋斗，在科学研究、人才培养、服务社会和产学研合作等领域不懈耕耘，为推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

学会组织青年学生参观冀鲁边区革命纪念馆 开展主题党日活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，教育引导大学生缅怀革命先烈，让广大青年学子更加深入地了解党的历史和革命精神，同时加强团队的凝聚力和党性教育，11 月 26 日，学会组织第十五届山东省大学生科技节第六届山东省大学生人工智能大赛参赛选手参观冀鲁边区革命纪念馆，开展“追忆红色历史，汲取奋进力量”的主题党日活动。



冀鲁边区革命纪念馆位于乐陵市朱集镇枣林旅游路东侧，馆内以文字、实物及绘画、模型、场景、展柜、多媒体等形式,全面反映了边区军民在党的领导下波澜壮阔的革命历史。学生们在这里看到了许多珍贵的历史文物和照片,深入了解了当年发生在这里的战斗故事和英雄事迹。

在馆内的展厅，学生们观看了关于冀鲁边革命历史的纪录片。通过影片，学生们更加深入地了解了这段历史,感受到了中国共产党领导下的中国人民不屈不挠的斗争精神和坚定信仰。





最后，学生们交流了心得体会。他们纷纷表示通过这次活动，深刻的认识到了团队凝聚力和党性教育的重要性，同时，让他们更加坚定了信仰，增强了信心，为今后的学习和工作注入了新的动力和活力。

未来，学会将继续坚持为党育人、为国育才，为广大青年学子提供更多党性教育的机会，全面提升广大青年学子的思想政治素质和综合素质，为建设社会主义现代化强国贡献力量。

学会秘书处观看《榜样 8》专题节目

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，持续推动主题教育走深走实，12 月 22 日，学会秘书处集体观看学习了《榜样 8》专题节目。



观看直播现场

《榜样 8》专题节目邀请钱七虎、刘玲琍、唐菊兴、吴惠芳、李桂科、热孜万古丽·沙吾提等 6 名党员和浙江省余姚市梁弄镇横坎头村党委参加录制，通过典型事迹展示、现场访谈、重温入党誓词等形式，生动展现突出事迹，以及坚定信念、践行宗旨、拼搏奉献、廉洁奉公的高尚品质和精神风范。

学习收看活动后，大家纷纷畅谈感想感悟、学习体会，表明努力方向、决心意志，并一致表示，作为学会的一员，要追逐“榜样之光”，领悟“何以榜样”，在见贤思齐、创先争优中守初心、提本领、办实事，为强国建设和民族复兴而不懈努力奋斗。

榜样是一面镜子，更是一种力量。学会秘书处将以此次观看学习为契机，以榜样为标杆，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用，以更饱满的精神状态投入到业务工作中，为推动学会的建设和发展作出新的更大贡献。

学会驻会副理事长林培光表示，今后将继续加强党建工作，通过举办各种形式的党建活动，提高学会人员的思想认识和党性修养，为学会的发展注入新的动力。

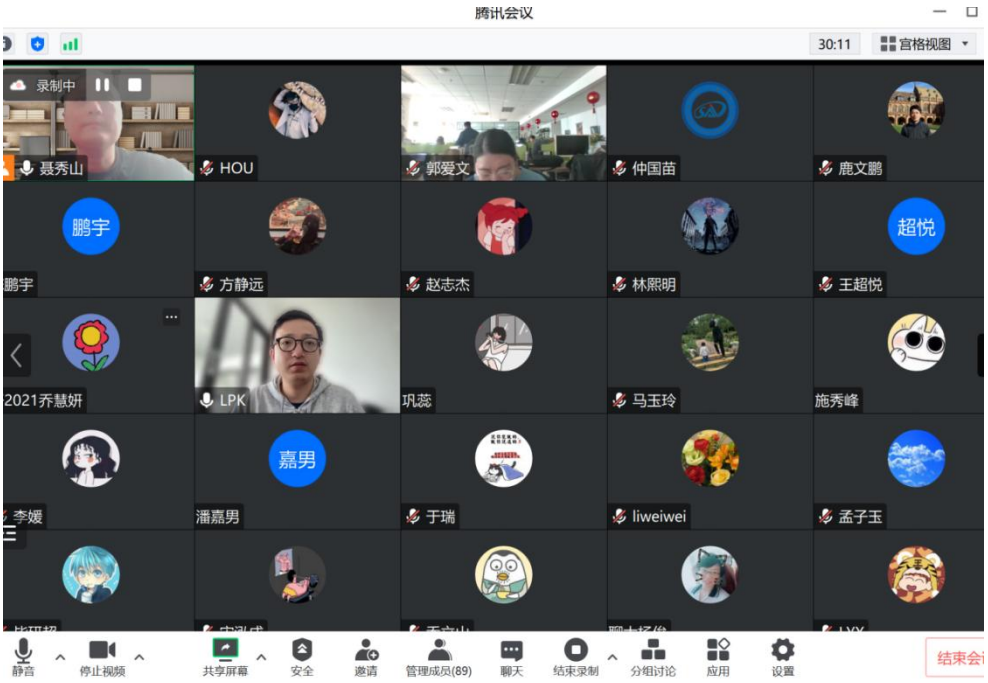
学术活动 >>>

ACADEMIC ACTIVITIES

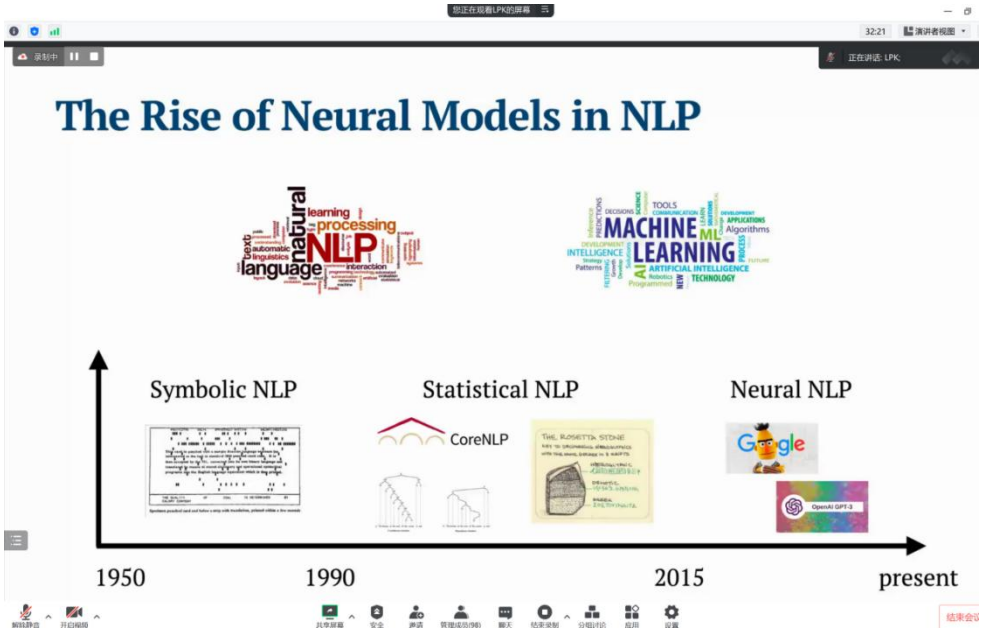


第 25 期山东省人工智能大讲堂活动成功举行

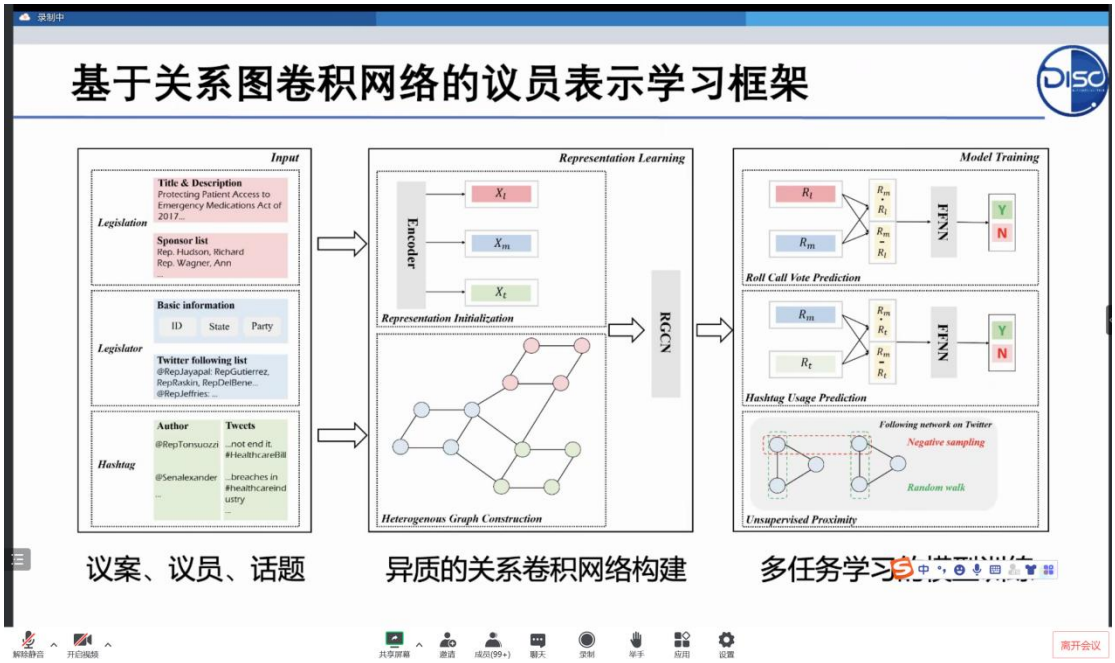
3 月 25 日上午，第 25 期山东省人工智能大讲堂活动采用线上的方式举行。本次大讲堂由山东省人工智能学会主办，山东大学和山东建筑大学联合承办，山东大学任昭春教授和山东建筑大学聂秀山教授担任执行主席。本次活动执行主席之一山东省人工智能学会学术工委秘书长聂秀山教授简要介绍了学会的基本情况。



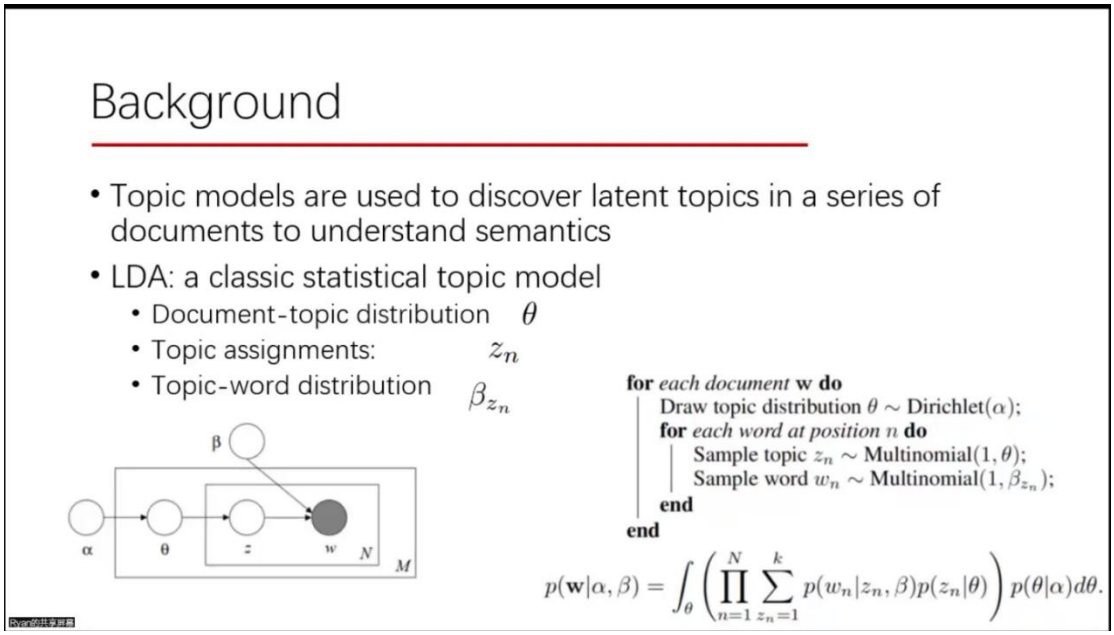
本期大讲堂活动以“ChatGPT 语言模型技术与应用”为主题，邀请到了香港大学孔令鹏博士，复旦大学魏忠钰博士和中国人民大学严睿博士带来三场学术报告。



孔令鹏博士以“Self-Adaptive In-Context Learning for Natural Language Processing (自适应上下文学习)”为题，介绍了语言处理任务中自适应上下文学习的最新进展，并介绍了如何自适应优化上下文示例的选择和排序，以及用于在上下文学习的组合示例（CEIL）方法并分析了可迁移性和组合性。



魏忠钰博士以“基于语言模型的一体化政治人物建模框架”为题，介绍了计算政治学的一个核心研究方向——使用量化方法进行议员行为的刻画以及该方向的研究进展，同时，魏博士针对该研究领域模型泛化能力弱和可解释性差的问题，介绍了团队在不同语言模型驱动的政治人物建模方法方面的研究工作。



严睿博士以“智能人机对话学习中的小模型与大模型”为题，从 ChatGPT 讲起，探讨人机对话技术背后的小模型与大模型，以及比较两者的共性与特性，解析其不同的技术着力点，并给出概要的分析介绍。

本次活动吸引了线上 200 余人参加，参会人员与报告专家就报告内容进行了充分的交流和深入的探讨，参会人员纷纷表示从中获益匪浅。

山东省人工智能大讲堂是山东省人工智能学会主办的系列品牌活动之一，旨在通过高质量的学术活动推动我省人工智能研究的进展，提升我省人工智能研究水平。

第三届泰山人工智能产业大会隆重召开

花开泉城，人聚济南。为促进人工智能技术与各行各业的深度融合，赋能产业智能化升级，服务我省新旧动能转换，2023 年 4 月 2 号，由山东省科学技术协会、山东省人工智能学会主办，乐陵市人民政府、山东大学—乐陵人工智能研究院、德州市科学技术协会承办，山东世纪高鸿信息科技有限公司、山东建筑大学协办的“第三届泰山人工智能产业大会”在济南舜耕山庄隆重召开。大会以“AI 赋能产业发展”为主题，邀请来自省内人工智能产业界的近三百名学者、企业代表齐聚一堂，探讨智能科技成果新前沿，共谋人工智能产业新发展。



发展中世界工程技术科学院院士、北京工商大学韩力群，欧亚科学院院士、同济大学软件学院院长赵生捷，俄罗斯自然科学院院士、国际欧亚科学院院士、联合国科学院院士、中国科学院空天信息创新研究院研究员毕思文，原临沂大学校长、教育部新世纪人才杨波，山东大学计算机科学与技术学院院长、国家杰出人才成秀珍，空天信息大学筹备组副组长、原山东交通学院副院长、泰山学者张化祥，山东科技大学党委副书记、校长、泰山学者曾庆田，以及山东省科学技术协会副主席张波，德州市人民政府副市长陈晓强，德州市科学技术协会党组书记、主席苗晓钢，中共乐陵市委副书记、市长王峰，中共乐陵市委常委、副市长苏树江，乐陵市副市长吴强，山东省人工智能学会理事长、山东大学二级教授、山东建筑大学计

算机学院特聘院长尹义龙，山东省智能学会副理事长、本届大会主席、圣泉集团奇妙智能科技有限公司董事长郑飞出席会议。



会议由山东省人工智能学会驻会副理事长、山东财经大学计算机科学与技术学院副院长林培光主持。



大会现场，来自省内外的企业、科研单位达 100 余家，线下参会人数近 300 人，线上观看人数达 11.7 万人。山东省科学技术协会副主席张波、德州市人民政府副市长陈晓强、中

共乐陵市委副书记、市长王峰、大会主席、山东省人工智能学会副理事长郑飞分别就大会的召开致辞。



王峰对各位专家和参会代表的到来表示欢迎，并对长期以来关心和支持乐陵市发展的各界朋友表示感谢。他表示乐陵市正在建设现代化区域中心城市的关键时期，乐陵市在新一代人工智能领域提前布局，抢先发展，联合山东大学、山东省人工智能学会两大重量级团队，落地了山东大学首家县域级人工智能研究院。乐陵将以本次大会为契机，聆听智慧声音，求取真知灼见，以更开放的胸怀、更优质的服务、更大力度的汇聚创新资源，加快推动人工智能产业新的发展，倾力打造智慧产业、智慧城市县域样板。



张波表示山东省高度支持人工智能产业的发展，举办本次泰山人工智能产业大会对促进人工智能技术进步、加快人工智能新成果转化、推动传统产业提质增效、培育新的经济增长点具有十分重要的推动作用。



陈晓强表示第三届泰山人工智能产业大会是德州乃至山东人工智能产业发展的一次盛会，对于纵深推进新旧动能转换、建设绿色低碳高质量发展先行区具有重大而深远的意义，也为乐陵、德州搭建了一个与前沿学术产业应用深度对接的桥梁。



郑飞表示此次大会将发挥学会平台优势，为乐陵市新旧动能转换和产业升级提供助力，服务乡村振兴战略；为学会个人会员和单位会员提供充分学习和展示平台，促进人工智能前沿技术交流和推广。



苏树江进行乐陵市招商推介演讲，详细介绍了乐陵市优越的区位优势和良好产业基础，并对双招双引政策进行解读，与会场多家企业达成合作意向。



随后，乐陵市人民政府副市长吴强与山东大学—乐陵人工智能研究院院长尹义龙、圣泉集团奇妙智能科技有限公司董事长郑飞围绕乐陵市数字经济发展共同签署了《关于共建机器人及智能制造产业园区的战略合作协议》。



乐陵市人民政府副市长吴强与山东省人工智能学会秘书长宋广乐、科大讯飞股份有限公司高教人才培养业务总经理张磊、水发数字产业（上海）有限公司总经理吕雪岭围绕乐陵市

职业教育共同签署《关于助力乐陵市职业教育高质量发展、打造乐陵市职教高地的战略合作协议》。

齐聚智慧大脑，畅谈 AI 时代新未来



报告环节，韩力群作题为《产业智能化的特点·场景·挑战》的报告，报告分析了几种典型的新一代 AI 技术应用场景与前景，提出产业智能化面临技术攻关、算法缺陷、产品同质化等挑战。



赵生捷作题为《物联网与智慧城市关键技术与应用》的报告，从城市数据的高效传输与智能分析、城市设施的联网与管控、城市空间的智能规划与仿真三个方面介绍物联网与智慧城市领域的发展趋势。



毕思文作题为《量子系列产品研发与产业化》的报告，介绍了毕思文团队在量子探测、量子激光雷达和量子遥感研究 23 年的工作基础上，开展了“近距离量子探测、公里级十公里级量子激光雷达和百公里级量子遥感系列产品研发项目”。



杨波作题为《网络支撑下的大数据与人工智能：产业需求、科研创新与人才培养》的报告，报告结合我省新旧动能转换典型行业的转型升级讨论大数据、人工智能产业对科研创新和人才培养的需求。通过泉城省实验室建设和自身科研实践，就网络空间安全和信息技术自主创新等方面介绍体会与建议。



成秀珍作题为《元计算——融合算力、算法、数据的新一代数字基础设施》的报告，报告通过计算范式的历史演变来解释元计算的本质，解释为什么说元计算是融合算力、算法、数据的新一代数字基础设施，并总结实现元计算所面临的挑战。



张化祥作题为《多模态数据融合及检索技术》的报告。报告指出，研究发现语义信息在哈希算法中发挥重要作用，因此利用语义信息的有监督哈希算法比仅使用未标记数据的无监督哈希算法具有更好的准确性。开展多模态数据的融合及检索技术，利用语义引导哈希学习，探索标签语义、成对相似度语义和拓扑语义等，对提高多模态数据检索性能，具有重要意义。



曾庆田作题为《人工智能：过去、现在和未来》的报告，报告围绕人工智能的时代背景、概念内涵、技术进展、智能应用、未来展望等几个方面展开，着重介绍山东科技大学智能信息服务团队在智能农业、公共安全、装备健康、全息感知、网络舆情等领域开展的研究工作和取得的研究成果。

释放创新活力，共启 AI 赋能产业探索方阵

人工智能技术应用，是今年大会当仁不让的“主角”，这一点从大会主题“AI 赋能产业发展”中便可见一斑。山东省人工智能学会作为省内人工智能科学研究、产业研发与应用的交流平台，将不遗余力的促进人工智能技术发展与产业化应用。会上，山东省人工智能学会标准化工委委员陈意对学会团体标准建设情况做出介绍。



随后，为表示对新增企业力量的热烈欢迎，山东省人智能学会为新入会的单位会员举行授牌仪式。会上，学会还发布了《人工智能写稿稿件质量评价规范》团体标准。此外，远洋航空、山东东方信达信息科技股份有限公司、山东怀思人工智能科技有限公司、乐聚机器人、山东领信信息科技股份有限公司等一众单位会员代表在会议现场作公司业务推介。



在大会承办单位、协办单位、学会单位会员和全体参会嘉宾的大力支持下，第三届泰山人工智能产业大会顺利完成各项会议议程，实现了为学会单位会员和乐陵县域经济发展提供良好支撑的预期目标。

山东省人工智能大讲堂第 26 期暨 ChatGPT 的前世今生学术报告成功举办

2023 年 4 月 9 日，山东省人工智能学会第 26 期暨 ChatGPT 的前世今生学术报告在山东省计算中心（国家超算济南中心）成功举办，并通过腾讯会议在线上同步进行。此次活动由山东省人工智能学会主办，齐鲁工业大学（山东省科学院）、山东师范大学和山东财经大学联合承办。山东省人工智能学会理事长、山东大学尹义龙教授，山东省人工智能学会科普工作委员会秘书长、山东财经大学崔超然教授，出席活动并讲话。报告会由山东省人工智能学会常务理事、齐鲁工业大学（山东省科学院）教授韩晓晖主持。在本次学术报告中，主讲人李丕绩教授从 ChatGPT 的起源和发展历程、技术架构和实现原理、以及其在自然语言处理领域的应用等方面进行了深入探讨和分析。

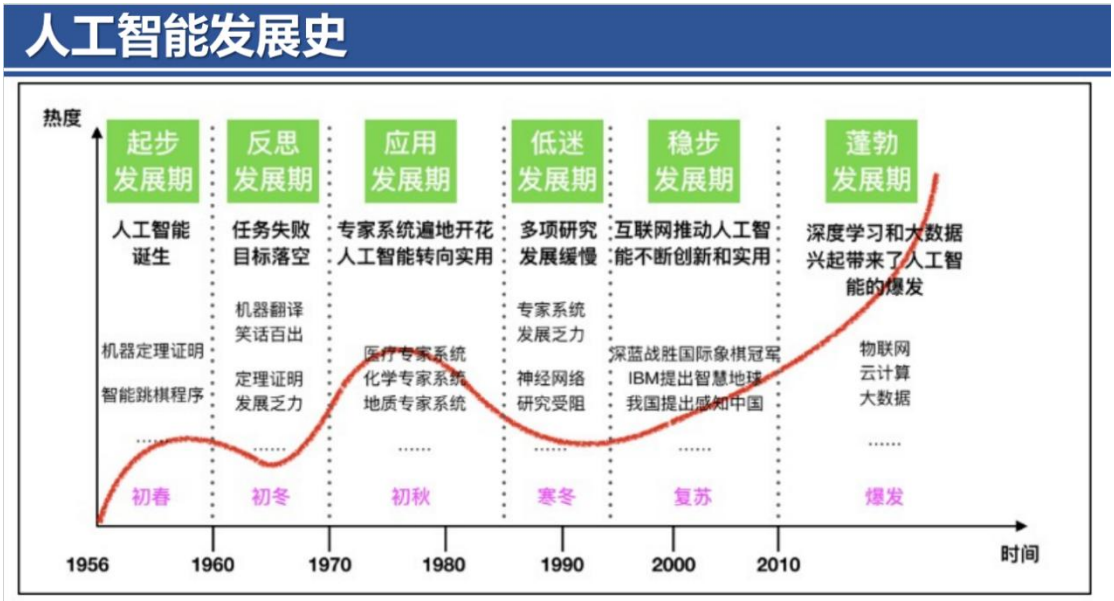


尹义龙教授首先肯定了李丕绩教授作为杰出的年轻学者在学术上所取得的巨大成就以及在科研落地实践方面的丰富经验。进一步强调了李教授在学术领域中的杰出表现，包括但不限于其发表的高水平论文、获得的科研项目和奖项等方面。此外，向在座的各位专家和学者们以及线上的所有听众表达了感谢。崔超然教授介绍了山东省人工智能学会概况，并且详细介绍了学会组织架构和社会服务职能等，指出学会旨在构建一流平台，指出学会旨在推动我省人工智能科学研究、产业研发与应用、人才培养、科学普及等工作的开展，提升山东省人工智能学术研究水平、科技创新能力和产品技术深度应用，服务山东省新旧动能转换，为

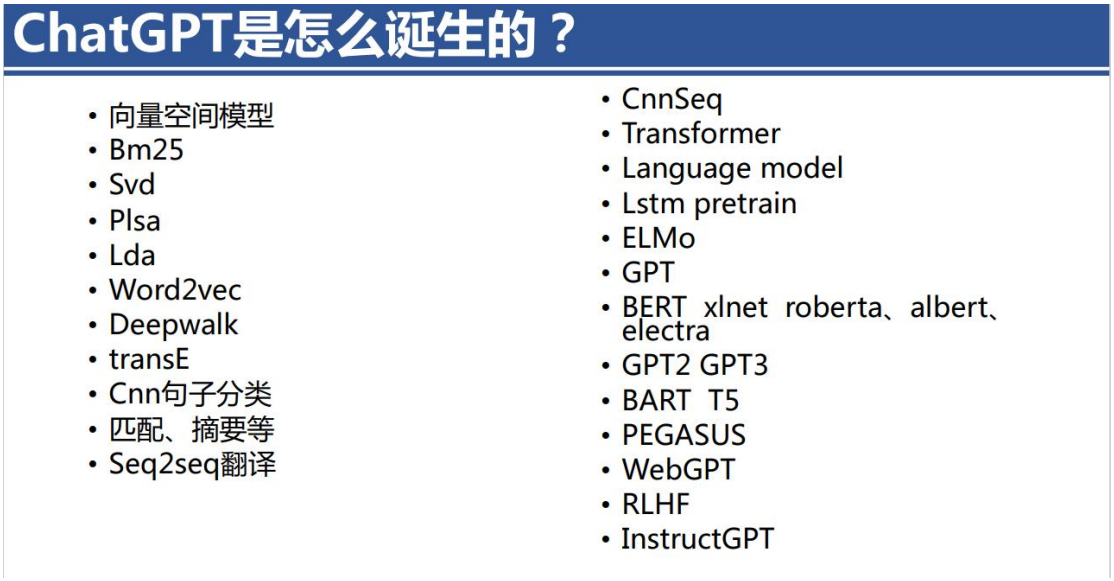
我省经济发展、社会进步、政府决策提供智能化技术服务和支持。韩晓晖教授介绍了李丕绩教授的教育和工作经历，李丕绩目前是南京航空航天大学计算机科学与技术学院/人工智能学院教授，博士生导师，人工智能与交叉应用系副主任，2021 年度南京航空航天大学"长空学者"获得者。研究方向主要为自然语言处理，包括预训练模型、文本摘要、文本生成和对话系统。



李丕绩教授首先介绍了人工智能的发展史，他指出，自 1956 年开始，人工智能经历了起步发展期、反思发展期、应用发展期和平稳发展期等不同阶段，近年来又迎来了爆发式增长期。在这个过程中，人工智能技术得到了不断改善和升级，包括新的算法模型、更加智能化的硬



接下来，李丕绩教授以自然语言处理研究的发展为主线，全面地讲解 ChatGPT 的前世今生，具体分为基础技术、预训练模型、ChatGPT 和未来展望四部分内容。

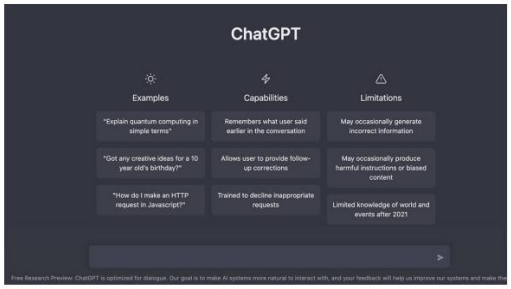


在基础技术方面，李丕绩教授介绍了自然语言处理的基础知识和技术，包括分词、词性标注、句法分析等，并探讨了这些基础技术在自然语言处理领域的应用。

在预训练技术方面，李丕绩教授介绍了自然语言处理中的预训练技术，包括 BERT、GPT 等，并对这些预训练技术进行了详细的讲解和比较，举例说明了其在自然语言处理领域中的应用。

内容

- 基础技术
- 预训练技术
- ChatGPT
- 未来展望



之后，李丕绩教授介绍了对 ChatGPT 进行的一些探索。由于目前 ChatGPT 的技术细节尚未公布，李丕绩也对 GhatGPT 的实现原理进行了推测，并介绍了该模型与 GPT3、InstructGPT 等模型的区别。

最后，李丕绩教授对 ChatGPT 的未来进行了展望，指出了该技术的发展方向和应用前景，并介绍了 ChatGPT 在智能客服、智能推荐、文本生成和问答系统等领域的应用，探讨了其在这些领域中的技术特点、优势和不足之处。

本次活动吸引了众多高校、企业的老师、同学和从业人员参加，现场以及线上共有 300 多听众听取了李丕绩教授的报告，部分老师和从业人员在提问环节向李丕绩教授提出了相关问题，李丕绩教授也给出了详尽的回答，并就问题进行了拓展。

通过本次学术报告，听众更加全面地了解了 ChatGPT 的技术基础和发展历程，以及其在自然语言处理领域中的前沿技术和应用情况。本次活动为人工智能领域的专业人士和学者提供了良好的技术和学术交流平台，促进了人工智能技术的发展和应用。

青科委海岳论坛第一期“推荐系统与视觉感知研究前沿”在青岛成功举办



2023 年 4 月 15 日下午，青年科学家委员会海岳论坛第 1 期“推荐系统与视觉感知研究前沿”在山东科技大学成功举办。

本次论坛由山东省人工智能学会主办，由山东省人工智能学会青年科学家委员会、山东科技大学计算机科学与工程学院、山东省青创团队“智能数据挖掘与知识服务”研究团队联合承办。出席本次活动的嘉宾有山东省人工智能学会副理事长、山东科技大学计算机学院院长梁永全教授、合肥工业大学吴乐教授、中国科学技术大学刘淇教授、武汉大学李晨亮教授、山东省人工智能研究院高赞教授、山东科技大学计算机学院副院长赵建立教授、山东科技大学赵中英教授、山东省人工智能学会青年科学家委员会秘书长吕鹏博士。本次论坛的执行主席为赵中英，开幕式由赵建立主持。



开幕式致辞阶段，山东省人工智能学会副理事长、山东科技大学计算机学院院长梁永全教授介绍了山东科技大学计算机学院的悠久历史、学科特色及教研成果，并对山东省人工智能学会作了介绍，诚邀各位专家领域同行关心帮助山东省人工智能事业的发展。接着，青年科学家委员会秘书长吕鹏对委员会的职能和工作情况进行了介绍。随后，来自于省内外四所高校的四位青年专家学者围绕推荐系统与视觉感知领域最新研究进展做了精彩报告。



吴乐教授在题为《个性化推荐中的公平问题》的学术报告中，分享了个性化推荐系统中公平问题出现的背景、原因以及解决方法。刘淇教授在题为《面向智能教育的自适应测试路径推荐算法研究》的学术报告中，分享了自适应测试系统的概念、存在的问题、模块功能的技术细节等内容。李晨亮教授在题为《搜索系统召回阶段的前沿进展》的学术报告中，分享了搜索系统中召回阶段的科学问题、模型方法与改善结果。高赞教授在题为《复杂监控环境下行人重识别技术研究》的学术报告中，分享了行人重识别领域中的换衣问题及三种解决思路。最后，赵中英对本次活动进行了总结。



本期海岳论坛的成功举办，促进了省内外青年科学家的学术交流和思想碰撞，推动了省内青年人才聚集地的构建，促进了省内推荐系统与视觉感知相关领域的发展；同时，也进一步提升了青年科学家委员会在人工智能领域的服务意识、服务能力和服务范围，为后续打造青科委的特色品牌活动提供了强有力的支撑。

第一届山东省计算智能大会顺利召开

春风开胜景，泉城迎盛会。为促进山东省计算智能科学的发展与国际交流合作，展示计算智能领域的最新研究成果，提升我省在计算智能领域的学术影响力，2023 年 5 月 21 日，第一届山东省计算智能大会在济南隆重召开。本届会议由山东省人工智能学会主办，济南大学和山东女子学院联合承办。来自海内外计算智能及相关研究领域的三百余位专家学者齐聚一堂，围绕神经网络、进化计算、模糊系统等方向相关热点问题进行了交流与探讨。会议采用线上、线下结合的方式召开，直播观看人数近 2 万人次。

欧洲科学院院士、IEEE 计算智能学会主席金耀初院士，哈尔滨工业大学医学与健康学院执行院长王亚东教授，欧洲科学院院士、华南理工大学计算机科学与工程学院院长陈俊龙教授，山东女子学院党委副书记、校长李光红教授，济南大学副校长陈月辉教授，山东省人工智能学会理事长尹义龙教授等专家学者出席会议。大会主席由陈月辉教授、李光红教授共同担任。



会议开幕式由大会组织委员会主席、山东女子学院数据科学与计算机学院院长孙洪锋教授主持。开幕式上，山东女子学院党委副书记、校长、大会共同主席李光红教授，济南大学副校长、大会共同主席陈月辉教授，山东省人工智能学会理事长、山东大学尹义龙教授分别致大会欢迎辞。李光红教授在致辞中介绍了山东女子学院的学校历史、学科专业建设、人才培养等方面的情况，着重介绍了近年来山东女子学院在计算机学科领域的发展情况。尹义龙

理事长强调，我省在计算智能领域优秀的人才队伍和良好的科研基础，计算智能专业委员会、计算智能大会将成为凝集我省计算智能力量、衔接我省、全国乃至国际计算智能力量的重要平台，并对山东女子学院、济南大学两校团队为本次大会的承办付出的努力表示衷心的感谢。陈月辉教授在致辞中指出，计算智能作为人工智能发展的基础，在国家新一代人工智能发展规划中具有举足轻重的作用，希望大家能够关注计算智能基础理论研究的发展，并积极开展技术推广和成果转化，为服务人工智能国家战略贡献山东力量。







开幕式后，金耀初教授、王亚东教授、陈俊龙教授分别以《隐私保护贝叶斯进化优化方法和多目标联邦学习神经网络架构搜索》、《生物信息学算法》和《人工智能的发展趋势及 ChatGPT 应用的探讨》为主题，作特邀主旨报告，带来计算智能领域最新研究进展。大会报告后，金耀初教授、王亚东教授为陈月辉教授颁发山东省计算智能杰出贡献奖，为 2022 年度山东省计算智能优秀论文奖、最佳论文奖的获得者颁发获奖证书。







下午，神经网络、进化计算、模糊计算 3 个分会场同步进行，与会学者、师生围绕数据挖掘与多视图数据、进化算法优化及应用、模糊系统方法及模糊控制策略等领域主题进行了深入研讨和交流。



同期，山东省人工智能学会计算智能专委会召开了成立大会，济南大学陈月辉教授当选为专委会主任。专委会现有委员 56 人，覆盖省内外 30 余家高校和单位，旨在推动计算智能领域理论发展和技术创新。

作为山东省人工智能学会的重要活动，本次会议为与会专家学者提供了计算智能领域前沿成果交流的平台，推动了省内外高校及研究机构在计算智能领域学术交流和学术思想的活跃，进一步扩大了山东省人工智能学会的影响力，为山东省的计算智能发展注入了新的动力。

山东省人工智能智慧安全与应急管理创新发展论坛成功举办

安全生产是民生大事，事关人民福祉，事关经济社会发展大局，一丝一毫不能放松。为深入贯彻习近平总书记关于安全生产的系列指示精神，由山东省人工智能学会、山东省医院协会主办，山东省人工智能学会智能安全管理专委会、山东省医院协会安全生产管理专委会、济宁市第一人民医院承办的“山东省人工智能智慧安全与应急管理创新发展论坛”于 2023 年 5 月 19 日在“孔孟之乡”济宁市胜利召开。





今年以来，疫情防控进入常态化阶段，企业全面复工复产，在经济发展呈现出一片欣欣向荣之势时，各种不确定因素也随之增加，重大安全事故时有发生。特别是内蒙古阿拉善左旗“2·22”露天煤矿坍塌事故、北京丰台长峰医院“4·18”火灾事故、山东聊城“5.1”中化集团鲁西化工爆炸火灾事故、广东肇庆远大医院“5.5”火灾事故等一系列重大社会安全事故的发生，既造成严重的人员伤亡，也加剧了人们的恐慌心理。在此背景下，“山东省人工智能智慧安全与应急管理创新发展论坛”的举办具有重要的意义。本次会议汇聚了省内外的 200 余位企事业单位安全保卫部门负责人及行业知名专家，围绕智慧安全建设与应急管理创新体系建设，进行了深入而广泛的交流与探讨。



天津中医药大学第一附属医院副院长曹树军做了《探讨 JHA+LEC 分析法在医院安全管理的应用》的报告，报告通过风险评价，判定风险等级，有针对性的制定控制措施。对于医院从业人员安全风险防控具有指导性作用。科学管控，科学规划，通过此方法进行安全管理，提升管理效能，保障医院安全运行。



山东大学第二医院党委副书记孙永国做了题为《医院立体安全保障模式探索》的报告，报告认为探索医院立体安全保障模式，是新形式下医院安全管理工作的方向。信息化、智能化技术的广泛应用，对于安全管理的提升起到重要作用，提升安全管理水平，优化安全管理方式，让医院安全管理工作迈入新阶段。



山东省卫生健康委员会办公室副主任郑光辉做了题为《以学促安 依法治安 促进医疗机构健康发展》的报告，报告认为行业标准为主体的安全生产法律法规体系已经形成,安全生产管理工作的规范化、制度化和科学化也在加强。要坚持依法治安，筑牢企业本质安全根基，预防和减少企业生产安全事故，保障从业人员生命和财产安全。



济宁市消防救援支队高级工程师、二级指挥长褚福涛做了题为《医院住院部消防安全突出风险辨识及检查》的报告，报告从医院(住院部)消防安全突出风险检查标准、消防车道和消防救援场地被占用、违规使用易燃可燃材料装修装饰等多方向多类别进行分享，结合真实发生案例，讲解对于突出风险的辨别方法，警醒大家对于安全风险定时巡检，及时预防，保证医院安全可持续发展。



烟台毓璜顶医院党委副书记周喜强做了题为《安全生产管理双体系建设的实践与探索》的报告，报告认为安全责任重于泰山，实现安全生产的关键在于做好隐患的提前预防，加强安全生产管理双体系建设，能从源头上对安全隐患进行预测预防，通过双体系的有效融合，避免安全事故发生，保障医院安全生产。



济宁市第一人民医院副院长杨星林做了题为《医院安全生产标准化管理实践》的报告，报告提出安全生产标准化是医院安全管理的关键要素，能保障职工及患者的生命财产安全，提供给患者一个安全舒适的就医环境。通过标准、执行联动，使技术、管理相互融合，形成良性循环，在持续的循环中推动安全管理水平稳步提升。



滨州医学院附属医院后勤管理处处长马新江做了《医院用电一体化融合管理实践与思考》报告，报告认为电气安全是医院安全的重要组成部分，利用人防、技防、物防三个方面，通过用电一体化管理加强电气安全管控，在保证用电安全的前提下，让医院实现健康发展。

安全无小事，责任重泰山。本次会议搭建的交流平台，为全省智慧安全生产提供了宝贵经验，进一步提升了全省安全生产与应急管理水平，推动全省智慧安全管理与应急管理工作标准化建设。学会将在党的二十大精神指引下，持续关注社会安全生产，积极履行社会责任，为安全生产、提升人民幸福感贡献学会力量。

山东省人工智能大讲堂第 27 期成功举办

2023 年 5 月 28 日上午 9 点，由山东省人工智能学会主办，济南大学信息科学与工程学院、山东省人工智能学会科普工作委员会、山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专委会、李金屏视觉应用与智能技术科普工作室联合承办的第 27 期山东省人工智能大讲堂（暨李金屏科普工作室科普系列活动专家讲座第 11 期）在济南大学第二学术报告厅顺利举行，线上同步直播。本期讲堂主题为“人工智能·视觉感知”，邀请了南京航空航天大学陈松灿教授、山东师范大学朱磊教授、济南大学王琳教授等 3 位人工智能领域的知名专家作主题报告，主要内容为人工智能和智能数据处理方面的科普知识与研究进展。来自济南大学、南京航空航天大学、山东师范大学、山东建筑大学、聊城大学、浪潮集团、山东深图智能科技有限公司、山东鹰格信息工程有限公司等省内外 1300 余人次通过现场、腾讯会议、直播平台等方式参加了本次讲座。

本次大讲堂由科普工作室成员、济南大学信息科学与工程学院夏英杰博士主持。山东省人工智能学会理事长、山东大学尹义龙教授首先致辞，感谢现场和线上听众特别是三位专家对活动的支持，介绍了山东省人工智能学会的概况。接着，济南大学信息科学与工程学院院长陈贞翔教授致辞，介绍了济南大学信息学院的情况。之后，科普工作室带头人、视觉专委会主任李金屏教授介绍了科普工作室和视觉专委会未来的科普活动计划。









接下来，三位专家带来了精彩的报告。



长尾分类研究回顾和我们的对策





Songcan Chen （陈松灿）

Works with Enhao Zhang（张恩豪）& Chuanxing Geng （耿传兴）

{s.chen, zhangeh, gengchuanxing}@nuaa.edu.cn

http://parnec.nuaa.edu.cn 2023-5-25

陈松灿教授通过在线会议做了“长尾分类研究简单回顾及我们的对策”的报告。在计算机视觉等领域中，类数多但不平衡的识别模型，其大多数数据集中在少数头部（大）类，而尾部类仅有少数样本，导致了所学模型在尾类上的表现不佳。针对该问题，陈松灿教授在报告中提出了一种有效再平衡策略，其关键在于结合 mixup 策略逐类增广出矛盾于给定概念类的 Universum（矛盾）数据，帮助尾部类的再平衡，其中所提出的高阶 mixup 增广策略自身对相关研究还具有独立的参考价值。



跨模态检索旨在以任意模态数据检索其他模态的语义相关数据，实现图像、视频、文本、音频等不同模态的交叉检索。它克服了传统的单一模态数据检索的局限性，能更加灵活、全

面地满足用户的检索需求。朱磊教授的报告介绍了跨模态检索的相关技术，存在的技术难点和挑战，以及团队在跨模态检索方面的研究工作。



王琳教授在报告中首先重新思考了无免费午餐定理，找出其漏洞，并展示一些基于学习的优化器。报告另一部分侧重于科学建模，介绍了不断发展的逆向建模，它为发现知识和提取自然规律带来了曙光，并展示了一些进化逆向建模的真实例子。

报告之后，李金屏教授对本次讲座活动进行了总结，对三位教授、参会师生以及企业界朋友表示了感谢。

本次讲座介绍了人工智能和智能数据处理领域的相关知识，分享了最新的研究进展，交流了相关领域的研究心得，探讨了未来的发展方向。

学会协办的山东科学大讲堂如期举行

为大力弘扬科学精神、普及科学知识、传播科学思想，营造尊重知识、尊重创造的浓厚社会氛围，满足社会公众对科学知识的需求，6 月 24 日，由山东省科学技术协会、山东省教育厅、山东省科学技术厅和山东省卫生健康委员会主办，山东理工大学计算机科学与技术学院承办，山东省人工智能学会协办的第 550 期山东科学大讲堂在山东理工大学如期举行。山东省人工智能学会理事长尹义龙、副理事长梁永全和副监事长董军宇，山东理工大学党委常委、副校长丛海林，淄博市科学技术协会副主席张胜利，山东理工大学科学技术处、计算机科学与技术学院相关负责人及师生代表，来自国内高校、科研院所和企事业单位的专家学者代表 300 余人线上线下同步参加此次活动。本次大讲堂由山东理工大学计算机科学与技术学院副院长王志强教授主持。



丛海林副校长在致辞中表示，希望能够借此次活动与兄弟高校的专家学者加强交流，积极主动融入国家和我省人工智能发展战略，更好地推动与人工智能产业界的交流互动，吸引科技企业和学校科研人员工作者参与人工智能的应用、研发和科技攻关，加快高校人工智能学科和专业建设，助力淄博市“四强产业”与山东省经济社会高质量发展。



山东大学尹义龙教授作了题为《ChatGPT 引发的对大模型的一些思考》的主题报告，围绕 ChatGPT 所带来的大模型变革做了深度的思考与解读；山东科技大学梁永全教授作了题为《通用人工智能的挑战与机遇》的主题报告，报告以人工智能“十五年周期定律”为引，指出人工智能将迈入生成式人工智能或通用人工智能时代；中国海洋大学董军宇教授作了题为《三位稠密重建及水下交互系统应用》的主题报告，介绍了稠密三维重建主要技术手段，和水下稠密三维重建方法。







山东科学大讲堂旨在弘扬科学精神和科学家精神，提高广大民众的科学素养和科学文化水平，作为本次山东科学大讲堂的协办单位，山东省人工智能学会将在科学知识普及工作方面持续发力，全面推动社会科学水平更上一层楼。

第六届山东省人工智能大会在济南成功举办

千佛山旁胜友如云，AI 大会如约而至！8 月 7-8 日，由山东省科学技术协会指导，山东省人工智能学会主办，山东建筑大学承办，德州市科学技术协会、夏津县人民政府协办的第六届山东省人工智能大会在济南隆重举行。会议邀请了山西大学梁吉业教授、清华大学鲁继文教授、中科院自动化所刘静研究员、山东中医药大学魏本征教授、山东财经大学刘慧教授、山东省人工智能研究院程志勇教授做大会报告。来自省内外高校、科研院所以及企业的 600 余人参加了大会。





会议开幕式由大会程序共同主席，山东建筑大学教授聂秀山主持。山东建筑大学党委副书记、校长于德湖，山东省人工智能学会理事长尹义龙，夏津县人民政府副县长吴再海在开幕式上分别致辞。



于德湖在致辞中介绍了山东建筑大学的基本情况以及学校学科特色，并指出本次大会聚焦前沿技术，分享产业动态，是山东人工智能领域的一次学术盛宴，必将为学校的学科发展起到积极的促进作用。



尹义龙在致辞中表示，经过五年的发展与沉淀，山东省人工智能大会承载起了应有的责任与使命。本次大会的顺利召开离不开省内外各位同仁的关心和支持，山东省人工智能学会也将继续前行，力争取得更大的成绩。



吴再海介绍了夏津县经济产业的发展情况，围绕夏津县的历史文化、区域交通、产业种类进行全方位的展示。吴再海表示，衷心地希望各位专家到夏津县走走看看，与当地企业擦出更多的火花，浇筑更多的热情。



开幕式后，梁吉业、鲁继文、刘静等六位专家先后作大会报告。

梁吉业带来了《关于表示学习的一点思考》报告，报告介绍了表示学习的相关背景、主要方法及关键问题，从概念认知、泛化误差和贝叶斯错误率三个视角下对表示学习最新研究进展进行了阐述，并分享了对表示学习的一点思考以期启发未来的研究。



鲁继文带来了《视觉感知与自动驾驶》的报告，报告回顾了自动驾驶与视觉感知的发展历程，同时介绍面向自动驾驶的视觉感知近年来的主要进展，以及它们在视觉目标检测、视觉场景重建、语义占有预测、运动轨迹预测、语义地图构建等自动驾驶感知任务中的应用。



刘静带来了《多模态预训练模型的研究与应用》的报告，报告分析了多模态预训练模型的重要性与必要性，回顾了当前多模态预训练的最新研究进展，并介绍了多模态预训练模型主要应用场景以及对未来研究的展望。



魏本征带来了《人工智能+中医药：创新、发展与未来展望》的报告，报告从人工智能在中医药领域的发展与应用角度切入，重点聚焦了人工智能辅助中西结合影像学研究等领域技术研究情况，分析探讨了人工智能在中医药领域的创新发展及应用前景。



刘慧带来了《多模态数据的特征融合问题研究与挑战》，报告针对多视图学习中的基础共性问题，介绍了凸显特征学习互补性和区分性的锚点解决策略。进而，通过介绍团队在PET、CT、MRI 等多模态影像融合及辅助诊断中的研究进展，分析了上述理论在具体应用问题中的数据处理方法。报告最后探讨了多模态数据的特征融合问题面临的机遇和挑战。



程志勇带来了《推荐算法的回顾与大模型时代的前瞻》的报告，报告回顾了推荐算法的发展历程，特别是协同过滤算法的演进，并探讨了大模型时代对推荐算法的影响和研究前景。



作为本次大会的一部分，思辨论坛与青年学者论坛于 7 日下午举行。思辨论坛上，董军宇、梁永全、李金屏、赵建立、韩晓晖、陈贞翔、杜军威、李昕等专家各抒己见、询证思辨；青年学者论坛上，刘准钆、丛润民、郭磊、裘肖明、徐金东、黄玉文、高峰、潘广源等青年学者应邀作了报告。







山东省人工智能大会自 2018 年起，已连续举办六届，已经成为省内外人工智能领域从业者交流、合作的重要平台，对山东省人工智能领域的科学研究、技术开发、人才培养以及产学研合作发展等起到了引领和重要推动作用。



“海岳青年论坛”第二期——“大数据赋能产业发展”在山东管理学院成功举办

2023 年 10 月 25 日下午，青年科学家委员会“海岳青年论坛”第 2 期“大数据赋能产业发展”在山东管理学院成功举办。“海岳青年论坛”是由山东省人工智能学会青年科学家委员会着力打造的特色品牌活动，其目的在于搭建青年科研工作者的学术交流平台，并力求通过此平台推动省内青年人才聚集地的构建，提升青年科学家委员会在人工智能领域的服务意识、服务能力和服务范围，促进产学研精准对接以及人工智能融合发展。



本次会议由山东管理学院及山东省人工智能学会主办，由山东管理学院信息工程学院（山东省大数据产业学院）、山东管理学院科研处、山东省人工智能学会青年科学家委员会、山东省人工智能学会职业健康智能服务专委会联合承办。出席本次活动的嘉宾有山东管理学院副校长董以涛、清华大学徐枫教授、北京航空航天大学李帅教授、清华大学段岳圻教授、山东贝森医疗信息咨询有限公司董事长张滨山、山东管理学院信息工程学院院长袁锋、山东管理学院信息工程学院副院长王灿伟、山东省人工智能学会青年科学家委员会主任蹇木伟、山东省人工智能学会青年科学家委员会秘书长吕鹏，开幕式由蹇木伟主持。



开幕式致辞阶段，山东管理学院副校长董以涛介绍了山东管理学院的悠久历史、学科特色及教研成果。随后，四位人工智能及大数据领域的专家学者围绕大数据赋能产业发展的最新研究进展做了精彩报告。



徐枫教授在题为《基于稀疏可穿戴设备的人体运动感知》的学术报告中，分享了可穿戴设备在人体运动感知中的背景、关键问题、前沿技术以及基于稀疏方法感知模型的研究进展。李帅教授在题为《人体器官数字孪生的智能构建与手术仿真应用》的学术报告中，分享了人体器官数字孪生技术在手术仿真应用中的技术背景、关键问题、框架智能构建及系统解决方案。段岳圻教授在题为《高泛化三维视觉表示学习方法》的学术报告中，分享了三维视觉的概念技术以及在隐式三维视觉表示、可泛化神经辐射场、动态点云检测等方面的最新研究进展。张滨山董事长在题为《基于 DRG/DIP 改革背景下医院运营管理实践与研究》的学术报告中，分享了 DRG/DIP 改革背景下的医院管理、运营、成本管控、绩效考核、产业化等方面的实践工作。最后，袁锋对本次学术会议进行了总结。

本期“海岳青年论坛”走进高校学术活动的成功举办，促进了省内外青年科学家的学术交流和思想碰撞，推动了省内青年人才创新聚集地的构建，促进了省内大数据赋能产业发展；同时，也进一步提升了青年科学家委员会在人工智能领域的服务意识、服务能力和服务范围，为后续打造青科委的特色品牌活动提供了强有力的支撑。

“海岳青年论坛”第三期暨菏泽学院“数据智能论坛”第五期在菏泽学院成功举办



2023 年 11 月 2 日上午，青年科学家委员会“海岳青年论坛”第三期暨菏泽学院“数据智能论坛”第五期在菏泽学院成功举办。“海岳青年论坛”是由山东省人工智能学会青年科学家委员会着力打造的特色品牌活动，其目的在于搭建青年科研工作者的学术交流平台，并力求通过此平台推动省内青年人才聚集地的构建，促进产学研精准对接以及人工智能融合发展。



本次会议由菏泽学院及山东省人工智能学会联合主办，由菏泽学院计算机学院及山东省人工智能学会青年科学家委员会联合承办。参加本次会议的专家有中科院计算所研究员博士生导师王瑞平教授、济南大学信息科学与工程学院博士生导师王琳教授、山东理工大学计算机学院博士生导师刘聪教授、中国矿业大学博士生导师王军教授、山东大学软件学院博士生导师杨公平教授、山东省人工智能学会青年科学家委员会主任博士生导师蹇木伟教授。菏泽学院计算机学院所有教师以及部分学生代表共 200 余人参加此次学术报告会。





上午 9 点整会议正式开始，菏泽学院党委委员、副院长富元斋教授致欢迎辞，计算机学院院长黄复贤教授主持。









随后，王瑞平教授在题为《视觉-语言多模态智能评测的探索》的报告中讲解了近年来物体识别、检测等视觉感知相关问题得到了较好的解决，面向视觉场景深度理解的视觉-语

言多模态认知任务探索成为热点，并介绍了团队在多模态智能评测方面开展的初步探索及取得的一些具体进展。

王琳教授在题为《Machine Learning with Less Priors》的报告中介绍了基于弱先验的机器学习建模思想、基于弱先验的条件密度估计和优化技术，并展示了相关技术在水泥建模和大脑建模领域的典型应用。

刘聪教授在题为《流程挖掘技术概述与发展趋势》的报告中向大家分享了国内外流程挖掘的发展历程。刘教授主要通过时间维度详细介绍了从 1999 年至 2021 年流程挖掘历史上发生的大事件，聚焦国内，虽然流程挖掘还处于探索阶段，但一些杰出的人才对我国流程挖掘技术的普及起到了重要作用。在不久的将来，会有一大批企业、用户甚至个人开发者逐步熟悉流程挖掘技术，并将其应用到业务流程赋能的实践应用中。

王军教授在题为《仿生鳄鱼机器人的一点研究探索》中讲解了近年来仿生机器人研究领域迎来了显著的发展，借鉴自然界的生物学灵感和原理，研发智能性更高、适应性更强的仿生机器人成为研究热点。在报告中介绍了课题组在仿生水陆两栖机器人的一点研究工作，以鳄鱼为灵感，借鉴其在水陆环境中的良好运动性能，设计多场景应用的仿生鳄鱼机器人，深入研究其水陆运动原理，探索仿生机器人复杂环境任务执行能力。

本期“海岳青年论坛”的成功举办，不仅为菏泽学院计算机学院的青年科研工作者搭建了宝贵的学术交流平台，为高校营造浓厚的学术氛围发挥出重要的作用，也进一步提升了青年科学家委员会在人工智能领域的服务意识、服务能力和服务范围，更进一步推动了人工智能与教育及产业的融合发展。讲座过程中，各位专家与师生进行了深入交流，解答了大家所提出的问题。与会教师表示受益匪浅，不仅开拓了学术视野，更提升了深入理论研究和学术创新的信心；对参加会议的大学生而言收获更多，他们聆听专家学者们的观点和见解，启迪了心智，更激发出对人工智能科技前沿技术的学习兴趣。

第二届智能数据分析与挖掘学术研讨会顺利举办

2023 年 11 月 11 日，第二届智能数据分析与挖掘（Intelligent Data Analysis and Mining，IDAM2023）学术研讨会在山东济南融创国际会议中心成功举行。本届研讨会由山东省人工智能学会主办，山东建筑大学计算机科学与技术学院承办，山东工商学院计算机科学与技术学院、聊城大学数学科学学院协办。研讨会由山东省人工智能学会常务理事、山东建筑大学计算机科学与技术学院乔立山教授主持，他代表会务组介绍了会议的发起初衷和筹备过程。



会议邀请了复旦大学张军平教授、南京大学王魏教授、华东理工大学王喆、南京航空航天大学陈松灿教授四位知名学者，分别围绕智能数据分析、机器学习等领域的最新研究进展，结合自己的研究工作进行了学术分享。



张军平教授的报告题目是“人工智能现状与思考”。报告指出，人工智能在众多领域实现了落地，包括人脸识别、无人驾驶等。然而，人工智能是否已到极限，是否会替代人类，仍存在较大的争议。张教授首先简单回顾了人工智能发展的历史，其次介绍了近年来大模型的发展脉络。最后，张教授提出了对人工智能不足的思考和对未来的展望。



王魏教授带来了“机器学习范式与泛化性能”的报告，该报告首先介绍了利用半监督学习提升泛化性能的方法，重点介绍了基于不一致性的方法。其中，协同训练是基于不一致性方法的典型代表。王教授详细介绍了关于协同训练泛化性能的理论分析以及降低标记噪声的影响的方法。王教授在报告中指出，当本地数据量不够时，可以借助其他用户的数据协作训练模型，基于协作关系进行分组训练能够在保证模型泛化性能的同时降低训练代价。最后，王教授介绍了相关的算法设计。此次报告为广大师生提供了一个了解机器学习范式与泛化性能的宝贵机会。



王喆教授带来了“小样本图像生成学习研究”的报告，王教授在报告中指出，小样本图像生成学习近年来已经引起了广泛关注。现有方法一方面会对不同图像进行全局插值，另一方面使用预定义的系数融合局部表示。然而，直观的图像/特征组合只能利用最相关的信息进行生成，导致多样性差和语义融合粒度粗。王教授介绍了他们关于小样本图像生成的最新进展，包括研究动机、研究应用、技术方案等，并展望了该领域未来的研究方向。



陈松灿教授带来了“Beyond Myopia:Learning from Positive and Unlabeled Data through Holistic Predictive Trends”的报告，报告回顾了 PUL（Positive and Unlabeled Data，PUL）的发展简史，陈教授指出现有深度 PUL 方法忽视了学习是一个动态过程，由此促发将个体示例的性能结果解释并建模为一个时间点过程（Temporal Point Process，TPP）代替原有单时间点结果。这种通过判别得分变化趋势的识别为解决 PUL 问题提供了全新的视角。陈教授的报告梳理了 PUL 的发展过程，分析了 PUL 方法存在的问题，并提出了解决方法。报告内容干货满满，为想了解 PUL 相关知识的同学提供了非常有价值的参考。



四场报告分别介绍了人工智能不同领域的知识与最新进展，报告内容新颖、全面，在自由讨论环节，报告嘉宾与参会老师和学生们进行了深入交流，参会人员纷纷表示受益匪浅。本次研讨会为与会者提供了一个与优秀学者和领域专家交流、学习的机会，成为一个汇聚知识、激发思维、推动进步的平台。山东省人工智能学会理事长、山东建筑大学特聘院长尹义龙教授，山东大学余国先教授，山东师范大学朱磊教授、山东工商学院赵峰教授、山东建筑大学聂秀山教授等相关领域学者，以及来自省内外高校近 100 名师生代表参加本次学术活动。



智能数据分析与挖掘学术研讨会于 2019 年发起，旨在为人工智能、机器学习、模式识别、数据挖掘及其相关应用领域的学者提供一个分享研究成果、讨论领域挑战、探索前沿技术的交流平台，坚持“控制规模、面向地方、资源共享”的原则，邀请知名学者进行面对面指导交流。第一届研讨会于 2020 年 10 月在山东烟台举办，本次研讨会是该系列学术活动的延续。

“海岳青年论坛”第四期暨 SDAI 青科委走进山东工商学院成功举办



2023 年 11 月 17 日下午，青年科学家委员会“海岳青年论坛”第四期暨 SDAI 青科委走进山东工商学院成功举办。“海岳青年论坛”是由山东省人工智能学会青年科学家委员会着力打造的特色品牌活动，其目的在于搭建青年科研工作者的学术交流平台，并力求通过此平台推动省内青年人才聚集地的构建，促进产学研精准对接以及人工智能融合发展。

本次会议由山东工商学院及山东省人工智能学会联合主办，由山东工商学院计算机科学与技术学院及山东省人工智能学会青年科学家委员会联合承办。参加本次会议的有西安电子科技大学公茂果教授、南开大学杨巨峰教授、西安电子科技大学武越教授、山东财经大学刘慧教授、山东工商学院赵峰教授、山东省人工智能学会青年科学家委员会主任及山东财经大学博士生导师蹇木伟教授等人。山东工商学院计算机科学与技术学院部分教师以及部分学生代表共 100 余人参加此次学术报告会。




公茂果教授在题为《协同智能系统—助推 AI 大应用》的报告中分享了人机环协同智能系统的技术背景及最新研究成果。杨巨峰教授在题为《开放环境非受限视觉情感计算》的报告中分享了开放环境非受限视觉下的情感计算的技术综述、研究热点及近年的研究成果。武越教授在题为《三维点云协同智能处理方法》的报告中分享了三维点云协同智能处理的背景、难点以及最新的技术方法。刘慧教授在题为《多模态数据可信融合与辅助诊断》的报告中分享了医学信息智能处理领域中关于多模态数据融合及在辅助诊断方面的最近进展及应用成果。









本期“海岳青年论坛”的成功举办，不仅为山东工商学院的青年科研工作者搭建了学术交流平台，为高校营造浓厚的学术氛围发挥出重要的作用，也进一步提升了青年科学家委员会在人工智能领域的服务意识、服务能力和服务范围，更进一步推动了人工智能与教育及产业的融合发展。

第五届信息与计算机前沿技术国际学术会议（ICFTIC 2023）成功举办

11 月 18 日，由中国石油大学（华东）、山东省人工智能学会、山东计算机学会联合主办，中国石油大学（华东）青岛软件学院、计算机科学与技术学院承办，University of Malaya 协办，IEEE SMC、CCF 青岛分部支持的第五届信息与计算机前沿技术国际学术会议（ICFTIC 2023）成功召开。本次大会学会副理事长、山东省泰山产业领军人才、中国石油大学（华东）青岛软件学院、计算机科学与技术学院院长庞善臣教授和 IEEE Fellow、美国阿拉巴马大学肖杨教授担任大会共同主席。大会以线上线下相结合的方式举行，累计参会人数超 500 人。

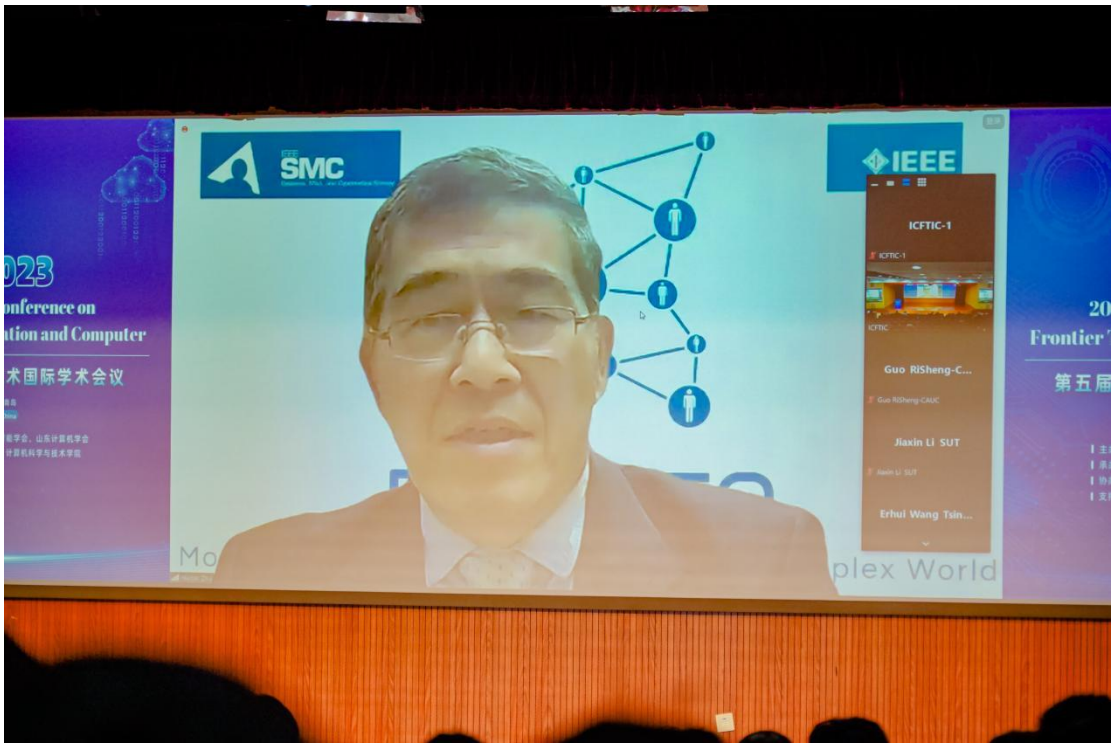


会议现场

开幕式上，学会常务理事、中国石油大学（华东）青岛软件学院、计算机科学与技术学院党委书记宫法明教授与 IEEE SMC 协会 SSE 副主席、IEEE SMC 协会 SSE 技术活动委员会主席、IEEE SMC 杂志主编、Nipissing University 朱海滨教授分别为大会致辞。



宫法明教授致辞



朱海滨教授致辞

主旨报告环节，本次会议邀请了 IEEE Fellow、山东大学计算机科学与技术学院院长成秀珍教授，IEEE Fellow、中国科学技术大学信息科学技术学院副院长朱祖勍教授，IEEE Fellow、河海大学信息科学与工程学院院长韩光洁教授，宁波诺丁汉大学何祥健教授，IEEE Fellow、墨西哥 CINVESTAV-IPN 研究所的 Carlos Artemio Coello Coello 教授围绕“信息

与计算机前沿技术”进行了精彩的大会报告。专家围绕工业软件、区块链、大数据和机器学习、进化优化等领域分享目前最新的工作成果，给出对于目前计算机学科前沿发展的独特见解，讨论相关技术的前沿进展，并探讨行业的发展趋势和未来的发展方向。



与会专家分享交流

会议设置了 4 个分会场，与会者就特定主题进行深入讨论和交流。来自浙江大学伊利诺伊大学厄巴纳香槟校区联合学院 Pavel Loskot 教授、江西理工大学 Ata Jahangir Moshayedi

教授、马来亚大学 Por Lip Yee 教授、利兹三一大学 Yanguo Jing 教授、南安普顿大学 Xiaohao Cai 教授等分别做了特邀报告。来自清华大学、中国科学技术大学、同济大学、中国石油大学（华东）、菲律宾国立大学、玛拉理工大学等国内外多所高校的学者通过线上或线下的方式进行了口头报告与海报展示。



分会场报告

学会常务理事、中国石油大学（华东）青岛软件学院、计算机科学与技术学院副院长吴春雷教授作为主办方代表总结了本次会议取得的成果。组委会对本次会议所征稿件中理论创

新突出、应用效果显著的论文颁发最佳论文奖，对现场口头报告表现优异的学者颁发优秀青年学者报告奖。



优秀青年学者报告和最佳论文奖

信息与计算机前沿技术国际学术会议至今已举办五届，先后有来自中国、美国、英国、加拿大、德国、马来西亚、菲律宾等多个国家的知名专家学者作特邀报告，受到信息与计算机领域研究人员的高度关注，成为具有重要影响力的学术交流平台。

学会副理事长魏本征教授应邀参加第五届世界科技与发展论坛及新时代科技社团创新发展论坛

11 月 24—25 日，第五届世界科技与发展论坛及新时代科技社团创新发展论坛在深圳举办。本届世界科技与发展论坛延续“开放·信任·合作”主题，首次在粤港澳大湾区举办，以“科技赋能发展、共谋湾区未来”为年度主题。作为大会平行论坛之一，新时代科技社团创新发展论坛以“数字赋能 协同共赢”为主题，邀请地方科协、学会以及有关领域专家，共同探讨科技社团数字化转型路径和模式。

山东省人工智能学会副理事长魏本征教授应邀参加本届世界科技与发展论坛大会，并作为特邀嘉宾在新时代科技社团创新发展论坛的高端对话环节，围绕“会地联动聚力科技社团数字化建设”话题，同与会嘉宾做了对话交流。在对话环节及参会期间，魏本征向部分参会领导、专家及国内兄弟学会的领导就山东省人工智能学会在以数字学会建设促进高质量发展等方面的工作及成效作了汇报交流。

作为信息化特色鲜明的省级学术平台，山东省人工智能学会秉持“品牌立会、服务强会、汇智赋能、开放共赢”的办会理念，成立之初，就以建立健全数字化信息服务系统作为重要目标。在全体理事、会员的共同努力之下，学会充分发挥专家优势，协调各方资源，打造了“山东省人工智能学会智慧党建系统”“山东省人工智能学会官方网站”“山东省人工智能学会会员服务系统”等信息系统，形成了党建引领、会员服务、信息发布三位一体的数字化服务矩阵。学会的数字化信息服务系统相互协调、相互联通，基本实现了学会业务、服务的一网打尽，一屏尽览，信息共享，有效提升了工作效率，有力支撑起学会的业务开展，促进了学会快速发展。

第五届世界科技与发展论坛是由中国科协、中国科学院、广东省人民政府、深圳市人民政府共同主办，并得到国际科学理事会、世界工程组织联合会等 10 余家国际和国别组织的大力支持。论坛将持续至 11 月 26 日，设置世界数字经济论坛、智能制造与创新发展论坛、生物医药与生命健康发展论坛、新时代科技社团创新发展论坛等 11 场平行论坛，来自全球 21 个国家和地区的 200 余位国内外知名专家学者，围绕数字经济、绿色创新、智能制造、大科学装置国际合作等议题，深入讨论交流，共话科技文明，共谋未来发展。

新时代科技社团创新发展论坛是第五届世界科技与发展论坛的平行论坛之一，由中国科协科学技术创新部、中国科协学会服务中心承办，中国机械工程学会协办。各省、自治区、

直辖市科协分管学会学术工作的主席（副主席）、学会学术部门负责同志，全国学会代表、地方学会代表、企业界代表、媒体代表，130 余人线下参会。



第一届山东省计算机视觉大会在济南召开



11 月 25 日，第一届山东省计算机视觉大会在济南召开。本届会议由山东省人工智能学会和济南大学联合主办，山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专委会、济南大学信息科学与工程学院、山东省电力行业协会、潍坊市科学技术协会、李金屏视觉应用与智能技术科普工作室联合承办，山东交通学院协办。会议邀请了中山大学赖剑煌教授、中科院自动化研究所赫然研究员、山东师范大学张化祥教授等国内计算机视觉领域的著名学者和相关企业的产业精英做了精彩的大会报告，汇集了计算机视觉领域的研究者和实践者，广泛开展了学术和产业交流；同期还成功举办了计算机视觉专家论坛和计算机视觉挑战赛。经山东省人工智能学会优秀视觉论文和企业评审委员会评审，在提交的 32 篇学术论文中，评选出了 2022 年度山东省计算机视觉最佳学术论文 4 篇、优秀学术论文 10 篇以及评出山东省人工智能学会视觉创新与应用领航单位 2 家、先进单位 1 家。





出席本届会议的有济南大学、山东省人工智能学会、山东交通学院、视觉应用与智能技术专委会等相关的领导和委员。济南大学副校长张勇教授出席开幕式并在致辞中指出，党的二十大明确加快数字中国建设，计算机视觉技术将进一步助推数字化建设，本次大会是山东省计算机视觉的第一届大会，在本届大会的引领下，相信第二届、第三届也会持续的接力下去，也希望我们越来越多的学者们能够投身计算机视觉领域，取得更为丰硕的研究成果，并更多、更好地应用于解决实际企业需求。开幕式上，山东省人工智能学会副理事长聂秀山教授，山东交通学院信息科学与电气工程学院院长张广渊教授，大会主席、山东省人工智能学会副监事长、山东大学杨公平教授分别致大会欢迎辞。



开幕式后，中山大学赖剑煌教授、中科院自动化研究所赫然研究员、山东师范大学张化祥教授、山东中维世纪科技股份有限公司张琨博士以及山东鹰格信息工程有限公司张景辉总监以《面向工业 AI 外观质检的柔性视觉检测技术及其应用》、《视觉内容合成与鉴别》、《面向多媒体数据检索的语义引导和语义增强算法研究》、《人工智能视觉技术的应用和产品化实践》和《计算机视觉识别技术在航空交通安全领域的应用和未来》为主题，作大会报告以及产业报告，带来计算机视觉领域的最新研究进展。











大会报告期间，山东省人工智能学会副理事长聂秀山教授为视觉应用与智能技术专委会主任李金屏教授颁发了 2022 年度山东省人工智能学会优秀专委会奖牌；中山大学赖剑煌教授为齐鲁工业大学（山东省科学院）陈达、济南大学冯光、青岛理工大学亓琦以及山东大学沈益冉颁发了 2022 年度山东省计算机视觉最佳论文奖；中科院自动化研究所赫然研究员、山东大学杨公平教授共同为中国海洋大学李坤乾、山东建筑大学刘萌、济南大学高希占、山东省人工智能研究院刘丽、山东工商学院赵峰、中国海洋大学仲国强、山东建筑大学聂秀山、潍坊学院王文成、青岛大学孙建园、山东师范大学虞刚颁发了 2022 年度山东省计算机视觉优秀论文奖；济南大学李金屏教授为山东中维世纪科技股份有限公司与山东高速集团有限公司智慧管理中心两家单位颁发了山东省人工智能学会视觉创新与实践领航单位证书与奖牌；山东大学蒋志方教授为山东鹰格信息工程有限公司颁发了山东省人工智能学会视觉创新与实践先进单位证书与奖牌。本次大会的顺利召开，离不开赞助单位的支持，大会为山东中维世纪科技股份有限公司、山东鹰格信息工程有限公司、福建自贸实验区厦门片区 MANTEIA 数据科技有限公司、道非科技（青岛）有限公司以及山东跃骏智能科技有限公司 5 家赞助单位颁发了感谢牌。



下午，山东师范大学吕蕾教授、山东大学李腾教授与王强昌博士、中国石油大学（华东）陈程立诏教授与张冰峰副教授、大连理工大学张鹏宇博士、中国海洋大学蔡青副教授、济南大学冯光副教授，针对计算机视觉领域的理论以及应用技术进行了论坛专题的分享报告，分享了计算机视觉领域的最新研究成果。同时，还举行了计算机视觉应用挑战赛，来自各大高校的 86 支队伍报名参赛，其中 33 支队伍脱颖而出并进行现场答辩。现场答辩由中国海洋大学仲国强教授主持，答辩环节既展示了每支队伍的研究成果又为各支队伍提供了相互切磋的机会。随着阵阵掌声的结束，计算机视觉应用挑战赛圆满落幕。



本届会议为山东省计算机视觉领域的从业人员提供了一个互动交流平台，搭建起学术界和产业界之间的桥梁，使参会者了解计算机视觉前沿学术动态，分享计算机视觉领域的最新研究成果、创新思想和工程应用解决方案，共同探讨实践应用中的学术问题，实现高校研究成果和企业的对接转化，能够有效帮助企业解决计算机视觉领域的相关技术难题，有助于进一步提高山东省计算机视觉领域的研究水平和应用推广能力。

视觉应用与智能技术专委会联合中国石油大学（华东）成功举办 第 39 期“CCF-AI 走进高校”活动

2023 年 11 月 27 日，由中国计算机学会人工智能与模式识别专委会（CCFAI）主办，中国石油大学（华东）青岛软件学院/计算机科学与技术学院和山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专委会联合承办，李金屏视觉应用与智能技术科普工作室协办的“CCF-AI 走进高校”第 39 期活动在山东青岛中国石油大学（华东）图书馆东馆第一会议室成功召开。本次会议由 CCF-AI 执行委员及山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专委会副主任委员中国石油大学（华东）李克文教授、CCF-AI 执行委员及山东省人工智能学会智能技术专委会主任委员济南大学李金屏教授联合担任本次活动的执行主席。会议吸引了多所高校的专家学者和博士、硕士研究生近 160 名代表参会。

本次会议邀请了国家杰青、清华大学鲁继文长聘副教授，“万人计划”科技创新领军人才、国家优青、南京航空航天大学张道强教授，国家优青、天津大学朱鹏飞副教授做特邀报告，专家们围绕“智能感知与应用”主题进行了精彩的报告。

鲁继文老师的学术报告题目是“视觉感知与自动驾驶”。自动驾驶是人工智能与机器人领域的研究热点，在工业、农业、交通业、服务业等领域有着重要的应用前景。报告回顾了自动驾驶与视觉感知的发展历程，同时介绍面向自动驾驶的视觉感知近年来主要进展，包括面向点云数据、图像数据、环视数据、多模态数据等视觉感知方法，以及它们在视觉目标检测、三维场景重建、语义地图构建、运动轨迹预测、语义占有预测等自动驾驶感知任务中的应用，并展望了自动驾驶未来要解决的关键技术难题及研究思路。



张道强老师做了题为“智能影像基因组学与疾病诊断应用”的学术报告。报告介绍了近年来在影像基因组学及其疾病诊断应用方面的相关工作进展，主要包括医学影像（MRI/CT）快速重建、多图谱医学影像分割、脑网络分析、多模态医学图像融合分类、影像基因关联分析等，以及在阿尔茨海默病、精神分裂症、肺癌和乳腺癌等疾病诊断中的应用，并展望了该领域未来的研究方向。



朱鹏飞老师做了题为“智能无人机协同学习”的学术报告。报告介绍了团队构建的VisDrone大规模无人机视觉数据平台，包括可见光数据、双光数据以及多机协同数据等，覆盖目标检测、目标跟踪、群体分析和协同感知等任务。重点围绕数据算力受限条件下的低代价学习范式、多机多传感器不同步条件下的协同学习机理，以及未知场景和类别条件下的进化学习机制等内容进行了分享，展望了团队未来将主要聚焦认知启发的智能无人系统协同进化学习理论与方法，并将推动军事安防等领域的应用。



三场报告分别从自动驾驶、智慧医疗、无人机协同学习三个方向深入分析了各自领域面临的技术挑战，分享了前沿进展及智能技术解决方案，探讨了未来各自领域的研究方向。报告内容新颖、全面，参会人员研讨热烈，纷纷表示受益匪浅，对于今后的学术研究具有重要促进作用。

盛会如约而至！第四届泰山智能产业创新发展大会在潍坊召开

12 月 15-17 日，以“五链融合助力新业态 人工智能引领新时代”为主题的第四届泰山智能产业创新发展大会在潍坊召开。本届大会由山东省科学技术协会指导，山东省人工智能学会、山东省电力行业协会、潍坊市科学技术协会、潍坊市科学技术局、潍坊高新区管委会共同主办，潍坊市产业技术研究院、山东建筑大学联合承办，山东信息职业技术学院、山东煜德电子技术有限公司协办。来自线上线下的省内高校、企业、科研院所等 300 余人现场参会，1.93 万人次通过直播观看。



聚焦五链融合，共话产业发展

山东省科协学会部副部长吴杰出席会议。潍坊市科协党组书记、主席李宏德；山东省人工智能学会理事长、山东大学软件学院教授尹义龙；山东省电力行业协会秘书长李婷；大会主席、山东省人工智能学会副理事长、润一科技董事长刘利达参加会议并致辞，开幕式由潍坊市科协党组成员、副主席尹以成主持。


科创中国
INNOVATION CHINA
TAIIC 2023
五链融合助力新业态 | 人工智能引领新时代
第四届泰山智能产业创新发展大会


科创中国
INNOVATION CHINA
TAIIC 2023
五链融合助力新业态 | 人工智能引领新时代
第四届泰山智能产业创新发展大会

李宏德指出，第四届泰山智能产业创新发展大会对于潍坊市加快发展数字经济，构建现代化经济体系，推动高质量发展发挥积极的作用。

尹义龙强调，举办第四届泰山智能产业创新发展大会是学会 “头雁”效应、平台优势的具体体现。学会瞄准新一轮科技革命和产业变革，力争抓住人工智能时代赋予我们的机遇，融入新的发展理念。

李婷表示，在未来的发展中，山东省电力行业协会希望能够继续加强与各方的合作，共同推动人工智能在电力行业的发展。

刘利达认为，通过本次泰山智能产业创新发展大会，让科技创新与产业发展深度融合，落实技术创新化、成果市场化、品牌优势化，构建综合发展势能。

智慧力量：智能制造前沿发展的深度探讨

围绕“量子技术”“磁悬浮技术的智能化应用”“聚类分析理论”“智能计算”相关主题，俄罗斯自然科学院院士、国际欧亚科学院院士、联合国科学院院士毕思文，世界生产力科学院院士，全国电子信息行业杰出企业家郑铁民，中国石油大学（华东）计算机学院（青岛软件学院）院长、山东省泰山产业领军人才庞善臣，国防科技大学计算机学院教授、国家杰青刘新旺为大会带来了精彩报告。

毕思文作了题为《量子系列产品研发与产业化》的大会报告，介绍了其团队的量子遥感系列产品研发项目，并指出项目可以突破国外技术封锁，具有重大的经济和政治意义。



郑铁民在题为《磁悬浮技术在智能制造和绿色节能方面的应用》 的报告中介绍了磁悬浮技术的发展过程，磁悬浮技术在智能制造方面的六大优势，并列举了利用磁悬浮做成的 6 种装备及其应用案例。



刘新旺作了《聚类分析的理论方法及应用》大会报告，报告介绍了课题组在多视图聚类的融合机理、非完整多视图聚类、深度聚类等方面取得的系列性创新成果。

庞善臣作了《智能技术赋能产业发展》大会报告，报告认为计算智能作为一种新的计算范式，化智为纽、运算为术，通过孕育新理论、新技术、新业态和新模式，为产业赋智提供强大支撑和动力。



大会期间，围绕元宇宙、智能制造、专业建设三个主题，设立了“元宇宙与创新成果论坛”“智能制造与大模型论坛”“山东省人工智能一流专业建设高峰论坛”，论坛嘉宾通过思维转换、经验分享，给现场的嘉宾们带来了一场意犹未尽的视听盛宴。

精准对接，问诊把脉

为进一步深化构建大会平台，促进行业对接与赋能，17 日上午，大会期间开展了 2023 潍坊市创新驱动示范市建设技术对接会——高新区元宇宙与人工智能领域专题对接会。

对接会上，企业代表介绍了目前的业务开展状况，并提出当前技术升级过程中遇到的难题。双方围绕虚拟现实专业的人才应用、元宇宙技术、智能制造产业创新、高精准的场景模拟等多个实际案例充分探讨。现场专家积极分享经验，结合各自研究领域和方向，从多个角度、多个领域为企业难题带来不同的解决思路，真正做到一题多解，为企业代表授道解惑。走访中，大家在企业负责人的陪同下看产品、问经营、听介绍，深入调研企业生产经营活动。

大会同期还进行了山东省人工智能自然科学奖、科技进步奖、技术发明奖、优秀青年奖、卓越贡献奖、企业创新奖、年度优秀学术论文奖以及年度优秀学位论文奖，山东省人工智能教学成果奖，2023 年“齐鲁最美科技工作者”，2023 年“齐鲁最美科技工作者获奖团队”，2023 年山东省人工智能学会优秀科技工作者等奖项的颁奖仪式。



2023 年是人工智能与各行业深度融合，进一步推动行业实现跨越式发展的一年，同样也是人工智能踏入场景应用全新发展阶段的关键之年。山东省人工智能学会将继续创造多方合作机会，洞见更多新时代背景下的行业发展趋势，紧握行业发展核心关键词，深化交流合作，推动人工智能技术、人才、资本汇聚潍坊，为潍坊市创新驱动发展提供新动能，共同构建潍坊乃至山东省人工智能行业的新生态。

山东省人工智能科学技术奖

4 月 21 日学会启动第四届山东省人工智能科学技术奖评选工作，经申报、推荐、审查、专家评审、社会公示，第四届山东省人工智能科学技术奖授奖项目共 32 项，其中自然科学奖一等奖 2 项、二等奖 3 项，技术发明奖一等奖 1 项、二等奖 1 项，科技进步奖一等奖 2 项、二等奖 3 项，科技进步奖（科普项目）一等奖 2 项、二等奖 1 项，优秀青年奖 5 项，卓越贡献奖 1 项，企业创新奖 10 家。

山东省人工智能年度优秀学术论文

7 月 19 日启动山东省人工智能年度优秀学术论文评选活动，为鼓励山东省人工智能领域创新性研究，促进山东省人工智能技术的发展和应用，经申请、形式审查、专家评审，共评选出山东省人工智能年度优秀学术论文奖获奖论文 9 篇，山东省人工智能年度优秀学术论文提名奖论文 2 篇。

山东省人工智能科技成果评价

为贯彻《国务院办公厅关于完善科技成果评价机制的指导意见》等相关文件精神，发挥行业协会、学会等在科技成果评价中的作用，加快山东省人工智能科技成果的推广和应用，经研究，山东省人工智能学会决定面向社会开展山东省人工智能科技成果评价服务工作，2023 年已受理评选 6 次。

山东省人工智能学会高等教育教学成果奖

为奖励在教学改革、研究、实践中取得优秀教学成果的集体和个人，发挥教学成果的引领激励作用，推进我省人工智能教育高质量发展，根据《山东省人工智能学会教学成果奖实施条例（试行）》和我省相关规定精神，4 月 18 日，学会开展 2023 年度山东省人工智能学会教学成果奖（高等教育类，含本科教育、高职教育和研究生教育）评选工作，经形式审查、专家初评，共评选出 19 项。

山东省人工智能科学技术奖获奖成果宣传推介

为贯彻落实《关于进一步鼓励和规范山东省社会力量设立科学技术奖的指导意见》（鲁科字〔2018〕129 号）和《山东省深化科技奖励制度改革方案》（鲁科字〔2018〕124 号）的要求，推动山东省人工智能学术研究和产业进步，山东省人工智能学会开展了山东省人工智能科学技术奖评选工作，迄今已成功举办三届，受到省内外人工智能研究者的广泛关注。为更好展示我省人工智能科技工作者的风采，带动更多高水平研究成果的产出，学会对历届获奖成果和获奖科技工作者进行微信公众号宣介。

构建山东省人工智能产品、企业、人才库和遴选智能产业领军人才相关工作

为进一步推动我省新旧动能转换和实施创新驱动发展战略，更好地服务我省人工智能产业发展，提升人工智能产业发展水平，促进我省人工智能产品的推广，经研究，山东省人工智能学会决定面向社会开展人工智能产品、人工智能企业以及人才库的构建工作，并组织相关专家对多家申报单位进行“人工智能优秀/领军企业”“人工智能优秀产品”，“智能产业领军人才”“智能产业优秀人才”评审工作。

2023 年度“优秀科技工作者”评选活动

为弘扬科学家精神，激发广大优秀科技工作者的创新热情，山东省人工智能学会启动了 2023 年度“优秀科技工作者”评选活动，经申请、形式审查、专家评审，共评选出优秀科技工作者 6 名。

山东省人工智能学会“最美科技工作者”选树宣传活动

为深入贯彻落实党的二十大精神，实施科教兴国战略，激发科技工作者在新时代新征程自觉肩负起科技创新使命责任，凝聚起实现高水平科技自立自强的奋进力量，根据山东省科学技术协会发布的《关于开展 2023 年“齐鲁最美科技工作者”选树宣传活动的通知》精神，学会决定开展山东省人工智能学会“最美科技工作者”选树宣传活动，经申请、形式审查、专家评审，共评选出优秀科技工作者 9 名，优秀科技工作者团队 1 个。

组织建设 >>>

ORGANIZATIONAL CONSTRUCTION



山东省人工智能学会组织工委 2023 年度第一次工作会议顺利召开




为进一步推动学会专业委员会工作的高质量发展，2023 年 2 月 17 日，山东省人工智能学会组织工委召开了本年度首次工作会议，组织工委主任魏本征及工委全体成员参加了会议。会议由工委秘书长王琳主持。

工委主任魏本征首先在致辞中对全体委员一年以来的工作表示肯定与认可。之后，王琳从专委会建设、组织建设、制度建设、系统建设及专委会活动五个方面详细介绍了工委 2022 年度的整体工作进展。之后，魏本征主任在讲话中重点强调专委会的内涵建设要积极融入学会新发展格局，突出专业优势，高质量地推进品牌活动建设；并就专委会分类管理及考核评价体系、专委会年度考核会议筹备等 2023 年度重点工作进行了部署。最后，参会人员围绕如何细化与落实 2023 年度工作计划的主题展开深入讨论。

本次工作会议的成功召开，使组织工委全体成员明确了 2023 年度的工作任务与目标，为后续各项工作的顺利实施打下了坚实基础。

学会召开 2023 年度重点工作研讨会

为进一步推动学会工作有序进行，促进学会高质量发展，2 月 25 日上午，山东省人工智能学会召开 2023 年度重点工作会议。山东省人工智能学会理事长尹义龙、副理事长林培光、秘书长宋广乐、各工委秘书长、各专委代表及秘书处全体工作人员出席会议。



会议伊始，参会人员集体学习和研讨习近平关于“夯实科技自立自强根基”的重要讲话精神，林培光副理事长主持讨论。围绕习总书记讲话要点，林培光阐述了学会下一步开展工作的思考，旨在以党建思想触动科技创新动力，以党建引领驱动学会发展进程，提高组织的政治思想引领、参与和服务能力。



宋广乐秘书长对 2023 年度学会重要工作进行展示汇报，并表示，要加大会员发展建设、业务能力建设，推进学会制度体系建设；加强组织协调能力，增加学会引领作用氛围。宋广乐强调学会要以总书记讲话精神为指导，谋划好下一步学会工作思路，集中企业、高校、学会的核心力量，核心攻关，把握科技发展动态，科学的制定学会 2023 年度工作计划。



随后，尹义龙理事长做重要总结讲话。首先肯定了学会成立以来的工作成果，也指出了目前工作存在的不足。尹义龙总结了学会开展工作的四个要素：活力、运营、品牌、规范，并结合工作情况分别作出相应的阐释。尹义龙强调，学会应继续坚持“学术立会、产业强会、

开放包容、共建共赢”的办会理念，发挥自身优势，充分利用现有资源，搭建更具活力的产学交流平台，优化改善服务水平和效能，提升自身专业影响力和行业影响力，促进人工智能领域的创新发展，提高社会影响力；同时，要实施踏实有效的管理和服务工作，建立健全的规范性管理体系，加强和发挥学科建设的主导和引领作用。



最后，各代表对 2023 年的工作计划做了补充，就当前发展难题和发展思路展开交流，并针对各项问题探讨了可行的解决方案。

通过本次工作会议的顺利召开，学会各工委、专委明确了下一步的工作任务和目标，为各项工作的顺利推进打下坚实基础。

学会秘书处与驻青岛理事开展 2023 年度工作座谈会

3 月 2 日，由中国石油大学（华东）承办的 2023 年度学会工作座谈会在青岛顺利召开，学会副理事长庞善臣、魏本征、林培光及驻青岛理事（单位）30 余位出席会议。本次会议由林培光主持。



庞善臣致开幕词。庞善臣表示本次会议旨在推进交流、促进发展，探讨行业前景、分享经验心得。希望能够加深各位理事之间的友谊、增进联系，为推进行业发展献计献策。



魏本征表示，为有效地发挥平台作用，我们需要加强理事、会员间的交流和沟通；其次，还需注重学会在学科研究领域的影响力和地位。针对学科领域的最新进展进行主题研讨活动，加强交流，推动学术进步，并积极参与社会公益项目，获取更多的社会认可与信任，推动学会走向更加发展成熟的道路。



林培光就 2023 年的工作计划做了详细介绍，并与各位理事针对学会年度工作展开讨论，交流想法。与会理事在学术交流、产业服务等方面提出了宝贵意见，助力提升工作内容的质量，明确方向和目标。



最后，学会常务理事单位青岛海之瞳智能科技有限公司、理事单位卡奥斯工业智能研究院(青岛)有限公司做了单位介绍。

此次座谈会通过与理事之间沟通和交流，帮助梳理和解决各方在实际工作中遇到的问题，努力创造更好的发展环境和发展机遇；学会将搭建更加坚实的桥梁与平台，服务全体会员，为人工智能领域的学术和产业发展献智献力。

山东大学——乐陵人工智能研究院召开工作座谈会

3 月 14 日，乐陵市委副书记、市长王峰，副市长吴强，政府办公室主任蔡文峰，工信局局长杨宗明一行调研了圣泉集团奇妙智能科技有限公司人工智能技术发展，并开展山东大学（乐陵）人工智能研究院建设的座谈交流会，学会理事长尹义龙，副监事长杨公平，副理事长林培光，副理事长郑飞，学会部分理事及秘书处全体工作人员参加会议。本次会议由林培光主持。



会议伊始，宋广乐汇报了山东大学（乐陵）人工智能研究院 2022 年以来工作的开展情况，并提出了 2023 年度的工作计划；他表示，将继续加强人才引进和培养，做好项目、平台的申报工作，注重发展数字经济和基地建设，并依托泰山产业大会和创新创业大赛，推动山东大学（乐陵）人工智能研究院的建设和发展。



尹义龙阐述了下一步的工作思路，强调了要融合多方资源，协同开展工作，满足地方多样化需求；同时，应积极开展调研，了解各级部门和有关单位的需求并提供相应的解决方案，双方应加强沟通，建立良好的合作机制，有效解决当地的实际问题，加快当地产业布局和升级，以实现互利共赢的共同目标。



王峰首先对山东大学及学会在人工智能研究院建设过程中所作的努力表示感谢。随后介绍了乐陵市新兴四大产业:文旅产业、数字经济、物流产业、教育培训，人工智能研究院的建设对于推动四大新兴产业尤其是数字经济的发展具有重要作用，能有力推动乐陵市的“换道超车”，实现跨越式发展。



最后针对山东大学（乐陵）人工智能研究院建设工作中的需求，双方展开了深入交流和讨论，并最终达成一致意见。

经过此次调研和洽谈，为山东大学（乐陵）人工智能研究院建设奠定了坚实的基础，相信人工智能研究院将成为乐陵市在科技创新领域的重要突破，进一步推动乐陵市经济的发展和人才培养。

省科协领导以及兄弟学会一行来山东省人工智能学会调研指导工作

2023 年 4 月 21 日，山东省科学技术协会副主席张波，学会部部长、一级调研员葛玉芝，学会服务中心主任刘利印，学会部副部长吴杰带领山东省转化医学学会秘书长刘杰，山东农业机械学会秘书长李维华，山东省绿色农业促进会秘书长王宝环等省级学会负责人一行到学会调研交流。山东省人工智能学会理事长尹义龙，副理事长刘利达、吕雪岭，秘书长宋广乐，组织工委秘书长王琳，学术工委秘书长聂秀山以及秘书处工作人员陪同。



会议伊始，尹义龙理事长对学会工作开展情况、未来目标做了介绍。针对学会高质量的会议活动、富有学会特色的信息系统以及学会理念，尹义龙做了重点讲解。他表示山东省人工智能学会力争走遍全省地市，增强学会的知名度和影响力，提升山东省人工智能学会的服务力度和水平。



学会副理事长刘利达、吕雪岭从产业界的角度，结合在学会的实际工作做出学会建设的经验介绍和思考。刘利达认为，学会举办活动最重要的是形成切实有效的合作机制，各方能通过学会的平台深入沟通，实现学术交流、成果转化、产业升级的目标。吕雪岭表示山东省人工智能学会能够保持快速、高质量的发展，得益于学会开放、包容的氛围，离不开学会各位理事对学会工作的尽职尽责。





学会秘书长宋广乐对学会开展的工作作详细介绍。学会组织工委秘书长王琳、学术工委秘书长聂秀山分别汇报了各专委的工作职责和学术工委的工作开展情况。王琳表示，目前学会各专委会正有序进行品牌化建设，将山东省人工智能学会打造成独具特色、协调统一的省级强会。聂秀山对学会的学术活动、成果奖励等工作分别做了详细阐述。






随后，参会各方就人工智能专业、学会建设等方面展开了交流讨论，分享心得体会。参会人员一致表示，此次调研交流会启发很大、感触颇深、受益良多。









省科协副主席张波对本次会议做出总结与指导，张波表示山东省人工智能学会发展思路清晰、活动有体系，并认为山东省人工智能学会成立以来取得的优异成绩，增加了其他学会

做好工作的信心和决心。与此同时，也指明了学会未来的发展方向，首先应明确学会“要解决什么样的问题”，此外，学会要讲好“学会故事”，增强学会的文化内涵建设。



会议最后，秘书处仲国苗为参会人员介绍、演示了由学会自主开发的信息化系统和智慧党建平台。



本次调研交流活动，加强了山东省人工智能学会同其他兄弟学会的沟通交流，密切了各方关系。同时，也获得了省科协更深入、详尽的指导，明确了学会下一步的工作思路。未来，山东省人工智能学会将继续创新探索工作方式，实现学会的高质量发展。

山东省人工智能学会计算智能专委会成立

为响应国家新一代人工智能发展规划布局，服务我国计算智能领域的建设与发展，充分发挥省内外计算智能领域学者在高级机器学习理论、大数据智能理论、类脑智能计算等研究方面的人才技术优势，聚焦计算智能重大科学前沿问题，围绕前沿基础理论、关键共性技术创新增加计算智能创新的源头供给，为推进计算智能发展与深度应用提供强大科学储备，推动计算智能领域科学理论体系的研究和建立，提升解决实际相关应用问题的能力，2023 年 5 月 21 日，山东省人工智能学会计算智能专业委员会成立大会在济南顺利召开。山东省人工智能学会副理事长兼组织工委主任魏本征、山东省人工智能学会秘书长宋广乐、学会组织工委秘书长王琳及 30 余位委员参加本次成立大会。

成立大会第一阶段由副理事长兼组织工委主任魏本征主持。学会副理事长、组织工委主任魏本征首先介绍了专委会的筹备进程，随后宣读了《关于同意成立山东省人工智能学会计算智能专委会的函》。随后，专委会筹备组组长、山东女子学院田杰教授汇报了专委会前期筹备工作并介绍专委会现有委员情况。最后，由副理事长兼组织工委主任魏本征介绍专委会领导机构候选人情况，并经专委会全体委员投票选举，济南大学陈月辉副校长当选为专委会拟任主任委员，李克文、原达、郑向伟、傅尊伟、周劲当选为专委会拟任副主任委员，田杰当选为专委会拟任秘书长。



成立大会第二阶段由专委会拟任秘书长田杰主持。首先，专委会拟任主任陈月辉介绍委员会未来发展规划。陈月辉首先回顾了计算智能领域的发展历程及专委会的筹备目的，随后指出计算智能专委会成立以后将健全组织、发展会员、加强联系、互通信息、及时开展学会

相关工作，积极搭建青年学者交流平台，着力打造高水平人才聚集地，深入探讨青年学者进行技术合作与成果转化的有效途径，包括举办年度计算智能大会、定期计算智能沙龙等活动，进一步为我省计算智能领域人才队伍的可持续发展提供动力。随后，学会秘书长宋广乐对专委会的工作提出了明确的要求，委员会的发展要确保正确的思想导向和政治路线，严格遵守各项规章制度和活动流程。







随后，专委会拟任副主任周劲主持召开专委会第一次工作会议。周劲指出了下一步的工作计划包括举办山东省计算智能大会及学术交流论坛，科研项目设立机制，科研奖励机制等，委员会全体成员就下一步的工作计划开展了热烈讨论，并提出了一系列宝贵的建议和意见。



最后，学会副理事长兼组织工委主任魏本征总结讲话，希望计算智能专委会积极促进计算智能多学科交叉融合；加强计算智能领域的研究机构、研究人员、工业部门和政府部门的联系与协作，服务山东经济发展，并预祝委员会越办越好！



山东省人工智能学会 2022 年度专业委员会考核工作会议顺利召开









为促进学会各专业委员会高质量发展、强化内涵建设、提升服务水平。2023 年 5 月 21 日，山东省人工智能学会 2022 年度专业委员会考核会议在济南鲁能希尔顿酒店顺利召开，学会理事长尹义龙、监事长陈月辉、学会副理事长林培光、秘书长宋广乐、学会副秘书长、组织工委秘书长王琳等考核专家参加了本次会议，会议由学会副理事长、组织工委主任魏本征主持。

学会监事长陈月辉在会议致辞中，要求专委会要依法依规办事，积极筹备高质量活动，提高主动服务意识，促进学会更好的发展。

学会理事长尹义龙在讲话中，对各专业委员会取得的工作业绩给予了高度肯定，对全体委员的辛勤付出表示衷心的感谢。强调指出专委会作为学会的重要组成部分，具有重要的服务社会职责。重点要求各专委会要坚持学会所秉持的“品牌立会、服务强会、汇智赋能、开放共赢”的办会理念，搭建开放的专业平台，推动我省人工智能科学研究、产业研发与应用、人才培养、科学普及等工作的开展，促进政产学研的深度交叉融合，提升山东省人工智能学术研究水平，增强人工智能科技创新能力，推动人工智能技术深度应用，服务山东经济发展与社会进步。

会上，视觉应用与智能技术等 7 个专委会依次对照工作目标，汇报了年度工作情况总结及下一年度计划。经考核小组综合评议，推选视觉应用与智能技术专委会为山东省人工智能学会 2022 年度优秀专业委员会。

本次考核会的成功召开，使各专委会进一步明确了 2023 年度的工作任务与目标，为后续各项工作的顺利开展打下了坚实基础。视觉应用与智能技术专委会、智能安全管理专委会、职业健康智能服务专委会、青少年人工智能教育专委会、高等教育专委会、智慧建造专委会以及青年科学家专委会相关负责人，学会组织工作委员会全体工作人员参加会议。

共话发展，共谋未来——学会产业工委工作会议成功召开

2023 年 6 月 10 日，山东省人工智能学会智能产业促进与发展工作委员第二季度工作会议在济南召开。学会理事长尹义龙，副理事长林培光，产业工委主任、山东联科云计算股份有限公司董事长吕雪岭，副理事长、山东信息技术产业发展研究院院长张睿，圣泉集团奇妙科技有限公司董事长郑飞，山东东方信达信息科技股份有限公司董事长王建新，常务理事、芯一代人工智能科技有限公司董事长张京波，副秘书长、山东中润天成智能科技集团有限公司总经理薛刚强，理事、山东博昂信息科技有限公司董事长庞先昂，科大讯飞股份有限公司井辉，山东舜网传媒股份有限公司总经理韩强，山东怀思人工智能科技有限公司业务总监刘晓峰等单位代表出席了会议。会议由产业工委秘书长代青青主持。





吕雪岭致开幕辞。吕雪岭对大家的到来表示热烈欢迎，并提出，学会是所有会员共同发展的平台。大家既要依托学会平台，共同发展，更要借助学会平台，加强兄弟企业间互相学习，开展更广泛、全面的合作，携手共谋机遇，共御风险，闯出行业共赢新局面；吕雪岭提出产业要通过资源抱团的方式，组织策划具有战略性和影响力的应用场景，团结会员形成有机互动，共话发展，共谋未来。

与会人员围绕学会品牌建设、加强学会服务以及助力会员单位发展、产业工委年度工作等方面展开交流，并讨论了 2023 首届全国人工智能应用场景创新挑战赛的相关工作。

此外，本次会议讨论并确定增选郑飞、庞先昂为产业工委副主任。

最后理事长尹义龙做总结性发言。尹义龙指出，当前，人工智能正在迎来黄金发展期，人工智能企业要抓住机遇，肩负起用人工智能技术推动传统产业变革的责任。为此，学会应当专注为企业提供有价值的服务，为企业搭建技术交流平台，提供技术、产品、应用交流渠道，推动产学研精准对接，共同赋能。

山东省人工智能学会智能制造专业委员会成立

为进一步贯彻落实《中国制造 2025》的文件精神，推动山东省智能制造领域的发展，促进智能制造技术的研究、应用和推广，不断探索符合山东省智能制造的专业技术模式，提高我省智能制造的整体水平，促进行业内外的广泛合作，2023 年 6 月 17 日，山东省人工智能学会智能制造专业委员会成立大会在济南成功举办。



成立大会第一阶段，山东省人工智能学会副理事长魏本征宣布山东省人工智能学会智能制造专业委员会成立大会正式开始，并宣读了批准成立专委会文件。随后，专委会筹备组组长郑飞作专业委员会筹备情况报告。





随后，大会进行专委会领导机构选举，山东省人工智能学会副理事长郑飞当选为智能制造专委会主任，山东大学教授陈振学、中国重汽集团研究院研究员高发廷、青岛西海岸中德应用技术学校校长崔秀光、山东黄金矿业股份有限公司信息中心副总经理田义举当选为副主任，中国重汽集团王刚当选为秘书长。



成立大会第二阶段，秘书长王刚作专委会工作计划报告，陈述了专委会的服务工作计划以及本年度工作重点。



专委会副主任陈振学、高发廷共同为济南新页新能源科技有限公司王立楠董事长、青岛海之晨工业装备有限公司陈栋董事长颁发“爱心捐赠企业”荣誉证书。之后，文泰商学院黄鹏飞主任代表赞助单位上台讲话。



最后，智能制造专委会参会委员轮流发言，积极互动，纷纷表示将积极参与专委会的工作，为山东省人工智能学会智能制造专业委员会的未来发展建言献策，共同推动智能制造产业的创新与发展，为中国智能制造事业的繁荣贡献力量。

山东省人工智能学会第二届会员代表大会胜利召开

8 月 7 日，山东省人工智能学会第二届会员代表大会在济南舜耕山庄胜利召开，来自学术界、产业界的近 500 名代表出席大会。山东省科学技术协会党组书记、副主席邹广德，山东省科学技术协会办公室主任吴希峰等领导出席会议并讲话。



邹广德表示，山东省人工智能学会多次荣获省科协先进集体，并获评全省“特色示范学会”“5A 社会组织”，成为我省推动新一代信息技术事业高质量发展的重要社会力量。山东省人工智能学会第二届会员代表大会的召开必将为推动学会的创新发展奠定坚实的基础，在新一届理事会的坚强领导下，学会一定能开拓创新、担当实干，在全省高质量发展中展现更大力量。



大会审议通过了第一届理事会理事长尹义龙作的《以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引 踔厉奋发，积极作为，为建设省一流学会努力奋斗》理事会工作报告。大会认为，第一届理事会坚持把深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要任务，团结凝聚广大会员，推动事业发展、建设先进文化、服务人才成长。第一届理事会各项工作均取得优异成绩，全面完成了学会第一次会员代表大会提出的各项任务目标。



随后会议依次审议并通过了宋广乐作的第一届理事会财务工作报告、董军宇作的第一届监事会工作报告、宋广乐作的章程修订说明和学会会费收取和管理办法，本阶段由林培光主持。

选举工作由苏洁主持，大会严格按照有关规定和程序选举产生了第二届理事会和监事会。



新一届理事会召开第一次工作会议，选举产生第二届常务理事会和新一届理事会领导机构，并成立了第二届理事会党建工作领导小组。尹义龙当选为第二届理事会理事长、党建工作领导小组组长；张化祥、梁永全、魏本征、林培光、聂秀山、吕雪岭、王春涛、刘利达、郑飞、张睿、高文飞、冯政、王建新、庞善臣、孙彩玲当选为第二届理事会副理事长；山东新北洋信息技术股份有限公司、山东润一智能科技有限公司、山东奇妙智能科技有限公司、济南智速云信息技术有限公司、山东省信息技术产业发展研究院、山东融瓴科技集团有限公司、泰山信息科技有限公司、山东东方信达信息科技股份有限公司、中国石油大学（华东）、烟台工程职业技术学院十个单位为副理事长单位；宋广乐当选为秘书长。

新一届监事会召开第一次会议，选举产生新一届监事长、副监事长。陈月辉当选为第二届监事会监事长，杨公平、董军宇当选为第二届监事会副监事长。

会议最后，山东省人工智能学会第二届理事会理事长尹义龙发表讲话，他充分肯定了学会取得的成绩。尹义龙指出第一届理事会在全体成员的共同努力之下，创新工作方式，在学术交流、企业服务、科学普及等方面做了大量卓有成效的工作。第二届理事会将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻二十大精神，按照山东省科学技术协会和上级部门要求，认真履行学会职责。要以推动山东省高质量发展为己任，更好发挥学术交流、产学研融合的平台作用，努力向高端智库的目标迈进。



山东省人工智能学会第二届会员代表大会得到了山东省民政厅、山东省科学技术协会的大力支持，取得了圆满成功。新一届学会理事会正式成立后，将以更加积极的态度创新会员服务的方式方法，以更加开阔的视野打造极具学会特色的品牌活动，完整准确全面贯彻“品牌立会、服务强会、汇智赋能、开放共赢”的学会理念，努力将学会办成有重要社会影响力的学术团体。

湖南省人工智能学会来学会调研交流

8 月 17 日上午，湖南省人工智能学会常务副理事长骆志刚，秘书长陈爱斌，副秘书长刘新旺、陈白帆，秘书柳斓一行 5 人来山东省人工智能学会交流调研，山东省民政厅徐秀平主任，学会理事长尹义龙，副理事长张化祥、魏本征、吕雪岭、郑飞，副监事长杨公平，常务理事蹇木伟、宫永顺，秘书长宋广乐及秘书处工作人员参加了交流。

山东省人工智能学会理事长尹义龙分享了学会工作的几点经验：一是坚持学术和产业并重；二是加强与地方政府的合作；三是注重品牌建设；四是加强信息化系统建设；五是不断探索、完善办会理念。同时，尹义龙也客观分析了学会工作存在的一些问题。



湖南省人工智能学会常务副理事长骆志刚表示，人工智能正处于发展风口上，政府关注，企业需要。此次调研交流收获颇丰。希望两省人工智能学会未来有更多的交流合作机会，共同把两省的学会做实做强。



山东省人工智能学会秘书长宋广乐从组织架构、学会活动、奖项评审、团标制定、学会赛事、会员发展与服务等方面较为全面地介绍了学会工作开展情况。



湖南省人工智能学会秘书长陈爱斌介绍了湖南省人工智能学会的人员构成、会员发展、分支机构、活动开展等方面的情况，重点介绍了学会在组织竞赛、走进企业等方面的特色案例，分享了学会的建设经验。



双方就学会建设中的重点工作，进行了深入的交流与探讨，一致认为，这次交流活动将对两省人工智能学会的建设和发展起到了良好的推动作用。

学会参加山东省科协第三届新时代科技社团能力提升活动

2023 年 11 月 27-29 日，由山东省科协主办的“学会负责人及工作人员能力提升活动”在山东省科技馆举办，省科协党组书记、副主席邹广德，中国检验检测学会副会长兼秘书长夏扬，广东省测量控制技术与装备应用促进会会长刘桂雄，江苏省农学会秘书长江蛟及省财政厅、省民政厅相关处室负责人出席活动并作专题报告。学会理事长尹义龙、秘书长宋广乐以及综合部副部长仲国苗参加了此次活动。

邹广德在专题报告中指出，举办省级学会负责人及工作人员能力提升活动，旨在深入学习贯彻习近平总书记对山东工作的重要指示要求和关于科技创新、科协工作的重要论述，帮助省级学会更好地履行职责，提高服务会员和社会的能力。他强调，全省科协系统和学会的负责同志、工作人员，要坚持“四个立足”看科协，突出“四个对照”解决好科协工作“怎么看”的问题，坚持“想清楚再干工作”，突出“四个清楚”解决好科协工作“干什么”问题。要在更高水平、更高质量上履行好“四服务”职责，深入实施红色引领行动、人才服务行动、创驱助力行动、科普惠民行动、建言咨政行动和改革赋能行动。学会工作要坚持党的领导，在党建和业务融合和学会发展顶层设计上下功夫，优化学会布局，打造工作品牌，服务高质量发展。



本次活动以专家授课、交流发言等方式进行，夏扬、刘桂雄、江蛟分别介绍全国学会和兄弟省市学会的典型工作经验及创新做法；省社会组织总会党委书记周天增、省财政厅预算绩效管理处一级调研员周象民以及省科协调宣部、计财部、科普部、省科技工作者服务中心、省科协社会组织党委等有关负责同志进行专题授课。秘书长宋广乐等 8 个省级学会相关负责人进行典型工作交流发言，分别详细介绍了各自在工作中所取得的经验和实践成果。



本次培训活动内容丰富，与会人员纷纷表示，通过此次能力提升活动，进一步推动了省级学会履职服务能力的提升，以及省科协系统学会工作的整体水平。通过学习，学会一定将学习成果转化为行动的能力，将学习成果转化为促进工作的生动实践，对标一流、创新争先，努力将学会打造成有温度、可信赖的科技工作者之家，为我省经济社会高质量发展和“走在前、开新局”贡献数字力量。

创新驱动·助力产业

INNOVATION DRIVEN · SUPPORTING INDUSTRIES



学会与济南市历城区科协进行座谈交流并沟通人工智能及产业服务工作

为进一步推动产学研深度融合发展，助力地方双招双引，强化创新引领，服务地方现代产业体系建设，2 月 13 日，山东省人工智能学会副理事长林培光、秘书长宋广乐、综合部副主任仲国苗一行赴济南市人民政府与历城区科学技术协会对接座谈，历城区委组织部副部长师吉云、历城区委组织部人才科张琨、历城区科协副主席刘传琳等人出席。

座谈会上，师吉云副部长介绍了济南历城区的发展历程、建设目标，并重点讲解了历城区针对“四大主导产业”之首数字经济尤其人工智能领域的扶持政策，围绕如何招才引智、怎样招商引资，介绍了一系列实打实的助力措施，并与学会方面展开了一系列的交流。

宋广乐秘书长汇报了学会的基本情况、既往成果及 2023 年的工作计划。林培光副理事长结合历城及学会双方的现状及规划，同与会人员交流了学会换届大会、山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛等几个重要品牌活动及赛事的举办事宜。



未来，学会将继续发挥省级平台优势，紧密围绕国家和我省人工智能相关战略部署，团结省内外人工智能领域的相关力量，积极主动对接有意向、有需求的省内各地地方，促进政产学研投深度交叉融合，服务山东省新旧动能转换，为我省经济发展、社会进步、政府决策提供服务和支持，努力开创新形势下我省人工智能发展的新篇章。

学会赴烟台工程职业技术学院调研座谈

2 月 14 日下午，山东省人工智能学会副理事长林培光，秘书长宋广乐，综合部副主任仲国苗，山东现代技工学校副校长、山东世纪高鸿信息科技有限公司董事长杨军等一行 6 人赴学会副理事长单位烟台工程职业技术学院调研座谈，交流探讨学会 2023 年工作计划的落地部署。烟台市科协学会部部长李全友，山东省人工智能学会副理事长、烟台工程职业技术学院人工智能研究所所长孙彩玲，烟台工程职业技术学院教务处处长王世桥、烟台工程职业技术学院电气与新能源工程系副主任赵炫弟等人出席。会议由孙彩玲副理事长主持。

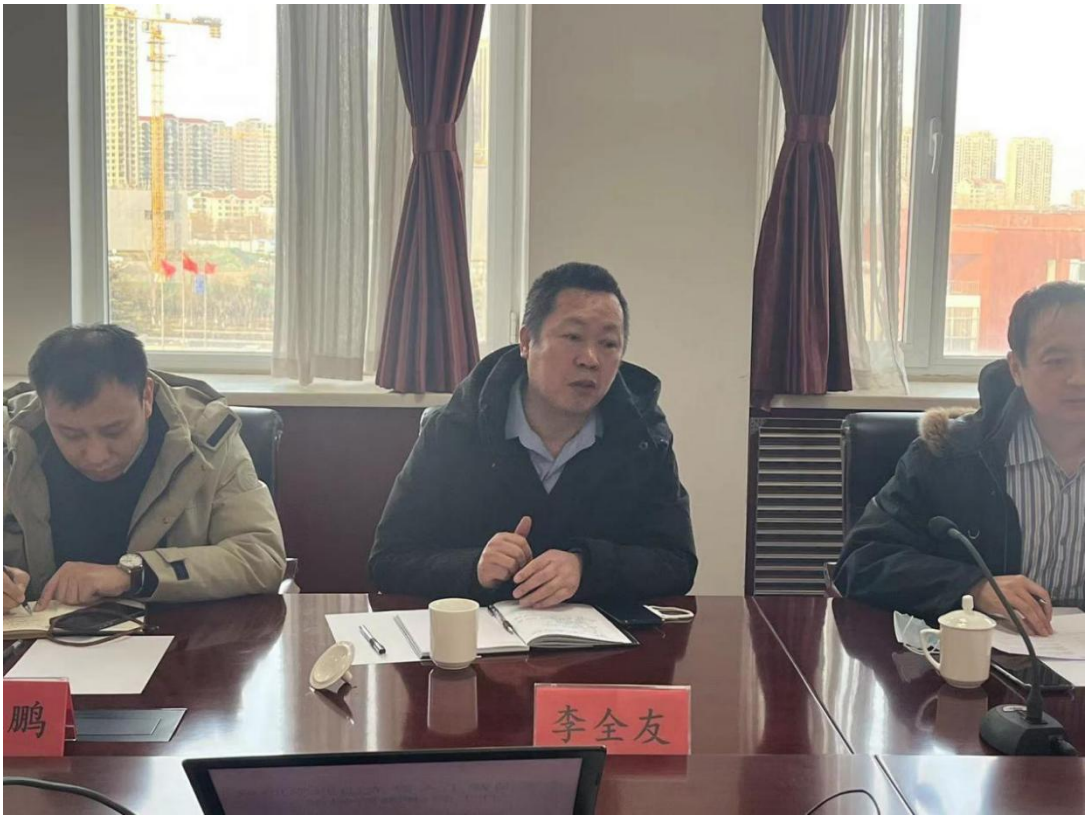


座谈交流现场

会议伊始，孙彩玲副理事长和林培光副理事长分别对烟台工程职业技术学院和山东省人工智能学会的基本情况及建设目标进行简要介绍。随后，双方就专业建设、表彰奖励、职普融通、赛事实施、校企合作、进村设站、标准制定、年度计划的具体落地安排等合作方向进行了热烈的讨论。



林培光副理事长讲解学会年度工作计划



李全友部长为产业服务的项目落地提供建议



孙彩玲副理事长讲解职普融通工作重点



与会人员合影留念

通过此次座谈，双方明确了合作方向，增进了相互了解，为山东省省内职校领域的人工智能专业规范建设提供了宝贵的思路。

未来，学会将继续发挥省级平台优势，紧密围绕国家和我省人工智能相关战略部署，团结省内外人工智能领域的相关力量，积极推动省内人工智能专业的人才培养及规范化建设，服务山东省新旧动能转换，为我省经济发展、社会进步、政府决策提供服务和支持，努力开创新形势下我省人工智能发展的新篇章。

学会专家一行赴东方电子股份有限公司走访调研

2 月 15 日上午，山东省人工智能学会副理事长林培光，副理事长、烟台工程职业技术学院人工智能研究所所长孙彩玲，秘书长宋广乐，综合部副主任仲国苗，以及烟台大学（郑强副教授、于自强副教授）、山东工商学院（安志勇副教授）、鲁东大学（张振兴副教授、姚涛副教授）的理事等一行 12 人走访学会理事单位东方电子股份有限公司，参观了解东方电子的发展历史以及智能化建设成效，并就学会 2023 年的工作计划与烟台地方展开交流。烟台市科协学会部部长李全友，芝罘区科协主席潘忠伟，东方电子股份有限公司总经理高级助理陈勇，副总工程师&智慧能源 AI 研究中心主任刘延乐等人陪同。



东方电子数字化产品展区参观现场

首先，陈勇代表东方电子带领学会一行参观公司的数字化产品展区，以“‘电网-园区-工厂-设备’四级完整能源管控系统综合解决方案”为例，详细介绍了公司在电网、一二次设备、新能源、暖通立调、计量计费、节能服务等领域的技术细节，详尽展示了公司近期取得的成就。

随后，双方在东方电子会议室举行座谈交流。座谈会由东方电子股份有限公司总经理高级助理陈勇主持。



座谈会现场

会上，陈勇、刘延乐等人对学会一行表示欢迎并介绍了东方电子的整体情况，宋广乐秘书长介绍了学会的发展历程和 2023 年的工作计划，林培光副理事长结合学会及省内人工智能专业的发展情况同与会人员交流了学术交流、助力产业发展、科技奖评审、科技成果评价、学会工作站筹建、专委会建设、人工智能产教融合、科普活动等重点工作的工作思路和工作理念。孙彩玲副理事长、于自强副教授、李全友部长等人分别就人工智能领域的职业院校专业建设、交叉学科应用型人才的培养重点、产学研融通的综合效益等关键问题充分交流了各自的观点和意见。各方就如何把握当前发展机会，完善学科建设，积极推动产学研融合相互赋能展开了深入探讨并达成深度合作意向。会议最后，李全友作总结发言。



东方电子的企业代表陈勇介绍公司业务



林培光副理事长介绍学会年度工作计划



孙彩玲副理事长对人工智能领域的职教专业建设提供看法和意见



东方电子的企业代表刘延乐介绍公司发展历程



学会理事于自强副教授为产教融合提供专家建议



烟台科协的李全友部长为本次座谈发表总结陈词

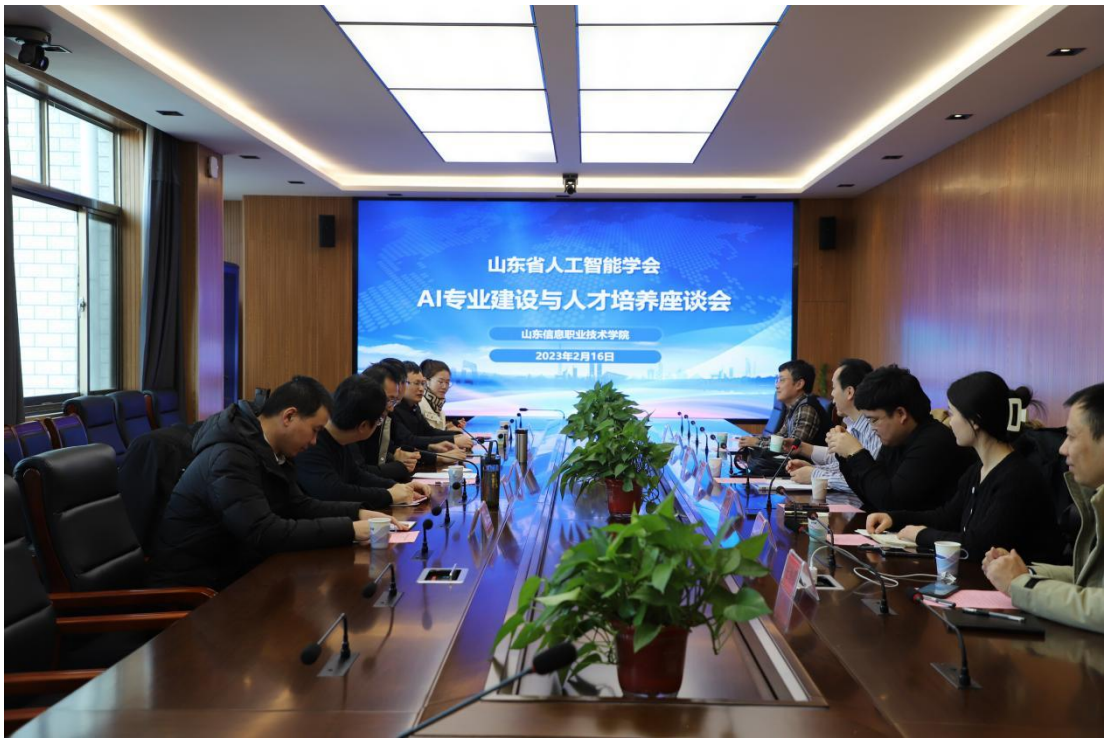
此次走访是实现产学研融合及相互赋能的重要环节，是山东省人工智能学会新型技术创新发展模式落地的具体体现。下一步，学会将同省内各地有意向单位进一步深化合作，推动产学研融合，注入创新动力，促进双方彼此开拓发展，推动地方经济，实现共赢的丰硕成果。

学会走访省内职业院校调研座谈

2 月 16 日，山东省人工智能学会副理事长林培光，秘书长宋广乐，综合部副主任仲国苗，学会理事、潍坊环境工程职业学院原副院长司晓文等一行 7 人先后走访山东商务职业学院、山东信息职业技术学院、潍坊职业学院、山东科技职业技术学院进行调研、交流、讨论并开展对接工作。山东商务职业学院信息工程学院党总支书记肖永霞、院长孙玉林、副院长贾春朴、副院长郭纪良；潍坊职业学院人工智能专业主任李能能、山东科技职业技术学院人工智能专业主任于腾飞、山东信息职业技术学院副院长朱连庆、软件与大数据系主任武洪萍等人陪同。



山东商务职业学院座谈会



山东信息职业技术学院座谈会

此次会议主要围绕人工智能专业发展应用领域或应用技术，以及更深入地推行人工智能技术到教育职业学习等方面进行了讨论，并就山东省职业教育创新有关的学术研究和成果交流等进行了详细论述。

首先由宋广乐秘书长介绍了学会的发展历程和 2023 年的工作计划，林培光副理事长结合学会及省内人工智能专业的发展情况同与会人员交流了学术交流、科技奖评审、科技成果评价、学会工作站筹建、专委会建设、人工智能产教融合、科普活动等重点工作的工作思路和工作理念。

院校代表表示，山东省职业教育应不断推进人工智能的前沿研究，促进职业教育与学科教育的联系，促进技术先进的思维和应用能力的培养，以及市场化的创新和社会实践的统筹，支持学会发展技术创新，为人工智能职业教育创新做出积极贡献。

最后，我们期待着山东省人工智能学会和职业学院的再次接触，以推动双方携手推进人工智能技术创新发展，共建技术新未来，为山东省的发展做出贡献！

学会对接淄博市科协交流座谈 携手促发展

2 月 17 日，山东省人工智能学会副理事长林培光，秘书长宋广乐，综合部副主任仲国苗等一行 6 人赴淄博市科学技术协会进行交流，淄博市科协党组书记、主席陈作磊，市科协党组成员、四级调研员张道峰、学会部部长南楠等人共同参与了交流。会议由张道峰主持。



淄博市科协党组书记、主席陈作磊介绍了淄博市的发展历程、建设目标，并表示要以实际行动开展科技服务，建设科技服务平台，助推经济社会发展，推动技术科技产品创新发展。

宋广乐秘书长就山东省人工智能学会的基本情况、既往成果及 2023 年的工作计划详细介绍，接着双方就搭建人工智能研究平台、普及和应用技术以及未来深入合作进行了深入探讨，双方就合办学术活动、交流技术及人才培养等方面达成了共识，共同推进淄博市科技协会和山东省人工智能学会的合作与发展，更好的促进学术技术的研究与发展。

最后，陈作磊表示，这次的会面对于淄博科技协会的发展具有重要意义，双方将持续保持沟通交流，积极推进在人工智能领域双方的合作与发展，更加深入的推进人工智能的研发与应用，为区域科技加快发展和提升服务。

交流会后，学会林培光理事长表示，此次走访是实现产学研融合及相互赋能的重要环节，是山东省人工智能学会新型技术创新发展模式落地的具体体现。下一步，学会将同省内各地有意向单位进一步深化合作，推动产学研融合，注入创新动力，促进双方彼此开拓发展，推动地方经济，实现共赢的丰硕成果。

学会走访德州市科协 携手促进科技发展

2 月 23 日，由山东省人工智能学会副理事长林培光带领一行 4 人走访了德州市科学技术协会。德州市科学技术协会党组成员、副主席李静，学会部部长侯林林等人共同参与了交流。

宋广乐秘书长介绍了省人工智能学会党建工作、创驱工程、科学普及、奖项评选、科技竞赛等方面情况，就山东大学（乐陵）人工智能研究院建设提出具体举措。双方围绕推进“科创中国”试点、协同创新基地建设、搭建会展赛服务平台等方面进行了深入交流探讨。

双方就建立共建共赢的交流平台、合作推进科技项目研究、开展科技项目的落实、学术报告、科技项目的引进、科技创新人才交流等进行了细致的探讨，共同推动专业交流，努力促进德州市科技发展，并表示双方将保持着密切的联系，共同推动科技交流和进步。



学会走进齐鲁工业大学海洋技术科学学部 举行赛事宣讲活动

4 月 20 日下午，由山东省人工智能学会主办、科普工委承办的“走进山东省科学院海洋仪器仪表研究所”活动，在青岛顺利举行。活动由齐鲁工业大学（山东省科学院）海洋技术科学学部教务办公室主任盖志刚主持，学会理事寇磊、万俊贺参与活动。



本次活动邀请了中国机器人及人工智能大赛技术委员会副主任、长春工程学院教务处副处长苑全德教授，苑教授为海洋技术科学学部作了题为《中国机器人及人工智能大赛介绍与创新类赛项分析》的报告。苑教授从大赛概括、历届比赛、赛项设置、比赛情况、赛事影响、创新赛项分析等几个方面做了详细报告讲解，并给出了一些历届比赛的优秀作品案例。苑教授以其丰富的竞赛指导、执裁经验和深厚的理论，深深启发了参会的师生，海洋技术科学学部师生受益匪浅。会后，苑教授与参会师生就中国机器人及人工智能大赛相关问题进行了深入探讨和交流。海洋技术科学学部 70 余位本科生、研究生及相关指导教师线上参会。



中国机器人及人工智能大赛（山东赛区）由山东省人工智能学会承办。大赛自 3 月底开始启动，计划于 5 月 7 日前完成各高校校赛推荐，5 月 20 日举行线上省赛。

通过本次活动，海洋技术科学学部师生对山东省人工智能学会有了深刻的印象，也对中国机器人及人工智能大赛有了更深入的了解。同时也激发了师生提高创新能力的斗志，预期未来将会获得更多更好的竞赛大奖。

学会一行走访滨州市科协 开展对接交流活动

为推动区域性科技改革创新，深化创新驱动发展的决策部署，4 月 24 日，由山东省人工智能学会副理事长林培光等一行 4 人走访了滨州市科学技术协会，市科协党组书记、主席吕德祥，学会部部长周金兰等人共同参与了交流，双方就加强合作和推进“科创中国”助力滨州有关事项展开讨论。



吕德祥指出，“科创中国”是当前科协系统全力推进的重点工作，要积极谋划和培育品牌活动，学会作为一家 5A 社会组织，特色鲜明、优势突出，在党建引领、品牌活动、政策咨询、会员服务等方面做了富有成效的工作；学会应充分发挥平台优势，在助力滨州企业创新、人才引进、项目扶持、技术改进等方面积极开展活动。此外，吕德祥建议学会应做好会员服务建设基地，以提高学会吸引力、影响力、凝聚力，并进一步围绕创新驱动发展战略开展工作，切实推动科技经济深度融合，落实科创赋能。



林培光表示，学会高质量的发展、服务能力的提升，离不开党和科协的关怀与支持；学会的活动开展、品牌建设离不开全体会员的鼎力支持。未来，学会要继续加强资源建设，加强理事、会员间的交流和沟通，密切各方关系；推动省市级人工智能行业的发展与合作，针对人工智能领域的最新成果开展相关活动，推动学术进步，提升学会的社会认可度，推动学会走向更加发展成熟的道路。

随后秘书长宋广乐向与会人员介绍了学会近两年来举办活动的情况，汇报了学会 2023 年发展规划；接着双方就合办学术活动、会员服务基地及学会联合体建设等事宜达成了共识，共同推进滨州市科协和山东省人工智能学会的合作与发展，更好的促进学术、技术的研究。

双方就建立共建共赢的交流平台、共同推进科技项目的研究与落实、学术报告的经验、科技创新人才交流等事项进行了细致探讨，深入交流，双方一致认为，要努力促进德州市科技发展，保持密切联系，共同推动科技进步。

最后，学会一行还走访了滨州职业技术学院，与院校进行了交流座谈。下一步，学会将继续与滨州深化合作，推动产学研融合，为科技注入创新动力，实现共赢的丰硕成果。

三天三场！山东省人工智能学会赛事宣讲团走进高校

为引导和帮助同学们更好的了解并参与“中国机器人及人工智能大赛”（CRAIC）以及学会举办的系列赛事，激励广大青年学生弘扬创新精神，助力机器人、人工智能产业发展，4 月 25 日—4 月 27 日，山东省人工智能学会赛事宣讲团走进山东商业职业技术学院、济南大学、齐鲁工业大学（山东省科学院），连续开展三场赛事宣讲会，共有 500 余名学生参与。学会理事单位山东怀思人工智能科技有限公司全程参与支持。

【山东商业职业技术学院站】

4 月 25 日下午，CRAIC 山东赛区宣讲会在山东商职教学 A 楼 203 教室召开，宣讲会邀请了黑龙江农垦职业学院人工智能教研室主任、中国人工智能学会机器人文化艺术专业委员会秘书长谭庆吉出席，山东商业职业技术学院机器人学院书记孙丽文、辅导员崔慧，组委会秘书长朱娅楠，山东怀思副总经理、组委会副秘书长刘晓峰，以及山东商业职业技术学院智能机器人产业学院的学生参加了会议。



谭庆吉宣讲会做了题为《智能移动机器人前沿技术——智能 改变未来》的主题报告，从“什么是智能移动机器人”“智能移动机器人关键技术”“智能移动机器人应用场景”“智能移动机器人高水平竞赛”四个方面介绍、解读了大赛，并提醒同学们要秉持真实、严谨、务实的态度参与比赛。



朱娅楠为参会同学介绍了 CRAIC 山东赛区的概况，并展示了山东省人工智能学会作为山东省赛主办单位的专业实力和办赛优势。最后，刘晓峰表示，参加本次大赛是提高同学们创新能力、实践能力的珍贵机会，希望同学们能把握机会，积极参与。





【济南大学站】

4 月 26 日晚，在济南大学第十一教学楼 5 段 202 教室，学生赛事宣讲会正火热进行，来自信息科学与工程学院的 150 余名学生来到现场，共同学习、聆听了专业知识和赛事情况。济南大学信息学院副书记董晓慧，辅导员陈福扬，CRAIC 山东赛区组委会主任、山东省人工智能学会驻会副理事长、山东财经大学计算科学与技术学院副院长林培光，CRAIC 山东赛区组委会副主任、山东财经大学计算机科学与技术学院教授崔超然，山东怀思副总经理、CRAIC 山东赛区组委会副秘书长刘晓峰出席了宣讲会。会议由陈福扬老师主持

董晓慧在致辞中对 CRAIC 山东赛区组委会成员的到来表示欢迎，并鼓励现场同学积极参与大赛，学以致用，提高创新能力。

崔超然给参会的学生做《CHATGPT 技术发展与特点》的专题讲座，从 chatgpt 是什么，chatgpt 能做什么，chatgpt 还存在哪些问题以及 chatgpt 发展前景方面做了详细论述，同学们都听得意尤未尽。

随后，林培光为参会同学介绍了 CRAIC 山东赛区的概况，参赛报名流程、省赛、国赛的时间节点等，同时也介绍了山东省人工智能学会的基本情况，作为山东省赛主办单位的专业实力和办赛优势等。鼓励同学们多多参与大赛活动，以赛促学，可以提升同学们在机器人、人工智能方面的兴趣，提升创新实践能力、提高团队协作水平，促进同学们全面发展。





最后刘晓峰副秘书长为同学们带来了一场关于《从机器人竞赛孕育出实践型 AI 科研教育》的科普性报告。并寄语济大学子能够充分发挥创造创新能力，提高动手能力，在大赛中取得好成绩。

【齐鲁工业大学（山东省科学院）站】

4 月 27 日下午，CRAIC 山东赛区宣讲会在齐鲁工业大学（山东省科学院）站拉开了帷幕，宣讲会在机电楼 B314 会议室举行，参会同学们热情高涨，到场 100 余人。中国人工智能学会机器人文化艺术专委会副主任委员、中国机器人及人工智能大赛组委会执行主任方宝富，林培光老师，CRAIC 山东赛区组委会副主任、山东省人工智能学会秘书长宋广乐参加了会议，会议由山东省计算中心（国家超级计算济南中心）特聘研究员、CRAIC 山东赛区组委会秘书长丁伟主持。



方宝富从大赛历史、大赛组织机构、大赛比赛项目、大赛流程及获奖、第 24 届比赛相关数据情况五个角度介绍了中国机器人及人工智能大赛，以便同学们更有针对性的参与比赛。



随后由宋广乐为会场同学梳理了 CRAIC 山东赛区的报名时间、报名方式和注意事项，并介绍了山东省人工智能学会的概况与丰富赛事承办经验，鼓励同学积极参赛。



最后林培光对大赛信息做了补充介绍，并进行总结，林培光表示,希望同学们能踊跃报名，精心准备，并祝愿同学们取得优异的成绩，决战国赛。



三场宣讲活动的顺利开展，增强了同学们参加竞赛的积极性，加深了同学们对赛事的把握与认识，为参赛同学指明了方向，切实帮助同学们将宣讲经验化作自身实力，为动员各校师生参加“中国机器人及人工智能大赛”奠定了坚实基础。

智能制造专委会联合主办的专家讲座活动在济南顺利举行

为进一步引领企业走向协同创新发展，赋能企业高效团队建设，7 月 12 日，由山东省人工智能学会智能制造专委会、文泰商学、山东大学创新创业学院、山东知行科技服务有限公司、山东圣创集团联合主办的“老板与中层间的脱节如何破?”专题系列讲座在山东大学创新创业学院顺利举行。



本次讲座特邀文泰商学范大鹏院长作主题分享，山东省人工智能学会智能制造专委会主任郑飞、山东大学控制科学与工程学院教授陈振学、山东交通学院航空学院教授何为凯等众多领导、专家出席了讲座活动。



讲座由文泰商学黄鹏飞主任主持，黄鹏飞主任对本次讲座活动提供赞助支持的山东山茶茶叶有限公司、济南历城控股集团有限公司表示由衷的感谢，并邀请济南历城控股招商经理王亚伟先生介绍了历城控股园区情况。



接下来，文泰商学范大鹏院长为在座众多领导及专家带来了精彩的主题分享。报告围绕会员企业的上层领导管理能力与中层干部的组织能力及战略执行力展开，深度挖掘企业核心问题，提升企业中层干部的认知维度、执行力及实践能力。范大鹏院长分享了企业管理者的成熟度进阶计划，提高领导的管理能力与自我修养，助力会员企业协同高效健康发展。





最后，黄鹏飞主任对范大鹏院长及参会领导表示了感谢，重申了此次主题讲座活动的意义和重要性，智能制造专业委员会将继续为会员企业提供有力的支持和服务。

智能制造专业委员会教育专题研讨会在济顺利召开

2023 年 8 月 6 日，智能制造专业委员会教育专题研讨会在济南顺利召开。

此次会议由智能制造专业委员会与山东省半导体行业协会共同举办。山东省政协副秘书长、农工党山东省委会副主委兼秘书长付军，济南护理职业学院原副院长、山东省卫生专业教学指导委员会教学管委分会主任委员尹守峰，山东省省实验副校长刘允锋，山东省省实验西城实验副校长董钊，济南一中副校长燕校龙，山东省半导体协会行业会长葛剑南，半导体协会行业秘书长孟祥玖秘书长，山东省人工智能学会副理事长、山东省人工智能学会智能制造专业委员会主任郑飞，中天建华集团副总、山东智慧山教育咨询有限公司总经理胡海英等出席此次研讨会。



此次研讨会旨在深入探讨学校主题教育的推进路径，助力打造良好的教育环境，促进学校主题教育取得更大的成效。

付军指出，学校主题教育是培养学生全面发展的重要途径，要加强学校主题教育的组织领导，激发学生的创新潜能，培养学生的综合素养。



郑飞表示，加强学生的综合素质教育，培养学生创新精神与实践能力是扎实推进主题教育的重中之重，深入思考和探索主题教育的未来方向及提升教育质量是推动学校高质量发展的前提。

与会领导纷纷表示将为学校主题教育工作的开展提供有力支持，并围绕如何制定科学合理的主题教育课程计划、创新教学方法、激发学生学习兴趣等议题展开了热烈的讨论，为学校主题教育的进一步发展提供了有利的建议。



智能制造专委会将坚持学术及应用为导向，打造以产、学、研、赛等学术、产业平台，整合优质资源，积极开展普及教育、应用技术交流，为广大相关领域高校提供支持和帮助，进一步为我省智能制造科技人才队伍可持续发展提供动力，推动中国式现代化和学校高质量发展取得新进展、新突破。

泰山科技论坛——元宇宙技术创新与产业发展论坛在潍坊成功举办

9 月 23 日，第 448 期泰山科技论坛——元宇宙技术创新与产业发展论坛在潍坊成功举办，论坛邀请美国国家工程院院士、美国艺术与科学院院士陈世卿，长江学者、湖南大学“岳麓学者”彭绍亮，教育部新世纪人才、山东大学软件学院副院长许信顺，泰山学者、山东省数字媒体技术重点实验室主任刘慧 4 位国内外知名专家作主题报告。本次论坛由山东省科学技术协会主办，山东省人工智能学会、潍坊市科学技术协会、山东省电力行业协会共同承办，打造了元宇宙界的一场思想交流盛宴。山东省科学技术协会副主席张波、山东省人工智能学会理事长尹义龙出席论坛并致辞，论坛由学会驻会副理事长林培光主持。



论坛聚焦元宇宙技术，围绕元宇宙技术与人工智能的融合、人工智能助力教育发展、元宇宙的算力与大数据支持以及如何培养元宇宙技术人才四个方向进行探讨。论坛旨在推动元宇宙与人工智能技术科学互融，赋能当地产业在元宇宙、人工智能领域的深入发展，从而促进潍坊高水平建设元宇宙特色产业园。





山东省科学技术协会副主席张波在致辞中表示，元宇宙产业作为数字经济发展的高阶阶段，包含数字经济大部分的新业态、新应用，而且能与数字经济深度融合、赋能转型、催化升级。本次论坛切合潍坊创新驱动发展的战略定位，对于潍坊市加快发展数字经济，构建现代化经济体系，推动高质量发展发挥积极作用。



尹义龙在致辞中首先介绍了山东省人工智能学会的发展现状，并强调，学会能取得今日的成绩离不开省科协的大力支持与精心指导，举办本次泰山科技论坛是省科协的认可，也是学会的荣誉。尹义龙指出，潍坊的元宇宙产业布局在全省具有代表性、引领性的作用，这也是泰山科技论坛——元宇宙技术创新与产业发展论坛定位在潍坊举办的重要原因，希望本次论坛能够引发参会同仁的思考、推动潍坊市元宇宙产业的发展。



陈世卿在报告中指出，人工智能在医疗元宇宙中的应用将推动医疗产业的革命性变革。通过整合大数据、机器学习和智能算法，将实现个性化医疗、智能诊断和精准治疗等。医疗

元宇宙将提供虚拟医疗环境，实时监测患者健康状况，并为医生提供决策辅助工具，提升医疗服务质量、效率和精度。融合人工智能技术的医疗元宇宙将推动医学研究和创新，为人类健康带来更多的机遇和进步。



彭绍亮在报告中指出，我们需要整合和重构算力和大数据资源，设计“云边端”协同的混合异构 AI 弹性算力网络，打造元宇宙入口，并介绍了其团队在打造可感知、可学习、可生长、可交易的数字孪生城市（长沙、香港、澳门等）、医疗元宇宙、教育元宇宙等工作上的成绩。



许信顺在报告中指出人工智能技术已经与各个行业深度融合，包括教育领域，并介绍了人工智能技术在教育领域的应用，包括应用现状以及相关创新技术等，并分析现在人工智能技术存在的问题和将来的发展趋势。



刘慧带来题为《元宇宙技术发展与相关人才培养现状》的主题报告，报告从元宇宙的产生与概念出发，剖析了现实与虚拟的关系，以及元宇宙构建的三个阶段。在此基础上，结合高校的数字媒体技术专业介绍目前我省在相关人才培养方面的现状，以及对未来产业发展的展望。



主题报告后，学会联合山东电力行业协会共同开展的专家与企业对接交流座谈会正式开始。学会在前期调研潍坊产业、技术发展情况的基础上，组建了一支符合潍坊特色的、高水平专家队伍，包括本次论坛报告专家在内，济南大学模式识别研究所主任李金屏，山东师范大学教授吕蕾，国家超算济南中心仲红俊出席了座谈会。双方围绕协同创新基地企业需求进行深入沟通，专家提出可行方案，协助解决地方企业在发展中遇到的技术问题，助力当地企业进行技术升级，提升当地企业科技创新能力和产品技术深度应用，服务山东省新旧动能转换。



泰山科技论坛是山东省科协精心打造的高端学术交流品牌，以活跃学术思想、推出原创成果、促进原始创新为宗旨，已成为省内外影响广泛的学术交流平台、智库研究平台和科技经济融合服务平台。山东省人工智能学会通过搭建平台，联合多方科研力量，协同发挥“智囊”效应，为山东省人工智能技术发展提供了强大的智力支持。

本次论坛共邀请到来自山东省高校、科研机构、企事业单位、学会/协会代表共计百余人出席会场。未来，山东省人工智能学会将持续在新一代信息技术研究、学术交流方面发力，推动山东省科学技术高质量发展。

创驱进行时——学会协办工业大数据与智能制造产业论坛圆满落幕

为满足国家经济和社会重大发展战略需求，由中国自动化学会智能制造系统与技术专业委员会主办，齐鲁理工学院承办，山东省人工智能学会协办的工业大数据与智能制造产业论坛，于 2023 年 10 月 13 日-15 日在山东济南成功举办。学会智能制造专委会具体参与了大会组织和协办工作。



本次论坛旨在落实国家智能制造 2025 发展战略，聚焦山东省“十强”产业，共谋工业大数据与智能制造产业发展美好未来。会议特别邀请王耀南、李新德、郑铁民、王兆连四位中外院士，围绕智能制造的云边融合、元宇宙、工业大数据与人工智能等学术前沿问题以及在各个领域的应用作了精彩报告；学会副理事长、智能制造专业委员会主任郑飞出席为本次论坛做了题为《人工智能赋能轮胎产业——轮胎缺陷智能检测与控制的创新应用》的报告。同时，国内部分高校、专业研究机构、行业学会和龙头企业也在会上发布了智能制造领域新成果与发展新趋势，共同推动工业大数据技术落地，推动智能制造产业发展。













促进智能制造产业发展是学会助力德州市创新驱动发展的重要主题。学会智能制造专业委员会全力参与大会组织和协办工作，并邀请了德州相关企业共同参与大会交流。本次论坛的举办，有助于学会广纳技术成果，汲取前沿科技的能量，建设高水平的德州市高端装备产业协同创新基地。未来，学会将持续为科研工作者、高新技术企业搭建桥梁纽带，为推动科技进步与经济社会发展再创新功。

智汇乐陵，赛出未来丨第十五届山东省大学生科技节第六届山东省大学生人工智能大赛－ 智能装备设计赛项暨山东省智能装备大会成功举办

为贯彻落实党的二十大报告提出的“科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国”精神，助力德州市创新驱动发展，11 月 24-26 日，第十五届山东省大学生科技节第六届山东省大学生人工智能大赛－智能装备设计赛项暨山东省智能装备大会成功举办并圆满落幕。来自政府、产业、学术等各界代表 200 人出席大会。



25 日，开幕式在庄严的国歌声拉开帷幕。美国国家工程院院士，美国艺术与科学院院士陈世卿，学会理事长尹义龙，山东大学国家级青年人才于东晓，山东科技大学张建中，烟台理工学院宋召青，山东省科学技术协会学会部副部长孔海生，德州市科协党组书记苗晓刚，乐陵市委副书记王涛，乐陵市委常委吴强出席开幕式并致辞。德州市有关园区、单位，德州市企业代表以及专家、参赛选手等 200 余人参加了开幕式。开幕式由学会秘书长宋广乐主持。





为了更好发挥学会学术交流和人才队伍优势，有效助力德州市智能装备领域创新发展，服务产业升级，乐陵市委常委吴强与陈世卿团队共同签署《陈世卿院士工作站战略合作协议》，共同推动乐陵市智能产业的发展；同时，围绕智能装备在体育、五金、食品等领域的研究和成果转化，有 4 个项目在大会进行集中签约。





随后，陈世卿、尹义龙、于东晓、张建中、宋召青分别进行了《分布式智能超算在智能制造方面的应用》《对大模型的一些思考》《边缘智能-大模型落地的必经之路》《消防及矿用智能产品研制案例》《基于 AI 的有机化合物反应路径搜索》专题演讲和经验分享。





大会期间，山东省人工智能学会、德州市有关单位、陈世卿团队召开院士交流座谈会。会上陈世卿院士团队介绍了目前在大健康、大农业、大教育、大交通、大文创等方面的研究项目，并围绕着院士工作站的建设提出相关需求，期待智能交通、智能健康在乐陵市落地，转化成实实在在服务当地的产品。吴强市长介绍了乐陵市的 4+4 的产业体系，对“食品味品、医药化工、体育五金、汽车及零部件”四大主导产业，“数字经济、现代物流、文化旅游、教育培训”4 大新兴产业做了全面的宣介。尹义龙强调，院士工作站以服务乐陵市需求为出发点，院士工作站成立后，将在人才培养上发力，切实解决乐陵市产业发展中专业型人才缺乏的短板。会上畅所欲言、气氛热烈，共同规划乐陵市产业升级、高质量发展的美好愿景。



25 日下午，第十五届山东省大学生科技节第六届山东省大学生人工智能大赛-智能装备设计赛项正式开赛，来自省内的 55 支团队参加了比赛。本次比赛采用专家评审和团队互评的打分方式，参赛作品各具特色、创意满满，参赛选手同台竞技、激烈角逐，呈现一场自我展示、互学互鉴的技术盛宴。





26 日上午，参赛人员走进乐陵，先后参观了冀鲁边区革命纪念园、泰山体育产业集团、山东德州国家农业科技园区，实地感受乐陵当地的红色文化，现场参观优秀企业的生产发展。



赛事落幕，精彩永驻。26 日上午，为期两天的第十五届山东省大学生科技节第六届山东省大学生人工智能大赛- 智能装备设计赛项暨山东省智能装备大会顺利完成，全体专家、领导、参赛选手再次相聚会场，举行隆重的闭幕式，宣布本次大赛成绩。经过激烈角逐，最终一等奖获奖队伍 13 支，二等奖 26 支。

山东省大学生人工智能大赛是由山东省科学技术协会、山东省教育厅、共青团山东省委员会、山东省发展和改革委员会、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅共同主办的山东省大学生科技节系列赛事重要活动之一。智能装备设计赛项是为培养创新型技术人才、有效服务德州市创新驱动发展、助力乐陵人才引进的重要活动。本次比赛由山东省人工智能学会、德州市科学技术协会、乐陵市人民政府联合承办，山东科技大学、山东管理学院、山东大学-乐陵人工智能研究院、乐陵市科学技术协会协办。

首届山东省智能装备大会由山东省人工智能学会、德州市科学技术协会、乐陵市人民政府共同主办，由山东科技大学、山东大学-乐陵人工智能研究院联合承办，山东管理学院、乐陵市科学技术协会协办。

本次大会以“赛、会、展”为媒介，集“产、学、研、用”为一体，是山东省人工智能学会为业内同仁搭建的学习、交流的重要平台，也是学会全方位服务德州市创新驱动发展的新模式。该系列活动有效推动了乐陵市科技创新和产业发展的深度融合，也为企业创新发展提供了强大动力。

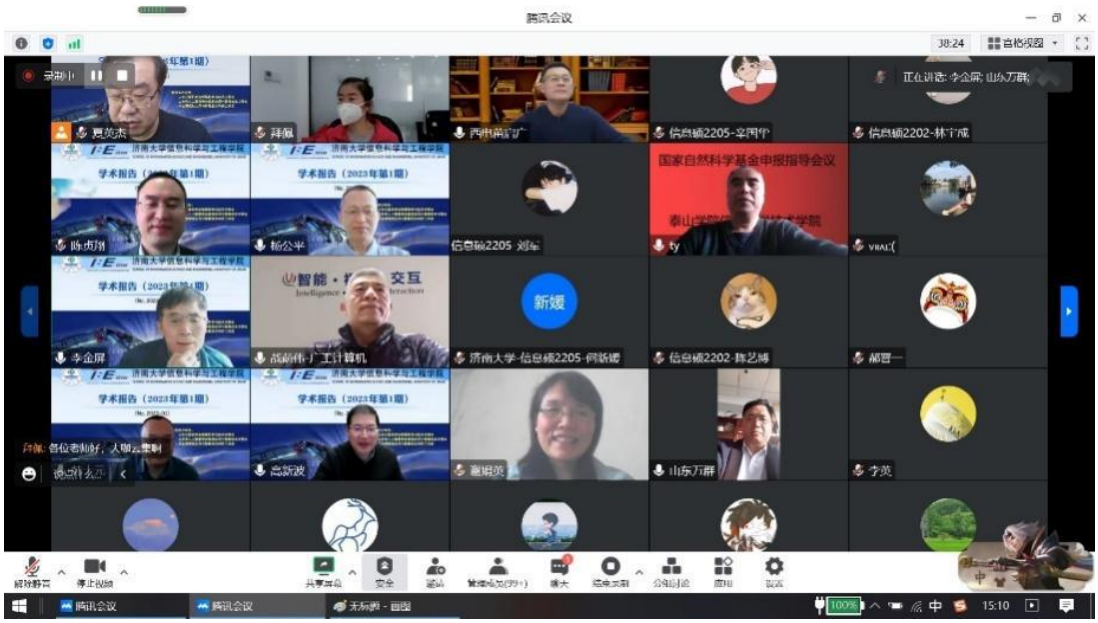
科普活动 >>>

SCIENCE POPULARIZATION ACTIVITIES



李金屏科普工作室科普系列活动专家讲座第 10 期暨济南大学信息学院学术报告（2023 年第 1 期）成功举办

为积极推动学术发展和活跃学术氛围，2023 年 1 月 10 日下午 15:00，济南大学信息科学与工程学院、山东计算机学会智能科学与技术专委会、山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专委会（简称视觉专委会）、李金屏视觉应用与智能技术科普工作室（简称科普工作室）联合举办了主题为“人工智能·视觉感知”的学术系列讲座（济南大学信息学院学术报告 2023 年第 1 期暨李金屏科普工作室科普系列活动专家讲座总第 10 期）。来自济南大学、天津大学、山东大学、西安电子科技大学、江南大学、陕西师范大学、中国地质大学、山西大学、广东工业大学、华北电力大学、山东科技大学、泰山学院、山东交通学院、信华信技术股份有限公司、山东深图智能科技有限公司、山东鹰格信息工程有限公司等省内外 2200 余人次通过腾讯会议、直播平台的方式参加了本次讲座。



本次专家讲座由济南大学信息科学与工程学院韩士元副院长和视觉专委会主任、科普工作室负责人、济南大学李金屏教授联合主持。济南大学信息科学与工程学院院长陈贞翔教授致辞，介绍了济南大学信息学院的情况。由于疫情影响，重庆邮电大学校长高新波教授和山东大学杨公平教授分别进行了线上报告，为参会者呈现了人工智能和模式识别方面的最新研究进展。



人工智能面向特定领域取得了诸多单点突破，但离真正的智慧距离尚远。高教授首先介绍了人工智能的发展现状与面临的挑战，指出未来的发展趋势是勤奋又聪明还可靠的人工智能，详细介绍了人工智能未来的六个发展方向——绿色低碳更灵巧的人工智能、可信可靠可解释的人工智能、知识数据双驱动的人工智能、非深度神经网络的人工智能、人机物融合的混合人工智能、开放环境自适应的人工智能，最后进行了总结和展望。



心电信号身份识别是生物特征识别研究领域的一个热点。杨教授首先科普了生物特征识别、心电信号、心电身份识别等基础知识，然后介绍了心电身份识别的相关研究，包括信号采集、信号预处理、特征提取和匹配三个方面，接着介绍了所在团队的代表性工作，最后指出了目前存在的问题以及对未来的展望。

听众对两位教授的报告很感兴趣，在提问环节向两位教授提出了相关问题，两位教授也给出了详尽的回答，并就问题进行了拓展。

报告之后，李金屏教授介绍了科普工作室和视觉专委会的情况以及未来的科普活动计划，对本次讲座活动进行了总结。韩院长和李教授对两位教授、参会师生以及企业界朋友表示了感谢，并对两位教授和与会人员送上了新春祝福。

本次讲座介绍了人工智能和模式识别领域的相关知识，分享了最新的研究进展，交流了相关领域的研究心得，探讨了未来的发展方向。

“小小科技家”编程研学活动于浪潮科技园圆满举行

为进一步推动产学研深度融合发展，强化创新引领，2 月 16 日，由山东省人工智能学会、浪潮集团共同主办，浪潮科学研究院承办的“小小科技家”编程研学活动在浪潮科技园成功举行。200 余名热爱科学的青少年走进浪潮，实地体验编程的无限魅力。



本次研学活动通过参观、科普讲座、切身体验编程魅力的情境式互动学习方式，培养青少年们科学精神和探究能力，最终收获科学知识激发科学兴趣，获得了一致好评。



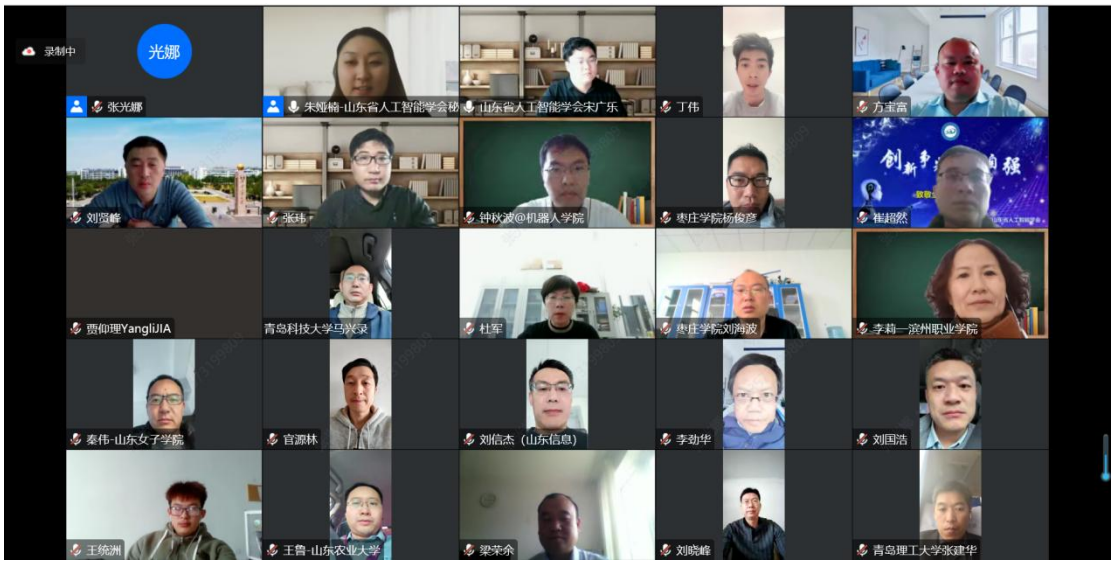
学会青少专委会副主任刘明辰出席活动并发表讲话，学会理事许浩然 科普工委委员佟晓亮共同出席活动。



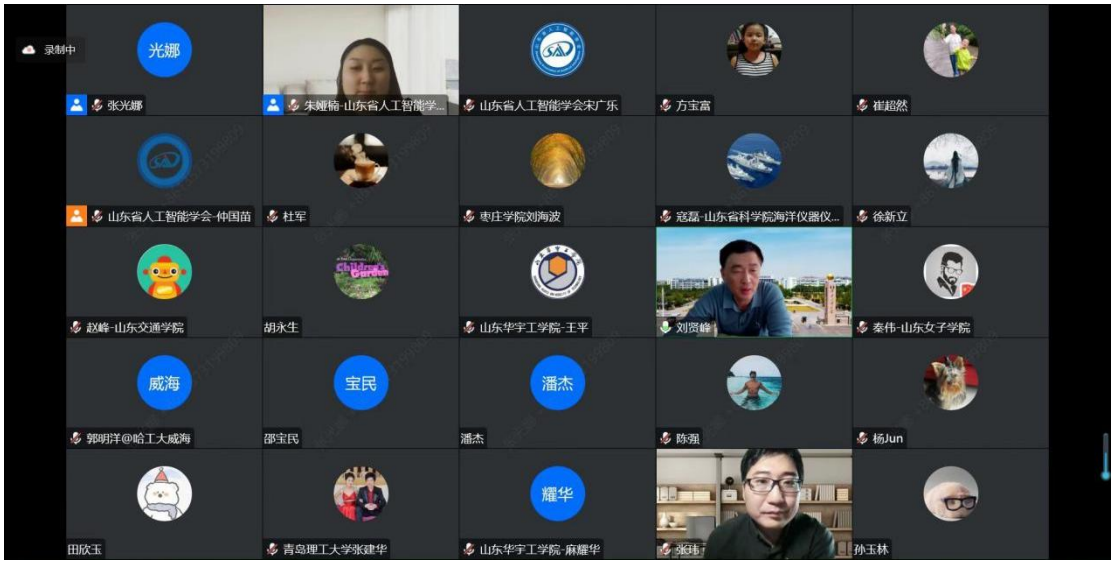
教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。山东省人工智能学会作为人工智能科技事业发展的坚定力量，将始终致力于推动人工智能科普教育工作发展、深化产学研融合，激发青少年科学梦想，护航青少年健康成长。

山东省人工智能学会召开 CRAIC 山东赛区组委会会议暨裁判培训会

4 月 22 日上午，中国机器人及人工智能大赛（CRAIC）山东赛区组委会会议暨裁判培训会于线上召开，国赛组委会主任方宝富，国赛裁判长钟秋波，山东赛区组委会副主任刘贤峰，山东赛区组委会副主任宋广乐、崔超然以及来自省内 50 余所院校的负责老师参加会议。会议由山东赛区组委会秘书长朱娅楠、张玮主持。



致辞环节，刘贤峰副主任对各位同仁、专家的到来表示感谢，希望通过此次组委会工作会议的交流联合打造建立山东省机器人及人工智能大赛，并借此机会承诺一定会保质保量的办好大赛。方宝富主任对长期以来关心和支持大赛的山东赛区的同仁们表示感谢，并期待通过此次组委会会议，凝聚力量、统一思想、携手共进，共同推进大赛高质量、可持续发展。



宋广乐副主任介绍了 CRAIC 赛事的基本概况，以及山东省人工智能学会承办山东赛区的优势。崔超然副主任对本赛季组委会工作计划做了详细部署。

随后，CRAIC 裁判培训会正式开始。

刘贤峰副主任代表大赛主办方，向有执裁意向的参会老师表示欢迎，并衷心期望在本期裁判培训中，各位老师能认真学习，掌握规则，以保证比赛公正顺利进行。

崔超然副主任对执裁要求做了宣读，指出了在执裁过程中的标准、须承担的责任和严格遵守的规定。

裁判培训环节由国赛裁判长钟秋波进行授课。钟秋波首先肯定了山东赛区的工作部署，接着从大赛赛项、关键技术、关键能力培养、实施路径四个方面对大赛执裁过程中的关键要点做了介绍。

本次 CRAIC 山东赛区组委会会议暨裁判培训会的召开是大赛各环节细化分配、有序进行的重要一环。目前大赛已进入全面启动阶段，山东省人工智能学会会积极配合国赛组委会，确保 CRAIC 山东赛区赛事的圆满举办。

第二十五届中国机器人及人工智能大赛（山东赛区）暨“济南超算杯”第三届 山东省机器人及人工智能大赛在齐鲁工业大学（山东省科学院）成功举办

2023 年 5 月 20 日，第二十五届中国机器人及人工智能大赛（山东赛区）暨“济南超算杯”第三届山东省机器人及人工智能大赛在齐鲁工业大学（山东省科学院）计算机科学与技术学部国家超级计算济南中心成功举办。本次大赛由中国机器人及人工智能大赛组委会指导，山东省人工智能学会主办，齐鲁工业大学（山东省科学院）承办，山东怀思人工智能科技有限公司协办。

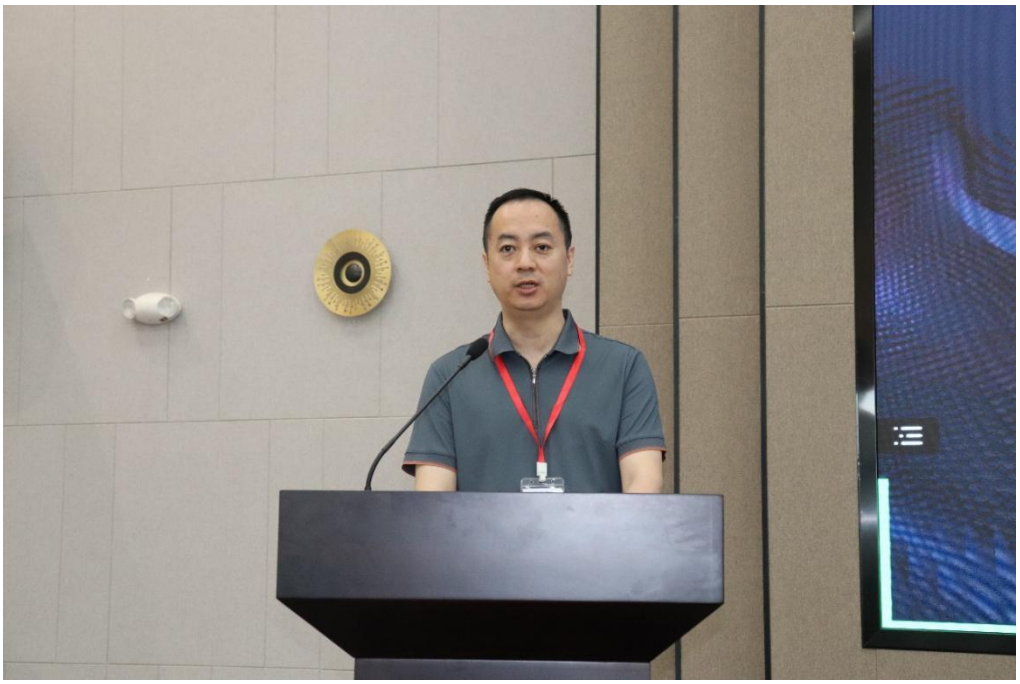




开幕式上，中国机器人及人工智能大赛组委会执行主任、中国人工智能学会机器人文化艺术专委会副主任委员方宝富，中国机器人及人工智能大赛（山东赛区）组委会主任、山东财经大学计算机科学与技术学院副院长林培光，齐鲁工业大学（山东省科学院）计算学部党

委书记王玉立出席并致辞，开幕式由齐鲁工业大学（山东省科学院）计算学部党委副书记刘贤峰主持。







开幕式结束后，正式进入比赛环节。本次比赛分为创新赛、机器人竞技赛、机器人任务挑战赛、机器人应用赛四个类别，共有 26 个赛道，吸引了来自省内高校的 500 余支队伍参赛，各队伍同台竞技，激烈角逐。

在整场比赛过程中组委会成员密切关注着大赛情况，时刻做好应对突发问题的准备，赛事裁判和志愿者们认真观察着比赛画面，为每一位参赛同学公平公正的打分、无微不至的服务。本次大赛的参赛同学们都尽自己最大的努力，结合自己的所学所想，奋力争取更好的成绩，充分展示了青年学子的创新能力和团队精神，努力为促进青年人才成长，推进科技创新贡献一份力量，在新征程路上展现了属于自己的青春智慧与力量。

中国机器人及人工智能大赛是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛，并已列入中国高等教育学会发布的全国普通高等学校学科竞赛排行榜。目前山东省人工智能学会已连续举办四届中国机器人及人工智能大赛（山东赛区），大赛秉承“以赛促学、以学促用”的理念，为青年学生提供一个展示自我、交流分享的平台。激发青少年对科技的兴趣，促进人工智能与基础教育的深度融合，为培养人工智能专业人才梯队打好基础。

在山东省人工智能学会、齐鲁工业大学（山东省科学院）、山东怀思人工智能科技有限公司三方共同努力之下，第二十五届中国机器人及人工智能大赛（山东赛区）暨“济南超算杯”第三届山东省机器人及人工智能大赛圆满落幕。未来，山东省人工智能学会也将一如既往、深耕细作举办好相关科技竞赛，服务国家战略，培养全面发展的科技型卓越创新人才！

学会成功举办“2023 济南市怀思杯人工智能机器人大赛”

为进一步提升广大青年的科技素质和创新实践能力，推动广大学生机器人教育的持续健康发展，加强科技创新实践，5 月 23 日，“2023 济南市怀思杯人工智能机器人大赛”（以下简称大赛）在山东商业职业技术学院成功举办。作为济南市科技活动周的组成部分，本次大赛由济南市科技局、济南市委宣传部、济南市科学技术协会、济南市历城区人民政府指导，由山东省人工智能学会、山东商业职业技术学院、山东怀思人工智能科技有限公司联合主办。济南市科技局党组成员、副局长王芳，引智处（人才工作处）处长张成军，历城区科技局党委书记、局长郑静，山东省人工智能学会驻会副理事长、大赛组委会主任林培光，山东商业职业技术学院党组成员、副校长方玉鹏，山东怀思人工智能科技有限公司总经理杨阳，业务总监刘晓峰等领导和嘉宾出席，开幕式由山东商业职业技术学院智能机器人产业学院书记、院长程昆主持。

开幕式上，郑静发表致辞，对山东省人工智能学会、山东商业职业技术学院、山东怀思人工智能科技有限公司作为主办单位对赛事组织的大力支持表示衷心感谢。

随后，林培光进行致辞，表示通过此次专业的赛事组织加强了人才引育创新，锻炼了大学生将知识应用于实践的能力，推动了科技知识的学习和传播，促进了科技成果的推广和应用。同时，本次大赛展示了大学生在机器人专业领域勇于创新的青春智慧和无限活力。林培光希望本次大赛能助推各院校加强合作，共同推进人工智能-智能机器人专业发展，并预祝本次大赛圆满成功，参赛选手取得优异成绩。

杨阳代表企业致辞时表示，怀思公司历来高度重视人工智能及机器人为主的各项赛事活动，作为本次大赛的主办单位和设备提供商，希望通过竞赛活动充分培养学生的团队协作、策略分工、动手实践等综合能力，激发参赛选手的研究创新精神。

方玉鹏致辞时表示，作为承办院校，一定全力协助大赛组委会做好赛事的服务工作，为大赛的顺利举行提供全面的保障，为比赛选手营造一个安全、有序、规范、便捷的大赛环境，确保赛事顺利进行。同时，也真诚希望借助本次大赛机会，与驻济各高校同仁共叙校际情谊、共谋教育发展。

随后方玉鹏宣布比赛开幕。

本次大赛吸引了来自省内多所院校的近百名学生，共组建了 32 支队伍进行预选赛，竞赛设立为团体赛，赛前由每队队长进行抽签决定参赛顺序。竞赛现场，精彩纷呈，选手们激情满满，竞赛项目丰富多彩。大家目光专注，思考严谨，合作默契，或是神情专注地编写程序，或是沉着冷静地调试、操作，在赛场上尽情地挥洒智慧与活力。

经过激烈角逐，本次大赛获奖项情况出炉：一等奖两支队伍、二等奖四支队伍、三等奖十支队伍。颁奖仪式设在 5 月 27 日济南市科技活动周启动仪式现场，将由济南市领导和山东省人工智能学会领导为参赛的选手颁发奖牌和证书。

此次比赛，是科技创新实践与学校教育教学的紧密结合，也是热爱智能机器人的学生交流学习和展现自我的舞台。未来山东省人工智能学会将继续推进人工智能与机器人等领域的专业发展，为青年大学生创造更丰富、更实用、更先进的活动形式，激发广大青年学生创新的澎湃动能。

李金屏科普工作室科普系列活动专家讲座第 12 期成功举办

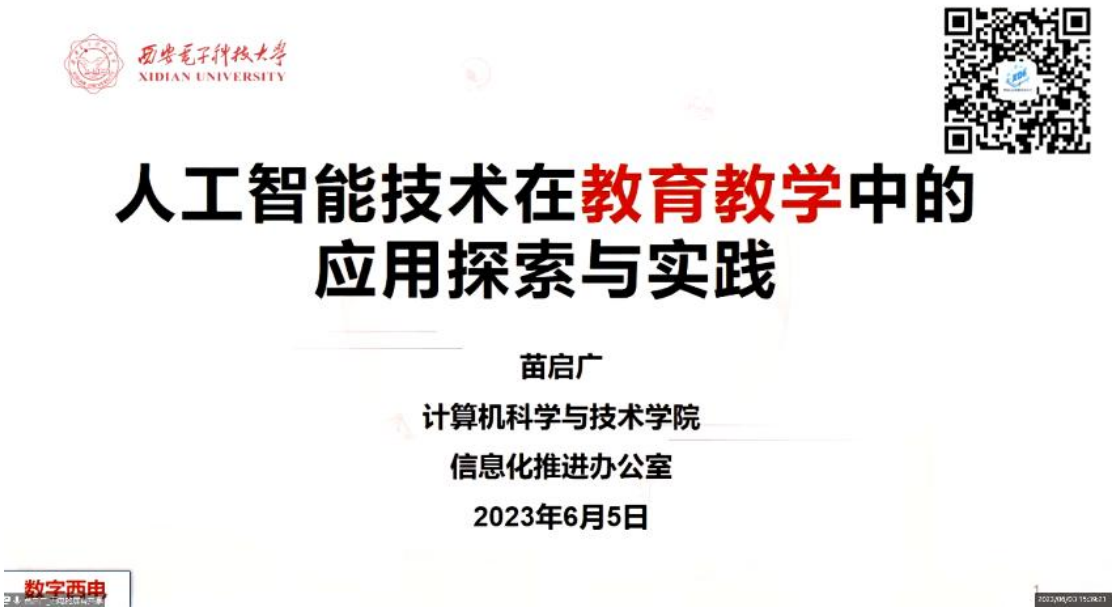
为了响应全国科技工作者日号召，推动人工智能尤其是计算机视觉知识和技术的普及和应用，2023 年 6 月 3 日 15:30，由李金屏视觉应用与智能技术科普工作室（简称科普工作室）、山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专委会（简称专委会）、山东计算机学会智能科学与技术专委会与济南大学信息科学与工程学院联合举办的“人工智能·视觉感知”专家科普系列讲座（总第 12 期）在济南大学第 11 教学楼 1 段 201 顺利举行，线上同步直播。本次讲座邀请了西安电子科技大学的苗启广教授、中国海洋大学的仲国强教授和济南大学的杨晓晖副教授等 3 位人工智能领域的知名专家作主题报告，主要内容为人工智能和计算机视觉方面的科普知识与研究进展。来自济南大学、清华大学、西安电子科技大学、中国海洋大学、齐鲁工业大学、山东深图智能科技有限公司等省内外 500 余人次通过现场、腾讯会议、直播平台等方式参加了本次讲座。

本次讲座由科普工作室成员、济南大学信息科学与工程学院夏英杰博士主持。首先，济南大学信息科学与工程学院副院长韩士元教授致辞，感谢现场和线上听众特别是三位专家对活动的支持，也感谢了科普工作室和专委会一直以来坚持举办科普活动。接着，科普工作室带头人、专委会主任李金屏教授介绍了科普活动的意义和重要性，鼓励同学们把握机会，积极参与科普活动。





接下来，三位专家带来了精彩的报告。



苗启广教授介绍了近年来积极推进科研成果向教育教学转化，将人工智能技术应用于教育教学过程中，并在西安电子科技大学的“西电智课平台”进行了实践使用，服务了十余万本科生、研究生、留学生和继续教育学生的教育教学工作。苗教授深入浅出地介绍了相关智慧教育等方面工作中的探索与实践。



针对计算机视觉领域中一对此消彼长、互相博弈的图像生成和图像鉴伪技术，仲国强教授的报告分享了若干图像生成和图像鉴伪技术，进而介绍了一些视频伪造和伪造视频检测相关的方法，希望能够帮助与会者了解这些技术，并提高关于图像和视频伪造方面的安全意识。



随着汽车智能化、信息化的发展，驾驶辅助技术在保障车辆驾驶安全中发挥重要作用。杨晓晖副教授首先对驾驶辅助系统进行了介绍，然后结合眼动跟踪、手势识别、姿态识别等技术介绍了当前驾驶辅助领域的研究进展，并对目前存在的问题进行了分析。

最后，李金屏教授对三位学者、参会师生以及企业界朋友表示了感谢，重申了科普活动的意义和重要性，勉励学生积极投身科研活动。

本次讲座介绍了人工智能和计算机视觉领域的相关知识，结合身边实例分享了相关技术的应用，交流了相关领域的研究心得，激发了学生的兴趣。

第十四届中国大学生服务外包创新创业大赛“合合信息杯”北部区域赛决赛圆满结束

党的二十大报告强调，“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑”。习近平总书记衷心希望每一个中国青年都成为社会主义建设者和接班人，希望新时代中国青年“不负时代重托，不负青春韶华，勤奋学习”。为进一步学习贯彻习近平总书记重要讲话、落实党的二十大精神，6 月 4 日，山东省人工智能学会承办第十四届中国大学生服务外包创新创业大赛“合合信息杯”北部区域赛决赛，北部区域赛由全国组委会指导，山东大学、山东省人工智能学会牵头承办，大赛全国组委会副秘书长徐迪，大赛全国专家委员会副主任、江南大学研究生院院长吴小俊，山东大学创新创业学院执行院长邢建平，北部区域赛组委会主任、山东省人工智能学会理事长尹义龙，山东省人工智能学会驻会副理事长林培光，山东省人工智能学会秘书长宋广乐以及全体评委、参赛师生共计 300 余人参加大赛。

本着“紧贴服务外包、创新创业主题”大赛宗旨，本次大赛评审采用团队线下答辩的方式进行，区域包括北京、天津、山东、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江 9 个省（自治区、直辖市），吸引了 1888 支团队的 8000 余名大学生报名参赛，经过线上评审，共有 80 件作品进入区域赛决赛，其中 A 类 47 件，B 类 33 件。

6 月 3 日，大赛召开决赛评审预备会，徐迪主任，吴小俊教授先后介绍了本次大赛的相关情况，随后尹义龙教授为评委专家讲解评审要点，蔡伯根院长分享执裁经验，会议由林培光主持。

6 月 4 日，大赛开幕式在庄严、嘹亮的国歌声中拉开帷幕。开幕式上，邢建平院长、徐迪主任、尹义龙理事长先后致辞。评委代表和学生代表宣誓后，决赛答辩正式开始，开赛的队伍秩序井然地前往各答辩室。





现场各队伍通过 PPT 和视频展示、作品演示等形式对参赛作品进行了全方位介绍，国内 20 余所高校及企业的 20 位评审专家分组对其进行提问、评审。评审标准关注参赛作品的技术实现水平，综合考察参赛团队对竞赛主题的理解，对客户及市场的深入分析与把握，以及参赛团队组成与分工、成本考虑、管理要素等多方面的表现。






赛场的队伍神采飞扬，侃侃而谈，候场的队伍共同参加“点亮精神火炬”主题宣传活动，观看教育电影“钱学森”。在两个多小时的观影过程中，大家一次次被影片中钱学森青年赴美励、励志求学、涉险回国建功立业等一系列跌宕起伏的故事情节所感动，也深刻感受到了社会主义新时代美好生活的来之不易。直到电影结束后，同学们还意犹未尽，纷纷表示，要在最美的年华把对党和祖国的热爱之情转化为学习专业文化知识的动力和为社会服务的具体行动，肩负起历史赋予的光荣使命，为实现中华民族的伟大复兴贡献青春力量！

2010 年起，中国大学生服务外包创新创业大赛作为我国软件服务外包领域唯一国家级竞赛，紧扣国家“双创”和创新驱动发展战略，着力激发大学生群体创新潜能和创业活力，促进产业发展与人才培养协同共进，为建设创新型国家，实现科技强国贡献力量，至 2023 年，大赛已连续成功举办十四届。

作为大赛主办单位之一，学会将进一步发挥省内人工智能领域的平台优势和人才优势，凝练学会品牌，服务广大会员，努力为我省创新驱动发展、经济社会发展等方面培养更多优秀人才。

智能制造专委会首次“走进系列”活动——走进河南科技学院

8 月 17 日下午，山东省人工智能学会智能制造专委会赴河南科技学院开展首次“走进系列”活动。山东省人工智能学会副理事长、智能制造专委会主任郑飞，智能制造专委会副主任、山东大学教授陈振学，智能制造专委会学术顾问、山东大学教授负志皓，智能制造专委会秘书长王刚，智能制造专委会副秘书长，山东奥网电子科技有限公司总经理梁庆祥、副总经理董信师、研发部主管李化峰，人工智能学院党政领导班子成员、科研团队骨干教师参加此次活动。



座谈会上，专委会主任郑飞向学院领导介绍了山东省人工智能学会智能制造专委会的基本情况、重点工作和发展目标，希望校企双方秉承共建共赢、双向赋能的理念，不断拓宽合作渠道，努力把校企产学研合作做深做实，真正实现相互促进、校企双赢。

学院党委书记叶晖对山东省人工智能学会智能制造专委会的来访表示欢迎，并介绍了学校历史沿革、学院整体概况、人才培养等相关情况。学院院长蔡磊围绕团队成长历程、科研平台建设、原创智能装备研发等方面做了详细阐述。

会上，参会企业家、专家学者与学院教师围绕科研合作模式、核心产品研制、产学研协同育人、特色人才培养、学生实习就业等方面展开了充分交流和探讨。

智能制造专委会表示将以此次走进系列活动为契机，加强与学院的合作，积极提供支持和资源，共同打造更多的合作项目，促进科研成果的转化和推广。



山东省人工智能学会智能制造专业委员会致力于推动山东省智能制造领域的发展，促进智能制造技术的研究、应用和推广，下一步将继续打造产、学、研、赛等学术、产业平台，整合优质资源，为广大相关领域企业、科研院所、高校提供支持和帮助，进一步为我省能制造科技人才队伍可持续发展提供动力，助力我国制造业的转型升级。

第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛（初赛）济南地区赛顺利举办

12 月 24 日，由中国农工民主党山东省委员会科技工作委员会指导，山东省人工智能学会主办，山东奇妙智能科技有限公司承办的山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛济南地区赛（初赛）于济南西城实验中学燃情开赛。大赛组委会主任、山东建筑大学副教授杨磊率队与济南西城实验中学王玉麟主任等众多领导共同巡视了大赛现场。



大赛在组委会指导和监督下有序进行，共计 2000 多名参赛选手通过线上与线下形式同步展开激烈角逐。

本次比赛，共进行了十二生肖机器人编程挑战赛、星际迷航挑战赛、青少年人工智能科普编程挑战赛、AI 赋能乡村振兴创新创意挑战赛四大赛项的比拼，涵盖了高中、初中、小学三个组别。





青少年选手同台竞技，通过学习、互动和知识分享，将汲取知识经验，培养创新思维和解决问题的能力，为助力科技创新和人才战略发展提供无限潜力。本次市赛取得优异成绩的

选手，将有机会参加 2024 年在青岛举办的山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛总决赛。

山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛是经山东省教育厅批准、备案的白名单省级赛事。大赛旨在以赛促学、以赛促用，普及人工智能知识，培养学生的人工智能素养，提高学生应用人工智能技术解决实际问题的能力和创新实践能力，培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。

作为大赛主办单位，在未来，学会将进一步发挥省内人工智能领域的平台优势和人才优势，一如既往、深耕细作举办好相关科技竞赛，服务国家战略，培养全面发展的科技型卓越创新人才！

第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛临沂地区赛成功举办

2023 年 12 月 23 日，山东省首届青少年人工智能科普与创新创意大赛临沂地区赛在临沂市成功举办。此次大赛由山东省人工智能学会主办，临沂大学信息科学与工程学院承办，山东省临沂第四中学和中恒编程兔协办。临沂大学信息科学与工程学院党委书记蒲洪发、院长王九如多次牵头召开大赛部署会，落实比赛相关重要事宜，确保大赛的顺利举行。临沂市兰山区教体局信息技术教研员张小康，临沂大学教授王星、副教授刘鸣涛，临沂四中竞赛部主任夏宗强、信息奥赛金牌教师蒋文明，中恒编程兔负责人吴丽娟等同志到现场巡视。



此次举办的大赛属于山东省教育厅发布的《面向中小学生的全省性竞赛活动名单（2023-2025 年）》中的省级白名单赛事之一。大赛旨在向青少年普及人工智能知识，培养学生的人工智能素养，激发青少年学习了解人工智能知识的热情。编程挑战赛道设小学组、初中组、高中组三个组别，共有 1000 余名学生报名参加，分别在临沂南京路小学、临沂大学信息科学与工程学院展开。





本次地区赛的成功举办，进一步点燃了临沂地区青少年学习人工智能知识和技术的热情，培养了他们对科技的探索精神和创新思维。这样的活动不仅是一场比赛，更是一个学习和成长的过程，每位参与者都在比赛中受到了鼓舞和启发，收获了知识和经验。期待山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛能够不断地拓展影响力，给更多孩子打开科技创新之门，激发更多孩子对人工智能相关学科的兴趣，为未来的科技发展培养更多的人才。

第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛东营地区赛成功举办

由山东省人工智能学会主办、东营众归智学教育咨询有限公司承办的第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛东营地区赛于2024年12月30日成功举办。本次比赛横跨小学、初中、高中三个层次，旨在普及人工智能知识、培养学生的人工智能素养，激发他们对人工智能知识学习的热情。

作为山东省教育厅发布的《面向中小学生的全省性竞赛活动名单（2023—2025年）》的省级白名单赛事之一，本次大赛吸引了东营地区众多学校的优秀学子。本次大赛设有六个赛项，涉及人工智能基础知识、创新创意项目设计以及实践操作等多个领域的竞技。

在小学组，孩子们通过轻松有趣的人工智能科普问答和小型创意作品展示，展现了惊人的创造力。初中组的学生展示了在人工智能编程和应用设计方面的深厚功底，而高中组的参赛选手更是展示了神思妙想的创新创意项目。

本次大赛的成功举办离不开主办单位山东省人工智能学会和承办单位东营众归智学教育咨询有限公司的共同努力。相信通过本次比赛，将进一步推动山东省青少年人工智能教育的发展，培养更多对人工智能感兴趣、富有创新意识的青少年人才。

下一步，山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛东营地区赛，将继续为广大学生提供展示才华的舞台，促进人工智能教育的深入发展，引领青少年在未来的科技领域中创造更加辉煌的成就。

单位会员简介 >>>

INTRODUCTION TO UNIT MEMBERS



山东新北洋信息技术股份有限公司

山东新北洋信息技术股份有限公司（简称“新北洋”）成立于 2002 年 12 月，注册资本 6.66 亿元，2010 年 3 月在深圳证券交易所中小企业板挂牌上市（股票代码“002376”）。公司专业从事智能设备/装备的研发、生产、销售和服务，面向全球各行业提供领先的产品和完整的一站式应用解决方案。

新北洋在全球设有 11 家子公司。是国家规划布局内重点软件企业、高新技术企业、首批国家技术创新示范企业、中国电子信息行业创新能力五十强企业，拥有“国家认定企业技术中心、专用打印技术及集成国家地方联合工程实验室”，自 2011 年起，新北洋连续 7 年蝉联“CCTV 中国上市公司 50 强（央视财经 50 指数）、“十佳创新上市公司”称号。

新北洋以自主掌握的智能设备/装备领域核心技术为基础，致力于各行业信息化、自动化产品及解决方案的创新，形成了从智能设备/装备关键基础零件、部件、整机到系统集成终端完整的产品系列，包括智慧金融、智能物流、智能零售、传统智能终端四大类业务。

新北洋构建有覆盖全球的供应链体系和完备的质量、环境、职业健康安全、有害物质过程控制等管理体系，按照国际、国家相关指令、法规、认证标准以及客户要求设计和生产产品，有效保障公司向全球客户提供快速、优质的生产交付。

新北洋建有全球营销服务网络，拥有丰富的客户资源，与众多国际知名企业、行业领军企业建立了紧密的战略合作伙伴关系，产品规模销售至欧洲、北美、亚太等 30 多个国家和地区。以威海总部为服务支撑和管理中心，为全球客户提供快速、专业的产品技术支持和运维服务保障。

新北洋致力于“成为世界先进的智能设备/装备解决方案提供商”。秉承“诚信、和谐、开放、共赢”的核心价值观和“以客户为中心，以奋斗者为本”的经营理念，新北洋将持续为客户提供完整的、专业的解决方案与服务，快速满足客户的多样化需求，为客户的商业成功插上智能化的翅膀。

新北洋持续研发高投入，取得了众多技术创新成果。其中，小型热转印打印机产品荣获“国家科学技术进步二等奖”，热敏打印头荣获“中国专利优秀奖”，10 余种产品荣获山东省科技进步奖等奖项，多款产品被认定为“国家重点新产品”、“国家级新产品”。截至 2018 年底，公司承担省级以上科技项目共计 154 项，其中国家级项目 16 项；通过省级以上鉴定/验收并达到国内外先进水平项目 41 项，填补国内空白项目 20 项；累计申请专利 2316 项，其中发明 1059 项（含国际发明 400 项），累计授权专利 1399 项（其中发明专利 344 项）；拥有软件产品登记证 133 项，获得计算机软件著作权 203 项；累计主持/参与制定国家及行业标准 23 项。

圣泉集团奇妙软件科技有限公司

公司简介：奇妙科技有限公司成立于 2008 年 8 月，注册资金 1 亿元。目前公司在图像深度识别研发、人工智能、大数据应用与信息预警、企业一体化应用等领域的研发达到国内领先水平。现有 3 个研发中心，1 个实施运营中心，共有员工 100 多名，通过多年的实践，我们积累了丰富的开发和实施经验，建立了完备的技术研发中心和运维服务体系，凝聚了一批专业化、高素质的优秀人才。 公司目前拥有专利发明 30 余项，软件著作权 100 多项，承担国家级、省级项目 20 多项。产品全面覆盖不同行业的生产、管理、运营与决策层面，在集团级管控、全产业链协同开发及运维、动态数据建模和大数据应用、图像识别处理、人工智能、企业云平台建设等方面具备雄厚的开发力量。奇妙科技秉承用匠心推动技术创新的理念，以用户为导向，以业内领先的应用技术为基础，通过为用户提供贯穿其 IT 建设生命周期的“一站式”服务，快速、深度挖掘企业数据价值，全力为用户打造具有优势竞争力的应用软件解决方案。

（1）视觉 AI 应用

应用行业：智慧园区、智慧检测、智慧矿山

通过安装摄像头，综合利用人工智能、模式识别、机器学习、数字图像处理、计算机视觉等技术，智能识别各种工业产品中存在的内外缺陷，精密测量相关尺寸，智能判别相关场景中是否存在各种隐患，及时报警予以排除。化工园区、制造业园：安全帽佩戴检测、监控室脱岗、睡岗检测、烟雾检测、区域违禁、违停检测、区域物体变动检测、运输车辆长度检测轮胎、制造业：轮胎外观缺陷检测、轮胎 X 光图像缺陷检测、自动三维建模及比对、过滤网缺陷检测、工业品表面缺陷检测、加工工艺流程智能检测有色金属、矿业：运输车辆装载情况检测、运输车辆尾号识别检测、传输带、车斗装载表面异物检测、传输带、车斗装载表面大块、巨石检测、安全帽、劳保穿戴情况检测、人员违禁进入、逗留检测

（2）轮胎缺陷智能检测

在核心算法的基础上，对轮胎的 X 光图像自动进行分析处理，对图像中所呈现出来的各种轮胎缺陷进行检测，并根据分级标准作出判级，并将检测结果上传至 MES 系统。可实现多台 X 光机数据传输到同一个工作室内，多台工控机分别处理每台 X 光机图像，输出处理结果，只需一个人工便可同时监管多台 X 光机。检测过程中基本不需要人员的参与，可自动判断出缺陷部位及缺陷种类，并可对缺陷部位进行标识，大大降低了 X 光机操作人员的工作强度、减少企业的生产成本、提高检测效率。通过对轮胎图像的自动分析处理，对轮胎表面标识点缺陷进行自动检测，并将检测结果传至 MES 系统。

山东省信息技术产业发展研究院

（一）单位简介

山东省信息技术产业发展研究院（中国赛宝（山东）实验室）是山东省工业和信息化厅直属的社会公益性科研事业单位，始建于 1973 年，是省内领先的信息技术服务机构，拥有悠久的发展历史和丰厚的技术沉淀。近年来在工业互联网安全、商用密码应用安全、工业机器人、智慧城市、企业上云等领域持续聚焦，形成了以质量检测、信息技术评价评测技术研究为基础，以工业互联网等新技术、新业态为引领的信息技术全生命周期服务生态链，在贯彻全省高质量发展战略上始终走在前列。

（二）人员构成

目前，我院配备有国内外各类先进检测仪器设备 600 余台（套），拥有专业技术人员 103 名，其中高级工程师以上人员 43 名，工程师 24 名，中高级专业技术人员占比达 65%以上。深耕技术服务多年，拥有信息安全等级保护测评师 39 人次，工业互联网安全评估师 20 人次，商用密码应用安全性评估人员 17 人次，信息安全保障人员（CISAW）19 人次，ITSS 评估师 13 人次，同时还拥有注册信息安全工程师（CISE）、注册渗透测试工程师（CISP-PTE）、信息技术基础架构（ITIL）专家等，形成了一支专业技术过硬、经验丰富的核心技术团队。

（三）新业务

目前，我院取得的相关资质有：商用密码应用安全性评估机构、工业互联网安全评估评测机构、工业信息安全测试评估（二级）机构、工业信息安全应急服务支撑单位、国家工业信息安全态势感知平台-山东省技术支撑机构、公安部信息安全等级保护测评机构、云计算服务能力符合性评估机构、中国信息安全认证中心-风险评估一级、中国信息安全认证中心-应急处理一级。同时，我院作为山东省网络安全审查技术与认证中心山东分中心组成单位，在山东省内开展安全集成、风险评估、应急处理、灾难备份与恢复、软件安全开发、安全运维、工业控制系统安全、网络安全审计八个方向的服务认证工作。

依托相关资质，我院以科技创新为核心，结合国家“新基建”最新政策，着力推进技术创新、服务更新和理念换新，在工控信息安全、工业互联网安全、两化融合、智慧城市、企业上云等领域取得了一系列重要成果，开拓形成了无人机检测、智能生产线评价评测、服务器筛选、新型智慧城市、智慧园区评价评测、数据中心评价评测、云服务能力评估等一系列创新技术服务。我院聚焦工业互联网和工业信息安全方面，为省内工业企业和工业互联网平台企业打造了涵盖信息系统项目建设、咨询、评价评测的全生命周期服务链，构筑起创新驱动的发展模式。

山东融瓴科技集团有限公司

山东融瓴科技集团有限公司（以下简称“融瓴科技”）成立于 2012 年，坚持“互融共生、成瓴之势”的发展理念，不断探索创新“科技+金融+产业”的商业模式，为客户提供从技术、资金到供应链等项目的全要素、全过程解决方案。融瓴科技致力于打造第三代人工智能在建筑行业的应用落地，以“生命建筑数字孪生系统”为核心产品，构建了建筑行业数字孪生的新生态系统。

生命建筑数字孪生系统：生命建筑作为融瓴科技首次提出的产品概念，是为更好的深化第三代人工智能和建筑业融合发展，打造地方科技创新的地标性建筑和具有品牌价值的建筑 IP 产品而提出，其具备严整有序、 稳定持续、应激可控、标准化复制的基本特征。生命建筑功能分区包括：生命建筑展厅、会议中心、培训学院、供应链产业孵化、科技服务中心、数据中心六个板块。其数字孪生系统是基于人工智能算法的生命建筑解决方案而形成的融瓴科技核心产品，系统包括：空间管理、机器人协同系统、智能投顾、智慧能源、设备管控、定位微导航、5D 档案七个子系统板块。

融瓴科技下设科技研发（研究院）、金融（基金）、产业（智能装备和地产）三大板块。

1、山东大学融瓴智能产业研究院主要业务范围为人工智能领域的科技成果转化、科技研发和科技属性建设。研究院研发团队主要由山东大学多位博士生导师、几十位博士研究生、百余名硕士研究生组成，涵盖了人工智能、自动化和建筑等领域。研究院以企业资源平台、产学研合作平台、行业服务平台、科研平台、示范平台五大支撑平台，作为将政府、企业、高校、科研机构、资本、社会组织等各方集纳到一起的共同体平台，逐步形成联合研发、优势互补、利益共享、风险共担的“太阳系”式产业技术创新体系。

2、基金公司主要业务范围为私募股权基金管理和不良资产处置。管理团队均具有十年以上私募股权基金管理经验，并与省基金管理平台及行业协会合作，聚焦地产和科技产业共同发起并管理行业产业基金。不良资产处置主要聚焦房地产业，以山东省 4+2 资产管理公司的合作伙伴并依托集团深厚的地产资源，为客户提供特殊资金服务。

3、产业公司主要业务范围为自修复轮胎生产线智能装备、机器视觉装备、地产业务及其他衍生产业。

融瓴科技将汇集人工智能、自动化、建筑行业领域人才，组建百人智库，以“生命建筑数字孪生系统”为基础，以资金和地产带入的模式，深化人工智能和建筑业融合，助推新基建高质量发展，成为建筑行业第三代人工智能的行业引领者和领导者。

泰山信息科技有限公司

泰山信息科技有限公司是一家致力于国产办公软件、行业信息化系统及信息安全服务的高新技术企业。公司先后在无锡、济南建立了研发中心，科研人员合计 280 余人。通过与高校、科研院所战略合作，先后引进中国工程院院士、国内知名院校专家教授、行业尖端人才以及国家 863 计划、工信部核高基专项核心团队，组建了一支从基础理论研究到产业应用研究强大科研团队。公司始终重视创新平台建设及科研创新工作，截止目前先后获批建设山东省院士工作站、山东省工程技术研究中心、山东省一企一技术研发中心、山东省大数据人才实践基地、山东省科普教育基地、泰安市产业技术研究院、泰安市一企一技术研发中心等省市级创新平台，先后被认定为高新技术企业和双软企业，申请国家发明专利 12 项，其中授权 3 项，软件著作权 155 项，公司项目先后入选山东省新旧动能转换重大项目、山东省重大创新工程（厅市联合）、山东省双招双引重点项目等省部级项目。公司先后通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证。同时，通过 CMMI（软件能力成熟度）3 级认证、ITSS（运维服务能力成熟度）4 级认证、DCMM（数据管理能力成熟度）2 级认证、CS（信息系统建设和服务能力）1 级认证以及信息安全风险评估、信息安全应急处理、信息系统安全运维的 3 级服务资质认证。

济南智速云信息技术有限公司

济南智速云信息技术有限公司（以下简称“智速云”）成立于 2017 年，注册资本 500 万，拥有世界新一代的专利算法和构架设计，专注于为客户提供云计算、大数据分析方向产品和服务的技术企业，总部坐落于“中国软件名城”济南市高新技术开发区。主营业务涵盖教育、医疗、消防等领域。

智速云西邻国家信息通信国际创新园、齐鲁软件园、国家超算济南中心等国家级金字产业园，所处地域于 2017 年划入济南大数据产业基地建设区。得天独厚的地理位置和精诚为本、开拓创新的企业精神。

智速云公司坚持“以创新技术为客户创造价值”，致力于成为云计算大数据的全球领跑者。自成立至今，公司不断提升自主研发创新能力，围绕用户所需的云计算、大数据智能管理和数据分析，凭借自主创新技术以及多年的行业累积经验，公司发展成为了以智慧教育、智慧消防、健康医疗三大领域为核心的大数据行业整体解决方案提供商，服务领域包括高校教育、政府办公、环保农业、智慧城市、物联网应用等。



智速云领，智享未来。智速云以创新技术为客户创造价值，今后公司将继续加大基础研究和创新投入，不断提高产品质量与品牌价值。未来，智速云将在专业化与多元化并行的轨道上砥砺前行，为数字中国、科技中国、安全中国的建设与发展不懈奋斗！

山东润一智能科技有限公司

山东润一智能科技有限公司于 2017 年 02 月 21 日成立。总部位于山东济南，法定代表人刘利达,公司经营范围包括：物联网技术、计算机网络技术、计算机软硬件技术开发、技术咨询、技术转让；电气工程；计算机信息系统集成；安防设备、环保设备、电气设备的技术开发；电梯安装及维护；新能源技术推广服务；电子与智能化专业承包；电力工程施工总承包；特种工程专业承包；锅炉技术开发；合同能源管理等。公司秉承用匠心推动技术创新、高品质发展的理念，高度重视新技术在安全平台中的开发与应用，与国内外知名高校及科研机构建立战略合作关系。相继成立了院士专家工作站、中以技术合作研究中心、智能安全创新研究院，与应急管理部信息研究院合作成立"安全生产事故预防数据分析验证实验室 "、"安全无线定位与监控技术实验室 "。并作为主委单位建立了山东省人工智能学会安全智能管理专业委员会、山东省物联网协会智慧后勤专业委员会等机构，积极组织开展前瞻性、高水平的科研合作与交流。下设 8 家分、子公司，服务机构遍布全国 30 余个省市自治区。作为中国安全智能管理领域的领军企业，截止现在，已累计获得国内发明专利和软件著作权达百余项，并获得重点产业创新领军企业、最具创新力物联网单位等重大奖项。

5G 技术和人工智能时代的加速到来，为润一科技的全新发展带来发展机遇，秉承用匠心推动技术创新、高品质发展的理念，围绕医院安全、水务安全、校园安全、公共安全四大领域，为国内外客户提供具有自主知识产权的安全智能管理系统和专业服务。

润一科技依托研发中心、院士专家工作站、应急管理部重点实验室、智能安全创新研究院以及与十余所国内高校、国外科研机构构成技术创新平台，以客户需求为导向，深入研究具有重要影响力的前沿技术，促进安全智能管理平台的创新与升级。未来，润一科技将坚持自主创新，以安全重于泰山为己任，为成为全球领先的安全智能管理品牌而不懈努力。

山东东方信达信息科技股份有限公司

山东东方信达信息科技股份有限公司成立于2002年8月，证券代码：838578，证券简称：东方信达。公司以教育信息化软硬件技术研发、计算机信息系统集成为核心业务，致力于教育信息化软件技术平台研发与市场推广，专业为教育行业客户（包括K12各级学校、幼教、职业教育）提供教育信息化解决方案与服务，提供基于人工智能的创客课程体系设计与教学培训。公司主营业务包括：教育信息化软、硬件技术研发，计算机信息系统集成及运维，数字化校园产品研发及建设，创客教育产品研发、课程体系设计、师资培训，智能幼教方案设计与产品开发，基于人工智能的中职院校“双创课程”整体解决方案。

公司拥有强大的软件研发、系统集成和信息技术服务优势，已获得发明专利与计算机软件产品著作权104件，并相继获得山东省“专精特新”企业、山东省“一企一技术”研发中心、山东省服务名牌、山东省瞪羚企业等荣誉称号，拥有“教育信息化济南市工程研究中心”、济南市企业技术中心等技术研发平台。公司坚持“至诚守信、成就客户”的核心价值观，致力于成为山东教育一线品牌。

烟台工程职业技术学院

烟台工程职业技术学院是由烟台市人民政府主办的全日制普通高等专科院校。学院位于烟台黄渤海新区，前身始建于1957年。学院是“全国职业教育先进单位”“全国党建工作样板党支部”“全国五四红旗团委”“山东省先进基层党组织”“科教兴鲁先进单位”“山东省文明校园”“国家高技能人才培训基地”“山东省金蓝领技师培训基地”。60多年以来，学院为社会培养了近10万名高素质技术技能人才。

学院坚持“立足开发区，服务烟台市”的办学定位，秉承“坚守匠心使命，打造工匠摇篮”的办学理念，锚定“建设质量过硬、特色鲜明、适应区域经济社会发展需求的职业院校”的办学目标。现已发展成为融高等职业教育、专本贯通培养、技工教育、成人学历教育、社会培训等多层次人才培养为一体的办学格局。

学院专业建设成果显著。拥有国家级骨干专业2个、省级高水平专业群1个、省级示范和品牌专业群3个、省财政支持重点建设专业10个、省级特色专业4个、省级企校共建工科专业2个、山东省现代学徒制试点专业2个。

中国石油大学（华东）

青岛软件学院、计算机科学与技术学院其前身为创建于 1984 年的计算机科学系，2001 年撤系建院成立计算机与通信工程学院，2019 年院部调整更名为计算机科学与技术学院。经过近 40 年的不懈努力，已发展成为石油石化行业领先、国内具有较高知名度的 IT 科技创新和人才培养基地。2020 年，为深入贯彻国家软件发展战略，满足国家能源安全战略及青岛市工业互联网之都建设对高端人才的需求，中国石油大学(华东)与青岛市政府、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司东软集团有限公司、海信集团有限公司共建青岛软件学院，并于 2021 年 12 月获批国家特色化示范性软件学院，从此开启崭新的发展阶段。近五年，承担各类纵、横向科研项目 239 项，其中主持承担国家重点研发计划项目等国家级科研项目 30 余项，省部级项目 70 余项。在国内外重要学术期刊和学术会议上发表学术论文 600 余篇，其中 SC 收录 200 余篇、EI 收录 300 余篇，ESI 高被引论文 9 篇，申报发明专利 202 件，授权发明专利 42 项，软件著作权 112 件。学院注重产学研相结合，与国内外著名石油石化企业密切合作，开发了一系列具有完全自主知识产权的石油领域软件平台和嵌入式设备，在国内外石油石化行业具有较大影响

山东博昂信息科技有限公司

山东博昂信息科技有限公司成立于 2014 年 4 月，是一家致力于计算机视觉核心技术研发与产品开发的高新技术企业、山东省人工智能学会理事单位。自成立以来，公司一直秉承着“以机器视觉为核心，以优质产品为目标，以用户满意为己任”的经营理念。经过几年的发展，形成了现在以智能工业一体机为硬件平台、以机器学习和图像及视频处理为核心技术、以上层应用程序及后端云平台数据应用为服务特色的系列产品。目前，公司产品已在铁路、警用、民用等机器视觉技术领域得到推广应用、受到用户好评。

公司拥有稳定的核心研发团队；与山东大学机器学习与数据挖掘实验室一直保持密切交流和深入合作，形成了多项成果和良好的核心技术储备，具有良好的成果转化前景。与齐鲁工业大学（山东省科学院）信息学院建立了产学研长期合作关系，形成了专业、产业相互促进共同发展，实现“校企合作、产学共赢”。

“博观而约取，慷慨而自昂”公司秉承着这一文化理念，以“诚实守信、乐观拼搏”为人生准则，坚定的走好每一步，竭诚为用户提供更优质的服务和解决方案。

山东煜德电子技术有限公司

成立于 2007 年，是专注于提供物联网技术、产品、平台及智慧城市、智慧建筑解决方案的高新技术企业。涉及智慧城市、智慧楼宇、智能交通、智慧社区、大数据应用、软件开发、物联网＋、物联网等诸多领域。

煜德电子作为山东省高新技术企业，具有安全技术防范工程设计施工一级资质，先后通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，并获得多项软件著作权。2015 年获山东省公安厅“山东公安科学技术进步二等奖”，2016 年被山东省见义勇为基金会授予 “山东省见义勇为工作爱心企业”荣誉称号。

在智慧城市领域，公司以物联网技术为支撑，面向政府，重点围绕城市安全与应急管理，打造整体解决方案。涉及市政、城管、公安、质监、安监、交通等方面。在智慧楼宇领域，公司面向企业提供计算机网络及安全、弱电智能化建设的方案咨询、系统设计、设备供货、工程实施、售后服务等综合服务。公司体制健全、管理规范，拥有一支高学历、高素质、经验丰富的专业团队。公司成功研发了一系列针对行业应用的数据采集传输设备及基于云计算的智慧城市开放平台和智慧城市行业应用软件，在自主创新方面取得了多项重大突破，获多项重大成果，在行业内走在了前列。

天津远洋电子集团有限公司

天津远洋电子集团有限公司（商标：远洋航空）旗下企业总资本 1.2 亿元。集教育设备、教育产业孵化、职业技能培训、教育文化传播及人力资源服务为一体的综合性智慧教育科技集团。是国家级高新技术企业，首批产教融合型企业，获得专业教学实训室装饰装修及智慧教室智能化建设资质。目前已为近百家院校提供一站式无人机、无人车的专业建设产学研创新体系解决方案。通过了 3A 信用体系以及 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证。

山东可达鸭教育科技有限公司

山东可达鸭教育科技有限公司，成立于 2017 年 8 月，由留美博士团队创建，核心人才队伍包含留美博士后一人，博士一人，山东大学博士 3 人，前华为高级工程师、前百度高级项目经理、孔子学院老师等数名。

山东可达鸭教育科技有限公司旗下青少年编程品牌——可达鸭编程，目前已在济南开设六大校区和一个高科技研发中心，在北京设立知识库运维中心，并且在南京、泰安等地设立了多个加盟校区。依托专业的讲师团队和优秀的课程研发能力，采用“讲师+助教”、“线下面授+线上平台辅助”的先进教学模式，致力于培养中小学学生的编程兴趣和创造能力。同时，广泛开展“青少年编程与人工智能”讲座与“编程进校园”活动，目前合作学校超过 60 家，同时在山东省内开展“中小学人工智能教学”试点工作的推广，影响中小学生超过 50000 人。

可达鸭编程依托专业的师资培养体系和优秀的课程研发能力，采用“讲师+助教”，“线下面授+线上平台辅助”的先进教学模式,持续培养青少年的编程兴趣、科学提升青少年的编程能力。积极在青少年编程及人工智能领域探索与创新，致力于让更多的青少年接触国际先进的人工智能教育，顺应国家对人工智能时代的人才规划，引领孩子迎接人工智能的世界大潮流！

新道科技股份有限公司介绍

新道科技股份有限公司（证券代码 833694）成立于 2011 年，是用友集团的重要成员企业。作为中国领先的数智化人才培养服务提供商，致力于把数智商业融入校园，为高等教育和职业教育提供新财经、新商科、新工科领域的综合教育产品与云服务解决方案，依托用友集团超 700 万企业客户最新应用实践，通过数字化教育云平台，为院校构建校企合作、产教融合新范式，共建未来技术学院和现代产业学院，共同培养数智化人才，服务产业升级。

山东知链科技有限公司

知链科技是中国区块链教育首创者，公司以“新技术赋能教育”为核心理念，为国内院校的新技术人才培养和创新发展提供服务，紧扣“科技强国”顶层战略设计，紧跟产业人才需求发展，通过连接产业与教育，实现产业链、创新链、教育链与人才链的相互链接，打造产教融合新生态链。

公司以区块链、人工智能、大数据、智能制造等，以新技术为核心驱动及业务，将新技术应用人才培养体系引入院校，以新技术在行业企业中的应用场景整合形成的课程、项目和实验平台融入到高校教学中。在 2019 年 10 月参与并执笔了新工科联盟发起的金融科技人才培养方案，受到了教育部门的高度评价。

知链科技研发总部在北京，目前在全国各地成立 10 余家本地化服务公司包括：山东、江苏、河南、四川、广西、湖北、陕西、新疆、甘肃等地。山东知链负责山东地区的营销及服务工作。知链科技服务的院校有：上海财经大学、上海立信会计学院、桂林电子科技大学、河南财经政法大学、山东大学（威海）、山东财经大学、齐鲁工业大学、山东青年政治学院、山东农业工程学院、山东商业职业技术学院、山东水利职业学院、深圳职业技术学院、北京财贸职业学院等。

山东华宇工学院

山东华宇工学院是经教育部批准设立的一所全日制普通本科高校。学校占地面积 1146 亩，校舍 42 万平方米，教科研仪器设备总值 1.3 亿元，馆藏纸质图书 149.2 万册，电子图书 139 万册。学校设有 10 个教学院（部），开设 30 个本科专业，形成了以工学为主体，工管艺文等多学科协调发展的学科专业格局。学校在校生 1.8 万人，其中本科生 1.4 万余人。现有山东省一流本科专业建设点 3 个，山东省民办本科高校优势特色专业 5 个，山东省一流本科课程 3 门，山东省普通本科教育课程思政示范课程 1 门，山东省高校黄大年式教师团队 1 个。获省级教学成果奖一等奖 1 项，二等奖 4 项，三等奖 2 项。现有山东省高等学校工程技术研发中心 1 个，德州市重点实验室 5 个，德州市工程研究中心 2 个，德州市社会科学研究基地 4 个。近三年，获批国家社会科学基金等国家级和省部级项目 17 项；获市厅级科研奖励 194 项，13 篇咨政报告被德州市政府有关部门采纳；师生授权专利 653 项。学校先后获山东省民办教育先进集体、山东省依法治校示范学校、山东省高校毕业生就业工作先进集体、山东省创新创业典型经验高校、山东省高校思想政治工作先进集体等荣誉称号。

山东舜网传媒股份有限公司

山东舜网传媒股份有限公司是由济南日报报业集团于2000年6月发起成立，注册资金2000万元。公司运营的舜网（e23.cn）是国家网信办批准的济南市唯一新闻网站，山东省重点新闻网站，影响力在全国省会及副省级城市网站中稳居前五名。2014年2月14日，舜网成功在“新三板”挂牌上市，成为继人民网之后全国第二家上市的新闻网站。公司目前是山东省瞪羚企业、山东省文化企业三十强、山东省服务名牌和山东省著名商标、济南市新经济领军企业，并顺利通过ISO9001国际质量体系认证。

舜网坚持技术立网，目前是国家高新技术企业、“双软认证”企业、山东省软件工程技术中心、山东省“一企一技术”研发中心，拥有国家发明专利和软件著作权60余项。舜网近年来加强5G、大数据、人工智能、区块链技术的研发应用，先后承担省、市、区重点科研课题和研发项目15项，其中“基于人工智能的智媒体系统研发与应用”成果，获评山东省企业技术创新成果一等奖；“人工智能新闻生产机器人系统”入选首批山东省软件产业高质量发展重点项目；2020年7月，舜网“大数据智媒体平台系统”被市工信局认定为济南市2020年大数据产业发展试点示范项目；12月，舜网“舜网网络舆情监控系统”等2款软件获评省工信厅认定的2020年度省级优秀大数据产品。

东方电子集团有限公司

东方电子集团有限公司是中国智能电网和综合能源管理的先行者、绿色低碳智慧能源系统解决方案主要供应商之一，公司拥有1个主板上市公司、2个“新三板”挂牌公司、1个全国制造业单项冠军产品企业、2个国家级专精特新“小巨人”企业、6个省市级瞪羚企业、11个高新技术企业，是中国软件企业百强、山东省内最早一批通过CMMI L5、PCMM L3认证企业。

公司坚持创新驱动，技术立企，拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站、山东省软件工程技术中心、烟台市大数据工程实验室等18类创新平台，承担国家级、省部级各类科研项目30多项，获得知识产权908项，其中发明专利112项，主导或参与国家标准89项、行业标准25项。

卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司

卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司，成立于 2016 年，是国内第一家互联网型工业智能研究院，建有卡奥斯 COSMOPlat 国家级工业互联网平台，旨在构建全球工业智能领域一流资源共创共赢生态系统，输出中国智能制造落地技术，为大中小企业产业转型升级提供大规模定制整体解决方案。公司科技研发自主创新能力强，先后申请自主知识产权 300 余项；主导编写国际标准 4 项：制定 IEEE 大规模定制国际标准、IEC 工业自动化设备和系统可靠性标准等；智能制造国家行业标准 40 余项；拥有首个省级工业互联网创新中心、青岛市重点实验室等多个科研中心；先后获得“Gartner 高科技制造创新奖”、“日内瓦发明展金奖”、“国家级企业管理创新大奖”、“工信部服务型示范企业”、“中德智能制造人才培养试点示范”等荣誉。多年来与哈尔滨工业大学（威海）、中国石油大学（华东）、上海交通大学等一流院所高校保持着深度合作交流。

山东华辰连科通信网络有限公司

山东华辰连科通信网络有限公司专门从事智能通信网络终端研发、制造和销售，为电信运营商接入网、行业接入网的建设，企业入云，智能化管理提供产品及解决方案。

华辰连科是软件定义 CPE 的倡导者，致力于使用通用 ARM/x86 CPU 和开源 Linux 实现传统通信网络设备的功能，是中国最早在 CPE 上运行 VPP/DPDK 的公司之一，更是 Linux 基金会下 FD.io 社区 Sweetcomb 开源软件的主要发起者之一。伴随着云计算、物联网等新一代信息技术的发展，公司自主研发的 SDN/NFV 领域中的智能接入网关及相关软件极大的助力了企业入云技术，成功地引领了国内虚拟化企业网络关键技术指标，助力了 5G 技术发展。

公司的产品主要包括 5G CPE，无线 AP，智能接入网关，智能物联网终端，以及边缘接入服务器等网络设备及相关的软件。

公司的客户主要包括电信运营商，云运营商，SD-WAN 服务商，物联网服务商以及边缘计算服务商等。

山东怀思人工智能科技有限公司

山东怀思人工智能科技有限公司致力于人工智能技术领域的深度应用与开发，自主研发可编程机器人和人机协同操作系统，提供软硬融合、云边融合、 数智融合的人工智能系列化产品，应用领域从人工智能教育到智慧家居、智慧医疗和智慧城市等。基于国际领先技术为客户群体提供以人工智能技术为核心的行业整体解决方案，构建全球化人工智能生态服务圈。怀思集团包括：山东怀思人工智能科技有限公司、爱莱克智慧科技（山东）集团有限公司，怀思人工智能与产业发展研究院、济南大学怀思智能机器人研究院、苏州怀思人工智能科技有限公司、麦迪优教育集团有限公司（MyEdu Group Sdn Bhd）、威海人工智能机器人生产基地等。

乐聚（山东）机器人科技有限公司

乐聚机器人是一家专注于机器人核心控制技术研究、双足仿人形机器人产品研发和生产的高科技企业。自成立以来，公司相继被认定为国家高新技术企业、中国潜在独角兽企业。也是工信部“人工智能产业创新任务揭榜挂帅”项目单位、科技部“科技冬奥”国家重点研发计划参与单位以及教育部“产学合作 协同育人”项目单位。

在坚持技术研发和创新的同时，公司积极在落地场景上进行探索和实践，先后围绕人工智能教育、特种救援、医疗物流、智能家居服务等应用领域形成了系列产品和方案。旗下产品 Aelos 作为中国人工智能代表登上平昌冬奥会“北京 8 分钟”。2019 年 8 月，李克强总理莅临乐聚视察，对公司的科技研发成果给予高度肯定，并嘱托乐聚“要牢牢掌握关键核心技术”。

烟台理工学院

2003 年，烟台大学申办烟台大学文经学院。2004 年，经国家教育部确认的首批独立学院。2005 年 1 月，通过教育部独立学院办学条件和教学工作专项检查。2006 年 4 月，在教育部对《普通高等学校学生管理规定》（21 号令）落实情况的检查中，得到专家的一致好评。2012 年，顺利通过山东省教育厅独立学院综合检查和专项调研。2021 年 2 月，教育部同意烟台大学文经学院转设为烟台理工学院，学校标识码 4137013359；同时撤销烟台大学文经学院的建制。

截至 2022 年 12 月，现有教师 824 人，具有硕士、博士学位的教师占比 88.1%，高级职称占比 37.1%。拥有山东省黄大年式教师团队 1 个，省级教学团队 1 个，享受国务院政府特殊津贴专家 1 人，山东省有突出贡献中青年专家 1 人，省级教学名师 5 人，现有博士后合作导师 1 人、博士生导师 2 人、硕士生导师 27 人。

青岛恒星科技学院

青岛恒星科技学院的前身为青岛恒星科技专修学院，2000 年经青岛市教育委员会批准筹建；2003 年经山东省人民政府批准成立青岛恒星职业技术学院；2014 年经教育部批准升格为普通本科高校；2018 年获得学士学位授予权。

学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向和公益性办学原则，坚持地方性、应用型办学定位。秉承“文明、博学、实践、创新”的校训，实施“质量立校、人才强校、特色兴校、创新活校”的发展战略，紧紧围绕国家和地方经济社会发展需要，落实立德树人根本任务，以教学为中心，以能力培养为重点，构建了“行校共建、产教融合”的办学模式，坚持五育并举，培养德智体美劳全面发展的高素质应用型人才。

浪潮软件科技有限公司

浪潮软件科技有限公司依托软硬件一体化的优势，坚持自主可控，采用自研与开源技术相结合的融合型技术路线，发展云计算、大数据、人工智能、5G、物联网及移动互联网等前沿技术，围绕重点行业和领域，打造核心产品，提供一体化服务。公司是国家信标委信息技术服务分委会（ITSS）副会长单位，信标委人工智能分委会成员单位，信标委用户界面分委会成员单位，信标委软件与系统工程分委会成员单位，信标委智慧城市标准工作组成员单位，信标委大数据标准工作组成员单位，中国通信标准化协会全权成员单位，OLA 开放智联联盟理事单位，山东省软件行业协会执行会长单位。

达闼机器人（烟台）有限公司

全球首家云端机器人运营商，由黄晓庆先生（Bill Huang）于 2015 年创立，为实现家庭保姆机器人的企业愿景，专注于云端机器人技术的研究与开发，打造电信运营商级别的大型融合智能机器学习和运营平台、安全高速网络、商业服务机器人和其他智能设备。达闼践行“云端智能 连接未来”的发展理念，围绕“机器人服务于人达闼服务机器人”的使命，汇聚了人工智能、云计算、移动通信、网络安全、机器人设计、传感和控制等方面的顶尖专家，在语音对话、机器视觉和运动控制等多模态人工智能关键技术领域处于业界领先地位。

达闼在多地设有分支和研发机构，为全球的零售、地产、教育、医疗、公共事业、智慧城市等行业客户提供云端机器人、人工智能、安全云网产品及服务。

上海牛笛科技有限公司

上海牛笛科技有限公司是一家职业教育科技公司，结合母公司上海优也在工业互联网领域的产业实践，为高职院校提供数字技术的实训解决方案，主要包括通用教学云平台、工业互联网教学仪器、工业互联网平台以及智慧产业应用的实训课程，帮助学生提升工业互联网技术相关的实施和运维能力，增强对产业的认知，提升学生整体素质。

济南希润自动化科技有限公司

济南希润自动化科技有限公司是一家专业从事智能制造整体解决方案研发设计、生产制造与销售的综合服务商，致力于打造成为行业客户提供一站式服务的工业互联网平台化企业。公司拥有系统集成、软件开发、机器视觉、物联网开发、先进装备制造的技术优势，已为汽车行业、食品行业、家电行业、中医药行业、通讯设备行业、机械装备行业等众多龙头企业提供相关的智能制造生产解决方案与项目实施服务。2016 年公司获得由上海 ABB 工程有限公司颁发的“机器人系统业务单元最佳供应商”证书，2017 年顺利通过质量管理体系认证，2018 年 11 月荣获 “高新技术企业证书”，2020 年 4 月获中共济南市天桥区委药山街道工作委员会和天桥区人民政府药山街道办事处颁发的“经济建设贡献先进单位”。2020 年 12 月份先后获得 山东省瞪羚企业和专精特新等荣誉称号。

济南希润重视研发投入，形成了多项核心专利，也产生了多个国产化产品替代的行业突破，在消防和食品行业成功开发了实施了国内首条智能制造生产线。公司业务也增长迅速，2017-2019 年公司营业收入每年翻番，截至 2019 年营业收入近 1 亿元。公司自 2019 年引入 SAP 企业管理体系，进一步加强现代化管理。

芯一代(山东)人工智能科技有限公司

芯一代人工智能是以前沿科技领域包括人工智能、机器人、人才科教领域为主的平台型企业，致力于打造产学用科技联合体，创新科教促进人才培养，为“科技兴国”和“中国智造”增添新动力。

公司主导山东及周边省份的青少年等级考试、蓝桥杯青少赛、新一代科技人才等考级赛事，参与编写了《物联网工程技术人员职业技能等级证书标准》、《青少年信息技术指导教师专业技术人才标准》以及《scratch 编程入门与算法进阶》等标准，曾获得“山东省智慧城市建设示范奖”和第十三届中国(济南)国际信息技术博览会创新奖（人工智能类），并主导发起网络安全与信息化产业技术创新战略联盟，连续多年主办“人工智能科普教育高峰论坛”。

山东省凯麟环保设备股份有限公司

山东省凯麟环保设备股份有限公司成立于 2010 年，是集垃圾环保处理项目设计、设备制造、固体废弃物综合处理技术研发为一体的科技创新型企业。多年来，公司坚持“绿色发展、循环发展、科学发展”的理念，积极开展墙 材生产高端装备的研发和城市污泥资源化处理工艺技术装备的研究，全自动 卸砖打包机填补国内空白，国内市场占有率 10.3%。为了响应国家环保政策， 实现企业转型升级，2021 年，公司通过“山东省重点扶持区域引进急需紧 缺人才”项目，引进山东大学教授刘春光开展城市污泥资源化、无害化工艺 和装备的研究，为消除城市污泥找到了最佳出路，补齐了城市污泥资源化、无害化利用工艺技术的短板。2022 年 10 月该项目验收合格，获得专家一致好评。2022 年，公司又同山东建筑大学共建“山东 建筑大学—凯麟环保智能制造研究院”，开展智能清洁装备 V1.0 的研发， 智能清扫车现已上市，很受用户欢迎。实现公司产品升级换代。同时，公司还同山东建筑大学合作承担了山东省科技厅、山东省科技型中小企业创新能力提升工程《窑炉协同城市污泥资源化生产绿色墙材技术与装备》项目，该项目进展顺利。截至目前，公司拥有国家专利 13 项，其中发明专利 7 项，实用新型 6 项，软件著作权 5 项。2020 年被认定为国家级高新技术企业。2022 年 10 月，公司创新中心被菏泽市科技局认定为“菏泽市智能制造企业创新中心” 。多年来，公司坚持“诚信为本、质量求誉”的经营理念和“帮助客户成 功、相伴客户成长，共铸行业辉煌。”的宗旨，深得客户信赖，产品畅销山 西、河南、上海、江苏、安徽等地。

中车工业研究院（青岛）有限公司

中车工业研究院（青岛）有限公司，简称青岛院，2020 年 4 月在青岛市城阳区注册成立，是中车研究院的首家分院，具有独立法人资格。青岛院是中车集团与青岛市政府深化合作、探索科技创新体系改革的“试验田”。青岛院在中车研究院统筹下，落实“技术集中研究、产品联合开发、能力共建共享”的创新体系，融入青岛市轨道交通产学研用创新生态，组织开展智能产品、先进控制、先进结构、氢能源等原创技术技术研究与平台建设，高效协同中车在青岛的企业的创新资源，承载协同创新项目，支撑中车实现“双打造一培育”的战略目标。先后获评“高新技术企业”、“山东省新型研发机构”、“青岛市产业领军人才（团队）”、“青岛市未来之星高端人才（团队）”“科技型中小企业”、“创新型中小企业”。

烟台指尖未来信息技术咨询有限公司

成立于 2023 年，位于山东省烟台市滨海新区，是一家以从事软件和信息技术服务业为主的企业，企业注册资本 10 万人民币。

公司主营机器人考级认证和运营培训业务，现代理北京理工大学、中国关心下一代工作委员会健康体育发展中心机器人技术、编程等级考试山东省业务，下设烟台、青岛、潍坊 3 个地方服务中心，15 个工作人员，100 余家考级会员单位，2023 年目标服务 200 超过 200 家乐高校区。

山东山大鸥玛软件有限公司

山东山大鸥玛软件股份有限公司作为山东大学的骨干企业，依托山大优势资源，秉承“创新产品，创造价值”的使命，始终以技术研究与创新为主导，专注于招生考试与测评领域信息化技术和软硬件产品的研发和服务。

鸥玛软件始终关注智能识别与评卷技术的发展趋势。公司与山东大学机器学习与媒体分析实验及系统安全与隐私保护实验室合作成立计算智能实验室，开展考生评估、智能阅卷、试卷评估、智能答卷等方面的研究。目前已在手写体识别、人脸识别、智能判分模型和考生行为分析方面取得了阶段性成果。

联通（山东）产业互联网有限公司

公司是中国联通在地方设立的核心研发基地，聚焦云计算、大数据、工业互联网、新型智慧城市等诸多前沿领域，逐步成长为根植山东、辐射全国的大型高新技术企业。

客户涵盖政府、交通、教育、旅游等行业领域，先后承接全国政协、国资委、山东省政法委、招商银行等客户的软件与集成项目 4000 多个，2018 年实现产值 4.5 亿元，缴纳税金 1932 万元。公司具有系统集成、涉密集成等 11 项一级资质，通过了双软、CMMI 5、ISO9001 等专业认证，被推荐为山东省信息安全等级保护测评机构，拥有软件著作权 486 项。

山东博远视讯信息技术有限公司

山东博远视讯信息技术有限公司是一家致力于无人机领域大数据、5G 通讯、智能飞行等关键技术研发与应用的高新技术企业。公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证、OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证。注重研发投入和知识产权保护，现拥有多项无人机相关专利及软件著作权，并通过知识产权管理体系认证。在发展过程中把无人机应用融合人工智能模块，AI 识别、红外测温、多光谱相机等技术，推广和服务于应急、公安、环保、城管、电力等各行各业。

青岛大王视野科技有限公司

青岛大王视野科技有限公司位于青岛市崂山区东海东路 52 号冰山之角二层。主要产品有大疆教育端产品（无人机、机甲等）、火星科学盒、小鸟飞飞、鲸鱼机器人等。公司围绕以人工智能教育为核心，主营业务包含竞赛承办、科技研学、营地教育以及器材销售，是一个覆盖全学龄段的创新人才培育平台。公司以“给孩子一个美好的未来”为愿景，积极推动新时代下的教育标准化、规范化、系统化和国际化进程。通过教育创新培养青少年拥有 21 世纪所需的学习能力、创新能力与生存能力。

水发养护工程（山东）集团有限公司

水发养护工程（山东）集团有限公司成立于 2009 年，原属山东省南水北调工程建设管理局下属企业，2016 年划转为水发集团权属公司。公司经过十余年的积累和发展，已发展成为集水利工程养护、施工、机电设备的维修、安装和运维，泵站的安装和运维、水土资源保持，环境保护于一体的综合性水利养护与施工集团，公司主要肩负着山东南水北调和引黄济青两大工程的养护与环境保护。

山东未小来智能科技有限公司

山东未小来智能科技有限公司是北京大学校友企业，北京大学青年 CEO 俱乐部理事单位，是一家集智能机器人产品研发、制造、销售和人工智能教育平台搭建、服务为一体的科技企业。公司一直致力于教育机器人的研发，在智能机器人、科技创新类教育产品等领域积累了三十余项知识产权。

目前公司在德州建设有德州人工智能产业孵化基地，以及德州市各区县、济南唐冶新区、青岛北航青岛研究院建设了多所人工智能教育基地，并且与多所高校共建人工智能产业学院和专业。实现了人工智能教育从研发、验证到应用、销售的生态闭环。以人工智能教育为核心，打造人工智能生态圈。

北京知优科技有限公司

北京知优科技有限公司，专注于城市建设与运营的数据智能服务。公司由建筑科技领域顶尖团队归国创立，依托跨学科复合型人才团队与自主研发的核心底层技术能力，结合 CIM、数字孪生等先进技术理念，深入城市建设、运营中的迫切需求，以城市空间数据为基础要素高效推动城市空间“规、建、管、运、服”全链条的智能化升级与变革，旨在成为城市数据综合服务商。

济南信通达电气科技有限公司

济南信通达电气科技有限公司，位于济南市高新技术产业开发区齐盛广场，是由山东信通电子股份有限公司全资创办的科技型智能电网软件开发、人工智能和技术公司，定位是信通电子的人工智能研发中心。我们是山东省科技厅认证的高新技术企业、济南市瞪羚企业、济南市和山东省专精特新企业，先后取得发明和实用新型专利近 40 余项，著作权近 30 项。公司现有员工 30 多人，分为装置研发部、平台研发部、算法研发部。一直致力于打造一支技术专业、分工明确、业务全面、团结高效的电力软件及算法开发团队，并通过各种培训，不断提高团队成员的业务水平。同时，公司积极与济南大学、西安交通大学、中科院、山东大学等进行技术开发合作，以产学研用相结合的模式，构建科研、开发、应用和服务客户为一体的技术创新链条。公司在输电可视化隐患检测人工智能算法方向，业绩突出，先后获得 2020 年首届国网北京电力人工智能数据竞赛两个赛道的一二等奖，2021 年第三届输电人工智能技术竞赛语音识别组第一名、图像识别组第二名等成绩。

山东汇川汽车部件有限公司

工控设备网成立于 2011 年，初期以进口贸易为主，产品为欧美高端机电设备及备件，服务于国内制造业。公司于 2016 年开始转型，转向科技型公司，提供服务于用户(技术改造及产品升级替代)，到 2018 年、2019 年此类业务已占公司的 60%以上，技术服务和产品升级替换以后将为公司的主营业务;服务的用户为制造业企业和科研院校。

公司研发的技术型产品主要以两大类，一是：液压类产品;二是仪表类(基于传感器技术的流量、压力、温度仪表等)产品集中于：技术含量高，升级潜力大，对产品质量和生产效率有直接影响的(如：传感器、控制仪表、自动化代替人工等)，由于此类产品技术含量较高，高端产品(国内做中低端)大部分依赖进口欧美产品(德国为主)来解决，多年引进下来，现在遇到很多新问题：一是大多产品使用年限到后，需要更换，而很多国外厂家产品已升级替换，需要重新选型，完成安全对接;二是随着国内产品近些年的进步，可以替换进口产品，大大降低用户成本，但需要了解技术细节，完成安全过渡。

泰安斯耐特自动化设备有限公司

泰安斯耐特自动化设备有限公司是一家集科研、开发、生产、销售、服务于一体的科技型企业。公司位于著名的泰山脚下、泰安高新技术产业开发区创业服务中心（国家级高新技术产业开发区、国家级科技企业孵化器）。公司成立于2008 年 8 月 21 日，初始注册资本金为人民币伍拾万元，目前注册资本金为人民币捌佰万元。公司拥有先进的生产流水线，检测设备仪器齐全，确保产品质量优良。公司长期致力于工业无线传感器网络系统的研发与生产，特别专注于无线传感器测控领域。

山东财经大学东方学院

山东财经大学东方学院是 2005 年经教育部批准，由山东财经大学和山东黄金集团有限公司联合举办的普通全日制本科高等院校。学校是全国应用技术大学（学院）联盟单位、教育部“数据中国产教融合促进计划”试点高校、全国创新创业实践联盟单位、美国注册会计师协会中国协会（USCPA China Society）理事单位，山东省应用型本科建设院校。近年来，学校先后荣获“全国教育系统先进集体”“全国先进独立学院”“全国现代教育理论与实践示范单位”等称号。

学校以立德树人为根本任务，坚持“以教学为中心，以学生为主体，以服务为根本，以质量为生命”的办学理念，以“厚德明志、博学笃行”为校训，实施“扎根地方、服务产业、开放融合”发展战略，着力培养德智体美劳全面发展的高素质应用型人才，努力建设区域特色鲜明的高水平应用型大学，服务国家战略和区域经济社会发展。

山东商务职业学院

山东商务职业学院位于开放前沿的海滨城市——烟台，是经山东省人民政府批准设立、教育部备案的省属公办全日制普通高校。学校现有烟台和济南两个校区。烟台校区坐落于烟台市国家级高新区的中心地带，背靠高新产业，北临大海，风景秀丽，环境宜人，教育文化氛围浓郁；济南校区位于济南市历城区。学校烟台校区占地 1418 亩，校舍建筑面积 42.4 万平方米，总投资达 11 亿多元。目前，在校生 17000 余人。

济南新页新能源科技有限公司

济南新页新能源科技有限公司办公室地址位于山东省会，泉城济南，山东省济南市历城区郭店街道郭店三区 38 号 118 室，于 2018 年 09 月 13 日在济南市历城区市场监督管理局注册成立，注册资本为 10000（万元），在公司发展壮大的 5 年里，我们始终为客户提供好的产品和技术支持、健全的售后服务，我公司主要经营新能源技术研发；充电桩技术研发、生产、安装、运营；智能化设备的研发、生产、批发、零售；新能源材料生产、批发；房屋、场地租赁；物业管理以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和不需经营许可的项目。

山东大兵应急救援有限公司

大兵应急救援是山东大兵应急救援有限公司旗下品牌。 大兵救援成立于 2017 年，注册资金 1000 万元，是一家应急救援装备生产、研发、销售为一体的高新技术企业。大兵救援始终坚持“用科技构筑生命之盾”的理念，借助现代化的科学技术和广大消防一线官兵的实践经验及理念，打造自主研发适合中国国情的“高”、“精”、“尖”产品。

烟台汽车工程职业学院

烟台汽车工程职业学院成立于 2006 年，由烟台市人民政府主办，是山东省技能型人才培养特色名校、山东省优质高等职业院校。学院占地 1130 亩，建筑面积 30.5 万平方米，教职工 759 人，在校生 1.4 万人。目前共开设专业 45 个，拥有 2 个中央财政重点支持建设专业，2 个省级高水平专业群，3 个省级品牌专业群，3 个省级特色专业，2 个省级现代学徒制试点专业，1 个专本贯通分段培养专业；建有中央财政支持的实训基地 1 个；新能源汽车技术教师团队获评国家级职业教师教学创新团队称号，汽车技术与服务教师团队获评山东省高校黄大年式教师团队称号，拥有省级新技术研发中心 2 个、省级教学团队 4 个、省级教学名师 4 人、省级青年技能名师 4 人、“齐鲁首席技师”“山东省有突出贡献技师”等名师 6 人；拥有省级精品课程 16 门，立项省级精品资源共享课程 14 门。

山东英牌汽车零部件有限公司

山东英牌汽车零部件有限公司在 2013-08-05 创建。公司注册地址位于山东省济南市历城区王舍人街道东沙河五村 213 号（曾用名：济南马吉乐贸易有限公司），是一家以从事汽车制造业为主的企业，主要经营领域有汽车零部件、模具产品的研发、生产及批发、零售;五金交电、塑料制品、橡胶制品、化工产品(不含危险化学品、易制毒品)的批发、零售;汽车技术、电子技术、计算机技术开发、技术咨询、技术服务;进出口业务以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和不需经营许可的项目。单位规模 20-99 人，单位性质有限责任公司自然人投资或控股是家在济南市领先的电子商务服务商。

山东晟玥新材料科技有限公司

山东晟玥新材料科技有限公司是一家专注于研发、生产和销售，高性能、绿色环保、安全可靠的金属加功用油（液）及其防护用品的高新企业。公司拥有完善的产品体系，涵盖从切削、成型到后续清洗防锈及钢丝绳、不锈钢绳拉伸等所有工艺用油、根据用户需求。可以为客户提供油性、微乳液、全合成等线材拉伸所需不同种类产品。

广东信冠智能技术有限公司

广东信冠智能技术有限公司是一家从事五金配件销售,五金模具销售,五金制品销售等业务的公司。

公司主要从事五金配件的生产与销售，五金模具，五金金属，数码产品，通讯设备，通讯器材的设计研发以及销售，国内商业，物质供销业，货物及技术进出口等业务。 公司占地面积 2000 多平方米，拥有宽大、舒适、明亮的现代化厂房和办公室，各类生产硬件设备先进齐全，公司现拥有员工 400 多人企业规模还在不不断的发展壮大中，其中专业技术人员 30 多人，公司本着以高品质为宗旨，高效率为目标，顾客满意为导向的发展策略，上下一心，共同发展。公司成立以后，逐渐在客户中树立了良好的企业信誉及形象。

济宁溪鹿教育科技有限公司

济宁溪鹿教育科技有限公司成立于 2021 年 12 月 28 日，董事长岳文波，现任海南博鳌素质教育发展论坛执行委员会副主任、智辰乐高机器人总经理，公司主要业务信息技术咨询、信息系统集成服务、计算机软硬件及辅助设备零售、批发，技术开发、技术服务、技术推广，机器人及编程、人工智能课程研发、培训，科普活动、竞赛活动推广宣传及相关考试认证服务。

山东圣义律师事务所

山东圣义律师事务所成立于 1994 年，是由国资所改制而成的一家合伙制律师事务所。律所现有人员 200 余名，办公地点位于济南市历下区经十路鲁商国奥城 4 号楼 42 层，毗邻山东省高级人民法院及龙奥大厦，实际办公面积 3000 余平。自成立 28 年来，律所秉承“圣者，义为先”的价值理念和“忠诚于法律、忠诚于客户”的服务宗旨，践行竭诚尽责、执业为民的初心使命，放眼国内外市场，深耕齐鲁大地，聚力打造文化圣义、特色圣义、专业圣义、责任圣义品牌，成为山东省一家大型综合性律所。近年来，律所获得全国律师行业先进基层党组织、全国优秀律师事务所、全国公共法律服务先进集体、全国五一巾帼标兵岗、省级文明单位、山东省司法行政系统政风警风行风建设示范单位等 60 余项荣誉称号。

山东硕果信息科技有限公司

山东硕果信息科技有限公司成立于 2022 年，注册地位于山东省临沂市经济开发区芝麻墩街道沂蒙云谷，注册资金 300 万，山东人工智能学会会员单位。经营范围包括：网络与信息安全软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能硬件销售；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能公共数据平台；人工智能理论与算法软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能基础资源与技术平台；互联网数据服务；信息系统集成服务；智慧校园；校园健康灯具销售；技术服务、技术咨询、技术交流等。

主要从事中小学人工智能、机器人、无人机教育培训，创客教室建设，以及赛事白名单相关赛事的承办，目前已合作服务与本地各县区中小学 40 余家。

中建一局集团建设发展有限公司

中建一局集团建设发展有限公司，简称中建一局建设发展公司，成立于 1953 年，注册资本 13.8 亿元，净资产 75 亿元，资信等级 AAA 级，银行授信总额达 202 亿元，年交付建筑面积 2000 万平方米。中建一局建设发展公司系《财富》世界 500 强第 9 位中国建筑集团有限公司旗下三级独立法人单位。2012 年，公司成为首批获得住房和城乡建设部新房屋建筑工程施工总承包特级资质和建筑行业甲级设计资质的 23 家企业之一，标志着公司成功迈入中国建筑企业第一方阵。截至目前，累计荣获包括国家科技进步一等奖在内的国家科技进步奖 5 项、鲁班奖 30 项、詹天佑大奖 12 项、詹天佑住宅小区金奖 14 项、国家优质工程奖 37 项、中国钢结构金奖 35 项，中国安装之星 17 项，各类省部级优质工程奖数千项，成为中国首个获得国际桥梁及结构工程协会杰出结构大奖的企业。

济南润川信息科技有限公司

济南润川信息科技有限公司是一家从事技术服务,技术开发,技术咨询等业务的公司，成立于 2017 年 08 月 18 日，公司坐落在山东省.

企业的经营范围为:一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务（不含金融信息服务）；社会经济咨询服务；企业管理咨询；广告发布；广告制作；广告设计、代理；数字内容制作服务（不含出版发行）；企业形象策划；组织文化艺术交流活动；音响设备销售；照相机及器材销售；文化用品设备出租；办公设备销售；办公用品销售；文具用品批发；文具用品零售；摄影扩印服务；基于云平台的业务外包服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可项目：演出经纪；基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；互联网信息服务；在线数据处理与交易处理业务（经营类电子商务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

青岛佳之源科技开发有限公司

青岛佳之源科技开发有限公司是一家从事道路货物运输,工业机器人制造,新材料技术研发等业务的公司，成立于 1995 年 10 月 31 日，公司坐落在山东省，详细地址为：青岛即墨市龙山办事处刘家官庄村;经国家企业信用信息公示系统查询得知，青岛佳之源科技开发有限公司的信用代码/税号为91370282264763159G，法人是乔宗捷，企业的经营范围为:许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工业机器人制造；新材料技术研发；海绵制品制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；橡胶制品制造；橡胶加工专用设备制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

青岛杰恩德橡塑科技有限公司

青岛杰恩德橡塑科技有限公司是一家从事橡胶制品,轮胎,实验仪器设备等业务的公司，成立于 2015 年 07 月 02 日，公司坐落在山东省。

企业的经营范围为:橡胶助剂（不含危险品）的研发、制造；批发：橡胶制品、轮胎、实验仪器设备、玻璃仪器、化学试剂（不含危险品）、塑料原料（不含危险品）、塑料制品（不含一次性发泡塑料制品和超薄塑料袋）、钢材、化工产品（不含危险品）、机械设备（不含特种设备）、有色金属（不含稀贵金属）、仪器仪表、一类医疗器械、二类医疗器械、三类医疗器械、电子元器件、通讯设备（不含卫星地面接收设备）、计算机及辅助设备、机电设备及配件、汽车配件、工艺品；货物及技术进出口（不含出版物进口）；贸易经纪与代理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

中一橡胶股份有限公司

中一橡胶股份有限公司是一家专业的高性能全钢子午胎、半钢子午胎、钢丝绳芯及织物芯橡胶输送带研发制造企业，旗下自建有一个设计年产能 300 万套的全钢子午胎工厂，并合作有一个设计年产能 600 万套的半钢子午胎工厂及一个设计年产能为 4000 万平方米的橡胶输送带工厂。公司自建及合作工厂拥有日本神钢密炼机、意大利鲁道夫压延机、德国特乐斯特三复合生产线及克虏伯双复合生产线、德国费舍尔裁断机、美国阿克隆动平衡均匀性检测机等生产、检测设备。公司合作的轮胎工厂一次性通过了 ISO/TS16949 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证,且实验室通过了 ISO17025 标准实验室认可。

青岛卡沃斯智能制造有限公司

青岛卡沃斯智能制造有限公司成立于 2016 年 6 月 13 日，注册资本 3100 万元，注册地址：青岛市城阳区荟城路 506 号青岛国际博士后创新创业园 408 室，现有员工 45 人，技术研发 16 人；专业从事机器人研发、制造，集成应用，智能设备、自动化生产线的设计制造；军工产品的开发、研制、应用、系统集成及制造的高新技术企业，拥有专业的生产制造基地、高精度的加工设备，以及专业化的技术团队。

公司自成立以来通过了《ISO9001-2015 质量体系》、《GB/T29490-2013 知识产权管理体系》认证，并获得了发明、实用新型专利共计 40 余项，发明专利 5 项 .公司同时拥有专精特新、科技型中小企业、青岛市高新技术企业，与青岛农业大学、青岛科技大学、中国石油大学（华东）、青岛理工大学等高校合作建立产学研研发中心，并通过国际标准体系认证。主要产品：焊接机器人、军工靶机、液压系统、非标自动线。

公司先后为内蒙古第一机械集团股份有限公司、一汽解放汽车有限公司、海信（山东）空调有限公司、首都航天机械有限公司、马士基集团等大型企业提供智能装备。

青岛天启自动化工程有限公司

青岛天启自动化工程有限公司坐落于青岛黄岛区中德生态园，拥有国外多年机器人设计制作经历的工程师，高效、资深的机器人团队和精益生产管理团队，可以给客户提供优质、高效、低成本的自动化柔性生产线及机器人相关的增值服务，运用精益生产工具给客户提供先进、精益的智能化制造服务。

提供机器人集成项目：包括码垛，搬运，机床上下料，蘸浆、色蜡，打磨等，及非标设备的设计及开发制造，以机器人应用为整个设备的核心以适应客户产品设计与属工装为核心，以精益生产为基础，利用精益生产工具配合机器人，实现工厂自动化生产线、自动物料流、自动仓储，打造高度自动化、精益、低成本、智能、节能、基于精益生产的无人化工业 4.0 工厂；提供机器人维护、维修、保养、培训等全套服务，为客户解决机器人后续问题；为客户提供精益生产管理服务或基于精益生产的工厂布局设计、拉动系统设计、TPM 等单项精益生产管理服务；

青岛耀驰机电设备安装工程有限公司

青岛耀驰机电设备安装工程有限公司是一家从事保温材料,中央空调,通风设备等业务的公司，成立于 2017 年 11 月 10 日，公司坐落在山东省，

企业的经营范围为:【制造、安装、维修：中央空调、通风设备、玻璃钢制品、电器设备、配电柜】（以上范围不含特种设备、不在此场所制造）；批发、零售：保温材料、中央空调、通风设备、玻璃钢制品、电器设备、配电柜。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

青岛海之晨工业装备有限公司

青岛海之晨工业装备有限公司成立于 2011 年，系高科技智能装备制造企业，主要产品为机器视觉系统，包括基于 AI 的外观检测系统、3D 机器人视觉系统与机器人视觉工作站，是国内最具影响力的 3D 机器人视觉公司之一，也是拥有 3D 机器人视觉核心零部件技术的公司。

公司通过 ISO9001 质量体系认证，具有双软企业认定、高新技术企业认定和专精特新企业认定。在机器人视觉领域，海之晨的团队规模和产值均位于山东省前列。随着人工智能和智能制造的高速发展，海之晨凭借自身优势，已迅速成长为山东省具有良好声誉和专业度的机器视觉企业。

山东互信产业发展集团有限公司

互信集团（HUXIN GROUP）是全球领先的产业数字化创新服务提供商。成立于2016年10月24日，集团下属12家企业，业务涵盖新一代信息技术、电子商务、跨境贸易、创业孵化、创业投资等领域。创始企业英网自2006年成立以来，已持续经营超过16年。目前在北京、天津、山东、河北、浙江、新疆等省市设有分支机构，集团以“互帮互信、共创共享”为发展理念，构建集团发展共同体。

集团集团业务围绕企业数字化平台建设、电子商务运营及跨境贸易、数字经济产业创新中心展开，集团产业以新一代信息技术为引领，聚合技术、资本、运营等要素面向全国制定了未来的发展计划。2018年集团提出“百县千镇计划”，暨服务100个县域做大特色产业集群，在全球100个城市设立数字经济创新中心，服务100万家中小企业实现数字化转型升级，实现1000亿级别的特色产业交易中心。

中广视协（北京）科技有限公司

中广视协（北京）科技有限公司是一家从事技术推广,设计,制作等业务的公司，成立于2015年04月21日，公司坐落在北京市，详细地址为：北京市通州区经济开发区东区靓丽三街9号-500;经国家企业信用信息公示系统查询得知，中广视协（北京）科技有限公司的信用代码/税号为911101123397436120，法人是瓮刚，注册资本为500万人民币，企业的经营范围为:技术推广；设计、制作、代理、发布广告；销售电子产品、计算机软件及辅助设备、通讯设备、五金交电、机械设备、日用品、文化用品、体育用品（不含弩）、家用电器；计算机系统服务；数据处理；计算机维修；货物进出口、技术进出口、代理进出口；企业管理咨询；家庭劳务服务；会议服务；经济贸易咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

上海贝序汽车科技有限公司

上海贝序汽车科技有限公司成立于 2016 年 2 月，企业注册及经营地址在上海市金山区山阳镇山富东路 181 号，注册资金 1000 万元，企业性质属于民营企业,占地面积 32000 平方米，总投资 1000 万人民币，现有员工 100 人左右，其中工程技术人员 20 人。公司处于沪、杭、甬经济中心的核心地带，具有得天独厚的地理、环境和经济辐射优势。

本公司产品分为发动机零部件和汽车内饰件两大系列,是研发生产各种规格型号的汽车发动机用皮带涨紧装置总成及遮阳窗帘系列产品的专业企业,集研发、生产、销售为一体的企业。公司以“以人为本，顾客满意；持续改进，追求完美”为质量方针，秉承贝序人“卓越品质，诚信经营，优质服务，顾客满意”的经营理念，以优良的产品质量、先进的生产工艺流程、完善全面的品质管理而成为国内知名品牌的汽车发动机零部件、内饰件制造商。

济南恒基物资有限公司

济南恒基物资有限公司成立于 2000 年，经营汽车配件二十余年，系中国重汽签约供应商，主要生产、销售重汽豪沃、豪瀚系列、金王子、新黄河、T7、TX、汕德卡等重型汽车空调系统，具有丰富的重型汽车空调系统销售和服务经验。并对各地经销商批发．零售。公司空调及配件齐全，货源充足，供货及时快捷，已经得到了各地重汽服务站及经销商的亲睐。

本公司经过多年的不懈努力,以“诚信为本、服务至上”为企业宗旨,并以“自强不息、厚德载物”作为公司的企业文化和经营理念，赢得了广大客户的认可。

中信科移动通信技术股份有限公司

中国信息通信科技集团是 5G 国际标准的主要贡献者，以超高速率、超大容量、超长距离领先技术国标，是我国光纤通信事业的首创者和网络建设主力军，移动通信网络设备和优化服务的核心供应商。年销售规模 600 亿，拥有上市公司 6 家、非上市二级公司 20 家、国内省级代表处 31 个，设有常驻人员的地市 300 多个、海外代表处 30 多个，覆盖了 100 多个国家和地区。

中国新科集团聚焦移动通信、智能化应用、光纤通信、网信安全和特种通信、光电子和大规模集成电路以及数据通信六大产业板块。

电话: 0531-88693017　　网址: www.sdaai.org.cn
地址: 山东省济南市舜华路1500号(山东大学软件学院2区511房间)

学会公众号　　扫码加入学会