

SDAI 2024

山东省人工智能学会

年鉴

品牌立会　服务强会　汇智赋能　开放共赢

学会官网：www.sdaai.org.cn

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《2024 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 6 部。2024 年，是全面贯彻党的二十大精神重要一年，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 2024 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，承载人工智能的发展历程，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 2024 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 2024 年学会所做的主要工作和成绩。《年鉴 2024》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

2024 年 12 月

目　录

前言 2
学会概况 6
学会组织机构 7
理事会 8
理事会党建工作小组 16
中共山东省人工智能学会支部 16
监事会 16
工作委员会 17
学术工作委员会 17
智能产业促进与发展工作委员会 18
科普工作委员会 19
组织工作委员会 20
标准化工作委员会 21
专业委员会 22
视觉应用与智能技术专业委员会 22
职业健康智能服务专业委员会 23
职业教育专业委员会 24
智能安全管理专业委员会 25
高等教育专业委员会 26
青少年人工智能教育专委会 27
青年科学家委员会 28
计算智能专业委员会 29
智能制造专业委员会 30
优化调度与决策专业委员会 31
学会荣誉 32
学会入选省民政厅服务高质量发展出彩社会组织名单 33
学会“智慧党建和业务立体化协同发展新模式”入选“双十”改革品牌试点项目 34
第二十六届中国机器人及人工智能大赛山东赛区荣获“优秀赛区”称号 35
学会党建 36
学会参加山东省科协学会党建试点工作座谈会 37
“红色学习海报”系列活动第 1 期 | 扎实调查研究，走好群众路线 38
学会党支部集体学习习近平在中共中央政治局第十一次集体学习时重要讲话精神 39
学会秘书处认真学习贯彻习近平总书记两会期间重要讲话和全国两会精神 40
“双融双促·联建联创”山东省人工智能学会组织党建联建网格学会开展党纪教育活动 41
“红色学习海报”系列活动第 2 期 | 学深悟透习近平总书记关于党的自我革命的重要

思想 43
学会秘书处学习习近平总书记视察山东重要讲话指示精神 44
山东省人工智能学会组织党建联建网格学会共同学习 45 家国情 报国梦--“两弹一星”元勋郭永怀事迹报告 45
学会党支部、党建工作小组组织学习党的二十届三中全会精神 46
“红色学习海报”系列活动第 3 期 | 深入学习中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定 47
双融双促·联建联创|学会携手高校、兄弟学会集体学习二十届三中全会精神 48
学会秘书处深入学习全省教育大会精神 强化党建引领工作 53
学术活动 54
第二届山东省计算智能大会在青岛举行 55
学会成功举办第二届山东省人工智能高等教育大会 58
2024 第二届山东省计算机视觉大会在济南顺利举办 65
创新驱动发展，智能引领未来 | 第二届智能装备大会成功举办 71
“千博助企 智汇齐鲁”第五届泰山智能产业创新发展大会暨知识工程与创新智能论坛圆满举办 75
第七届山东省人工智能大会隆重召开 79
“海岳青年论坛”第五期暨中国人工智能学会青年工作委员会走进山东枣庄成功举办 85
人工智能赋能的“111 计划”建设论坛成功举办 87
人工智能赋能教育教学创新与课程建设实践论坛成功举办 91
第 31 期山东省人工智能大讲堂暨人工智能前沿技术论坛圆满举行 93
2024 北方物流装备产业高质量发展论坛盛大召开 95
山东省人工智能科学技术奖 97
山东省人工智能年度优秀学术论文 97
山东省人工智能科技成果评价 97
山东省人工智能学会高等教育教学成果奖 97
山东省人工智能科学技术奖获奖成果宣传推介 98
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 98
2024 年度山东省青年科技人才托举工程 98
组织建设 99
山东省人工智能学会组织工委-高等教育专委会访谈会顺利召开 100
【共商创新人才培养】科技创新拔尖人才培育发展论坛圆满闭幕 101
副理事长郑飞受邀开展专题讲座 107
学会驻会副理事长林培光出席 2024 年第一期省级学会理事长沙龙暨省级学会理事长济宁行活动 110
理事长郑飞受邀出席济南市职业教育工作会议并作专题讲座 112
山东省人工智能学会优化调度与决策专业委员会成立大会召开 114
优化调度与决策专委会委员参加第七届智能优化与调度学术会议 117

山东省人工智能学会 2023-2024 年度专业委员会考核工作会议顺利召开 118
副理事长郑飞受邀出席第二届“海右人才节”并作专题报告 119
创新驱动·助力产业 121
山东省科协动员博士创新站建设试点服务创驱发展 122
千博助企 智汇齐鲁，山东省博士创新站申报工作启动 123
山东省举办首场博士创新站建设宣介会 124
山东省人工智能学会一行走访多地宣讲博士创新站工作 125
学会专家团赴德州落实创新驱动发展行动成效 127
博士创新站宣介会——青岛站 130
千博助企 智汇齐鲁——博士创新站宣介会（德州站） 131
创驱进行时-山东省人工智能学会赴德州市山东聚凯新材料有限公司开展企业对接交流会 132
学会隆重发布第一期人工智能产品入库名单并表彰优秀人工智能产品、领军人才 ... 133
千博助企 智汇齐鲁 | 山东省博士创新站助力潍坊企业创新发展---智能装备大会展现合作新篇章 136
创驱领航，助力潍坊产业技术新升级 138
创驱德州，智引企业创新发展新引擎 141
智汇德州，山东省人工智能学会助力企业创新 144
科普活动 146
第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛圆满落幕 147
学会与惠民县联合开展人工智能科普讲座 150
山东省人工智能大讲堂第 29 期活动顺利举办 152
第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛总结会暨第二届大赛启动会圆满举办 153
第二十六届中国机器人及人工智能大赛（山东赛区）暨第四届山东省机器人及人工智能大赛在青岛科技大学（崂山校区）成功举办 157
第十五届中国大学生服务外包创新创业大赛“浪潮卓数杯”北部区域赛决赛圆满落幕 160
第二届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛青岛初赛在市南区圆满成功举办 164
人工智能助力新质生产力 科技创新引领发展新动能——山东省人工智能学会走进夏津科普活动成功举办 167
学会赴梁山县开展科普教育讲座活动 170
单位会员简介 173

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”。2024 年被省科协评选为“第十六届山东省大学生科技节优秀组织单位”，入选省科协“双十”改革品牌试点项目，被民政厅评选为“服务高质量发展出彩社会组织”。

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 7000 余人，单位会员 100 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
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
梁永全	山东科技大学	副理事长
林培光	山东财经大学	副理事长
刘利达	山东润一智能科技有限公司	副理事长
刘红梅	中国移动通信集团山东有限公司中移齐鲁创新院分公司	副理事长
吕雪岭	济南智速云信息技术有限公司	副理事长
聂秀山	山东建筑大学	副理事长
庞善臣	中国石油大学（华东）	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
王建新	山东东方信达信息科技股份有限公司	副理事长
王　枭	齐鲁理工学院	副理事长
魏本征	山东中医药大学	副理事长
张化祥	空天信息大学（筹）	副理事长
张　睿	山东省信息技术产业发展研究院	副理事长
郑　飞	山东奇妙智能科技有限公司	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
贲晛烨	山东大学	常务理事
晁国清	哈尔滨工业大学（威海）	常务理事
丛润民	山东大学	常务理事
崔超然	山东财经大学	常务理事
董兴辉	中国海洋大学	常务理事
窦全胜	山东工商学院	常务理事
傅德谦	临沂大学	常务理事
高　赞	天津理工大学	常务理事
宫法明	中国石油大学（华东）	常务理事
宫永顺	山东大学	常务理事
巩敦卫	青岛科技大学	常务理事
郭　磊	山东师范大学	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
胡永生	滨州学院	常务理事
胡宇鹏	山东大学	常务理事
黄复贤	菏泽学院	常务理事

黄玉文	菏泽学院	常务理事
蹇木伟	山东财经大学	常务理事
姜桂圆	中国海洋大学	常务理事
李登旺	山东师范大学	常务理事
李光顺	曲阜师范大学	常务理事
李金屏	济南大学	常务理事
李克文	中国石油大学（华东）	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	上海第二工业大学	常务理事
卢宪凯	山东大学	常务理事
吕国华	齐鲁工业大学（山东省科学院）	常务理事
牟少敏	山东农业大学	常务理事
聂礼强	山东大学	常务理事
牛四杰	济南大学	常务理事
彭朝晖	山东大学	常务理事
乔立山	山东建筑大学	常务理事
桑红燕	聊城大学	常务理事
石玉峰	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
孙建德	山东师范大学	常务理事
童向荣	烟台大学	常务理事
汪云海	山东大学	常务理事
王改革	中国海洋大学	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
王少华	山东建筑大学	常务理事
王文成	潍坊学院	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
吴春雷	中国石油大学（华东）	常务理事
吴国强	山东大学	常务理事
吴　强	山东大学	常务理事
袭肖明	山东建筑大学	常务理事
许信顺	山东大学	常务理事
杨　帆	山东大学	常务理事
于彦伟	中国海洋大学	常务理事
于自强	烟台大学	常务理事

元　辉	山东大学	常务理事
袁　锋	山东管理学院	常务理事
张国锋	泰山学院	常务理事
张　伟	山东大学	常务理事
张颖颖	齐鲁工业大学（山东省科学院）	常务理事
张兆臣	山东第一医科大学	常务理事
赵慧奇	山东科技大学	常务理事
赵中英	山东科技大学	常务理事
仲国强	中国海洋大学	常务理事
周晓天	山东大学	常务理事
周元峰	山东大学	常务理事
朱　磊	山东师范大学	常务理事
朱振方	山东交通学院	常务理事
邹　丽	山东建筑大学	常务理事
包永堂	山东科技大学	理事
鲍明松	山东国兴智能科技股份有限公司	理事
蔡　青	中国海洋大学	理事
曹　媛	中国海洋大学	理事
陈程立诏	中国石油大学（华东）	理事
陈关忠	山东建筑大学	理事
陈　吉	临沂大学	理事
陈　勐	山东大学	理事
陈　涛	预见生涯（山东）教育科技有限公司	理事
程　涛	中国移动通信集团山东有限公司	理事
程志勇	合肥工业大学	理事
褚福刚	枣庄华晨教育信息咨询有限公司	理事
丛金玉	山东中医药大学	理事
崔宾阁	山东科技大学	理事
崔　浩	山东石油化工学院	理事
崔　慧	山东省计算中心（国家超级计算济南中心）	理事
狄文亮	烟台市英华教育科技有限公司	理事
丁　伟	山东省计算中心（国家超级计算济南中心）	理事
都　勇	中国海洋大学	理事
杜建彬	齐鲁示范学院	理事
杜军威	青岛科技大学	理事
杜丽娜	山东建筑大学	理事
法　宁	新道科技股份有限公司山东分公司	理事
范宝余	浪潮电子信息产业股份有限公司	理事
范　迪	山东科技大学	理事

冯　光	济南大学信息科学与工程学院	理事
冯增哲	山东第一医科大学	理事
冯召霞	未来教育培训学校（德州）有限公司	理事
付海燕	齐鲁理工学院	理事
甘　敏	青岛大学	理事
谷建国	枣庄学院	理事
郭　杰	山东建筑大学	理事
郭　强	山东财经大学	理事
郭胜召	山东管理学院	理事
郭旭超	山东农业大学	理事
国忠金	泰山学院	理事
韩　强	山东舜网传媒股份有限公司	理事
郝凡昌	山东建筑大学	理事
贺佩兰	中国海洋大学	理事
侯素娟	山东师范大学	理事
侯迎坤	泰山学院	理事
黄文慧	山东师范大学	理事
霍敏霞	山东科技大学泰山科技学院	理事
纪晨晓	山东未小来智能科技有限公司	理事
纪淑娟	山东科技大学	理事
季树安	山东中启创优科技股份有限公司	理事
贾俊华	临沂大学	理事
贾荣丛	滨州学院	理事
贾瑞生	山东科技大学	理事
姜　筱	聊城大学	理事
井　辉	科大讯飞股份有限公司	理事
寇　磊	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	理事
兰　鹏	山东农业大学	理事
李　博	山东工商学院	理事
李成龙	山东建筑大学	理事
李国强	临沂大学	理事
李华昱	中国石油大学（华东）	理事
李　季	山东华辰连科通信网络有限公司	理事
李进明	菏泽学院	理事
李劲华	青岛恒星科技学院	理事
李坤乾	中国海洋大学	理事
李　磊	曲阜师范大学	理事
李　伦	潍坊学院	理事
李　帅	山东大学	理事

李　腾	山东大学	理事
李　玮	山东大学	理事
李小倩	泰山学院	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
栗　周	山东第一医科大学	理事
刘　聪	山东理工大学	理事
刘　慧	山东财经大学	理事
刘　建	潍坊和立教育科技有限公司	理事
刘金环	青岛科技大学	理事
刘　丽	山东师范大学	理事
刘　萌	山东建筑大学	理事
刘鸣涛	临沂大学	理事
刘瑞欣	山东众志电子	理事
刘伟锋	中国石油大学（华东）	理事
刘晓峰	山东怀思人工智能科技有限公司	理事
刘新锋	山东建筑大学	理事
刘兴波	山东建筑大学	理事
刘学彦	聊城大学	理事
刘延乐	东方电子股份有限公司	理事
刘　烨	临沂大学	理事
刘　治	山东大学	理事
娄　婧	山东清大中创教育服务有限公司	理事
卢朝霞	山东体育学院	理事
卢纪丽	枣庄学院	理事
卢瑞剑	山东省博特叔叔教育科技有限公司	理事
芦　旭	山东农业大学	理事
鲁效平	卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司	理事
鹿文鹏	齐鲁工业大学（山东省科学院）	理事
罗　昕	山东大学	理事
吕常智	山东科技大学自动化学院电工电子国家级实验教学示范中心	理事
吕　鹏	山东财经大学	理事
马春杰	山东省人工智能研究院	理事
马建文	山东交通学院	理事
马玉玲	山东建筑大学	理事
孟　雷	山东大学	理事
孟文佳	山东大学	理事
孟宪静	山东财经大学	理事
孟祥佳	山东青年政治学院	理事

倪丽娜	山东科技大学	理事
宁　阳	山东建筑大学	理事
潘广源	临沂大学	理事
庞先昂	山东博昂信息科技有限公司	理事
彭　磊	山东第一医科大学	理事
曲啸枫	济南大学	理事
任崇广	山东理工大学	理事
任晓强	齐鲁工业大学（山东省科学院）	理事
任昭春	山东大学	理事
申庆龄	山东久辉信息科技有限公司	理事
沈益冉	山东大学	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
史　洋	山东大学	理事
宋蕙慧	哈尔滨工业大学（威海）	理事
宋　文	山东大学	理事
宋雪萌	山东大学	理事
宋召青	烟台理工学院	理事
苏晓泉	青岛大学	理事
隋晨红	烟台大学	理事
孙德刚	山东华宇工学院	理事
孙皓亮	山东大学	理事
孙　贺	中南大学/青岛滨海学院	理事
孙洪峰	山东女子学院	理事
孙鹞鹞	济南博观智能科技有限公司	理事
唐昊煜	山东大学	理事
田　杰	山东女子学院	理事
万俊贺	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	理事
王大伟	山东第一医科大学第一附属医院	理事
王德霞	山东煜德电子技术有限公司	理事
王　华	日照功成智能教育信息咨询中心	理事
王　健	中国石油大学（华东）	理事
王景景	青岛科技大学	理事
王　平	山东华宇工学院	理事
王苹苹	山东中医药大学	理事
王强昌	山东大学	理事
王　枭	齐鲁理工学院	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
王永欣	山东建筑大学	理事

王　铮	山东青年政治学院	理事
王志强	山东理工大学	理事
魏光村	山东科技大学	理事
吴　林	山东博远视迅信息技术有限公司	理事
徐金东	烟台大学	理事
徐　丽	枣庄学院	理事
徐明珠	山东大学	理事
徐田田	青岛理工大学	理事
徐　伟	枣庄学院	理事
徐云峰	山东中医药大学	理事
许浩然	山东可达鸭教育科技有限公司	理事
薛　洁	山东师范大学	理事
阎维青	烟台大学	理事
燕孝飞	枣庄学院	理事
杨　斌	枣庄学院	理事
杨俊彦	枣庄学院	理事
杨　磊	山东建筑大学	理事
杨　璐	山东建筑大学	理事
杨青运	枣庄学院	理事
杨　亭	临沂大学	理事
杨兴浩	中国石油大学（华东）	理事
杨　振	枣庄学院	理事
姚双龙	临沂大学	理事
尹建华	山东大学	理事
于　振	齐鲁工业大学(山东省科学院)	理事
余国先	山东大学	理事
岳文波	山东省凯麟环保设备股份有限公司	理事
张安彩	临沂大学	理事
张冰峰	中国石油大学（华东）	理事
张春云	山东财经大学	理事
张芳芳	齐鲁工业大学（山东省科学院）	理事
张京波	芯一代（山东）人工智能科技有限公司	理事
张魁星	山东中医药大学	理事
张盛平	哈尔滨工业大学（威海）	理事
张文滔	乐聚 （山东）机器人科技有限公司	理事
张欣欣	山东大学	理事
张永娟	山东知链信息科技有限公司	理事
张振兴	鲁东大学	理事
张志军	山东建筑大学	理事

张作川	菏泽职业学院	理事
赵　峰	山东工商学院	理事
赵建立	山东科技大学	理事
赵　林	青岛大学	理事
赵明建	山东原始人信息技术有限公司	理事
赵相福	烟台大学	理事
郑　强	烟台大学	理事
郑向伟	山东师范大学	理事
周　劲	济南大学	理事
周月莹	聊城大学	理事
朱清毅	达闼机器人（烟台）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

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
牛四杰	济南大学	副主任委员
朱　健	山东第一医科大学附属肿瘤医院	副主任委员
仲国强	中国海洋大学	副主任委员
张　翼	山东省妇幼保健院	副主任委员
杨清波	齐鲁工业大学（山东省科学院）	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，副秘书长 4 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

优化调度与决策专业委员会

委员会职能：

1.组织会员开展跨学科、跨领域、跨地域、跨行业的思想交流、科学问题讨论、成果应用及技术合作，促进高水平人才研究水平的提升，营造求真、求新、自由、繁荣的学术氛围；

2.定期邀请国内外学者，组织开展国内、国际学术交流活动，提高会员的学术水平；

3.协作研究前沿性和尖端性的科学问题，共商技术攻关，促进优化调度与决策不断发展。

4.定期开展领域相关技术的咨询与培训；

5.开展相关研究领域的科普活动，提高全社会的认识水平；

6.促进研究成果的应用和向产品的转化，提升高水平人才在山东省科技活动和学术方面的影响力；

7.为促进青年科技工作者的快速成长，定期开展基金申请培训、科研提升计划等活动；

8.承接学会赋予的其他相关业务。

委员会成员：计算智能专业委员会由 49 名委员构成，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
巩敦卫	青岛科技大学	主任委员
桑红燕	聊城大学	副主任委员
邓立宝	哈尔滨工业大学（威海）	副主任委员
王改革	中国海洋大学	秘书长

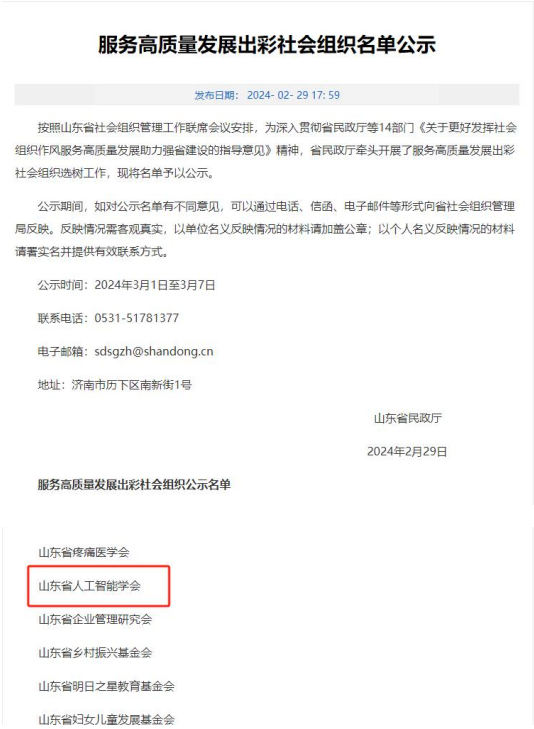
学会荣誉 >>>

SOCIETY HONORS



学会入选省民政厅服务高质量发展出彩社会组织名单

近日，山东省民政厅官网公布“服务高质量发展出彩社会组织”名单，山东省人工智能学会成功入选。这一评选是按照山东省民政厅、省委组织部等 14 部门《关于更好发挥社会组织作用服务高质量发展助力强省建设的指导意见》，省民政厅牵头在全省选树了一批服务高质量发展举措有力、成效明显、亮点突出的出彩社会组织。这是学会继“5A 级社会组织”“党建先进单位”称号后，获得的又一省级荣誉，充分体现了学会在党建和服务质量方面的健康发展与持续提升。



服务高质量发展出彩社会组织名单公示

发布日期：2024-02-29 17:59

按照山东省社会组织管理工作联席会议安排，为深入贯彻省民政厅等14部门《关于更好发挥社会组织作风服务高质量发展助力强省建设的指导意见》精神，省民政厅牵头开展了服务高质量发展出彩社会组织选树工作，现将名单予以公示。

公示期间，如对公示名单有不同意见，可以通过电话、信函、电子邮件等形式向省社会组织管理局反映。反映情况需客观真实，以单位名义反映情况的材料请加盖公章；以个人名义反映情况的材料请署实名并提供有效联系方式。

公示时间：2024年3月1日至3月7日

联系电话：0531-51781377

电子邮箱：sdsgzh@shandong.cn

地址：济南市历下区南新街1号

山东省民政厅

2024年2月29日

服务高质量发展出彩社会组织公示名单

山东省疼痛医学会

山东省人工智能学会

山东省企业管理研究会

山东省乡村振兴基金会

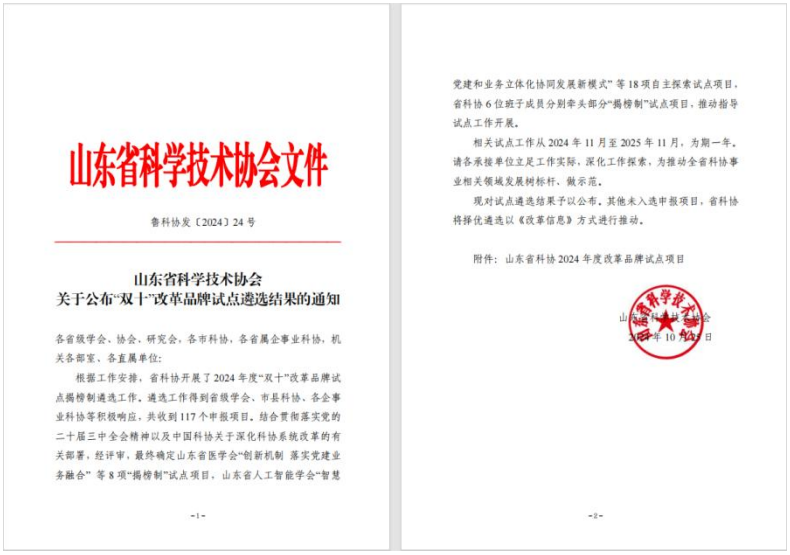
山东省明日之星教育基金会

山东省妇女儿童发展基金会

获此殊荣，得益于省民政厅对学会工作的大力支持和省科协对学会业务的深入指导。这份荣誉既是对学会工作的肯定，也是对学会未来工作的鞭策和激励。下一步学会将紧密围绕省委省政府决策部署，服从省民政厅、省科协的工作布局，提高政治站位，为社会主义现代化强省建设做出积极贡献。

学会“智慧党建和业务立体化协同发展新模式”入选“双十”改革品牌试点项目

近日，山东省科协发布了关于公布“双十”改革品牌试点遴选结果的通知，学会的“智慧党建和业务立体化协同发展新模式”成功入选。



山东省科学技术协会文件

鲁科协发〔2024〕24号

山东省科学技术协会
关于公布“双十”改革品牌试点遴选结果的通知

各省级学会、协会，研究会，各市科协，各省属企事业科协，机关各部室、各直属单位：

根据工作安排，省科协开展了2024年度“双十”改革品牌试点揭榜制遴选工作。遴选工作得到省级学会、市县科协、各企事业科协等积极响应，共收到117个申报项目。结合贯彻落实党的二十届三中全会精神以及中国科协关于深化科协系统改革的有关部署，经评审，最终确定山东省医学会“创新机制 落实党建业务融合”等8项“揭榜制”试点项目，山东省人工智能学会“智慧党建和业务立体化协同发展新模式”等18项自主探索试点项目，省科协6位班子成员分别牵头部分“揭榜制”试点项目，推动指导试点工作开展。

相关试点工作从2024年11月至2025年11月，为期一年，请各承接单位立足工作实际，深化工作探索，为推动全省科协事业相关领域发展树标杆、做示范。

现对试点遴选结果予以公布。其他未入选申报项目，省科协将择优遴选以《改革信息》方式进行推动。

附件：山东省科协2024年度改革品牌试点项目

山东省科学技术协会
2024年10月21日

-1-

-2-

附件

山东省科协2024年度改革品牌试点项目

序号	申报方向	项目名称	申报单位	协同部室	试点分类	备注
1	省级学会党建机制创新	创新机制 落实党建业务融合	山东省医学会	学会部、机关党委	揭榜制	由省科协领导牵头推进
2		智慧党建和业务立体化协同发展新模式	山东省人工智能学会		自主探索	
3	科学家精神宣教资源挖掘与利用	传承刘徽数学智慧，擦亮“算圣故里”名片	滨州市科协	调宣部	揭榜制	由省科协领导牵头推进
4		郭永怀事迹全国宣讲活动	荣成市郭永怀事迹陈列馆		自主探索	
5	科技人才多元化联系服务机制探索	科技工作者之家体系建设	临沂市科协	人才部、组织部	揭榜制	由省科协领导牵头推进
6		菏泽市科技智库人才信息库建设探索	菏泽市科协		自主探索	
7		“科苑初心”党建引领新经济组织科技工作者建功新时代	泰安市宁阳县科协		自主探索	
8		“点线面”构建基层科技工作者之家建设新格局	滕州市科协		自主探索	

-3-

山东省人工智能学会的成功入选，不仅是对学会自身实力的认可，更是对学会党建工作方面积极探索与显著成效的有力肯定。学会将以此为契机，进一步加大改革力度，创新工作机制，推动各项改革举措落地见效。

未来，学会将继续推进党建引领业务发展，努力打造具有学会特色的党建品牌，聚焦“党建强会”，积极探索党建与业务立体化协同新模式，提升学会服务社会的动力与能力，推动学会党建与业务高质量协同发展。

第二十六届中国机器人及人工智能大赛山东赛区荣获“优秀赛区”称号

近日，备受瞩目的第二十六届中国机器人及人工智能大赛圆满落幕，山东赛区凭借其出色的组织工作、广泛的参与度以及卓越的竞赛成绩，在众多参赛赛区中脱颖而出，荣获了“优秀赛区”的称号，此外，山东赛区组织单位中国石油大学（华东）、山东师范大学、齐鲁工业大学（山东省科学院）、青岛科技大学、青岛理工大学、曲阜师范大学、山东华宇工学院等高校荣获“优秀组织奖”；海军航空大学王朕、海军航空大学肖支才、哈尔滨工业大学（威海）朴学峰、哈尔滨工业大学（威海）晁国清等多位老师荣获“优秀指导教师”称号。这一殊荣不仅增加了山东省青年学生学习人工智能知识的热情，更彰显了山东在机器人及人工智能领域的强劲实力。

中国机器人及人工智能大赛作为国内机器人及人工智能领域最具权威性和影响力的赛事之一，吸引了来自全国各地的顶尖高校学子积极参与。本次大赛不仅设置了多个富有挑战性的比赛项目，还邀请了众多领域专家和学者担任评委，为参赛队伍提供了展示才华交流经验的宝贵平台。


附件 3：

第二十六届中国机器人及人工智能大赛优秀赛区名单

（排名不分先后）

北京赛区

江苏赛区

广西赛区

辽宁赛区

四川赛区

浙江赛区

山东赛区

甘肃赛区

山东省人工智能学会已连续承办四届中国机器人及人工智能大赛，本届大赛在山东赛区组委会的精心组织和积极推动下，吸引省内 60 余所众多高校、3500 多支队伍、1 万余人报名参赛，较 2023 年报名参赛数据增长近 50%。在比赛筹备阶段，山东赛区组委会精心策划、周密组织，为参赛队伍提供了良好的比赛环境和条件。在比赛过程中，山东赛区严格遵守比赛规则，确保了比赛的公平、公正和公开。

荣获“优秀赛区”称号不仅是对山东赛区组织工作的肯定也是对山东省人工智能学会未来的鞭策，学会将继续进一步推动人工智能领域的技术创新和应用发展，积极引进和培育更多的机器人及人工智能领域的高端人才和创新团队，推动产学研深度融合，为山东乃至全国的机器人及人工智能产业发展注入新的活力和动力。

学会党建 >>>

LEARN PARTY BUILDING



学会参加山东省科协学会党建试点工作座谈会

2024 年 1 月 17 日，山东省科协学会党建试点工作座谈会在济南举办。本次座谈会邀请了山东省科协党组副书记、副主席廉凯，山东省科协社会组织党委书记、学会部部长葛玉芝，山东省科协社会组织党委副书记、学会服务中心主任刘利印，山东省科协社会组织党委副书记、学会部副部长吴义彬，山东省科协学会服务中心副主任陈文等领导出席。同时，我会党支部书记与 7 家党建试点学会及 5 家联建学会的党建工作负责人参加座谈会。

会上，刘利印介绍了 2023 年度省科协社会组织党委工作情况，吴义彬带领与会人员学习了省科协社会组织党委培训资料主要内容。林培光结合学会的党支部建设、党建工作开展情况、党支部在学会发挥作用情况以及学会党建试点工作进展情况进行了汇报交流。

廉凯在座谈会上强调，要加强政治思想引领，推进学会党的组织和工作全覆盖，推进分支机构党建工作小组建设，聚力攻坚学会党建试点重点任务。此外，着力提升党组织生活质量，抓实意识形态工作，扎实做好党建业务融合，持之以恒抓好党风廉政建设，做好分类分级管理，共同推动学会党建工作，擦亮党建工作品牌。

通过此次座谈交流，进一步加深了解了兄弟学会党建试点工作进展情况，查摆了学会在党建工作中存在的问题和困难，为后续加大党建试点推进力度，推动学会党建试点工作走深走实，提供了学习机会。后续，学会将紧密围绕省科协社会组织党组的工作部署，进一步强化政治引领和思想引领，坚持正确的办会方向，持续加强组织建设，发挥示范带动作用。通过“红色引擎”，更好地推动人工智能高质量发展。

“红色学习海报”系列活动第 1 期 | 扎实调查研究，走好群众路线



学会党支部集体学习习近平在中共中央政治局第十一次集体学习时重要讲话精神

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻新发展理念，2 月 3 日，学会党支部召开会议，集体学习贯彻习近平在中共中央政治局第十一次集体学习时重要讲话精神。会议由驻会副理事长林培光主持。



习近平总书记在重要讲话中指出“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”，并深刻阐释了新质生产力的概念、内涵、要义，指明了新发展阶段激发高质量发展新动能的决定性力量，明确了我国在重塑全球竞争新优势的关键着力点，为我们准确理解新质生产力的基本特点、形成逻辑和重大实践意义提供了思想指引。总书记的重要讲话是对马克思主义生产力理论的又一创新和发展，进一步丰富了习近平经济思想的内涵，既有重大的理论意义，又对推进中国式现代化具有重要指导意义。

会议强调，为实现高质量发展，需以新型生产力理论为指引，围绕发展新型生产力进行产业链布局，科学制定科技创新和产业创新规划。以绿色发展作为高质量发展的基础，加快绿色科技创新和先进绿色技术的推广应用，大力发展绿色低碳产业和供应链，构建绿色低碳循环经济体系。此外，生产关系必须与生产力发展要求相适应。发展新质生产力，必须进一步全面深化改革，形成与之相适应的新型生产关系。

发展新质生产力是一个深刻影响我国经济社会发展的系统性工程，作为社会团体，学会应坚定不移深化经济体制等相关领域改革，充分发挥自身优势，汇聚全省之力、四方之才，为发展新质生产力贡献力量，为我省经济社会发展注入新动力。

学会秘书处认真学习贯彻习近平总书记两会期间重要讲话和全国两会精神

3月18日下午，学会秘书处召开专题学习会，学习习近平总书记两会期间重要讲话和全国两会精神，深刻领会精神实质，精准把握核心要义，汇聚团结奋进力量，会议由学会驻会副理事长林培光主持。

会议指出，今年的全国两会，是在新中国成立75周年、实现“十四五”规划目标任务的关键之年召开的重要会议。习近平总书记发表的一系列重要讲话，为进一步做好学会工作，强化学会组织管理，提升学会组织发展活力，增强学会创新动力具有重要意义。学会全体人员要认真学习领会，提高政治站位，更加坚定自觉用习近平总书记重要讲话精神统一思想、统一意志、统一行动。

林培光强调，一要深刻认识把握两会精神，提高做好学会工作的积极性、主动性和创造性，要认识到位，学习到位，落实到位；二要抓住“新质生产力”这个关键，强化大局意识、服务意识、合作意识，把每一项工作研究好，落实好；三要加强会员服务和联络工作，及时了解会员需求，努力为会员创造价值；四要加强个人建设，提高能力素质，振奋精神，全力以赴推进学会工作良性发展。

秘书处全体职员表示，这次专题学习会议用生动的讲述拉近了个人和两会的距离，对进一步深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和全国两会精神具有很好的启发作用。

“双融双促·联建联创”山东省人工智能学会组织党建联建网格学会开展党纪教育活动

4月29日，山东省人工智能学会组织党建联建网格学会集体开展党纪教育，共同学习《关于在全党开展党纪学习教育的通知》和《中国共产党纪律处分条例》第一部分，并就网格学会联合体建设进行探讨。山东省人工智能学会、山东省自动化学会、山东计算机学会、山东省大数据研究会、山东省地质学会等支部参加了本次集体学习活动。活动由山东省人工智能学会党支部书记林培光主持。各支部书记、党建联络人参加活动。



林培光首先强调了党纪教育的重要性，指出在新时代背景下，加强党纪教育是推动学会党建工作向纵深发展的关键环节。全体党员要深入学习党的纪律和规矩，严守党的政治纪律和政治规矩，做到心中有党、行动上忠于党。

随后，与会各支部书记围绕“党纪教育目标要求、重要意义、工作要求”等方面展开学习讨论，并就如何加强学会内部的纪律建设、提高党员的纪律意识等方面进行了交流。大家一致认为，要通过加强学习、严格管理、强化监督等措施，不断提升学会党组织的凝聚力和战斗力，为推动山东省社会组织事业的发展提供坚强保障。

会议还就网格学会联合体建设新模式进行了充分的交流与讨论，决定共同开展“双融双促·联建联创”系列活动，以联合共建促进学会党建、业务双融合、共同促进学会创新发展，并提出了一系列具体的实施意见和建议，包括加强联合体成员间的沟通与合作、共享资源与

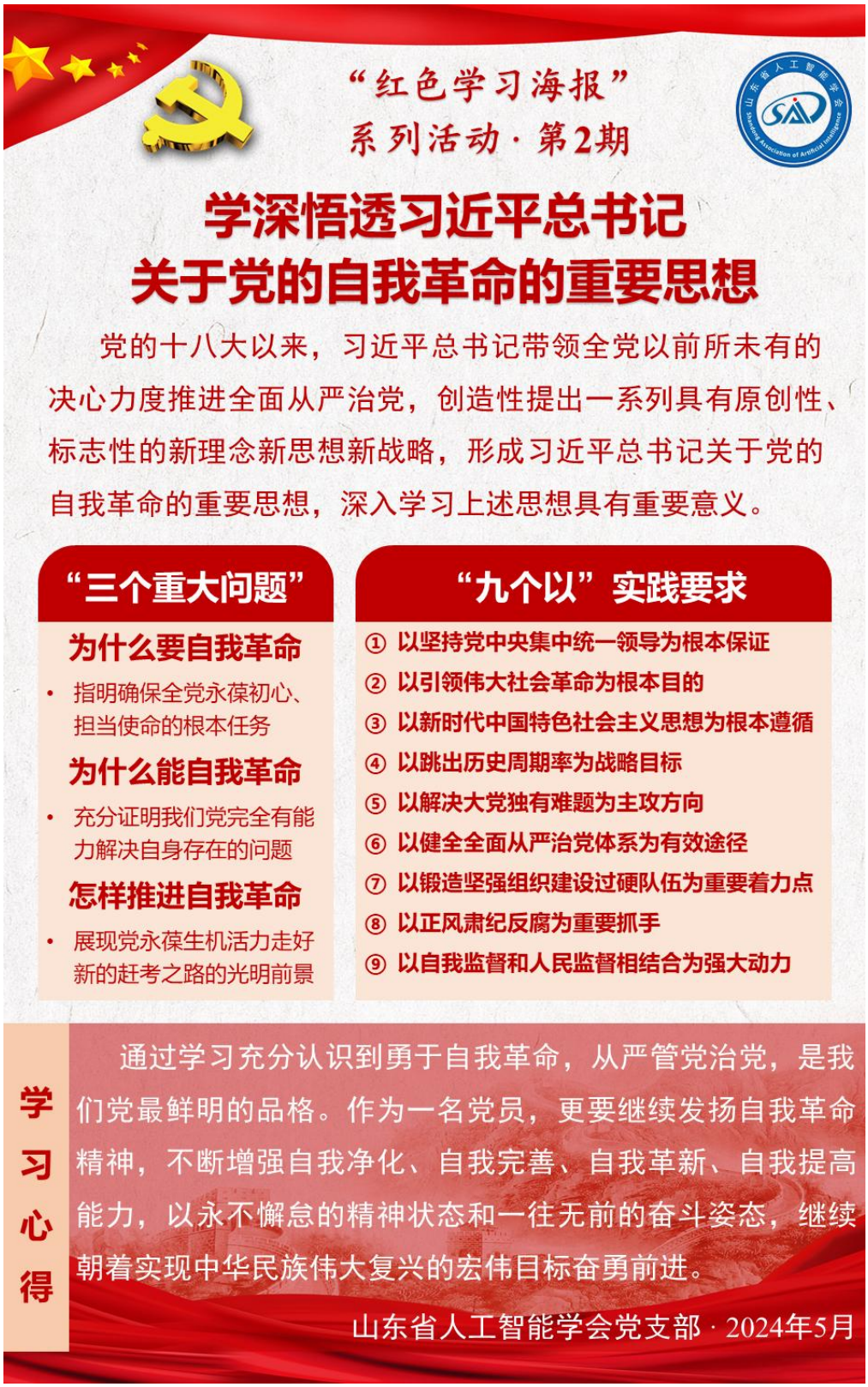
技术等，以推动网格学会联合体的健康发展。与会人员表示，将努力落实会议提出的各项建议，共同推动网格学会联合体建设新模式的实施。



在主题学习环节，与会人员共同观看了“榜样的力量——林占熇”主题教育视频，以“科学家讲党课”切实的加深学习氛围，结合具体案例和实践经验，深入探讨了林占熇教授的先进事迹和崇高精神。林培光强调，要学习林占熇教授不畏艰难、勇往直前的精神，以及他为人民、为国家、为科学事业无私奉献的崇高品质。

此次会议的成功召开，不仅加强了联建党组织的交流互动，也提升了全体党员对党纪教育的认识和重视程度。同时，以此次集体学习会议为契机，推动了联合体共建工作的深入开展。未来，山东省人工智能学会将继续发挥党支部的战斗堡垒作用，加强与业务深度融合发展，进一步推动党建联建网格学会联创联建，为推动学会的高质量发展贡献力量。

“红色学习海报”系列活动第 2 期 | 学深悟透习近平总书记关于党的自我革命的重要思想



学会秘书处学习习近平总书记视察山东重要讲话指示精神

5月28日下午，学会秘书处召开党建学习会议，传达学习习近平总书记视察山东重要讲话指示精神，研究贯彻落实措施，进一步将总书记对山东的关心转化为推动山东省人工智能学会发展的强劲动力。会议由驻会副理事长林培光主持。

会议指出，习近平总书记亲临我省视察工作，充分体现了对山东发展的殷切期望，对山东干部群众的亲切关怀，在山东发展历史上具有重要里程碑意义。习近平总书记视察山东时的重要讲话，深刻阐述了事关山东长远发展的一系列根本性、方向性、全局性重大问题，赋予山东在中国式现代化大局中的新使命、新任务，为我们谋划推进工作指明了前进方向，提供了根本遵循。

会议要求，学会全体成员要进一步提高政治站位，贯彻习近平总书记重要指示精神，按照上级部门要求，找准工作着力点和结合点，努力在学习宣传贯彻落实上走在前作表率。要进一步统一思想，明确目标，提高标杆，优化思路，细化措施，以钉钉子精神抓好学会各项重点任务落实落地，努力交出学会党建圆满答卷。

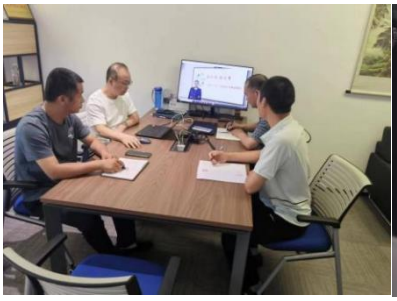
山东省人工智能学会组织党建联建网格学会共同学习

家国情 报国梦--“两弹一星”元勋郭永怀事迹报告

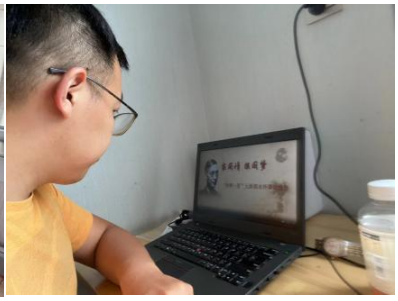
6 月 30 日，由山东省人工智能学会组织联动党建网格学会共同观看学习省科协主办的“牢记嘱托担使命 砥砺奋进新篇章”庆祝中国共产党成立 103 周年，“逐光而行”——弘扬科学家精神线上宣讲报告会。报告以“两弹一星”元勋郭永怀事迹为主题。山东省人工智能学会、山东省自动化学会、山东计算机学会、山东省大数据研究会等支部参加了本次集体学习活动。











郭永怀事迹宣讲团成员、山东省科学家精神报告团专家王莹应邀线上做了“两弹一星”元勋郭永怀事迹宣讲，生动讲述了“两弹一星”元勋郭永怀的事迹。郭老热爱祖国、无私奉献、自力更生、艰苦奋斗、协同创新、勇于登攀的“两弹一星”精神，光耀星空，激励着科技工作者攀登科学技术高峰，也激励我们不忘初心、牢记使命，为实现中华民族伟大复兴的中国梦奋勇前进！

科学家们高贵的品格，顽强的意志，感人的事迹，伟大的科学家精神深深触动了现场的每个人。宣讲报告引起现场阵阵掌声，大家纷纷表示，老一辈科学家以及身边的科学家的事迹是一堂生动的党史课，作为新时代的科技工作者要以科学家为榜样，传承和弘扬伟大的科学家精神，在新的征程上发奋努力。

下一步，山东省人工智能学会将以“弘扬科学家精神，勇当高水平科技自立自强排头兵”为主题，开展学习交流、建言献策、社会服务等特色鲜明的服务活动，把党和政府的关心关怀传递到科技工作者心里，进一步激励科技工作者服务高水平科技自立自强。

学会党支部、党建工作小组组织学习党的二十届三中全会精神

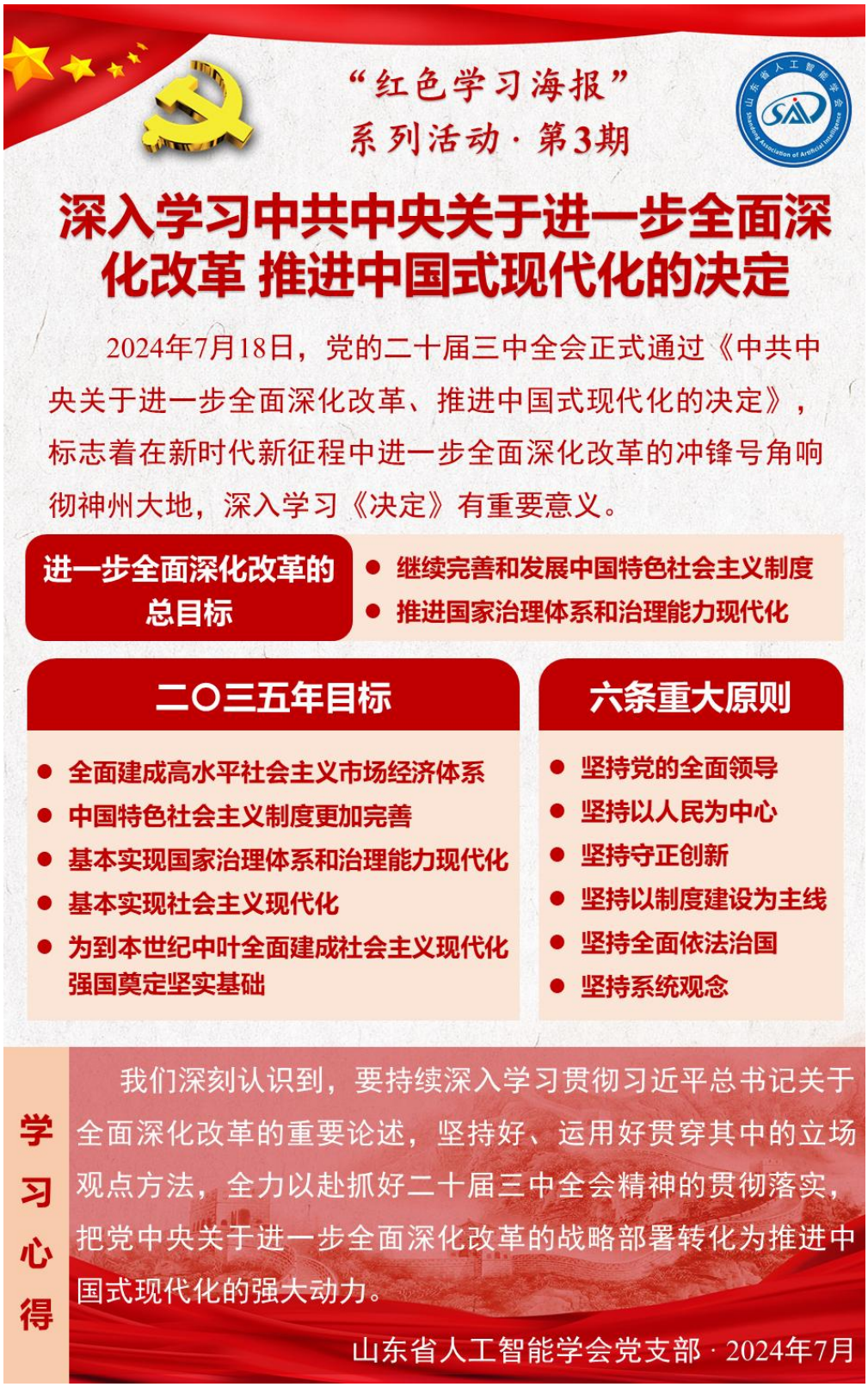
党的二十届三中全会明确了进一步全面深化改革的总目标，为推进中国式现代化提供了根本遵循。学会党支部、党建工作小组组织学习党的二十届三中全会精神，强化使命担当，深刻领会全会提出的新概念、新观点、新论断，进一步发挥社会组织引领广大科技工作者坚定不移听党话、跟党走的重要作用，力求把学习成果转化为奋进的强大动力，推进中国式现代化建设。

会议指出，党的二十届三中全会重点研究了进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题，提出面对新一轮科技革命和产业变革，面对人民群众新期待，必须自觉把改革摆在更加突出位置。以信息化推动地方经济和企业数字化转型，这不仅是技术挑战，更是对服务理念全面提升提出的更高要求。党的二十届三中全会是新时代新征程上推动全面深化改革向广度和深度进军的总动员、总部署，是党的十八届三中全会以来全面深化改革的实践续篇，也是新时代新征程推进中国式现代化的时代新篇。

会议强调，党的二十届三中全会紧紧围绕党的中心任务谋划和推进改革，系统擘画了进一步全面深化改革、推进中国式现代化的宏伟蓝图，具有继往开来的重要意义。对标对表全会《决定》确定的重大改革举措，立足国有企业功能定位，结合企业职责使命，坚持党建引领，持续深化科技工作者创新创效，发挥广大科技工作者挺膺担当服务型、科技型、安全型企业建设的主力军。要坚持以科技创新引领产业发展，聚焦云计算、人工智能安全和大数据等战略性新兴产业，引领更多科技工作者投入新质生产力发展中。

会议要求，作为山东省先进社会组织团体，应充分认识到党的二十届三中全会的重大政治意义、理论意义和实践意义，积极从新时代全面深化改革取得的历史性伟大成就中汲取信心和力量，为全国产业数字化、数字产业化做出贡献，为国家数字经济发展提供新动能。

“红色学习海报”系列活动第 3 期 | 深入学习中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定



双融双促·联建联创|学会携手高校、兄弟学会集体学习二十届三中全会精神

为深入贯彻学习中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议精神，促进学会与省内高校、兄弟学会在党建、学术及产业方面的深度融合与协同发展，9 月 29 日，由学会组织的党建学习交流活动“二十届三中全会精神集体学习暨学会、高校携手共建交流会暨‘双融双促·联建联创’活动（第二期）”在济南举办。

本次活动邀请了山东建筑大学、山东财经大学相关支部负责人，以及党建网格学会山东省自动化学会、山东计算机学会、山东省大数据研究会的同仁参加。学会理事会党建工作小组组长尹义龙、党支部书记林培光、统战委员聂秀山、宣传委员王少华、纪检委员吕鹏等共同参与了活动，活动由林培光主持。



山东省人工智能学会理事会党建工作小组组长、学会理事长尹义龙发表了致辞，对长期以来关心和支持学会发展的各级领导、专家学者及高校同仁表示衷心的感谢。他强调，学会自成立以来，始终坚持以党建为引领，推动人工智能领域的学术交流、技术创新和产业发展，取得了显著成效。本次活动的举办，正是学会积极响应党的号召，深化党建工作，加强产学研合作的具体体现。



王少华围绕“二十届三中全会精神”做了解读，涵盖了经济体制改革、加强党对改革的领导、深化党的建设制度改革以及贯彻落实全会精神、弘扬教育家精神等多个方面。这些解读为我们深入理解和贯彻落实全会精神提供了重要指导和启示。王少华强调：学习贯彻二十届三中全会精神是当前和今后一个时期的首要政治任务，要把学习全会精神作为必修课，不断提高自己的政治素质和业务能力，以实际行动贯彻落实全会精神。”



袁卫华指出，作为“全国党建工作样板支部”，山东建筑大学计算机科学与技术学院网络工程党支部通过定期开展党课、组织学习研讨会等方式，加强党员的理想信念教育，为业

务工作提供坚实的思想保障。她介绍了“全国党建工作样板支部”的建设经验：“围绕创新工作机制，建立健全党建与业务联动机制，确保党组织在业务决策中的参与权、建议权，使党建工作与业务工作同部署、同落实、同考核。”她强调了党建要与引领业务开展，要以二十届三中全会精神为指导，不断创新思路、强化措施、狠抓落实，推动党建与业务深度融合、相互促进，为党和国家事业发展贡献更大力量。



吕鹏就“党建试点工作”进行了全面汇报，剖析了党建如何引领高质量发展，以及党建与业务深度融合的实践经验与具体做法。作为加强和改进党的建设、推动全面从严治党向纵深发展的一项重要举措，通过试点工作，探索创新党建工作的新思路、新方法，为全面提升党的建设质量和水平提供有益经验。



活动期间，网格学会与山东建筑大学、山东财经大学相关支部签署共建协议，并共同为“红色‘1+1’共建单位”揭牌，为组织间深化交流、强化合作奠定了基础。林培光强调，党建联建，是加强基层党组织建设、促进资源共享、优势互补的重要举措。通过党建联建，我们可以更好地发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，推动各项工作再上新台阶。



随后，与会人员分别对加强党员队伍建设、提升党组织凝聚力等方面进行了深入交流与探讨。大家一致认为，通过结对共建的形式，不仅可以促进双方党组织之间的互学互鉴、优势互补，还可以激发广大党员的创新创造活力，推动学会业务发展和创新服务的能力得到提升，党建与业务发展深度融合、科学互补、协同发展，学会党建工作模式得到创新，推动学会实现高质量发展，为各自事业的发展注入新的动力。



最后，与会代表共同预祝国庆节快乐，祝愿伟大祖国繁荣昌盛、人民幸福安康。同时，与会代表也表示将以此次结对共建为契机，进一步深化合作、拓宽领域、提升水平，共同开展主题党日活动、党课学习及志愿服务等形式，增强党组织的凝聚力与战斗力，推动党建工作与业务工作深度融合，共同开创人工智能与高校融合发展的新篇章。

学会秘书处深入学习全省教育大会精神 强化党建引领工作

为进一步加强学会党的建设，提升服务教育事业发展的能力与水平，12 月 10 日，学会秘书处召开学习会，组织全体成员深入学习“林武在全省教育大会上强调办好人民满意的教育加快建设教育强省为奋力谱写中国式现代化山东篇章提供有力支撑”的重要精神，会议由副理事长林培光主持。

集中学习，深刻领会会议要义

学会秘书处成员开展学习会，共同研读相关文件资料，深入探讨林武书记讲话的深刻内涵与实践要求。通过对会议精神的学习，成员们清晰地认识到教育在现代化建设中的核心地位以及人工智能技术在推动教育变革中的关键作用，明确了学会在促进教育与科技融合、助力教育强省建设进程中的责任与使命。

交流研讨，探索党建业务融合路径

学习过程中，成员们积极交流发言，分享各自对会议精神的理解与感悟，并结合学会秘书处的工作实际，就如何将党建工作与业务工作深度融合展开热烈讨论。大家一致认为，应充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，以党建引领学会的各项工作，加强人工智能教育资源的整合与共享，搭建产学研合作交流平台，为广大会员提供更优质、高效的服务，推动人工智能技术在教育领域的创新应用与普及推广。

明确方向，助力教育强省建设

此次学习活动为学会秘书处的工作指明了方向。秘书处将以此次学习为契机，进一步完善工作机制，加强自身建设，提高服务质量。积极策划组织人工智能教育相关的学术交流、培训研讨、科普宣传等活动，为提升山东省人工智能教育水平贡献力量；同时，深入开展调查研究，及时了解行业动态和会员需求，为政府决策提供科学依据，为企业发展提供技术支持，为奋力谱写中国式现代化山东篇章提供有力支撑。

山东省人工智能学会秘书处将持续推进党建工作与业务工作协同发展，以实际行动践行教育大会精神，努力开创学会工作新局面，为山东省人工智能教育事业的繁荣发展不懈努力。

学术活动 >>>

ACADEMIC ACTIVITIES



第二届山东省计算智能大会在青岛举行



5 月 25 日，在第 8 个“全国科技工作者日”来临之际，2024 年泰山科技论坛•计算智能大会暨第二届山东省计算智能大会在青岛举行。大会以“计算赋能 智创未来”为主题，由山东省科学技术协会主办，山东省人工智能学会、山东中医药大学、青岛市科学技术协会、山东中医药大学青岛中医药科学院、泉城实验室、济南大学、北京大学（天津滨海）新一代信息技术研究院联合承办。人工智能、智慧康养、中医药、金融等领域的专家学者 400 余人参加大会。

中国工程院院士谭建荣、欧洲科学院院士陈俊龙、中国中医药科技发展中心主任胡镜清、英特尔中国研究院副院长王鹏等专家学者做主旨报告。山东中医药大学校长李可建，山东省科协党组成员、副主席夏庆刚，青岛市科协党组成员、副主席柳本才，青岛市卫健委副主任、中医药管理局专职副局长赵国磊，青岛高新区工委委员、管委会副主任张建军等出席开幕式。





李可建在致辞中简要介绍学校的基本情况，特别是在中医药+人工智能方面取得的成绩。他指出，智能化使中医药行业迎来新的发展机遇，山东中医药大学积极探索中医药与人工智能的融合发展新路径，推动中医药事业的创新性发展和创造性转化，让古老的中医智慧焕发新的生机，期待与全行业共同携手，为广大人民群众带来更多的健康福祉，为我国中医药事业和人工智能产业高质量发展作出新贡献。

夏庆刚向与会的科技工作者致以节日问候，他表示，泰山科技论坛是山东省科协精心打造的高端学术品牌，希望各位专家利用这个平台，汇聚、碰撞、交流思想，展示计算智能领域的最新科技成果，加强合作，提高计算智能领域的学术研究和产业应用水平，助力山东经济社会高质量发展。



在大会主会场，山东中医药大学举办了中医药科技成果展，重点展示了中医八段锦智能指导系统、腹部穴位智能诊断仪、基于表面等离子体共振技术的医学即时检测平台研发、儿童青少年三维健康中西医智能预检系统等成果。近年来，山东中医药大学深度融合人工智能等前沿技术，深入挖掘中医药宝库，提取中医药用药规律，优化诊疗方案。通过中医药智能辅助诊断系统，提高中医药临床治疗效果，让古老中医智慧焕发新的生机，为中医药的传承与发展开辟新的路径，拓展人工智能的应用场景，取得了诸多中医药研究成果。

大会同时举办“智能康养发展创新合作论坛”“神经网络分会”“模糊计算分会”“进化计算分会”“计算智能应用分会”。大数据系统计算技术国家工程实验室副主任黄哲学，清华启迪控股副总裁王永瑞，山东港口医养健康管理集团党委委员、副总经理卢娜，山东中医药大学附属医院教授阎兆君，清华大学教授苏航，北京理工大学教授黄玮，西北工业大学教授张晗，华南理工大学教授张通，澳门大学陈龙教授等 20 余名专家，就智慧诊疗康养、人工智能技术的发展与应用等领域分别作了学术报告和大会交流。英特尔中国研究院展示了基于数字人医生的无界诊室和基于大模型的智能健身辅助系统等智能康养领域的最新研究成果。

大会期间，山东省人工智能学会举办了山东省大学生人工智能大赛—计算智能应用挑战赛等系列活动，王莹洁、付亚平和赵欣获评计算智能最佳学术论文，吴琬莹团队、张思雨团队和王文静团队获评计算智能应用挑战赛一等奖，威盛电子（山东）集团有限公司和国网山东省电力公司菏泽供电公司获评领航（先进）单位。

据学会理事长尹义龙教授介绍，山东省人工智能学会成立于 2018 年，经学会专家学者不懈努力，在计算智能、人工智能+中医药等领域以首位完成人获得了多项省部级奖励。

据悉，泰山科技论坛是山东省科协精心打造的高端学术品牌，已经创办 10 周年，已发展成为省内外具有广泛影响力的学术交流平台、科学家与企业家高端对话平台、服务党和政府决策智库平台。

学会成功举办第二届山东省人工智能高等教育大会

2024 年 8 月 18 日至 20 日，第二届山东省人工智能高等教育大会在山东济南维笙雪野大酒店顺利召开。本次会议由山东省人工智能学会主办，山东交通学院、山东省人工智能学会高等教育专委会、上海卓越睿新数码科技股份有限公司（智慧树网）承办，山东大学、济南大学、山东女子学院、高等教育出版社有限公司协办。大会以凝聚“人工智能+”高等教育新生态发展共识，开创山东省“智能+”高等教育新生态为主题。来自全省百余所高校的人工智能相关学科院长、教学副院长、系主任和骨干教师共近 200 位专家学者参加大会。

山东交通学院副校长李秀领教授，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副理事长、山东科技大学梁永全教授，山东省人工智能学会秘书长宋广乐先生出席大会，山东省人工智能学会高等教育专委会主任、山东大学彭朝晖教授担任大会主席，山东交通学院信息科学与电气工程学院（人工智能学院）院长张广渊教授，山东省人工智能学会高等教育专委会秘书长、山东科技大学赵建立教授担任程序委员会主席，山东省人工智能学会高等教育专委会委员、山东交通学院朱振方教授等担任组织主席。山东省人工智能学会副理事长、山东财经大学林培光教授全程指导了会议筹备工作。



8 月 19 日上午召开了大会开幕式，李秀领、尹义龙和彭朝晖发表致辞。李秀领副校长回顾了山东交通学院在人工智能教育领域的探索与成就，展望了围绕交通强国战略部署未来人工智能教育的发展前景。尹义龙理事长介绍了省人工智能学会在培育发展人工智能新质生

产力中发挥的重要作用，强调进一步搭建平台支持高等院校之间加强交流。彭朝晖主任介绍了本次大会邀请的专家报告情况，期望助力与会代表更好的开展高水平教育教学改革，加快实现 AI 赋能高能教育。



大会邀请了中国科学院院士、清华大学胡事民教授，国家级教学成果奖一等奖获得者、国家级教学名师、山东大学孙康宁教授，首批国家级一流课程负责人、山东省教学名师、山东交通学院信息科学与电气工程学院（人工智能学院）院长张广渊教授，智慧树网•AI 事业部总经理、国家级行业标准起草人梁建先生做特邀报告，并设置了人工智能通识课及专业课建设、AI 教育革新：重塑数字化教学生态建设、山东省“111 计划”核心课程建设等三个平行论坛，全面深入探讨人工智能高等教育发展理念与实践。

在 8 月 19 日上午的大会特邀报告中，胡事民院士围绕“以深度学习框架为牵引促进自主 AI 生态发展”主题做了精彩报告，详细分析了我国人工智能生态的发展现状和挑战，并介绍了清华大学计图(Jittor)深度学习框架的创新，以及清华团队在 Jittor 框架生态建设上的最新成果。



孙康宁教授围绕“关于教学成果奖的培育与申报”主题，详细阐述了对教学成果及教学成果奖的认识、教学成果的选题与问题凝练、教学成果理论研究与实践、教学成果的组织与申报等关键问题，并展示了丰富的成果案例，帮助参会代表明晰了高水平教学成果奖的培育方法和申报路径。



张广渊教授做了“人工智能通识课建设及赋能专业探索与实践”报告，报告以“人工智能基础”国家一流课程建设为基础，介绍了人工智能通识课建设的思路、发展历程及相关思

考，阐述了对“人工智能+专业”建设进行的深入思考，以及从人工智能教学团队的角度进行探索和实践的相关经验。



梁建总经理做了“基于知识生态体系的 AI 赋能”的报告，阐述了如何通过 AI 赋能，开创智慧教育的全新生态，深度融合最前沿的人工智能技术，实现知识的全面智能化管理与应用，绘制智慧教育时代全新图景。



8 月 19 日下午举行了三个平行论坛，受到与会代表广泛欢迎。人工智能通识课及专业课建设论坛，由张广渊教授主持，邀请了高等教育出版社工科事业部计算机分社社长王康副

编审、中南大学刘卫国教授、南开大学赵宏教授、河南理工大学芦碧波教授以及山东大学曾琼副教授、德州学院郭长友教授、山东师范大学于晓梅教授、山东女子学院刘丽副教授，聚焦于构建全面、系统的人工智能课程体系，探讨了如何有效融合理论知识与实践技能，以激发学生兴趣，培养其创新思维与解决复杂问题的能力，同时，针对专业课建设，结合教育部“101 计划”和山东省“111 计划”，分享了前沿教学方法与案例，探讨如何优化课程内容，强化实践教学环节。



AI 教育革新：重塑数字化教学生态建设论坛，由梁建总经理主持，邀请了全国高校混合式教学设计创新大赛一等奖获得者、四川大学周加贝副教授，全国高校教师教学创新大赛部属正高组一等奖获得者、西北工业大学张莹教授，智慧树网 AI 项目负责人王韵宁总监，武汉纺织大学计算机与人工智能学院副院长彭涛教授，聚焦围绕人工智能对教育教学的支撑、促进教育与产业的深度融合开展了报告分享和研讨，探索如何有效融合人工智能，支撑教学质量管理、教学运行及校园生活，推进在人工智能大发展的趋势下，实现师生双主体，为教学赋能，为学生学习提供支撑。



山东省“111 计划”核心课程建设论坛，由彭朝晖教授主持，以数据结构、计算机系统导论、操作系统三门核心课程为首批蓝本，邀请了首批国家级一流课程负责人、中国海洋大学魏振钢教授，中国工程教育认证专家、山东大学蔡晓军副教授，山东省教学名师、青岛大学孙英华教授，山东省教学名师、山东工商学院范辉教授，省级一流课程和课程思政示范课程负责人山东航空学院李群副教授分享了标志性的课程改革成果，并开展了 Panel 研讨，明确了“111 计划”核心课程建设的关键要素和推进路径，力争实现高等教育教学改革创新发展突破，为山东经济社会发展和产业转型升级提供有力支撑。



大会期间，8 月 18 日晚上举行了山东省人工智能学会高等教育专委会年度工作会议，由赵建立秘书长主持，彭朝晖主任、潘庆先副主任、颜廷坤常务副秘书长、山东省人工智能学会组织工委于自强副秘书长等与会专委委员出席会议，会议围绕全面提高专委会赋能人工智能人才培养能力这个核心点，共同研讨人工智能人才培养的理念、方法和机制，探索和完善专委会工作机制体系，部署专委会重点工作任务。



本次大会的成功举办，为参会者呈现了新理念、新方法的教学改革报告和研讨内容，多维度深入探讨了未来人工智能高等教育的发展趋势。下一步，山东省人工智能学会高等教育专委会将以发展人工智能新质生产力为契机，进一步助推人工智能+赋能高等教育新发展，实现创新型人才高质量培养，为我省教育科技发展做出更大的贡献。

2024 第二届山东省计算机视觉大会在济南顺利举办



11 月 1 日-3 日，第二届山东省计算机视觉大会（SDCV2024）在济南顺利召开。本次会议由山东省人工智能学会、齐鲁工业大学（山东省科学院）和山东省电力行业协会联合主办，山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专委会、齐鲁工业大学（山东省科学院）计算机科学与技术学部、山东女子学院数据科学与计算机学院、李金屏视觉应用与智能技术科普工作室和潍坊市科学技术协会联合承办。

齐鲁工业大学（山东省科学院）计算学部主任吴晓明，山东省人工智能学会理事长尹义龙，山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专委会主任李金屏，山东女子学院数据科学与计算机学院院长孙洪峰出席会议。会议邀请北京大学彭宇新教授、京东集团副总裁郑宇教授、山东大学张伟教授作大会主旨报告。开幕式由计算学部副主任赵大伟研究员主持。



吴晓明主任首先向会议的举办表示祝贺，向莅临指导的各位专家表示热烈欢迎，并简要介绍了齐鲁工业大学（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的基本情况以及取得的建设成果。最后吴晓明主任预祝大会取得圆满成功。



山东省人工智能学会理事长、山东大学尹义龙教授代表学会致辞，尹义龙教授对会议的承办方表示感谢，介绍了山东省人工智能学会的发展历程以及所取得的成绩，并预祝大会取得圆满成功。



大会程序委员会主席、山东女子学院数据科学与计算机学院孙洪峰院长代表联合承办方致辞，孙院长向各位嘉宾的到来表示热烈欢迎，并简要介绍了本次大会的程序。



大会主席、山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专委会主任、济南大学李金屏教授在致辞中介绍本次计算机视觉大会旨在为从业人员提供一个互动交流平台，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，打造山东 CV 品牌。

开幕式最后，由大会程序委员会主席、计算学部视觉与信息处理团队负责人吕国华老师代表程序委员会介绍了会议筹备情况。

开幕式结束之后，北京大学彭宇新教授、京东集团副总裁郑宇教授、山东大学张伟教授分别围绕“细粒度多模态运动分析”、“AI 大模型在数字城市领域的探索和思考”、“大模型驱动的机器人学习研究”主题做了大会主旨报告并和现场的参会者进行了学术探讨和交流。北京大学彭宇新教授的报告涵盖细粒度多模态运动分析方面的最新研究进展，包括细粒度动作质量评价、文本驱动的细粒度时空动作定位、文本驱动的三维人体姿态估计等，并对未来发展方向与趋势进行讨论与展望。京东集团郑宇教授的报告分析了大模型在数字城市领域面临的挑战和不足，探讨如何构建城市中的数据基础，选择合适的场景，并提出一套 AI 大模型的计算框架，特别是多源多模数据融合的思路，希望能为正确合理的使用大模型提供参考思路。山东大学张伟教授的报告着重介绍了课题组在机器人感知与决策协同学习方面取得的研究进展，以及围绕“大模型+机器人”开展的一系列前沿探索。













主旨报告期间，举行了 2023 年度山东省计算机视觉最佳（优秀）学术论文奖的颁奖仪式，最佳论文奖分别由青岛大学和中国海洋大学的学者获得，优秀论文奖分别由济南大学、青岛大学、齐鲁工业大学（山东省科学院）等高校的学者获得。






主办单位：山东省人工智能
承办单位：山东省人工智能
齐鲁工业大学（
李金屏视觉应用
单位：山东锦兴自动化
福建自贸试验区


主办单位：山东省人工智能学会
承办单位：山东省人工智能学会视
齐鲁工业大学（山东省
李金屏视觉应用与智能
山东锦兴自动化科技有
自贸试验区厦门片


逆问题的目标函数
$\mathcal{L}_R^k(\theta_g;\mathcal{D}_k) + \mathcal{L}_S^k(\theta_h,\mathcal{D}_k)$
$+ \mathcal{L}_C^k(\theta,\beta_k;\mathcal{D}_k) + \mathcal{L}_E^k(\theta_h,\beta_k;\mathcal{D}_k)$
第k个病人
部腺体的
的比值
Registration and its Inv
ing image-guided interven


多模态医学
报告人
shuowang
复旦大学基础医学
海市医学图像处理与
Imperial College Lo
搜索


互联网有限公司

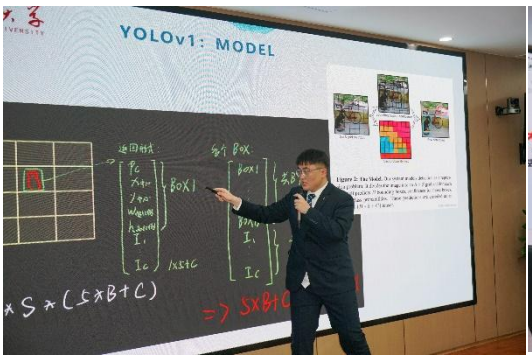









第二





11 月 2 日下午，本次大会邀请了省内外 13 名青年专家在 2 个分会场分别举行了青年专家论坛，共同探讨了 CV 学术前沿。同时，在 11 月 2 日下午，本次大会还举办了计算机视觉应用挑战赛决赛，经过激烈的角逐，有 21 支队伍获奖。

此外，本次大会还举办了山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专委会换届会议以及第二届视觉应用与智能技术专委会工作会议。



本次会议的成功举办为省内外专家学者探讨学术问题，为解决企业技术难题搭建了桥梁，为助推产业产能转换增效作出了突出贡献。



创新驱动发展，智能引领未来 | 第二届智能装备大会成功举办

为全面贯彻党的二十大精神，牢牢把握创新驱动发展战略要求，11 月 10 日，由山东省电力行业协会、山东省人工智能学会、潍坊市科学技术协会联合主办，山东信息职业技术学院、山东科技大学、山东管理学院承办，山东省人工智能学会科普工作室、李金屏科普工作室协办的第二届山东省智能装备大会在潍坊市山东信息职业技术学院圆满举行。本次大会以“创新驱动发展，智能引领未来”为主题，旨在深入挖掘人工智能在城市经济发展中的巨大潜能，加速人工智能技术在社会各个领域的应用进程，助力潍坊市实现高质量发展。大会汇聚了来自学术界、产业界和政府部门的众多专家学者和行业精英。



大会开幕式由山东省人工智能学会副理事长、山东财经大学计算机科学与技术学院副院长林培光主持。山东信息职业技术学院党委副书记李国栋、山东省科学技术协会学会部部长葛玉芝、山东省电力行业协会秘书长李婷分别致辞。

李国栋表示，希望通过本次大会为潍坊市高新技术产业注入新的活力，激发学院师生对智能装备领域的探索热情，为高校师生在学术道路上的成长提供有力支持，为未来智能装备产业的发展奠定坚实的人才基础。葛玉芝强调，此次会议将为高校师生提供一个与业界专家交流的平台，助力他们在学术研究中取得更多突破。李婷希望与会同仁能够充分利用这个平台，加强交流、相互促进，不断激发科技创新活力，为产业升级和科技经济发展贡献力量。



专家报告环节，山东大学尹义龙教授以“人工智能的发展与现状”为题，深入浅出地阐述了人工智能的起源、发展历程、发展趋势、当前应用及挑战，以及国家战略和发展趋势。他强调，人工智能已成为推动社会发展的新引擎、提升国家竞争力的战略支撑。

济南大学李金屏教授带来了“拥抱人工智能，加快智能装备研制”的报告，通过实际案例展示了人工智能在智能装备研制中的广泛应用和巨大潜力。





山东管理学院于治国教授围绕“人工智能赋能产业高质量发展”的主题，探讨了人工智能在推动产业转型升级中的关键作用。



会上，学会秘书长宋广乐带来了“千博助企 智汇齐鲁”山东省博士创新站宣讲，介绍了山东省博士创新站建设背景和主要目标，项目以博士及其团队力量为依托，助力企业增强技术研发能力和提升创新服务体系，进一步帮助潍坊市聚集创新资源，提升服务效能。



随后，第十六届山东省大学生科技节第七届山东省大学生人工智能大赛智能装备设计赛项颁奖典礼由山东科技大学智能装备学院党委副书记、副院长王衍国主持。该赛项共有 183 支团队报名参赛，大赛经过资格审核、初赛评选等环节，共筛选出 90 余支团队进入决赛环

节，经过角逐，决赛共评选出三等奖 54 项，二等奖 26 项，一等奖 10 项，会上为获奖团队进行现场颁奖。



下午，山东省电力行业协会、山东省人工智能学会专家服务团走进潍坊市艾琳科技集团，开展一对一地调研交流、技术咨询等服务。专家服务团全面细致地了解了企业的基本概况、核心产品技术，并根据企业在发展过程中遇到的技术难题现场把脉会诊，为企业集聚研发力量，加强创新攻关，提高自主创新能力和综合竞争力提出了意见建议。

本次大会以“赛、会、展”为媒介，集“产、学、研、用”为一体，是山东省电力行业协会、山东省人工智能学会全方位服务潍坊市创新驱动发展的新模式，不仅推动了潍坊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。

“千博助企 智汇齐鲁”第五届泰山智能产业创新发展大会暨知识工程与创新智能论坛圆满举办

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，响应并执行山东省政府《关于大力推进“现代优势产业集群+人工智能”的指导意见》文件精神，2024 年 11 月 16-17 日，由山东省科学技术协会指导，中国人工智能学会、山东省人工智能学会主办，山东建筑大学承办，中国人工智能学会知识工程与分布智能专业委员会协办的“千博助企 智汇齐鲁”第五届泰山智能产业创新发展大会暨知识工程与创新智能论坛在山东建筑大学隆重召开。会议聚焦人工智能领域内涵、政策、趋势、技术、应用以及生态合作等核心问题，全面洞察人工智能最佳实践和发展新机遇，搭建起博士成果、企业需求对接的桥梁、纽带，聚力推动新质生产力加快发展。



中国人工智能学会知识工程与分布智能专委会主任王熙照，山东建筑大学副校长邱立平，学会理事长尹义龙，学会副理事长梁永全、聂秀山、周舰、刘红梅，山东建筑大学发展规划处处长王少华，山东建筑大学人才处处长王铁，山东建筑大学科技处处长王军以及来自国内各地的专家教授、博士人才、企业高层等 300 余人齐聚一堂，共话 AI 时代，探索 AI 无限可能。





开幕式由山东建筑大学教授邹丽主持。

山东建筑大学副校长邱立平在致辞中表示，党的二十大报告指出，要推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合。衷心期待通过此次盛会，大家展开深入交流研讨，碰撞思想火花、共谋事业发展。





中国人工智能学会知识工程与分布智能专委会主任委员王熙照在致辞中表示，本次大会汇集了众多人工智能领域的知名学者，层次高、规模大，群英荟萃、众贤云集，是人工智能领域的一次盛会。

尹义龙在致辞中表示，人才是发展的首要资源，创新是进步的一动力，为进一步做好服务企业科技创新和高层次人次引育等工作，今天在这里隆重召开“千博助企 智汇齐鲁”主题大会，进一步为我省科技发展注入活力。



特邀报告环节，来自山西大学、苏州大学、南京理工大学、清华大学、吉林大学、西安交通大学、中国科学技术大学的专家学者纷纷登台，围绕人工智能前沿技术趋势，展开交流探讨。

山西大学梁吉业教授深入剖析了图机器学习前沿进展与展望，苏州大学李凡长教授介绍了李群机器学习理论及产业化应用示范，南京理工大学杨健教授围绕“3D 视觉感知与生成”作报告，清华大学刘奕群教授分享了大模型时代的司法信息智能处理，吉林大学杨博教授做了“神经符号回归”的报告，西安交通大学孟德宇教授介绍了机器学习的数学技术，中国科学技术大学陈恩红教授分享了推荐大模型的进展与实践。








本次大会汇聚了全国人工智能领域的强大阵容，山东省人工智能学会将以此为契机，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，共同构建山东省人工智能行业的新生态。



第七届山东省人工智能大会隆重召开

2024 年 11 月 29 日至 12 月 1 日，第七届山东省人工智能大会在枣庄成功举办。本次大会由山东省人工智能学会主办，枣庄学院承办，山东建筑大学、山东省人工智能研究院、枣庄市科学技术协会协办。



大会邀请了清华大学鲁继文教授、北京大学黄铁军教授、天津大学李克秋教授、齐鲁工业大学(山东省科学院)李金宝教授、山东大学张伟教授、北京邮电大学何召锋教授、清华大学孙茂松教授做大会报告。山东省科学技术协会计划财务部葛玉芝部长，山东省人工智能学会理事长、山东大学尹义龙教授，大会主席、齐鲁工业大学(山东省科学院)马宾教授，大会程序委员会主席、济南大学王琳教授，学会副监事长、山东大学杨公平教授，学会副理事长、山东科技大学梁永全教授，学会副理事长、山东中医药大学魏本征教授，学会副理事长、山东建筑大学聂秀山教授，学会副理事长、山东润一控股集团有限公司刘利达董事长，齐鲁理工学院王枭教授，枣庄市副市长朱清彬，枣庄学院党委书记高峰，枣庄学院党委副书记、校长李文喜，枣庄学院党委委员、副校长李目海，以及来自枣庄市政府领导，省内人工智能领域的专家、学者、企业工作人员等 500 余人参会。



大会开幕式由李目海主持。



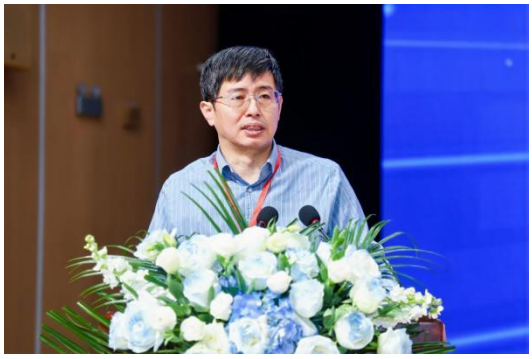
高峰在致辞中表示，通过本次大会的交流与碰撞，必将激发出更多创新的思想火花，推动人工智能技术的持续进步和更广泛应用，加快构建现代化产业体系，因地制宜培育壮大新质生产力



朱清彬在致辞中强调，作为老工业基地，枣庄市政府锚定“强工兴产、转型突围”目标，以人工智能赋能新质生产力发展，并取得突出成效。

葛玉芝发表致辞，他表示山东省人工智能大会是山东省人工智能学会的重要工作品牌，至今已经举办 7 届，是学会服务行业进步的重要载体，成为省级学会服务我省的经典案例，得到了各界的充分认可。





尹义龙表示，山东省人工智能学会正处于蓬勃发展的阶段，是一个充满活力的年轻学会。学会涵盖了省内一批优秀的专家和众多优秀的企业，凝聚力强、影响力大，并对本次报告专家、上级领导部门、大会承办单位以及参会同仁的支持表示感谢。

马宾在致辞中表示，山东省人工智能大会自 2018 年举办以来，始终如一地为省内人工智能领域搭建起一架意义非凡的桥梁，一座思想碰撞、技术交融、资源共享的重要平台。



王琳为大会做了详细的说明。他表示本次大会的日程安排紧凑而充实，希望各位能够积极参与其中，共同推动山东省人工智能领域的发展。



开幕式上，还进行了山东省人工智能学会常年法律顾问聘用仪式、枣庄市人工智能研究院的揭牌仪式。





大会主旨报告环节，黄铁军从人工智能的三条技术路线出发，做了《人工智能最新进展与发展展望》的报告，鲁继文做了《世界模型与空间智能》的报告，报告回顾了近年来世界模型与空间智能的研究进展。张伟发表了《从机器人学习到具身智能探索与进展》，报告着重介绍了课题组在机器人感知与决策协同学习方面取得的一系列研究进展。李克秋围绕团队自主研发的区块链系统和核心技术做了《区块链技术与系统》的主题报告。李金宝做了题为《复杂场景下显著性目标检测方法研究》的报告，报告提出了一种基于边界信息补充与非边界信息抑制的方法。何召锋发表了题为《安全可信面部多模态识别》的主题报告，在报告中，他分享了关于面部多模态生物特征识别的难点、面临的挑战以及在这一领域取得的突破性进展。孙茂松线上做了《大模型与通用人工智能：发展态势及其典型应用》的报告，全方位解读了人工智能的进展、特性以及在大型模型中的应用深度。







大会同期设置了三个主题论坛。第四届人工智能一流专业建设高峰论坛——人工智能赋能的 111 计划建设论坛由山东大学彭朝晖教授担任论坛主席，青岛大学丁洁玉教授、青岛大学杜祥军教授、中国石油大学（华东）黄庭培教授、山东交通学院张广渊教授出席论坛并作报告。“海岳青年论坛”暨中国人工智能学会青年工作委员会走进山东由山东财经大学蹇木伟教授担任论坛主席，天津大学朱鹏飞教授、山东大学宋勇教授、中国海洋大学董兴辉教授、济南大学牛四杰教授、烟台大学阎维青教授出席论坛并作报告。人工智能赋能教育教学创新

与课程建设实践论坛由枣庄学院张立华教授担任论坛主席，清华大学周晋教授、东北大学高克宁教授、安徽大学白琳教授、安庆师范大学项小燕教授，枣庄学院黄婕教授、枣庄学院王艳秋教授出席论坛并作报告。三个论坛分别围绕“高校人工智能专业建设”“青年科技人才成长路径”“人工智能赋能教育”做了深入的交流和探讨。







本次大会报告专家阵容强大，报告质量高，会议氛围好，全省同行参与人员众多、参与面广，是山东省人工智能领域的一次盛会。

山东省人工智能大会自 2018 年起，已连续举办七届，已经成为学会重要品牌载体和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学术研究以及产学研合作发展具有积极的推动作用。



“海岳青年论坛”第五期暨中国人工智能学会青年工作委员会走进山东枣庄成功举办

2024 年 12 月 1 日上午，青年科学家委员会“海岳青年论坛”第五期暨中国人工智能学会青年工作委员会走进山东枣庄成功举办。“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。

本次会议由山东省人工智能学会主办，枣庄学院、青年科学家委员会、中国人工智能学会青年工作委员会联合承办。参加本次会议的有天津大学朱鹏飞教授、山东大学宋勇教授、中国海洋大学董兴辉教授、济南大学牛四杰教授、烟台大学阎维青教授、菏泽学院黄玉文教授、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。枣庄学院部分教师以及部分学生代表共 50 余人参加此次学术报告会。



朱鹏飞教授在题为《协同进化学习》的报告中分享了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。宋勇教授在题为《基于群智感知的多机器人交互协同控制方法》的报告中分享了多模态信息融合环境感知方法与机器人多模式协同控制策略方面的成果。董兴辉教授在题为《水下图像增强与质量评估》的报告中分享了团

队在神经网络和文本引导的水下图像增强领域进行的探索和成果。牛四杰教授在题为《大规模低质量子空间聚类算法及其在高光谱地物分类应用研究》的报告中分享了大规模低质量高光谱图像地物分类的相关技术进展和成果。阎维青教授在题为《多视点图像三维场景表示构建理论与应用研究》的报告中分享了如何在自由相机轨迹下采集多视图数据，以实现精确的三维场景表示。



本期“海岳青年论坛”的成功举办，不仅为枣庄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。

人工智能赋能的“111 计划”建设论坛成功举办

2024 年 12 月 1 日，在第七届山东省人工智能大会（SDAI 2024）举办之际，第四届山东省人工智能一流专业建设高峰论坛及以人工智能赋能为核心的“111 计划”建设论坛，于枣庄学院顺利举行。山东大学教授、山东省人工智能学会理事长尹义龙受邀致辞，论坛由山东省人工智能学会高等教育专委会主任、省“111 计划”项目计算机工作组秘书长彭朝晖、高等教育专委会常务副秘书长颜廷坤共同主持。



本次论坛以“离散数学”、“高级语言程序设计”、“计算机组成与系统结构”、“人工智能引论”、“数据库系统”五门山东省高校重点领域教学改革试点项目（“111 计划”）计算机专业核心课程为示范，邀请了青岛高校教学名师、“离散数学”课程负责人、青岛大学丁洁玉教授，国家级教学成果奖获得者、“高级语言程序设计”课程共同负责人、青岛大学计算机科学技术学院杜祥军副院长，国家自然科学基金项目主持人、“计算机组成与系统结构”课程主要成员、中国石油大学（华东）黄庭培副教授，山东省教学名师、“人工智能引论”课程负责人、山东交通学院信息科学与电气工程学院（人工智能学院）院长张广渊教授，青岛高校教学名师、“数据库系统”课程负责人、山东大学计算机科学与技术学院副院长、公共（创新）实验教学中心主任彭朝晖教授做报告和研讨。












尹义龙代表山东省人工智能学会，对论坛的召开表示热烈祝贺，对人工智能赋能“111计划”计算机专业核心课程的重要性和迫切性进行了解读，他强调，人工智能正在深刻改变未来教育形态，作为计算机和人工智能学科的教育工作者和学术研究者，必需积极推动人工智能与教育教学的深度融合，优化教学改革创新工作，培养智能时代拔尖创新人才。

丁洁玉以“山东省‘111 计划’项目离散数学课程建设”为主题做了专题报告。介绍了专业核心课程“离散数学”建设思路和教学改革措施。以学为中心，融合课程思政，建立基于探索和研究的“MTPR（模块设计，主题授课，问题驱动，研究创新）”教学模式，实施三融三促思政育人，双模动态教学创新，采用“知识+创造力”多维考核方式，使用多种信息化技术辅助教学，培养学生计算思维和创新能力。

杜祥军以“AI 时代程序设计类课程知识体系重构与课程群建设探索”为主题做了专题报告。分享了在“111 计划”框架下，青岛大学通过建设针对知识点的线上线下结合配套教学资源、以课程知识图谱为核心的知识体系框架、基于大单元（模块）教学理念重组知识点，以强化对学生数据思维、计算思维与系统思维的培养模式。通过引入大模型应用，对实验实践与竞赛课程进行串联设计，保持知识点螺旋递进，打通“C/C++程序设计”“数据结构”“算法设计与分析”等课程，实现程序设计课程群体系化建设的创新路径。

黄庭培以“面向智能时代计算机专业系统能力培养的以软硬件贯通能力为导向的课程建设与实践”为主题做了专题报告。分享了中国石油大学以智能时代计算机专业系统能力培养为总体目标，以软硬件贯通能力为导向，构建“数字逻辑与 EDA 技术”、“计算机系统导论”、

“计算机组成原理”、“系统能力综合实践”四门课程系统化、前沿化和深度耦合的课程内容，以及高度物理综合的实践体系。

张广渊以“‘人工智能导论’课程建设赋能专业探索与实践”为主题做了专题报告。分享了山东交通学院通过深入分析“人工智能导论”专业课程与人工智能通识课程的关联性以及不同专业学生对课程的要求，探讨课程内容的构建策略，思考课程师资队伍构建与培育路径，实施智能化课程建设与学习模式创新性探索的思路和方法，并讨论了人工智能为学生知识和能力培养以及专业赋能的应用探索与实践研究。

彭朝晖以“基于数据库系统能力建设的国家级一流课程改革探索与实践”为主题做了专题报告。介绍了专业核心课程“数据库系统”国家级一流课程建设情况，特别是以教育部“101计划”为牵引，在数据库系统能力人才培养方面所作的创新性工作和成果，以及面向山东省“111 计划”和人工智能赋能高等教育时代背景，目前正在开展的最新工作蓝图。



专题报告之后，彭朝晖主持召开了“人工智能赋能的‘111 计划’课程建设的特色与创新”的 Panel 研讨，同与会报告专家共同回答了现场师生的提问，就人工智能赋能教学改革、大模型辅助学生学习等热点问题，与现场师生开展了广泛深入的研讨，进一步明确了人工智能赋能“111 计划”课程的建设改革路径。



本次论坛的召开，为参会者呈现了新理念、新方法的教学改革报告和研讨内容，多维深入地探讨了山东省“111 计划”计算机专业核心课程建设工作的特色与创新，助力实现高等教育教学改革创新发展强突破，推动人工智能技术的持续进步和广泛应用。

人工智能赋能教育教学创新与课程建设实践论坛成功举办

12 月 1 日上午，第七届山东省人工智能大会分论坛“人工智能赋能教育教学创新与课程建设实践论坛”在枣庄学院顺利举办。本次论坛特邀请来自清华大学、东北大学、安徽大学、安庆师范大学等院校的知名专家共同交流人工智能时代的课程建设成果，分享人才培养模式创新及教学改革经验。省内外参会代表共计 500 余人参加本次论坛。



枣庄学院校党委委员、副校长李目海，在致辞中对各位专家的到来表示热烈欢迎，介绍了近年来枣庄学院在教育教学领域的发展成就，以及“智能+”赋能专业建设和课程建设的阶段性成果。李目海指出，要充分发挥学科和人才优势，积极开展有组织的教育教学研究；与多方寻求合作，共同探索 AI 赋能的教育应用场景。



枣庄学院教务处处长张立华主持会议。清华大学人工智能实验室周晋主任、东北大学高克宁教授、安徽大学教务处副处长白琳教授、安庆师范大学项小燕教授、腾讯云山东区高级解决方案架构师杨文信、用友新道科技股份有限公司教育规划专家黄睿和枣庄学院信息科学与工程学院（人工智能学院）黄婕、王艳秋老师分别作《AI 赋能学科交叉教育的研究探索——以“智慧医疗创新体验”课程为例》、《数据驱动的程序设计课程教学改革与实践》、《《管理沟通》AI 课程的建设及实践》、《人工智能+背景下一流课程的教学创新与实践——以“植物学”课程为例》、《AI 新范式，腾讯云助力高等教育高质量发展》、《生成式人工智能的崛起与人才培养的深度探索》和《枣庄学院 AI 课程建设》的报告。



本次论坛是全面实施教育数字化战略行动以来，对人工智能赋能高校教育教学的时代要求做出的主动应答。通过此次论坛，大大加强了参会教师对人工智能赋能高等教育教学改革的认识，进一步扩展了参会教师智慧教学构建与应用的视野，为“智能+”赋能专业建设和课程建设提供了宝贵经验。



第 31 期山东省人工智能大讲堂暨人工智能前沿技术论坛圆满举行

12 月 21 日，第 31 期山东省人工智能大讲堂暨人工智能前沿技术论坛在山东大学（软件园校区）成功举办。由山东省人工智能学会主办，山东大学承办。山东大学副研究员、山东省人工智能学会理事孙皓亮担任论坛主席。

山东大学教授、山东省人工智能学会理事长尹义龙主持论坛开幕式。山东大学软件学院副院长周元峰教授致开幕词，介绍了软件学院概况以及近期取得的成果，并对专家的到来表示感谢。



论坛邀请了五位国内知名高校的优秀专家学者，就人工智能的前沿发展展开深入探讨。论坛内容涵盖报告分享、专题讨论等环节，参会者在浓厚的学术氛围中畅谈未来科技的发展方向。





天津大学的王旗龙教授带来了题为《概率分布表征——从架构设计到模型微调》的报告，他详细阐述了如何通过创新设计和优化微调提升模型的表示能力。北京师范大学的白璐教授以《（量子）结构模式识别与图机器学习——发展历程、现状及未来展望》为题，分享了量子图神经网络的最新研究进展。南开大学的王亚星教授带来了《文生图模型中文本和图像表征的思考》的精彩报告。中国人民大学的李崇轩教授分享了《扩散模型前沿进展》，介绍了扩散模型在生成式人工智能中的重要进展。北京理工大学的周天飞教授做了题为《开放场景视觉计算》的报告，展示了视觉计算在复杂开放场景中的实际应用和研究挑战。专题讨论环节由多位专家学者共同参与，围绕“各个领域是否都需要基础模型”和“世界模型与 AIGC”两大主题展开。专家们畅所欲言，为与会者提供了宝贵的见解和思路。山东省本地师生 100 余人参加了该活动。



2024 北方物流装备产业高质量发展论坛盛大召开

6 月 19 日下午，2024 北方物流装备产业高质量发展论坛在山东国际会展中心顺利召开。本届论坛由中国机械工程学会及物流工程分会、山东机械工程学会主办，山东大学材料科学与工程学院、山东省人工智能学会、上海天睿物流咨询有限公司、汉诺威米兰展览（上海）有限公司承办。山东省机械设计研究院总工程师、山东机械工程学会理事长林江海，学会副理事长郑飞出席论坛，论坛由中国机械工业联合会副会长、中国机械工程学会副理事长陆大明主持。



开幕式上，林江海和郑飞分别发表致辞，表达了对论坛成功举行的期待和对行业发展的美好愿景。



开幕式后，来自山东大学、兰剑智能科技股份有限公司、山东省人工智能学会、上海天睿物流咨询有限公司、中国机械工业集团的五位专家围绕“数智引领 提质增效”论坛主题做了精彩报告。

山东大学材料科学与工程学院副院长、教授、博导胡丽娜教授就“新材料在智能制造领域的应用”进行了深入的阐述，为与会者揭示了新材料技术如何为智能制造注入新的活力。

兰剑智能科技股份有限公司创始人、董事长吴耀华，分享了“智慧物流新质生产力，驱动绿色未来”的主题报告。他强调了智慧物流作为新质生产力在推动物流行业绿色发展中的重要作用。

山东省人工智能学会副理事长、圣泉集团山东奇妙智能科技有限公司董事长郑飞就“人工智能在智能制造领域的应用”进行了精彩的报告。他详细介绍了人工智能如何与智能制造深度融合，推动产业向更高效、更智能的方向发展。报告不仅展示了人工智能技术的前沿进展，也分享了圣泉集团在智能科技领域的实践经验和未来规划。



上海天睿物流咨询有限公司首席顾问、中国机械工程学会物流工程分会副主任委员邱伏生，就“制造供应链提质增效”进行了深入分析。他的报告为与会者提供了供应链管理的新思路和方法，为物流装备产业的提质增效提供了宝贵的参考。

中国机械工业集团高级专家、北京起重运输机械设计研究院有限公司首席专家滕旭辉，就“物流技术发展现状及行业发展趋势”进行了全面的总结和展望。他的报告不仅回顾了物流技术的发展成就，也对未来的发展趋势进行了深入的预测和分析。

本次论坛的成功举办，标志着物流装备产业在数智引领下，正迈向更加智能、高效、绿色的新时代。未来，学会将联动行业，聚合力量，推动物流装备产业能够实现更高质量的发展，为经济社会的进步作出更大的贡献。

山东省人工智能科学技术奖

4 月 15 日学会启动第五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，第五届山东省人工智能科学技术奖授奖项目共 16 项，其中自然科学奖一等奖 2 项、二等奖 4 项，技术发明奖二等奖 1 项，科技进步奖一等奖 1 项、二等奖 3 项，三等奖 3 项，优秀青年奖 2 项。

山东省人工智能年度优秀学术论文

4 月 15 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 8 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，2024 年已受理评选 8 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，7 月 1 日，学会开展 2024 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 23 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，迄今已成功举办四届，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。经过申报、审查、专家组评审，共有13款产品入选“山东省人工智能产品”，9家单位入选“山东省人工智能企业”，24人入选“山东省人工智能产业专家”，5款产品荣获“山东省人工智能优秀产品”，2家单位荣获“山东省人工智能优秀企业”，12人荣获“山东省智能产业优秀人才”。

2024年度山东省青年科技人才托举工程

2024年度山东省青年科技人才托举工程候选人推荐工作是由山东省科协组织开展的人才联系服务项目，旨在深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实中央和省委人才工作会议精神，充分发挥科协组织对青年科技人才的培育作用，创新青年科技人才选拔培养机制，不拘一格地发现和扶持有望成为未来科技领军人物的优秀青年人才，为加快建设具有山东特色的新时代人才集聚高地、推进中国式现代化山东实践提供人才支撑。

组织建设 >>>

ORGANIZATIONAL CONSTRUCTION



山东省人工智能学会组织工委-高等教育专委会访谈会顺利召开

为响应国家关于加强人工智能教育和科技创新的战略部署，促进学会专业委员会建设，实现人工智能在高等教育领域的高质量发展，山东省人工智能学会组织工委与高等教育专业委员会于 2024 年 1 月 1 日上午在山东大学软件园校区举行了访谈交流会。学会副理事长兼组织工委主任魏本征，高等教育专委会主任彭朝晖，组织工委秘书长王琳、副秘书长兼高教专委责任委员于自强等参加了本次交流。

在会上，彭朝晖代表高教专委会对专委会 2023 年度工作情况及 2024 年度工作计划等做了汇报交流。随后，魏本征介绍了学会对专委会的未来建设规划和期望，指出要提高专委会领导对于专委会事务的参与度、强化专委会秘书处的作用；加强委员会与企业、高校之间的联系；大力发展会员并扩大学会的影响力。讨论环节中，大家就如何通过人工智能教育促进高新技术创新、高校人才培养、推动教育教学改革等进行了深入交流探讨，并对未来工作方向和工作重点达成共识。最后，组织工委与高教专委会还就本年度专委会重点活动的组织实施与开展等有关事项做了沟通交流。

通过本次访谈会，高等教育专委会进一步明确了实现高质量发展的目标和路径，对有效推动山东省人工智能高等教育事业的创新发展具有积极意义。





【共商创新人才培养】科技创新拔尖人才培育发展论坛圆满闭幕



1 月 24 日，山东省人工智能学会青少专委会、山东大学可达鸭联合实验室联合举办的科技创新拔尖人才培育发展论坛在山东大学软件学院成功召开。会议由陈勐副教授主持，旨在汇聚各方智慧，共同探讨科技创新人才的培养与发展。



山东省人工智能学会副秘书长、山东财经大学崔超然教授致欢迎辞，表达了对与会嘉宾的热烈欢迎以及对科技创新人才培养的深切关注。

崔教授表示，山东省人工智能学会一直在推动我省人工智能科学研究、人才培养、科学普及等工作的开展做出努力，青少年人工智能教育专委会更是以开展我省青少年人工智能教育科普及工作为核心，服务于中小学教育教学，为创新类拔尖人才的培育贡献自己的力量。



论坛邀请了基础教育阶段优秀指导老师、大学教授、企业代表进行主题演讲，从不同角度为大家带来经验分享。

德兴街小学王美倩主任发表了《儿童编程教育之我见》的主题演讲，为大家分享近些年学校比赛参与成果，以学生实际案例分享如何开启小学阶段的学生编程启蒙。王主任认为，程序设计启蒙对小学生发展的深远影响不可低估，在小学阶段应在温馨轻松的环境下激发学生的兴趣，学校师资教学的同时可引进社会优质资源进校园。



历城一中路传勇主任从奥赛教练、级部管理层、学生家长三重身份剖析对特优生培养工作的认知，指出特优生的成长与三方合力紧密相关。路主任以自身经验为例，强调了特优生与学科教学之间互为因果的关系，学科教研可以以特优生教学为突破口，促进教师教学水平向高精专迈进。





陈勐教授作为大学教师的代表，从大学生的培育出发，解读高校真正重视的人才画像。陈教授以山东大学为例，提出编程课程除了是计算机专业的基础课程，也是理工非计算机类的基础课程，应提前积累专业知识，做好长线规划，因材施教，培养具备科技专长的学生。

除了学校优秀代表发言，本论坛还邀请了可达鸭编程的创始人许浩然博士，许博士向各位在座嘉宾汇报可达鸭编程在编程科普和教学方面做出的努力以及取得的成果。他表示，可达鸭编程致力于为青少年提供优



质的编程教育，通过创新的教学方法和丰富的课程内容，帮助学生掌握编程技能，培养他们的创新思维和解决问题的能力。

论坛的另一重要环节是开展圆桌讨论，与会嘉宾围绕“科技类拔尖人才培育研讨”的主题，就如何优化科技创新人才培养模式、如何加强创新实践平台建设等议题展开热烈讨论，共同为科技创新人才的培养献计献策。

省实验小学王莹主任、育英中学张少霞主任、高新一实验卞春艳主任、阳光一百小学孙洪校长、济南安生学校郝卫红校长分别就自己学校的实际案例出发，提出要培养出具备创新精神和实践能力的人才，需要从基础教育阶段开始，注重培养学生的科学素养和创新能力，促进学生全面发展，为学生的未来发展提供多种可能性。



市中区教体局科普教研室负责人靖磊主任及济南市科协陆建伟馆长表示继续落实双进助力双减进校园、科普进校园等活动，打造科普示范区，为青少年科普教育注入澎湃新动力。

山东师范大学邢永杰教授从长尾理论看目前儿童教育，认为方法和兴趣培养非常重要，需要因材施教，满足孩子的个性发展和需求。

论坛还举行了专家入库仪式，邀请了一批在奋斗在一线的教师专家入库，共同为山东省人工智能学会的科技创新人才培养提供强有力的支持。



最后，论坛发布了科技创新人才培养平台，为各方资源共享、交流合作提供了更加便捷的渠道。这一平台的推出，将进一步推动山东省乃至全国的科技创新人才培养工作。

在论坛的最后，山东省人工智能学会青少专委会刘明辰主任对本次论坛进行了总结。他表示，本次论坛的成功召开，对于推动我省科技创新人才培养工作的发展，具有重要的意义。科技创新人才的培养之路道阻且长，应加大学校师资培训、科普工作的普及推广，为科技创新人才的培养提供强有力的支持。论坛的成果将为我省青少年科技创新人才培养提供有益的借鉴和启示，助力我国科技创新人才的培育和发展。



随着论坛的圆满闭幕，与会嘉宾纷纷表示，将以此次论坛为契机，进一步加强沟通交流，共同为我省乃至全国科技创新人才培养贡献自己的力量。

副理事长郑飞受邀开展专题讲座

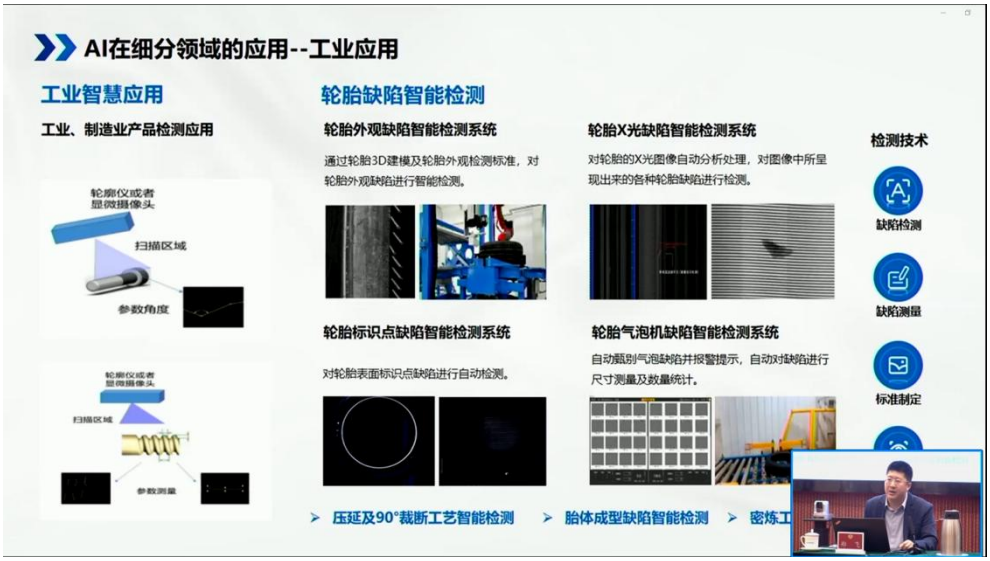
为帮助山东省政协委员及机关干部、山东省科协委员及机关干部全面了解人工智能，正确认识人工智能在未来发展过程中面临的机遇与挑战，省政协教科卫体委员会于 3 月 5 日上午 9 点 30 分举办了委员科学讲堂，学会副理事长、智能制造专业委员会主任郑飞受邀作了题为“人工智能发展现状及趋势”的专题讲座，讲座采取线下线上同步直播的方式进行。



副理事长郑飞以丰富的实践经验和深厚的学术造诣，为委员和机关干部们深入剖析了人工智能的基础概念、核心技术及其在各领域的应用情况。强调了人工智能在推动经济社会发展中的重要作用，并详细阐述了人工智能技术、大模型的历史演进与当前的发展现状。



郑飞从全球视野分析了世界人工智能的未来发展趋势，并结合山东省的实际情况，深入探讨了支柱产业与人工智能技术的融合发展趋势。他提出，山东省应依托自身产业优势，积极推动人工智能技术在传统产业中的应用，促进产业结构的优化升级和创新发展。



讲座结束后，郑飞与现场及线上的委员、机关干部们进行了互动交流，针对所提出的问题进行了详细的解答和探讨。委员及机关干部们纷纷表示，通过此次讲座，对人工智能的发展现状及趋势有了更加清晰的认识，对山东省人工智能产业的未来发展充满了信心和期待。



山东省人工智能学会致力于推动人工智能科技进步，始终站在科技前沿，积极为政府决策和社会各界提供智力支持。未来，将继续发挥自身优势，加强学术交流与合作，为推动山东省乃至全国的人工智能产业发展贡献更多力量。

学会驻会副理事长林培光出席2024年第一期省级学会理事长沙龙暨省级学会理事长济宁行活动

为贯彻落实党的二十大精神，服务我省创新驱动发展，因地制宜发展新质生产力，2024年第一期省级学会理事长沙龙暨省级学会理事长济宁行活动在济宁举办。学会驻会副理事长林培光出席活动，本次活动由省科协学会部部长葛玉芝主持，省科协副主席张波出席活动并致辞。



葛玉芝详细解读了省科协的“4612工作布局”，希望学会理事长要增进对科协工作的了解，及时掌握科协工作重点和部署。通过服务和支持理事长更好地履职和强化学会自身能力建设的同时，进一步发挥省级学会在全省科协工作“一体两翼”中的重要作用，更好服务新时代社会主义现代化强省建设。

林培光围绕沙龙主题做了“以高水平管理促进高质量发展”的发言，从党建引领、制度建设、凝聚共识、学习提升和沟通协调分享了观点理念，介绍了山东省人工智能学会的办会经验。林培光对省科协组织交流学习的机会表示感谢，并认为通过向各位有经验的同行学习，进一步拓展了学会的办会思路。

山东省电力行业协会、山东省农学会、山东省化学化工学会、山东省机器人研究会等省级学会做了交流发言。

张波在总结致辞中指出，省科协组织理事长沙龙活动以来，为各学会之间的经验交流提供了重要平台，为各学会的发展、建设起到了卓有成效的推动作用。

学会将以本次活动为契机，以更加饱满的热情和更加务实的作风，积极开展工作，推动学会的高质量发展，服务好广大会员和科技工作者，提高办会水平，在服务国家和我省重大战略、服务地方创新发展，不断贡献学会力量。

理事长郑飞受邀出席济南市职业教育工作会议并作专题讲座

近日，2024 年度济南市职业教育暨学习贯彻《山东省职业教育条例》工作会议在济南隆重召开，山东省人工智能学会副理事长、智能制造专委会主任郑飞受邀出席会议，并在会上作了关于“人工智能发展现状与趋势”的专题讲座。



副理事长郑飞从 ChatGPT 和 Sora 两个实例引入，阐述了人工智能的基础概念，系统梳理了人工智能的发展历程。他强调，人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力，在推动经济社会发展中具有关键作用。

关于人工智能的技术发展与未来趋势，郑飞指出，随着数据规模的扩大和计算能力的提升，AI 技术在自然语言处理、图像识别等领域的应用日益广泛，未来人工智能将与人类生活更加紧密地融合，推动各行业的智能化升级。



最后，郑飞结合我省实际，深入分析了支柱产业与人工智能技术融合的发展趋势。他强调，推动支柱产业与人工智能技术的深度融合，是加快产业转型升级、提升产业竞争力的关键所在。我省应当紧跟时代步伐，充分发挥职业教育在人才培养方面的优势，加强与人工智能产业的对接合作，培养更多高素质技术技能人才，为产业发展提供有力支撑。

郑飞副理事长的讲座内容丰富、深入浅出，得到了与会人员的一致认可。



本次会议的圆满召开，不仅为全市职业教育工作指明了方向，也为学会与职业教育的融合发展提供了新的契机。山东省人工智能学会及智能制造专委会将继续发挥专业优势，加强与职业教育界的沟通与合作，共同推动人才培养与产业需求的精准对接，为我省乃至全国的经济社会发展贡献智慧和力量。

山东省人工智能学会优化调度与决策专业委员会成立大会召开

为了深入贯彻国家关于人工智能发展的战略规划，发挥省内外专家学者在智能优化、决策支持系统、大数据决策分析等方面的专业优势，推动山东省相关产业的升级转型和创新发展，2024 年 4 月 13 日，山东省人工智能学会优化调度与决策专业委员会（以下简称专委会）成立大会暨学术研讨会在青岛科技大学自动化与电子工程学院召开。山东省人工智能学会副理事长、组织工作委员会主任魏本征教授、江苏省自动化学会智能优化与应用专委会常务副主任徐本连教授、山东省人工智能学会组织工作委员会委员吕鹏教授，以及来自全国各地优化调度与决策领域的专家学者共计 50 余人，共同见证了这一重要时刻。

成立大会第一阶段由吕鹏教授主持。魏本征教授、徐本连教授分别代表山东省人工智能学会、江苏省自动化学会智能优化与应用专委会进行致辞；吕鹏教授宣读了关于同意成立山东省人工智能学会优化调度与决策专委会的函；巩敦卫教授介绍了专委会领导机构候选人情况。经专委会全体委员投票选举，巩敦卫教授当选为专委会拟任主任，桑红燕教授和邓立宝教授当选为专委会拟任副主任，王改革教授当选为专委会拟任秘书长。





成立大会第二阶段由王改革教授主持。巩敦卫教授介绍了专委会的未来发展规划；青岛科技大学孙靖教授、兰州理工大学赵付青教授分别作为省内外委员代表发言；王改革教授介绍了山东省博士创新站；魏本征教授对本次专委会成立大会进行了总结，希望专委会积极促进多学科交叉融合，加强研究机构、研究人员、工业和政府部门的联系与协作，服务山东经济发展。




学术研讨会共有 5 个特邀报告，内容涵盖电力、制造、化工、煤炭、水泥等多个优化调度与决策领域热点研究方向，对深化理论应用研究、加强协同配合、强化科技创新具有重要的意义。



俄罗斯工程院外籍院士、教育部长江学者特聘教授、南京邮电大学学术委员会主任岳东教授作了题为“新型电力系统信息物理协同主动安全控制研究”的报告。

中国仿真学会候任常务副理事长、国家杰出青年基金获得者、清华大学王凌教授作了题为“工业与服务系统智能调度优化及展望”的报告。





化工过程模拟与仿真专家、国家科技进步奖获得者、青岛科技大学项曙光教授作了题为“过程系统工程与优化决策”的报告。

中国煤炭科工集团首席科学家程健研究员作了题为“煤矿智能调度现状与展望”的报告。





山东省杰出青年科学基金获得者、济南大学王琳教授作了题为“Learning-Based Optimization and Reverse Modeling”的报告。

下一步，专委会将着力构建产学研用一体化交流平台，推动跨区域、跨行业融合创新，为区域和行业发展提供优化调度与决策技术支撑。



优化调度与决策专委会委员参加第七届智能优化与调度学术会议

2024 年 5 月 17 至 19 日，优化调度与决策专业委员会（以下简称“专委会”）多位委员相聚无锡市，参加由江南大学和湖南省系统仿真学会主办、中国仿真学会智能仿真优化与调度专委会等承办的第七届智能优化与调度学术会议。此次会议以“优化调度，数智发展”为主题，旨在推动智能优化与调度领域的前沿理论、技术及应用的交流与合作，助力相关产业的创新与发展。





作为山东省智能优化、决策支持和大数据解析等领域的重要学术组织，专委会此次派出多位委员参会，展现了山东省在人工智能领域的实力与影响力。

会议期间，委员们聆听了包括美国密歇根州立大学 Kalyanmoy Deb 教授、中原工学院/北京理工大学夏元清教授等多位国内外知名专家的精彩报告，内容涵盖了大数据、人工智能、仿真/智能/调度优化等多个方面。通过参会，委员们加强了与国内外同行的交流与合作，对专委会后续的发展具有重要的作用。

山东省人工智能学会 2023-2024 年度专业委员会考核工作会议顺利召开





为推动各专业委员会的高质量发展、加强内涵建设和提升服务效能，2024 年 5 月 25 日，山东省人工智能学会 2023-2024 年度专业委员会考核会议在青岛府新大厦顺利召开，学会监事长陈月辉、秘书长宋广乐等考核专家出席了本次会议，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开幕致辞中，对各专业委员会过去一年取得的成果给予了高度肯定，并向全体委员的辛勤努力致以诚挚谢意。他强调，各专委会需继续坚持合法合规运作，积极策划高质量活动，强化主动服务精神，为学会的长远发展贡献力量。

会议核心环节中，视觉应用与智能技术等九个专业委员会围绕既定目标，详细汇报了一年来的工作总结及未来规划。经考核小组综合评议，推选视觉应用与智能技术专委会、计算智能专委会为山东省人工智能学会本年度优秀专业委员会。

学会副理事长、组织工委主任魏本征在总结发言中指出，专委会发展应追求特色化道路，充分利用跨学科核心团队的优势，精准锚定专业领域，用心塑造具有辨识度的品牌活动。他着重指出，合规运营与创新宣传并举，是提升专委会影响力的两大关键。最后，魏本征强调，学会与专委会之间要加强协同合作，凝聚集体智慧与力量，携手开创学会发展的新篇章。

此次考核会议不仅明确了各专委会 2024-2025 年度的工作任务与目标，也为后续工作的顺利开展奠定了稳固基石。参会人员包括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、智能制造专委会、青年科学家专委会、优化调度与决策专委会、计算智能专委会相关负责人，以及学会组织工作委员会全体工作人员，会议在积极向上的氛围中圆满落幕。

副理事长郑飞受邀出席第二届“海右人才节”并作专题报告

近日，第二届“海右人才节”智能制造协同创新发展专题论坛在济南举行，山东省人工智能学会副理事长、智能制造专委会主任郑飞受邀出席会议，并在会上作了关于“人工智能在智能制造领域的应用”的专题讲座。

报告中，郑飞以 ChatGPT 和 Sora 两个实例，引出了人工智能的基础概念和基础技术原理。他从工业发展史的视角出发，指出人工智能与工业革命的演进密切相关，并强调了人工智能在智能制造领域的重要作用。他表示，智能制造是制造业转型升级的关键，而人工智能则是实现智能制造的重要支撑。通过引入人工智能技术，可以实现生产过程的自动化、智能化，提高生产效率和产品质量，为制造业的高质量发展提供有力保障，并以具体案例说明了智能制造的应用效果。



在谈到山东省智能制造的发展状况时，郑飞表示，近年来，山东抢抓人工智能产业机遇，积极推动 AI 技术在多个产业领域的应用，在智能制造领域取得了显著的成绩，已初步形成具有自身特色的人工智能产业体系。展望未来，山东将逐步形成以智能制造为核心、领航消费为助推的产业发展新格局，促进了产业结构的优化升级，推动山东省未来产业的持续发展。



第二届“海右人才节”以“天下泉城聚天下英才——梦响海右 赢在济南”为主题，是第三届山东人才创新发展大会八大主题活动之一，此次论坛汇聚了政府部门、学界专家和业界企业，旨在共同探讨智能制造领域的创新与发展。

山东省人工智能学会智能制造专委会一直致力于推动人工智能技术在智能制造领域的应用和创新，通过组织学术交流、技术研讨、项目合作等活动，为产业创新升级提供了重要支持。未来，专委会将继续发挥专业优势，聚焦人工智能在智能制造领域的发展，推动产学研用深度融合，为山东省制造业的高质量发展提供有力支撑。

创新驱动·助力产业

INNOVATION DRIVEN · SUPPORTING INDUSTRIES



山东省科协动员博士创新站建设试点服务创驱发展

3 月 12 日，省科协召开 2024 年度服务创驱发展工作推进会议，深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新、群团发展和科协工作重要论述，认真落实中国科协十届八次全委会精神和省领导有关批示要求，对山东省博士创新站建设试点工作进行全面动员。省科协党组书记、副主席邹广德讲话，省科协党组副书记、副主席廉凯，省科协副主席张波分别主持有关会议，省科协领导和机关各部室、各直属事业单位负责同志，部分省级学会理事长、秘书长，各市科协负责创驱工作的部室负责同志，以及部分市参与创驱工作的县区科协负责人、企业代表共计 120 余人现场参会。



山东省人工智能学会秘书长宋广乐就山东省博士创新站建设试点前期工作开展情况及助力创驱工程实施等进行专题报告，详细介绍在中国科协部署和省科协的指导下，强化问题导向、赋能组织、以用为本和协同实施，高标准开展试点建设工作计划。

张波副主席在总结讲话中指出，省科协将山东省博士创新站试点建设列为推动“科创中国”建设和提升企事业科协服务能力的重点工作，希望各有关单位要高度重视、密切支持配合、加强协调沟通，认真做好组织申报和审核推荐等工作，以试点建设为切入点全面推进助力地方创新驱动发展行动。同时要求山东省人工智能学会、省高层次人才发展促进会作为博士创新站建设试点执行单位，积极担当作为，在加快完善平台建设工作基础上，健全和落实各项工作举措，全面做好博士站注册申报、推荐单位审核培育、平台匹配博士资源、认定备案等日常服务工作，争取创造更多建站试点成果。

会议对山东省博士创新站试点建设工作方案和管理办法（起草稿）等进行分组讨论，征求各市科协及省级学会开展山东省博士创新站试点建设工作的意见建议，进一步夯实试点建设工作基础，推动在各方共同努力协作下，探索形成服务全省科技企业和科技工作者的新模式新路径。



千博助企 智汇齐鲁，山东省博士创新站申报工作启动

为深入贯彻落实山东省高水平开放暨高质量招商引资大会精神，聚焦“夯实创新基础、优化创新生态”，进一步做好服务企业科技创新和高层次人才引育等工作，按照中国科协博士创新站建设试点要求，探索引导资源下沉的可持续工作机制，促进企业主导的产学研深度融合，发展新质生产力，4 月 7 日，山东省科协、山东省工商联联合发布《关于开展山东省博士创新站建设试点推荐申报工作的通知》（以下简称通知），部署推进山东省博士创新站申报工作。



山东省科学技术协会
山东省工商业联合会 文件

鲁科协发〔2024〕9 号

关于开展山东省博士创新站建设试点推荐申报工作的通知

济南、青岛、潍坊、泰安、菏泽市科协、工商联，相关省级学会、商会、企事业科协，各有关单位：

为深入贯彻落实山东省高水平开放暨高质量招商引资大会精神，聚焦“夯实创新基础、优化创新生态”，进一步做好服务企业科技创新和高层次人才引育等工作，按照中国科协博士创新站建设试点要求，探索引导资源下沉的可持续工作机制，促进企业主导的产学研深度融合，发展新质生产力，经研究，山东省科协和山东省工商联决定开展山东省博士创新站（以下简称“博士

作为中国科协六家省级博士创新站建设试点项目之一，山东省博士创新站旨在组织动员青年科技工作者和中小微企业建站合作和技术攻关，搭建产学研用合作平台，探索服务科技企业和科技工作者的新模式新途径。

山东省博士创新站以科技型企事业单位和青年博士（团队）为主体，以创新需求为导向，以中长期合作为特征，以产学研合作为纽带，形成建站单位和青年博士团队共同成长的科技创新服务载体。自建设试点启动以来，山东省博士创新站工作办公室广泛征求意见建议，适时召开工作推进会，建设博士创新站专题网站（https://www.sdaai.org.cn/bsz），在论证调研的基础上，形成建设方案，搭建信息服务平台，夯实工作基础。

博士创新站建站后，博士（团队）将与企业就技术攻关、科技服务、管理咨询等进行合作，不断促成科研成果转化，提高企业发展活力，助力经济跨越式发展。被认定为省级博士创新站的，将在博士人才对接、科技人才培养、技术难题攻关等方面获得更多资源。

下一步，山东省博士创新站将以提高站位、加强对接、注重宣传为重点，加快推动建立一支技术经理人队伍、集聚一批省内外博士人才、培养一批具有较强科技创新能力的中小型企业和创新团队，为山东省的经济社会发展注入新的动力和活力。

山东省举办首场博士创新站建设宣介会

4 月 13 日，山东省博士创新站建设首场宣介会在青岛成功举办。山东省人工智能学会副理事长魏本征、学会组织工委秘书长王琳、组织工委委员吕鹏，以及学会常务理事、理事等 50 余名来自省内外的博士、专家参与此次活动。

会上，学会常务理事王改革博士全面、详尽地阐述了山东省博士站的项目背景、建设进展以及申报流程，并向在场的青年博士提出邀约：牢记科技工作者的初心，服务我省创新驱动发展，助力产业提质升级，不断推动科技创新工作不断向前发展，为中小企业新质生产力的提升贡献更多的力量。



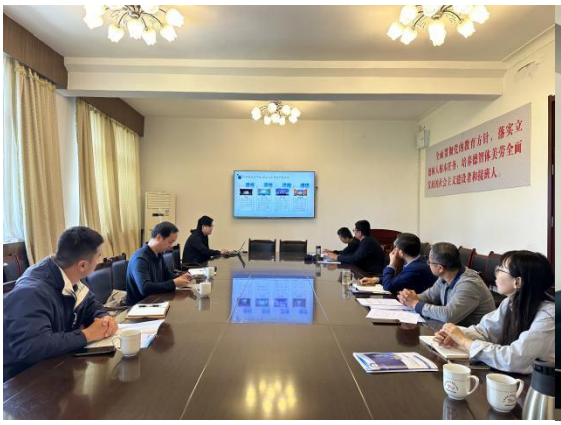
魏本征表示希望广大博士人才能够积极参与博士创新站的建设工作，将政策优势转化为科研优势，为科研活动提供更好的发展空间和条件，加快科技创新的进程，提高创新的整体水平。

宣介会议的最后，与会博士、专家们就如何更好地推进山东省博士创新站的建设和发展进行了深入的交流和讨论。大家一致认为，要加快推动建立一支技术经理人队伍、集聚一批省内外博士人才、培养一批具有较强科技创新能力的中小型企业和创新团队，加深博士与企业的产学研用合作，逐步形成集群效应，打造有“生命力”的山东省博士创新站。

山东省人工智能学会一行走访多地宣讲博士创新站工作

4 月 23 至 25 日，山东省人工智能学会副理事长林培光、聂秀山、秘书长宋广乐、综合部副部长仲国苗等一行四人赴泰安市、济宁市、枣庄市三地，开展山东省博士创新站（以下简称：创新站）建设专题宣讲活动，旨在深入交流、共同探讨山东省博士创新站的建设与发展，为地方科技创新和社会发展提供助力。

在山东科技大学、山东农业大学、泰山学院及枣庄学院等高校，就创新站建设的背景与重大意义展开交流，沟通了博士站建设的思路等内容。各相关高校阐述了对博士人才引进的需求，同时分享了在促进地方经济发展、协助企业技术提升等方面的实践经验。双方共同对创新站建设以及在服务企事业单位发展提供更多助力方面进行了深入探讨，并达成了广泛共识。





在与济宁、枣庄等地科协的交流中，各方深入交流了创新站建设的背景和主要目标，尤其在服务企事业单位发展、基于创新站服务各相关单位所起的作用方面，进行了深入研讨，进一步明确了创新站的定位和作用，有力推进了创新站的落实。

通过泰安、济宁、枣庄多地的走访，学会与当地科协、高校、企业进行了广泛的交流和讨论，深入了解各地科技创新的现状和需求，并结合当地产业特色和资源优势，介绍了博士创新站的建设优势与意义，分享了博士创新站在推动地方科技创新和人才培育方面的重要作用，就推动博士创新站的建设进行了深入交流。同时，还就如何更好地发挥博士创新站的作用，与当地科技工作者进行了深入探讨，提出了许多有益的建议和意见。

此次宣讲活动得到了与会人员的高度评价和认可。大家一致认为，博士创新站的建设是推动山东省人工智能领域发展和提高科技创新能力的重要举措，将有力促进地方经济社会的发展。同时，也表示将积极参与博士创新站的建设和发展，为推动地方科技创新和社会发展贡献自己的力量，促进资源共享和优势互补，共同推动博士创新站的建设和发展。





学会专家团赴德州落实创新驱动发展行动成效

2024 年 5 月 11 日，为保证服务德州市创新驱动发展行动落到实处，确保工作成效，学会副理事长、圣泉集团奇妙科技董事长、山东大学产业导师郑飞，学会常务理事、泰山学者蹇木伟，山东大学研究员孟庆钢，秘书长宋广乐等一行 6 人前往德州市与基地企业开展现场调研活动，德州市工信局负责同志及 5 家企业代表等 20 余人参加项目服务对接活动。



专家团一行先后考察了泰山体育产业集团有限公司、龙盛食品科技股份有限公司、乐陵市德润健康食品有限公司、山东思代尔农业装备有限公司、山东田河新能源科技有限公司五家基地企业，重点对于前期的服务效果进行深入的审核与验证，并聚焦新问题、难问题靶向施治。

通过此次调研行动，专家团不仅对各基地企业的运营情况有了更深入的了解，还为企业的发展提供了宝贵的建议和指导。他们将继续关注各企业的发展动态，为推动地方经济的持续健康发展贡献力量。

针对泰山体育产业集团有限公司的智慧体测一体机的研发技术问题，专家团队建议，企业可以积极引进先进的传感器技术、大数据分析技术以及云计算等现代信息技术，实现体测数据的实时采集、传输和处理。同时，企业还应加强与高校、科研机构等合作，共同研发具有自主知识产权的核心技术，提升产品的核心竞争力。在龙盛食品科技股份有限公司，专家团详细了解了食品生产线的智能化改造情况，并针对食品安全检测、质量控制等方面的技术瓶颈，给出了针对性的建议。





下午，专家团继续走访了乐陵市德润健康食品有限公司、山东思代尔农业装备有限公司和山东田河新能源科技有限公司。在德润健康食品，专家团针就枣制品自动生产线、自动化分类技术等问题进行讨论，就技术转化问题后续带企业负责人去到江南大学与吴教授团队进行专项对接，针对枣酒加工工艺对接齐鲁工大教授团队。在思代尔农业装备，专家团针对喷药机遇到地形崎岖如何保持平衡性、智能分拣机的性能提升和精准度等问题，进行了深入的研讨与分析并提出了一系列创新性的解决方案。此外，专家们还就如何结合物联网、大数据等现代技术，进一步提升农业装备的智能化水平进行了热烈讨论。通过构建农业装备智能管理平台，实现对农业装备的远程监控、故障诊断和数据分析等功能，将有助于提高农业生产效率和质量，降低运营成本，为现代农业的可持续发展注入新的动力。在田河新能源科技，专家团针对新能源领域的科技创新和智能化发展趋势，为企业提供了前瞻性的思路及合理化建议，从而提升企业的科技创新能力并助力企业持续成长。






此次山东省人工智能学会赴德州开展的创新驱动发展专项服务活动，既是对前期服务成效的稳固与验收，也为德州市企业带来了实实在在的益处。在专家团队的深度调研与精准指导下，企业们纷纷反馈收获颇丰，对未来发展充满信心。同时，科技服务团专家表示将持续关注创驱基地企业的研发动态，提供必要的技术支持与指导，助力企业实现数字化转型和产业升级。

博士创新站宣介会——青岛站

5 月 25 日下午，山东省人工智能学会在青岛举办了山东省博士创新站的宣介会活动。会议旨在为推动博士创新站建设，聚焦提升博士创新站服务效能，深化智汇赋能行动，有效汇聚人才、项目、活动等优质资源，助力山东省中小企业发展。



来自视觉应用与智能技术专业委员会、职业健康专委会、职教专委会、智能安全专委会、高教专委会等 10 个专委会的主任、秘书长出席参加会议。会议强调各组织机构之间应加强沟通与协作，形成统一合力，共同推动相关领域的发展。同时，鼓励开拓新路径、探索新方向，并将本次会议的精神转化为实际行动。

会议上，学会秘书长宋广乐介绍了博士创新站建设的背景和主要目标，尤其在以科研项目为纽带，通过开展项目联合攻关、产品开发等形式，不断探索推进博士创新站建设工作进行了深入研讨，进一步明确了博士创新站的定位和作用，有力推进了创新站的落实。

此次宣讲活动得到了与会人员的高度评价和认可。大家一致认为，博士创新站的建设是推动山东省人工智能领域发展和提高科技创新能力的重要举措，将有力促进地方经济社会的发展。同时，也表示将积极参与博士创新站的建设和发展，为推动地方科技创新和社会发展贡献自己的力量，促进资源共享和优势互补，共同推动博士创新站的建设和发展。

千博助企 智汇齐鲁——博士创新站宣介会（德州站）

在第八个 5·30“全国科技工作者日”来临之际，5 月 23 日，科创山东—德州市科技信息资源推广宣讲活动举行。山东省科协学会服务中心副主任刘杰出席会议并致辞，德州市科协党组成员、副主席李静主持会议，学会秘书长宋广乐应邀参加会议并作《千博助企 智汇齐鲁》主题宣介。高校科协、各市级学会有关同志，各县市区相关企业代表 110 人参加会议。



学会秘书长宋广乐以《千博助企 智汇齐鲁》为主题，介绍山东省博士创新站建设背景和主要目标，以博士及其团队力量为依托，助力企业增强技术研发能力和提升创新服务体系。

此次活动旨在打通科技与经济融合的通道，促进企业、高校、学会等创新主体及科技人员转移转化科技成果，推动经济提质增效转型升级。同时，结合德州市企业特点和知识产权工作需要，帮助企业培训一批熟练应用专利信息创新的科研人员，促进企业创新人才成长。

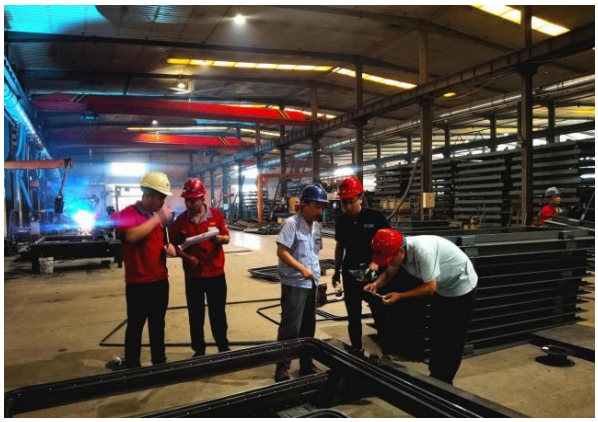
创驱进行时-山东省人工智能学会赴德州市山东聚凯新材料有限公司开展企业对接交流会

为确保德州市高端装备产业协同创新基地项目的稳步推进与深入发展，7 月 2 日，山东大学教授卢宪凯、孙希伟及山东省人工智能学会秘书处工作人员组成四人小组，专程赴德州市德城区山东聚凯新材料有限公司进行了详尽的实地考察，深入细致地了解了该企业的生产工艺流程、设备运行状况及技术研发能力，精准把握企业生产过程中的技术需求，提供具有针对性的解决方案，并结合山东省博士创新站的平台优势，为企业匹配相应的博士团队，为企业发挥发展提供坚实的智力支撑。本次交流得到了企业的肯定，为双方未来合作的进一步深化奠定了坚实的基础。



经过细致的研讨与交流，专家组针对焊接自动化工艺、焊接精度提升、机器人焊接过程中的实时纠偏技术以及视觉技术应用等关键领域，与企业负责人进行了深入的探讨，提出了切实可行的解决方案，这些方案均得到了企业的积极认可。基于双方的共识，企业与专家在现场达成了初步的合作意向，旨在共同推动相关技术的进一步发展与优化。

下一步，专家组将根据企业提出的要求进一步完善技术解决方案，一对一与企业沟通后续事宜，帮助企业真正解决技术难题山东省人工智能学会将始终坚守”创新驱动开放合作、服务产业”的核心理念，与企业、高校和科研机构携手共进，共同推动人工智能在制造业中的广泛应用和深入发展，为我省制造业的转型升级贡献智慧和力量。



学会隆重发布第一期人工智能产品入库名单并表彰优秀人工智能产品、领军人才

8 月 16 日上午，由山东省人工智能学会主办，中国移动通信集团山东有限公司承办的“第一期人工智能产品入库名单发布暨优秀人工智能产品、领军人才表彰会”在济南隆重举行。学会副理事长高文飞，中国移动通信集团山东有限公司战略科创部副总经理刘红，中移齐鲁创新院分公司（山东移动科创中心）副院长刘聪，学会秘书长宋广乐，产业工委副主任庞先昂、秘书长代青青参加会议。会议由代青青主持，高文飞、刘红先后致辞。



高文飞强调，本次活动的核心目的在于创建一个展示成就、交流理念、推动合作的平台。他展望未来，学会将采取更加开放的态度和更加实际的行动，携手推动人工智能技术的创新与应用，为构建人类命运共同体贡献智慧与力量。

刘红介绍了中国移动通信集团山东有限公司所取得的成果，并表达了进一步加深与学会合作的意愿。她提出双方将致力于构建一个开放、协同、共赢的环境，共同迎接充满希望的“AI+”新时代。



随后，大会为学会新增的 14 家理事单位和 13 家会员单位举行了盛大的授牌仪式。新成员的加入为学会注入了新的活力，这不仅象征着学会的壮大发展，也凸显了其凝聚力的显著提升和影响力的持续增强。学会将更好发挥平台优势，为会员提供更加专业和高效的服务，帮助单位会员更好的适应行业和时代的发展趋势。

中国移动通信集团山东有限公司中国移动齐鲁创新院（山东移动科创中心）AI 产品经理朱祥磊作为新加入学会的单位会员代表致辞。朱祥磊详细介绍了公司的研发成果，并表示将积极投身于学会的各项活动之中，实现中国移动通信集团山东有限公司与山东省人工智能学会之间的互利共赢。

活动公布了第一期人工智能产品认定入库名单，并进行授奖仪式，对在人工智能领域展现出卓越创新能力和技术突破的企业给予表彰。学会副理事长单位山东奇妙智能科技有限公司的“车辆轮胎外观缺陷智能检测关键技术研发及产业化”，学会理事单位济南博观智能科技有限公司的“博观智慧园区一体机”、浪潮软件科技有限公司的“浪潮数智底座平台”、山东怀思人工智能科技有限公司的“基于国产处理器的服务机器人”入选“山东省人工智能优秀产品”名单；学会会员单位“山东众志电子有限公司”入选“山东省人工智能优秀企业”名单。



入库单位代表在大会上分享了他们的科研成果，展示了人工智能技术在各行各业的应用实例，为与会者提供了宝贵的学习和交流机会。





宋广乐对博士创新站的相关政策进行了详尽阐述，其核心目的在于深化博士与企业间的合作，推动科技创新与人才培育。此次宣讲活动引起了与会者们的广泛关注。

大会的最后，举行了第二期人工智能产品认定工作的发布仪式。庞先昂宣读了第二季人工智能产品认定通知，并介绍了相关规则与流程，为下一年的人工智能产品认定工作拉开了序幕。

此次大会的成功举办，不仅展示了学会会员（单位）在人工智能领域的创新成果，也为进一步做好服务企业科技创新和高层次人才引育等工作奠定了坚实的基础。

千博助企 智汇齐鲁 | 山东省博士创新站助力潍坊企业创新发展---智能装备大会展现合作新篇章



2024 年 11 月 10 日，由山东省电力行业协会、山东省人工智能学会、潍坊市科学技术协会联合主办，山东信息职业技术学院、山东科技大学、山东管理学院承办，山东省人工智能学会科普工作室、李金屏科普工作室协办的第二届山东省智能装备大会在潍坊市山东信息职业技术学院圆满举行。大会的核心议题之一是深入探讨如何通过山东省博士创新站项目，助力潍坊市企业在人工智能技术领域的创新发展，实现经济的高质量发展。



会上，学会秘书长宋广乐详细介绍了山东省博士创新站的建设背景、主要目标和初步成效。该项目依托博士及其团队的力量，旨在帮助企业增强技术研发能力和提升创新服务体系，进一步聚集潍坊市的创新资源，提升服务效能。

大会期间，山东省电力行业协会、山东省人工智能学会带领博士创新站专家服务团走进潍坊市艾琳科技集团，开展一对一的调研交流和技术咨询服务。专家们详细了解了企业的基

本概况和核心产品技术，并针对企业在发展过程中遇到的技术难题提供了现场把脉会诊。这一系列行动不仅为企业集聚研发力量，加强创新攻关，还提高了企业的自主创新能力和综合竞争力。



在对接交流会上，博士创新站专家服务团针对艾琳科技集团提出的技术挑战进行了深入剖析，并提供了切实可行的解决方案并向企业详细介绍了山东省博士创新站建设项目，提出了多项切实可行的合作方案，以支持企业科技创新和上市进程，同时助力企业吸引和培养优秀人才。

艾琳科技集团对此次博士创新站专家服务团的指导表示感谢，并期望与学会一起共同探索更深远更广阔的合作模式，在申报项目、人才引进、企业研发能力提升以及产品性能优化等多个关键领域开展广泛的合作，共同开启企业发展新的篇章，向着更高的科技目标勇敢迈进。

通过现场宣介与精准对接，实现了点对面、面对面的沟通方式，有效地促进了企业和博士之间的交流与合作，并形成了常态化的产学研合作交流和科技成果转化沟通渠道。这些工作成效，不仅加强了企业与高校、科研院所之间的联系，也为山东省的科技创新和产业升级提供了强有力的支持。未来，博士创新站将继续发挥其平台作用，推动更多科技成果转化为实际生产力，为山东省的高质量发展贡献智慧和力量。

创驱领航，助力潍坊产业技术新升级

自学会创新发展工程助力创新驱动发展项目启动以来，已成功为潍坊市 10 余家高新技术企业提供了精准的技术咨询和切实可行的解决方案。专家服务团不仅有效攻克了企业实际生产中的技术难题，更有力推动了企业技术创新能力的显著提升。

为持续深化潍坊市创新驱动发展项目，11 月 10 日，由山东省电力行业协会、山东省人工智能学会、潍坊市科学技术协会联合主办的第二届山东省智能装备大会在潍坊市举行。大会以“创新驱动发展，智能引领未来”为主题，致力于深度挖掘人工智能在城市经济发展中的巨大潜力，全力加速其在社会各领域的广泛应用，助力潍坊市迈向经济高质量发展的新征程。









大会活动主要涵盖大会报告及企业调研两大核心环节。大会邀请了尹义龙、李金屏、于治国等多位知名专家学者，围绕人工智能的发展与现状、智能装备研制及产业高质量发展等主题作精彩报告，展示了丰富的学术成果与项目进展。活动吸引了人工智能领域的相关专家、学者和科技工作者 100 余人参加本次活动。

企业调研环节，专家服务团走进潍坊市艾琳科技集团，开展一对一地调研交流、技术咨询服务，详细了解企业的基本概况、核心产品技术，并根据企业在发展过程中遇到的技术难题现场把脉会诊，为企业集聚研发力量，加强创新攻关，提高自主创新能力和综合竞争力提出了意见建议。



在对接交流会上，专家们在各自擅长的领域中各抒己见，李金屏教授凭借其深厚的专业知识和丰富的实践经验，针对艾琳科技集团提出的多项技术挑战进行了深入剖析，为企业提供了切实可行的解决方案。这些方案不仅针对性强、操作性强，而且具有前瞻性，为企业后续的技术创新和升级提供了有力支撑。宋广乐秘书长向企业详细介绍了山东省博士创新站建设等项目，并提出了多项切实可行的合作方案，以支持企业科技创新和上市进程，同时助力企业吸引和培养优秀人才。



艾琳科技集团明确表示，后续将积极探索与协会、学会更为深入、广阔的合作模式，期待在项目申报、人才引进、企业研发能力提升以及产品性能优化等多个关键领域展开全方位、深层次的合作，携手共创企业发展的崭新辉煌，向着更高的科技巅峰奋勇前行。

创驱德州，智引企业创新发展新引擎

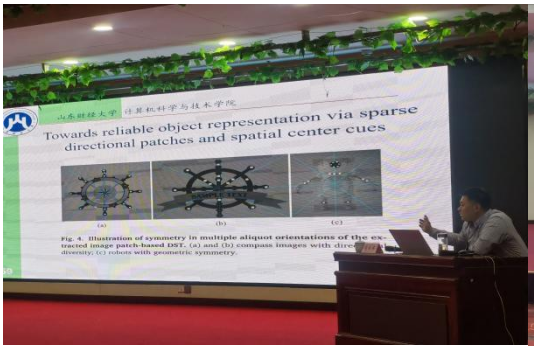
11 月 23 日，为深入探索人工智能在县域经济发展中的创新应用，山东省人工智能学会组织了一场高水平的专家活动，走进德州市夏津县，旨在通过专家讲座与企业调研，为当地科技创新和产业升级注入新的活力。此次活动以“人工智能助力新质生产力，科技创新引领发展新动能”为主题，吸引了 50 家规上工业企业负责人参与。



上午，来自中国科学院计算所的蒋树强教授、山东大学的尹义龙教授、山东财经大学的蹇木伟教授，围绕人工智能领域的最新研究与应用，分别为夏津县相关部门、企业负责人及乡镇领导带来了精彩的专家讲座。蒋树强教授深入探讨了具身智能中的视觉导航研究进展，展示了人工智能在动态环境中的导航能力；尹义龙教授从科研平台、科技人才、科研项目等多个维度，系统阐述了企业科技创新能力建设的重要性并给出了极具价值的建议；蹇木伟教授则重点介绍了视觉显著性检测及其应用，展现了该技术在计算机视觉领域的广阔前景。





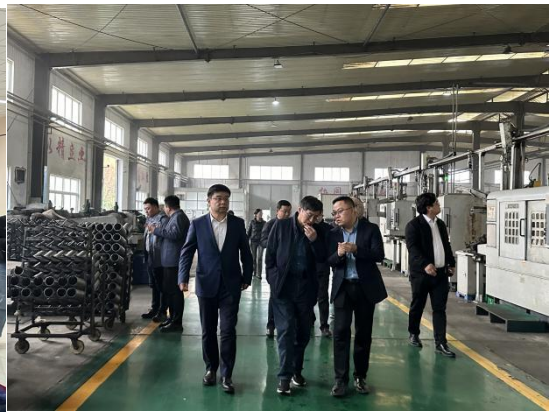
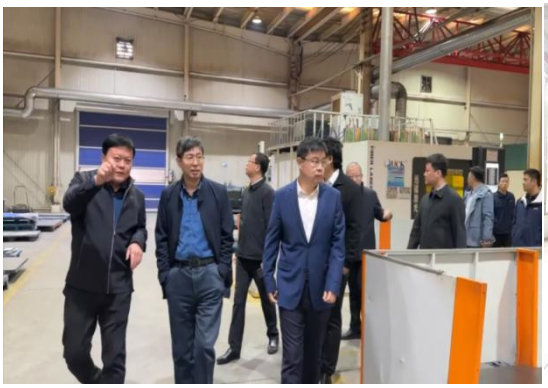




此外，活动上进行了“千博助企 智汇齐鲁”山东省博士创新站主题宣讲，学会秘书长宋广乐详细介绍博士创新站建设背景、主要目标和现有成果，强调博士创新站旨在汇聚博士团队力量，助力企业技术创新，推动科技成果转移转化，呼吁夏津县当地政府与企业共建博士创新站，以深化科技创新合作，推动夏津产业升级。

下午，学会专家团队一行前往了欧瑞电子、鲁控电力、朝阳轴承、夏津鸿泰鼎新材料等当地重点企业，深入企业一线，进行实地调研走访。重点了解企业在人工智能方面的技术需求和人才缺口，探索对接合作机会，并针对企业提出的具体问题，给出了专业的指导与建议。

在欧瑞电子，专家们与企业技术人员共同探讨了如何将人工智能技术应用于生产线智能化改造，以提高生产效率和产品质量；在鲁控电力，专家们就智能电网的建设与运维，与企业负责人进行了深入的交流；在朝阳轴承，专家们针对轴承质量检测与故障诊断中的技术瓶颈，提出了基于人工智能的解决方案；在夏津鸿泰鼎新材料，专家们则就新材料研发中的数据分析与模拟预测，与企业研发团队展开了深入而细致的讨论。


通过此次调研，专家们不仅深入了解了夏津县企业在人工智能方面的实际需求，也为企业提供了切实可行的技术解决方案和发展建议。同时，此次活动也进一步促进了山东省人工智能学会与德州创驱基地的深入合作，为夏津县的科技创新和产业升级注入了新的活力。

未来，学会将继续发挥自身专业优势，加强与德州等地的合作与交流，为推动县域经济高质量发展、实现创新驱动发展战略贡献更多力量。同时，学会也将继续组织类似的专家活动，为更多地区和企业提供智力支持与技术服务。

智汇德州，山东省人工智能学会助力企业创新

为响应国家创新驱动发展战略，推动科技与经济深度融合，学会组织专家团队于 12 月 30 日至 31 日赴德州开展专题调研，深入了解企业技术需求，为德州创新驱动发展注入强大动力。此次调研活动由学会副理事长林培光带队，学会秘书长宋广乐及多位专家学者参与，德州市科协相关人员陪同调研。

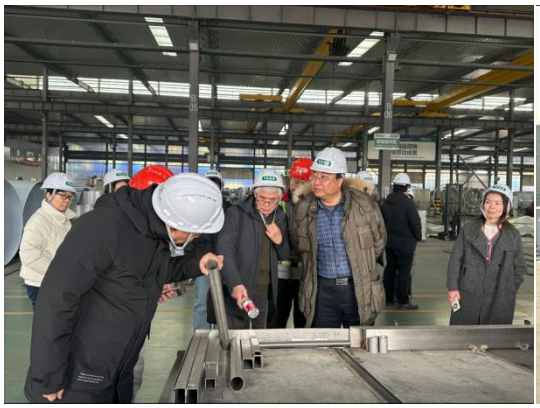




12 月 30 日上午，专家团队来到山东联兴绿厦建筑科技有限公司及德州华海石油机械有限公司。在华海石油，公司负责人表示公司目前在地下地形勘探方面面临难题。传统勘探方法效率低、精度差，严重影响工程进度和质量。针对华海石油机械的这一难题，学会的专家们充分发挥自身专业优势，进行了深入的探讨和交流。山东省人工智能学会视觉应用与智能技术专业委员会主任、济南大学模式识别与智能系统研究所所长、计算机系主任李金屏，作为人工智能领域的知名专家，结合自己长期的研究经验，提出利用先进的人工智能算法和高分辨率成像技术，对勘探数据进行快速处理和精准分析，有望大幅提高勘探效率和精度。

山东省人工智能学会副理事长、山东财经大学计算机学院副院长林培光，山东省人工智能学会青年科学家专委会主任、山东财经大学二级教授蹇木伟，以及山东省人工智能学会智能制造专业委员会副主任、山东大学教授陈振学等专家也纷纷献计献策，从各自的研究领域出发，为华海石油机械提供了多种技术路径和解决方案。专家们表示，将进一步加强与企业的合作，共同推动人工智能技术在石油机械制造领域的创新应用。

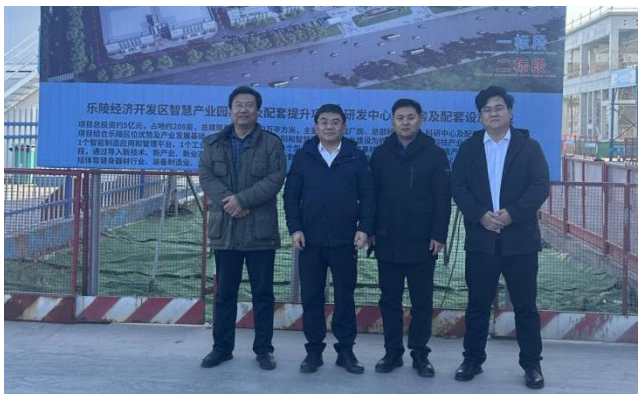
在交流过程中，德州市科协党组成员、副主席李静等工作人员也表示将积极协调各方资源，为山东省人工智能学会与华海石油机械的合作提供有力支持。李静表示，市科协将一如既往地支持企业与高校、科研机构的合作，推动产学研深度融合，为德州市的经济社会发展贡献更多智慧和力量。






当天下午，专家团队赶赴平原县，先后参观调研山东申东发酵装备有限公司和山东征宙机械股份有限公司。针对这两家企业在机械加工的自动化程度、产品质量检测的准确性及自动化控制和智能检测方面的需求，专家团提出了一系列智能化改造建议，包括引入先进的视觉识别系统和优化算法，以提升生产效率和产品质量。

12 月 31 日上午，专家团队前往乐陵市，调研北京汇源集团乐陵有限公司和乐陵智慧智能制造产业园。针对企业在生产管理和质量追溯方面的问题，专家们现场提供了智能数据管理和区块链技术应用方案，助力企业提升管理水平和产品竞争力。



此次调研活动得到了德州市科协的大力支持，市科协党组成员、副主席李静表示，将积极推动企业与学会深度合作，为德州经济发展提供科技支撑。学会秘书长宋广乐强调，学会将充分发挥人才智力优势，持续关注德州企业需求，助力德州创新驱动发展迈向新台阶。

科普活动 >>>

SCIENCE POPULARIZATION ACTIVITIES



第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛圆满落幕

2 月 1 日，由山东省人工智能学会主办，中国农工民主党山东省委员会指导，哈尔滨工程大学青岛创新发展基地、山东人才控股有限公司承办，山东曦岳教育科技有限公司、临沂第四中学、青岛风向标航空科技发展有限公司、青岛华耀未来教育文化科技有限公司协办的第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛总决赛在哈尔滨工程大学青岛创新发展基地举办。





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，山东省人工智能学会副理事长、大赛组委会主任魏本征，农工党青岛市委会副主委李玉海，山东省人工智能学会副理事长郑飞，青岛古镇口核心区工委委员、管委副主任张舵，哈尔滨工程大学青岛创新发展基地副主任、青岛科技园董事长赵楠，青岛西海岸新区人工智能高层次人才招才引才大使郭恒以及来自全省的 1000 余名参赛选手、教师出席了开幕式。



本次大赛共设置无人机编程挑战赛、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、十二生肖机器人编程挑战赛、足球机器人专项赛 6 个赛项。大赛现场气氛热烈，各赛项的参赛选手们全力以赴，迸发智慧的火花，绽放青春的光彩。选手们纷纷表示，通过参加本次大赛，增长了人工智能方面的知识，提高了自身技能。







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并备案，纳入白名单的省级赛事。第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛总决赛的举办，旨在激发青少年探索人工智能未来的创造力和想象力，促进青少年人工智能学习的积极性。下一步，学会将继续相应响应山东省委、省政府的号召，将科教兴国、人才强国战略思想切实化为具体行动，为社会主义现代化强国培养后备人才。

学会与惠民县联合开展人工智能科普讲座

3 月 29 日，学会与惠民县共同开展的“政协委员讲科普”讲座在惠民县实验中学正式启动，本次讲座是学会人工智能科普系列活动之一。学会副理事长林培光，秘书长宋广乐，中国石油大学（华东）计算机科学与技术学院教授李克文，滨州市科协党组成员、副主席李盛，惠民县政协副主席朱希花参加启动仪式。惠民县政协教科卫体委主任李兴勤主持活动，惠民县部分政协委员、县实验中学学生代表共计 200 余人现场参加活动。



活动伊始，大家共同观看了山东省人工智能学会宣传片。宣传片生动地展示了学会的奋斗历程、发展理念和价值追求，呈现出学会积极进取、服务大局的精神风貌。

朱希花指出，近年来，惠民县认真贯彻落实习近平总书记关于科普和科学素质的重要论述，把科学普及放在与科技创新同等重要位置，不断加强科普能力建设，使全县科普工作得到了高质量发展，初步形成了科学普及、科技教育全面开花的良好局面，成功创建全国科普示范县。

宋广乐为大家介绍了学会的情况，对学会品牌活动、发展理念、产业服务、学术交流等做了详细的解读。宋广乐强调，学会始终致力于提升在学科领域中的影响力和地位，并坚定不移地走在知识普及的前沿。展望未来，学会将持续探索更加多元化的科普形式，包括科学讲堂、研讨会以及将研学活动与科普教育相结合等，为公众提供更多亲身感受科学魅力的机会。启动仪式上，山东省人工智能学会与惠民县科协签订战略合作协议。



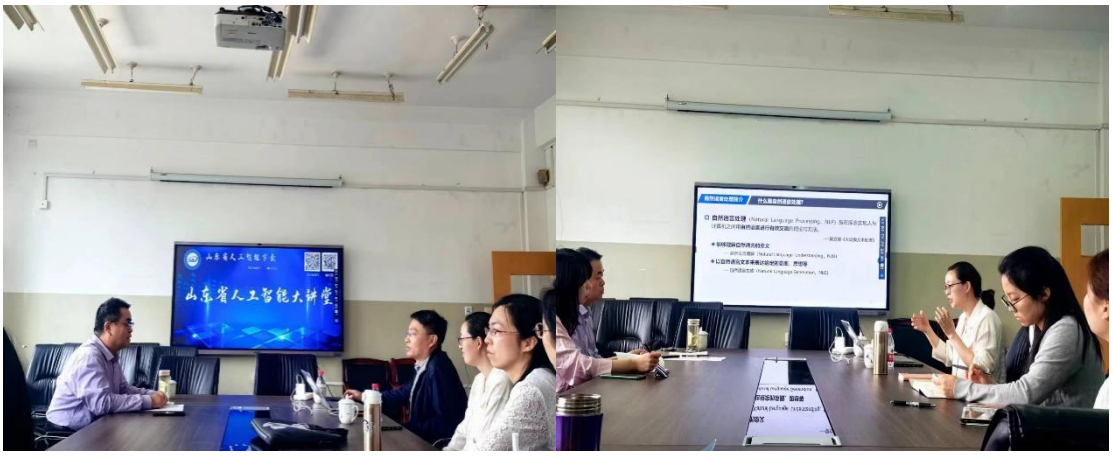
启动仪式后，李克文开展了“政协委员讲科普”活动第一讲，以《人工智能的过去、现在与未来》为题为现场的广大师生带来了一场精彩的科普讲座，运用通俗易懂的语言，丰富详实的案例普及了人工智能知识，进一步激发了青少年求知、探索的兴趣。



通过此次活动，山东省人工智能学会与惠民县科协建立了更加紧密的合作关系，为未来的科普工作奠定了坚实的基础。未来，在双方的共同努力下，科普工作将在惠民县乃至更广泛的区域内取得更加显著的成效，为培养更多具备科学素养和创新精神的后备人才贡献力量。

山东省人工智能大讲堂第 29 期活动顺利举办

5 月 16 日，山东省人工智能大讲堂在山东财经大学 1 号教学楼 1304 报告厅举行。本次活动由山东省人工智能学会主办，山东财经大学公共外语教学部承办，讲堂主题为“人工智能·自然语言处理”。来自山东财经大学公共外语学部的老师和同学们参加了本次讲座。本次讲堂由山东财经大学公共外语学部主任李延勇教授主持。



讲堂邀请了山东财经大学刘峥教授和张春云副教授做主题报告，主要涉及人工智能、自然语言处理和多模态信息处理的科普知识与研究进展。刘峥教授做了“人工智能时代下的自然语言处理：进展和挑战”的报告，针对近年来自然语言处理技术在多模态场景下的研究进展和挑战进行了介绍。张春云副教授做了“自然语言处理概述”的报告，针对自然语言处理的概念、常见任务的建模方式以及自然语言处理的研究范式变迁进行了介绍。

本次讲座介绍了人工智能、自然语言处理和多模态领域的相关知识，分享了最新研究进展，交流了相关领域的探究心得，探讨了未来的发展方向。

第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛总结会暨第二届大赛启动会圆满举办

5 月 28 日，第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛（以下简称科创大赛）总结会暨第二届大赛启动会在济南西城实验中学顺利召开。会上，集体表彰了第一届科创大赛中优秀组织单位、优秀个人，并对山东省人工智能科普教育示范校、基地进行授牌。大赛组委会领导班子成员，济南西城实验中学领导、老师以及来自省内各地的获奖者等 100 余人参加了会议。



大会由临沂大学教授、山东省人工智能学会常务理事王星主持。学会副理事长魏本征在致辞中表示，第一届科创大赛的圆满成功，得益于众多个人和单位的积极参与和组织。学会将以本次大赛为契机，继续加强青少年人工智能科普教育和创新创意培养工作，为山东省乃至全国的人工智能事业发展贡献智慧和力量。济南西城实验中学副校长陈鑫发表致辞，他表示，2023 年 12 月学校承办了第一届科创大赛初赛，学校对此高度重视，周密策划。未来，济南西城实验中学将继续以开放包容的胸怀，迎接科技发展的新浪潮。



本次大会表彰了 50 位优秀个人和 58 家优秀组织单位，并为 17 家科普教育示范校、基地进行授牌。济南西城实验中学技术组学科主任王玉麟、临沂四中奥赛部主任夏宗强作为优秀

指导教师代表，分别为会议作了《高中学段人工智能教育的探索》《一叶荣华春秋意,回首思量再奋进》的报告。







随后，学会视觉应用与智能感知专委会主任、济南大学模式识别与智能系统研究所所长李金屏教授发表了《人工智能与机器人》的报告，从机器人现状、世界机器人大会、我们的机器人、未来机器人发展趋势四个维度对人工智能与机器人做了解析与思考，报告内容精彩纷呈，为参会人员带来了深刻的启迪与思考。



最后，科创大赛组委会秘书长、山东建筑大学计算机科学与技术学院副教授杨磊对第二届大赛做了解读，并宣布大赛正式启动。



第一届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛总结会暨第二届大赛启动会的召开，既为第一届大赛画上了圆满的句号，也开启了第二届科创大赛的新篇章。第二届大赛组委会将继续发扬砥砺前行的精神，致力于推动我省青少年人工智能科普事业的蓬勃发展。

第二十六届中国机器人及人工智能大赛（山东赛区）暨第四届山东省机器人及人工智能大赛在青岛科技大学（崂山校区）成功举办

6 月 1 日，第二十六届中国机器人及人工智能大赛（山东赛区）暨第四届山东省机器人及人工智能大赛在青岛科技大学（崂山校区）信息科学技术学院成功举办。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，青岛科技大学（崂山校区）承办。

中国机器人及人工智能大赛（山东赛区）组委会主任、青岛科技大学党委常委、副校长丁林，组委会副主任、山东省人工智能学会副理事长、山东财经大学计算机科学与技术学院副院长林培光，青岛科技大学信息科学技术学院党委书记许桂锋、院长王景景出席开幕式。



丁林在致辞中首先对各参赛校院领导、嘉宾和参赛师生表示欢迎和感谢，简要介绍了学校基本情况、办学特色，并对学校积极推动科技创新与经济发展深度融合，培养创新人才，助力高校科技创新工作提质增效方面的经验做法做了特色推介。



林培光代表山东省人工智能学会向承办单位的精心筹备和各组委会成员、志愿者的辛苦付出表示感谢，向参加本届大赛的评审专家表示诚挚的问候。林培光提到，近年来学会紧贴国家战略需要，面向科技前沿，面向国家重大需求，与时俱进，持续推进与产业界、学术界、地方政府的合作发展，为建设科技强国、助力山东创新驱动发展不断贡献学会力量。学会将以本次大赛为契机，抢抓时代机遇，推进智慧赋能，为科教兴国、人才强国战略提供有力支撑。





开幕式结束后，正式进入比赛环节。本届比赛分为创新赛、应用赛、竞技赛、挑战赛四个类别，吸引了来自山东大学、中国石油大学（华东）、山东师范大学、齐鲁工业大学、青岛科技大学等 50 余所高校的 800 余支队伍同台竞技，激烈角逐。

在整场激烈的比赛过程中，组委会成员们始终保持着高度的警觉和专注，他们密切关注着大赛的每一个环节和细节。为了确保比赛的顺利进行，他们时刻做好应对突发问题的准备，确保比赛不受影响。

赛事裁判们则是比赛的公正守护者。他们认真观察着比赛画面，仔细分析每一位参赛同学的表现。他们严格按照评分标准，公正无私地为每一位选手打分，确保比赛的公平性和公

正性。同时，他们也会根据比赛情况，及时给出反馈和建议，帮助选手们更好地发挥自己的实力。



志愿者们则是比赛中的一道亮丽风景线。他们为每一位参赛同学提供无微不至的服务，他们的存在让选手们感受到了比赛的温暖和关怀，也让整个比赛更加有序和顺畅。

本届大赛的参赛团队们充分展示了青年学子的创新能力和团队精神。他们通过精心的准备和不懈的努力，在比赛中展现出了自己的才华和实力。他们的作品不仅具有创意和实用性，更体现了对科技创新的深刻理解和追求。参赛选手的表现赢得了裁判们的认可，充分展现了当代青年学子的风采和担当，为科技创新事业注入了新的活力和动力。

第十五届中国大学生服务外包创新创业大赛“浪潮卓数杯”北部区域赛决赛圆满落幕

2024 年政府工作报告中强调，坚持教育强国、科技强国、人才强国建设一体统筹推进，创新链产业链资金链人才链一体部署实施，深化教育科技人才综合改革，为现代化建设提供强大动力。为深入贯彻落实党中央决策部署，6 月 23 日，由学会、山东大学主办的第十五届中国大学生服务外包创新创业大赛“浪潮卓数杯”北部区域赛决赛在青岛开赛，中国大学生服务外包创新创业大赛组委会副秘书长、无锡市投资促进中心服务外包部部长夏星，中国石油大学（华东）副校长张玲玲，北部区域赛组委会主任、学会理事长尹义龙，中国石油大学（华东）青岛软件学院院长、学会副理事长庞善臣，浪潮卓数大数据产业发展有限公司副总经理孙荣田，学会秘书长宋广乐以及全体评委、参赛师生共计 500 余人参加大赛。



本次大赛以“紧贴服务外包、创新创业主题”为宗旨，评审采用团队线下答辩的方式进行，参赛选手覆盖北京、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 2388 支团队的近 9000 余名大学生报名参赛，经过线上评审，共有 108 件作品进入区域赛决赛，其中 A 类 73 件，B 类 35 件。

6 月 22 日，大赛召开决赛评审预备会，夏星部长，吴小俊教授先后介绍了本次大赛的相关情况，随后尹义龙为评委专家讲解评审要点，蔡伯根院长分享执裁经验，会议由宋广乐主持。



23 日上午八点半，大赛正式吹响号角。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 25 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。








在 23 日下午 5 点 30 分，颁奖典礼准时拉开帷幕。首先，张玲玲、夏星、尹义龙、庞善臣、孙荣田依次上台致辞，表达了对本次活动的热烈祝贺与深切期许。紧接着，颁奖典礼正式进入颁奖环节，经过严格评选，共有 31 个团队荣获一等奖，72 个团队获得二等奖。










自 2010 年起，中国大学生服务外包创新创业大赛已成功举办十五届，成为软件服务外包领域的国家级重要赛事。大赛为大学生提供了展示创新成果的平台，为国家培养了大量高素质的创新人才，更为促进新质生产力发展贡献力量。





作为大赛的主办单位之一，学会将继续发挥在人工智能领域的平台和人才优势，凝练品牌，服务会员，为山东省乃至全国的创新驱动发展和经济社会发展培养更多优秀人才。

随着第十五届中国大学生服务外包创新创业大赛“浪潮卓数杯”北部区域赛决赛的圆满结束，学会期待所有参赛团队能将比赛中的所学所感转化为推动社会进步的动力，为实现中华民族的伟大复兴贡献青春和智慧。

第二届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛青岛初赛在市南区圆满成功举办

2024 年 9 月 22 日上午，第二届山东省青少年人工智能科普与创新创意大赛青岛初赛在市南区金门路小学和基隆路小学圆满成功举行。



本次大赛由山东省人工智能学会主办，青岛市市南区教育研究中心、金门路小学、基隆路小学、青岛第二十六中学教育集团（浮山校区）承办，山东曦岳教育科技有限公司、青岛华耀未来教育文化科技有限公司、济南计算机教学研究会作为技术支持单位。



山东省人工智能学会秘书长宋广乐，青岛市委宣传部原文化改革发展办公室主任、一级调研员、青岛市红色文化研究会宣传顾问周连坤，青岛市红色文化研究会创始人张辉、青岛市市南区教育研究中心主任刁丽霞，山东省人工智能学会智能制造专委会副秘书长、青岛市红色文化研究会副秘书长郭恒，以及来自全市的 4000 余名选手参赛。



宋广乐在致辞中表示，山东省人工智能学会自成立以来，时刻把“为党育人，为国育才”作为初心和使命，为科技人才搭建多种形式的学习和交流平台。期望通过此次大赛的举办，能够进一步推动我省乃至全国范围内的人工智能交流与合作，共同促进人工智能的高质量发展随后，周连坤讲话并宣布开赛。



本次大赛共设置“极目楚天，共襄星汉”AI+航天创新创意赛、机器人创新编程挑战赛、“人工智能+教育”编程算法创意挑战赛、十二生肖 AI 协同挑战赛、AI 赋能行业应用场景创新创意挑战赛、青少年人工智能科普编程挑战赛、“隧道救援”无人机编程赛 7 个线上和线下赛项。大赛现场气氛热烈，参赛选手们全力以赴，迸发智慧的火花，绽放青春的光彩。选手们纷纷表示，通过参加本次大赛，增长了人工智能方面的知识，提高了自身技能。







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并备案，纳入白名单的省级赛事，此次大赛的举办，是贯彻落实国家创新驱动发展战略、推动科技创新的重要举措，也是培养青少年科学兴趣、创新意识和创造能力的重要平台，激发青少年探索人工智能未来的创造力和想象力，促进青少年人工智能学习的积极性，将科教兴国、人才强国战略思想切实化为具体行动，为社会主义现代化强国培养后备人才。

人工智能助力新质生产力 科技创新引领发展新动能——山东省人工智能学会走进夏津科普活动成功举办

2024 年 11 月 23 日，山东省人工智能学会在夏津县成功举办了以“人工智能助力新质生产力 科技创新引领发展新动能”为主题的专题讲座。此次活动作为 2024 年全国科普日山东主场分活动的一部分，旨在探讨人工智能在县域经济发展中的前景和应用问题，助力县域经济实现高质量发展。此次专题讲座得到了夏津县领导和相关部门的大力支持。夏津县委副书记、县长赵之达，副县长李新海，夏津县发改局、科技局、工信局、经济合作中心、大数据中心主要负责人，各乡镇（街道）乡镇长（主任）、县经济开发区副主任以及夏津 50 家规上工业企业负责人参加了此次活动。



活动由夏津县副县长李新海主持。



专家报告环节，中科院计算所研究员、中国科学院大学岗位教授、国家杰青蒋树强，山东大学二级教授、山东省人工智能学会理事长、泰山学者特聘专家尹义龙和山东财经大学二级教授、博士生导师、泰山学者青年专家蹇木伟三位教授，分别就“具身智能中的视觉导航研究进展”、“企业科技创新能力建设”以及“视觉显著性检测及其应用”等议题进行了深入讲解和交流。

蒋树强教授，分享了具身智能研究的最新进展，特别是视觉导航技术在动态开放环境中的挑战与机遇；尹义龙教授，从科创属性谈起，详细阐述了企业科技创新能力建设的多个方面，并提出了建设性的建议；蹇木伟教授，介绍了视觉显著性检测技术的最新研究成果及其应用。



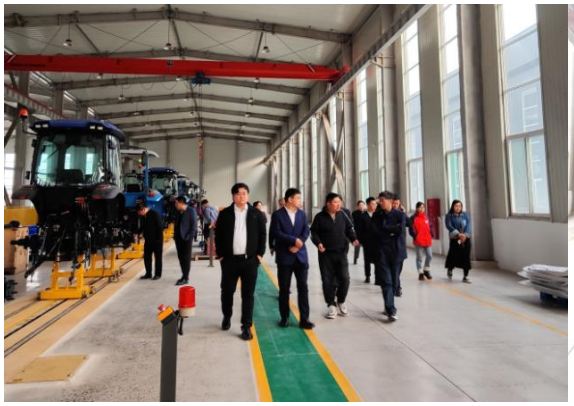
会上，山东省人工智能学会秘书长宋广乐开展了“千博助企 智汇齐鲁”博士创新站主题宣讲，详细介绍博士创新站建设背景、主要目标和现有成果，强调博士创新站旨在汇聚博士团队力量，助力企业技术创新，推动科技成果转移转化，呼吁夏津县当地政府与企业共建博士创新站，以深化科技创新合作，推动夏津产业升级。



下午，学会专家服务团先后走进德州夏津鸿泰鼎新材料科技有限公司、德州欧瑞电子通信设备制造有限公司、鲁控电力设备有限公司、朝阳轴承有限公司四家企业。专家服务团在企业负责人带领下现场全面细致地了解企业基本情况、产品核心技术等，就企业发展技术瓶颈和相关人才需求进行了现场深入探讨并给予相关意见建议。






通过此次活动，不仅加强了学会与地方政府、企业的联系，也为推动人工智能技术在县域经济中的应用提供了新的思路和方向。学会将继续致力于促进人工智能技术的普及和应用，为地方经济发展贡献力量。

学会赴梁山县开展科普教育讲座活动

为普及人工智能知识，激发青少年对科技的兴趣，12 月 19 日，在山东省科协技术协会学会部二级调研员孔海生的带领下，学会秘书长宋广乐等一行 6 人赴梁山县赵堌堆乡开展科普讲座活动。梁山县第一书记工作专班及赵堌堆乡相关人员等出席了活动，充分彰显了各界对此次科普活动的高度重视与支持。

知识传递，梦想启航

在欢迎仪式上，翠屏家园小学郭国稳校长首先致欢迎辞，对山东省人工智能学会的到来表示热烈欢迎和衷心感谢，他强调了科技教育对孩子们成长的重要性，并对此次活动给予了殷切期望。随后，山东省人工智能学会秘书长宋广乐发表讲话，他详细介绍了学会的发展历程及举办此次活动的初衷，鼓励孩子们积极探索人工智能的奥秘，勇敢追求科学梦想。讲话结束后，举行了温馨的赠送书包仪式，为孩子们送上了学习用品，传递了对他们的关爱与鼓励。



专家授课，开启智慧之门

欢迎仪式结束后，宋广乐为孩子们带来了一场深入浅出的《人工智能的发展与现状》讲座，他运用生动有趣的语言、丰富多样的案例，从人工智能的起源、发展历程讲起，逐步深

入到其在日常生活中的广泛应用，如智能语音助手、图像识别技术、自动驾驶等领域。孩子们被深深吸引，目不转睛地聆听着专家的讲解，积极参与互动，现场气氛热烈非凡。通过此次讲座，孩子们不仅对人工智能有了更直观的认识，更激发了他们对科技的浓厚兴趣和探索欲望。



同步参观，感受新型农村建设

讲座期间，孔海生及相关人员参观了赵堌堆乡蔡楼村、翠屏家园社区等承载着当地特色的新农村建设，深入了解当地社区风貌与乡村变迁，深刻感受到了党建引领在乡村发展中的核心作用。在党建引领下，社区在基础设施建设、公共服务提升、产业发展等方面取得了显著成效，为村民创造了更加美好的生活环境。



山东省人工智能学会一直致力于推动人工智能知识的普及与推广。学会自 2018 年 8 月成立以来，在山东省科学技术协会的指导下，依托山东大学等高校的科研力量，汇聚了全省人工智能领域的众多优秀人才。此次走进翠屏家园小学开展科普活动，是学会积极履行社会责任的重要体现，旨在为孩子们打开一扇通向科技世界的窗户，在他们心中种下创新与探索的种子，助力培养未来的科技人才。

单位会员简介

INTRODUCTION TO UNIT MEMBERS



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。

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。

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。

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。

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。

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！

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。

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。

山东省电子口岸有限公司

山东省电子口岸有限公司，是由省政府批准设立的省属国有企业，是经省政府授权，承担中国（山东）国际贸易“单一窗口”建设及运营的公益类企业，由省国资委担任第一大股东，职责是推动山东省“关港贸税金”全链条运作，构建便利化、智能化、国际化的贸易通关新模式，致力于成为服务“双循环”新发展格局的重要数字、外贸基础设施,打造对外开放新高地。公司平台为外贸企业提供综合服务事项 1100 多项，实现了与 30 个部委系统对接，国际贸易进出口全流程服务覆盖率 80%，注册企业 6.6 万家，服务企业 33 万家，日均业务申报量达 120 万单，2022 年发生进出口交易额 3.4 万亿，已成为山东省国际贸易及大通关领域最重要的平台。公司在外贸、进出口相关的数字化转型方面拥有 200 项专利技术，其中国家发明专利 195 项，软件著作权 5 项，是山东省首批认定的“数据要素型企业”。公司致力于成为口岸数字化生态平台的缔造者，让国际贸易变得更简单！

齐鲁理工学院

齐鲁理工学院是一所经中华人民共和国教育部批准成立的普通本科高校。前身为曲阜师范大学杏坛学院，2017 年以优异成绩顺利通过教育部本科教学工作合格评估，连续五年在山东省教育厅本科高校分类考核中评为优秀，2023 年名列同类本科高校第一位。连续四年在校友会大学排行榜中位列全国同类高校第四位、理工类第一位。是全国党建工作示范高校培育创建单位、山东省硕士学位授予立项建设单位、山东省应用型本科高校建设支持单位、山东省教育信息化示范单位、山东省智慧教育示范校创建单位、山东省校园安全工作先进集体、山东省教育系统党委（党组）网络安全工作优秀单位、山东省双创示范基地、山东省女大学生就业创业“雏凤”巢、山东省高校教师考核评价改革试点院校、首批山东教育融媒体建设试点单位、山东省首批中华优秀传统文化传承示范校、山东教育慈善奖先进单位、山东省绿色学校。建有济南、曲阜两个校区。建有 18 个实验教学中心，图书馆现有纸质藏书 221 万册、电子图书 155 万册，数据库 26 个。是山东省内首个全面支持下一代互联网服务的民办本科院校，连续两年获山东省网络安全先进单位，智慧化校园建设获评山东省教育信息化应用优秀案例。建有工业互联网与智能制造学院、山东省跨境电商学院等 2 个山东省专业特色学院，下设 11 院 1 部：计算机与信息工程学院、智能制造与控制工程学院、生物与化学工程学院、土木工程学院、医学院、商学院、文学院、教育学院、艺术学院、新闻与传播学院、马克思主义学院和基础部。开办本科专业 61 个，专科专业 25 个。现有各类在校生近 3 万人。

现有教师中，高级职称占 46%，硕士、博士学位教师占 91%，“双师型”教师占 65%。教师中国家级高层次人才 9 人、省级高层次人才 38 人，国际南丁格尔奖获得者 1 人，全国巾帼建功标兵 1 人、全国三八红旗手 2 人，享受国务院特殊津贴 10 人，全国优秀教师 4 人。获批山东省黄大年式教师团队 2 个、省级科技创新团队 7 个。学校建有 7 个省级创新平台，4 个省级教育研究基地。先后举办、承办全国人工智能与忆阻计算应用产业发展高峰论坛、工业大数据与智能制造产业论坛、中国式现代化与文化“两创”论坛，首届忆阻计算及应用国际会议（IEEE ICMCA 2023）等会议。

现有国家级一流本科专业建设点 3 个、山东省一流本科专业建设点 7 个；国家一流本科课程 4 门、山东省一流本科课程 30 门，山东省课程思政示范课 8 门；山东省普通高等教育一流教材 1 部；山东省专业特色学院 2 个，山东省普通高等学校实验教学示范中心 2 个，山东省普通本科高等学校示范性基层教学组织和教师（教学）发展示范中心 2 个，山东省普通高等学校示范性实习（实训）基地 3 个。

中国移动通信集团山东有限公司
中移齐鲁创新院分公司

中国移动通信集团山东有限公司中移齐鲁创新院分公司成立于 2024 年 08 月 08 日，注册地位于山东省济南市高新区舜华路街道经十路汉峪金融商务中心五区 1 号楼 1801、1901，负责人为刘红梅。

中移齐鲁创新院是由山东省人民政府和中国移动通信集团有限公司共同建设，济南市人民政府、中国移动通信集团山东有限公司、中国移动通信有限公司研究院、中移动信息技术有限公司共同建设的新型研发机构。2024 年 7 月 3 日，在林武书记、周乃翔省长等领导的见证下，省政府与中国移动签署了共同推进制造强省数字强省建设合作备忘录，举行了中移齐鲁创新院的揭牌仪式。中移齐鲁创新院以算力网络、人工智能、数据要素为发展方向，围绕数字政府、工业互联网等重点应用场景，打造“数算智”全要素新质生产力，推动大模型、大数据成果应用快速落地，赋能数字政府、智能制造、数字化转型等领域发展，打造“立足济南，面向全省辐射全国”的新型研发机构。

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！

科大讯飞股份有限公司

成立于 1999 年，是亚太地区知名的智能语音和人工智能上市企业。自成立以来，长期从事语音及语言、自然语言理解、机器学习推理及自主学习等核心技术研究并保持了国际前沿技术水平;积极推动人工智能产品研发和行业应用落地，致力让机器“能听会说，能理解会思考”，用人工智能建设美好世界。2008 年，公司在深圳证券交易所挂牌上市(股票代码:002230)。

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 IS09001 质量管理体系、IS014001 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。

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。

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。

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。

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。

中启创优科技股份有限公司

中启创优(股票代码 831259)是一家新三板上市公司，隶属集团业务涵盖实体产业(新材料、新科技、新能源、教育等领域)、金融行业(金融投资、资产管理、基金、不良资产管理、金融服务综合体等领域)，管理资产规模已达数百亿。中启创优承载集团公司人才培养培训工作，连续 4 年入库教育部产学合作协同育人项目，与山东省内各个院校在专业共建、实训基地建设、人才培养与输出等多领域建立了良好的合作关系。

新道科技股份有限公司

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。

济南博观智能科技有限公司

济南博观智能科技有限公司（博观智能 Bresee），是国内实力领先的计算机视觉人工智能高新技术企业、全国信标委人工智能分委会单位委员，企业总部设立于国家级人工智能创新应用先导区——“算都”济南，在杭州、北京、深圳、西安设有分公司及研究机构。公司拥有发明专利及申请 200 余项，软件著作权 44 项，已通过 ISO9001 质量管理认证体系、ISO27001 信息安全管理体系认证、 两化融合管理体系评定。立足于“全景 AI 极智赋能”理念以及“五院四中心”科研人才优势，基于在人工智能领域十年的技术研发和产业场景深耕实践，博观智能推出全景 AI “1+2”落地战略，即：BrePaaS AI 平台、BreSuite 一站式算法产品引擎、BreService 服务引擎，以“ 平台 +产品 + 服务 ”全面赋能传统行业数智化升级。

博观智能，以“用 AI 技术不断创造与建设智能美好社会”为企业发展愿景，面向智慧物联、安全生产、智能制造三大领域提供全栈式 AI 产品及行业解决方案，已成功落地 1900+项目，实现轻量级、多层次、多领域的生态场景 AI 赋能。

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。

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。

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”。

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。

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。

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。

山东省新一代智能科技有限公司

新一代智能科技（山东省新一代关键技术中心），业务涵盖 CIE 青少年等级考试、智能机器人、智能外骨骼等方向，参与编写了《Python 编程入门与算法进阶》和《人工智能科普知识手册》，以及 1+X《综合布线职业技能等级证书标准》，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），并连续多年主办“人工智能科普教育精英大会”。

浪潮电子信息产业股份有限公司

浪潮信息(股票代码 SZ000977)是全球领先的 IT 基础设施产品、方案和服务提供商，拥有 8 个研发中心、10 个生产基地、26 个分支机构，业务遍及 120 多个国家和地区。秉承“计算力就是生产力，智算力就是创新力”的理念，我们致力于推动智慧计算技术创新和应用，加速数实相融，让人们生活更美好，企业经营更高效，社会治理更完善，人与自然更和谐。

践行创新驱动的发展战略，我们为客户提供更先进的云计算、大数据、人工智能、边缘计算等各类创新产品和解决方案，并积极参与开放计算技术创新，加快全球计算生态的开放融合进程。落实绿色可持续的发展理念，我们推动数据中心建设和运行模式的升级，提高数据中心的能源利用水平，降低碳排放。我们获得了 300 多项液冷核心专利授权，全线服务器支持液冷，建成了亚洲最大的液冷数据中心研发生产基地，具有业界领先的液冷数据中心交付能力。

山东国兴智能科技股份有限公司

山东国兴智能科技股份有限公司是国家级专精特新“小巨人”企业，专业从事特种机器人及配套底盘的研发、生产和销售。公司专注于国家和企业公关安全领域的履带式、轮式机器人底盘及特种机器人研发，致力于为政府、企业以及公共安全等领域提供更适合在高危复杂环境中使用的轮式、履带式机器人及配套底盘产品。目前，公司已经获得国家级高新技术企业、国家级专精特新企业、山东省瞪羚企业等荣誉称号；2022 年，公司获评山东省工业设计中心，并且牵头成立山东省特种机器人集成应用技术制造业创新中心，以突破特种机器人集成应用关键共性核心技术，做大做强特种机器人产业为奋斗目标。

山东省博特叔叔教育科技有限公司

博特叔叔的形象寓意 ″ 热爱科技创造、性格阳光的叔叔形象″。博特叔叔专业技能培训中心成立于 2015 年 6 月 8 日，近年我国社会和各级教育部门深化教育领域的改革。有效促进了我国青少年科创教育发展，这为博特叔叔的诞生创造了有利的条件。2018 年，注册山东省博特叔叔教育科技有限公司，店面更名“博特叔叔机器人编程中心”，致力于 3-16 岁一站式青少年科技动手创新能力，通过整合全球优质机器人编程和 STEAM 教育学习资源并本地化，内容融合科学、技术、工程、艺术和数学等五大学科，以″让机器人编程学习变得简单″为愿景，针对科技创新教育的一站式高效课程、测评和竞赛服务，透过享誉国际的乐高机器人和编程 DIY（Do It Yourself）的过程，让学生在玩中学、做中学、错中学的环境中，轻松活泼有趣地学到了这些艰深的枯燥的科技知识和科普知识。2021 年成立山东省博特叔叔教育科技有限公司工会委员会。2023 年成立中共山东省博特叔叔教育科技有限公司支部委员会。博特叔叔是国际奥林匹克机器人竞赛培训报名点，山东省机器人大赛优秀组织单位。集教学研发、 竞赛组织、创客实验室建设、连锁加盟、产品服务(机器人教具、3D 打印) 于一体，是一家全生态链青少年科创教育机构。目前总部在济南，下属 10 家直营校，省内 18 家加盟校。历经 8 年，博特叔叔教育已经成为本地科创类教育的中坚力量。

日照功成智能教育信息咨询中心

前身为日照功成智能教育培训学校有限公司，2021 年 4 月 7 日改为日照功成智能教育信息咨询中心。主营业务：教育咨询服务，初高中升学规划，研学实践活动、艺术素养活动组织，赛事指导，出国留学中介服务，心理咨询等。截止目前，累计服务学生 2 万余人次，指导 2000 余名学生和家长填写云平台档案，成功指导 500 余名学生考上心仪的大学和专业，在家长和学生中树立的良好的口碑。

众归智学（东营市河口区）教育咨询服务有限公司

前身众归智学是一家专业的教育咨询机构，致力于为学生和家长提供全方位的升学规划和职业发展服务。我们拥有一支充满激情和经验丰富的团队，旨在帮助学生实现其教育和职业目标。

公司的使命： 在教育领域，我们的使命是为每一位学生提供个性化的升学规划和职业咨询，助力他们在竞争激烈的社会中脱颖而出。我们深信每个人都有独特的潜力，通过科学的规划和指导，可以更好地发挥自己的优势；公司的服务：升学规划：提供全面的升学规划服务，包括选科、综合评价、专业选择、志愿填报、文书及论文辅导等，确保学生能够进入理想的大学或专业；职业发展：通过职业测评和指导，帮助学生了解各行各业的职业前景，制定科学的职业发展计划；留学咨询：针对有意向出国留学的学生，提供全程留学咨询服务，包括选校建议、文书写作、签证指导等；名师讲座：定期邀请业内专业人士和名师开设讲座，为学生提供前沿的学术和职业信息；公司的价值观：注重专业知识和服务质量，确保每一位学生都得到最好的咨询和帮助。关心每一位学生的成长和发展，倾听他们的需求，提供真挚的关爱。不断追求创新，跟踪教育领域的最新动态，以更好地满足学生和家长的期望。

预见生涯（山东）教育科技有限公司

预见生涯（山东）教育科技有限公司是一家集升学、科技和生涯教育平台搭建、服务为一体的教育科技企业。公司业务涉及生涯教育升学规划、青少年素质板块，以“互联网+教育+大数据+人工智能技术”为基础，集网络生涯课程系统、新高考志愿填报系统、大数据心理测评系统、青少年素质提升系统为一体，搭建了从基础教育到职业教育和高等教育的一贯式人才培养体系，在山东、河北等多地设立 AI 升学研究院，实现了强化科技人才的培养，同时在生涯教育和青少年素质领域积累了丰富经验。

枣庄华晨教育信息咨询有限公司

枣庄华晨教育信息咨询有限公司成立于 2016 年 01 月 04 日，注册地位于山东省枣庄市市中区解放南路 15 号。目前主要面向高中生，大学生开展生涯规划以及升学就业指导服务。每年服务人数上千人，受到广泛好评，在当地有一定的美誉度和影响力。

枣庄华晨教育信息咨询有限公司

公司成立于 2023 年 6 月，主要从事教育咨询服务；企业管理咨询:信息技术咨询服务:技术服务、技术开发、技术咨询技术交流、技术转让、技术推广;咨询策划服务;科技中介服务;教育教学检测和评价活动;会议及展览服务;个人商务服务:组织文化艺术交流活动和科创类赛事培训服务。

烟台市英华教育科技有限公司

英华教育（升学规划指导网）是一家具有 10 年以上高中升学服务经验的专业机构，是以线上+线下为主的信息科技为本的高新技术企业，公司专注于升学、就业等服务，为目标群体提供一站式服务。公司旗下经营“升学规划指导网”高中生升学服务、“独角鲸”大学生就业、考研、留学服务两大服务平台，同时出版了配套的专业指导资料， 为项目建立 360 度的全方位服务。

公司本着为高考群体提供专业升学服务的宗旨，专注“升学规划指导网”服务平台的推广及运营，并开发了以“升学规划指导网”平台为核心的增值辅导服务，利用大数据实现线上+线下整合的服务平台，为升学服务开拓了创新的运营模式，同时也为升学服务行业带来了新的变革。同时也进行青少年人工智能科普研学、教育部白名单赛事培训辅导。

山东众志电子有限公司

山东众志电子有限公司是国家高新技术企业，以云计算创新行业应用、物联网产品研发与应用、大数据、软件开发与服务和专业运维为主要业务，是信息化综合解决方案提供商和领先的云计算运营服务商、智慧城市建设运营商。

公司承建运营的泰安市云计算中心通过了国家 A 级机房评定，取得了信息系统安全三级保护认证、工信部“可信云服务”认证等，并承建运营了智慧旅游、智慧物价、智慧金融、智慧社区、智慧政法等 20 多个行业云平台。

山东久辉信息科技有限公司

山东久辉信息科技有限公司是一家以软件研发、信息系统集成及信息技术服务为主要业务的高新技术企业。通过物联网、云计算、信息融合、大数据等核心技术的应用，致力于为智慧校园、智慧养老等行业用户提供先进的整体解决方案。公司拥有高新企业认证、专精特新企业、ISO9001 质量管理认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书等资质。公司现有 34 个软件著作权、两个实用性性专利，一个发明专利等知识产权。

山东久辉始终追求创新的管理思想、先进的 IT 技术，在为客户提供一流的产品和完善的服务的同时，公司也得到了快速的发展。目前在政府单位、中小学、中高职院校及老年大学等客户群体中获得了良好的的声誉。公司拥有高素质、高活力的研发、销售和服务团队，本着“用户第一，服务至上”的宗旨，力争成为值得用户信赖、员工为之自豪的知名 IT 企业。

未来教育培训学校（德州）有限公司

未来教育培训学校（德州）有限公司成立于 2020 年 11 月 04 日，注册地位于山东省德州市庆云县文化路 1999 号，法定代表人为纪晨晓。经营范围包括许可项目：从事科技培训的营利性民办培训机构（除面向中小学生、学龄前儿童开展的学科类、语言类文化教育培训）。

庆云县未来学校，是孩子们科技启蒙的摇篮，是一所专为 3-18 岁青少年提供科技类一站式教育服务的 STEAM 教育培训学校。庆云县未来学校是庆云县科普教育基地和科技研学基地，获得山东省少年科学院科普基地、新型智慧城市优秀案例等荣誉，不断探索为学生赋能的科技教育体验，致力于帮助青少年提升科技素养和综合实力。庆云县未来学校主要课程包括乐高课，少儿编程，信息学奥赛，无人机，高中生涯规划等，配备研学实践教育专员 15 名，专业研学实践指导老师 20 名，毕业于北京大学、山东师范大学、曲阜师范大学等高校，具备丰富的教学经验，多名教师曾获世界机器人大赛、NOC 大赛等赛事优秀指导教师等称号。庆云县未来学校定期组织参与蓝桥杯大赛、世界机器人大赛等教育部白名单赛事，带领学生参赛，成绩斐然。学员通过积累获奖成绩，助力升学，冲刺名校。

中国移动通信集团山东有限公司

中国移动通信集团是按照国家电信体制改革总体部署，于 2000 年组建成立的中央企业，企业实力雄厚。中国移动通信集团山东有限公司隶属于中国移动通信集团有限公司，下设 16 个市级公司，126 个县（市、区）级分公司，资产规模超过 1000 亿元，员工 2.4 万人，客户份额近 70%，收入份额超过 55%，列省内行业第 1 位，是目前省内规模最大、客户数量最多、品牌价值和市值排名第一的电信运营企业，业务涉及通信服务、政务信息化、行业数智化等领域。

山东移动及集团所属专业子公司具有全面领先的信息化、数智化服务资质与认证 50 余项，完备的行业咨询、集成服务专家团队超 600 人、研发人员 1.4 万名，具备成熟完善的信息化、数智化业务支撑体系和人才队伍，是山东省效益领先、市场主导的通信运营商和行业信息化供应商。

目前，山东移动已与山东省政府及威海、潍坊、枣庄、滨州等多个地市签订战略协议，始终锚定中国移动“世界一流信息服务科技创新公司”的发展定位，服务山东，贡献移动力量。

山东原始人信息技术有限公司

山东原始人教育成立于 2019 年，公司以普及计算机科学，发展学生数学思维为目标，致力于带给学生优良的教育资源和发展规划。目前公司在国内设立有十七所直营校、二十三所加盟校、三个升学指导中心及一座中小学生校外研学基地。

公司主要进行 6-18 岁数学思维类、软硬件编程类常规授课，面向西安交大少年班、中科大少创班特殊类型授课，各项国家白名单、信息学奥林匹克、数学奥林匹克等竞赛长短期集训。核心授课团队主要来自于山东、浙江高校教师，一线竞赛教练以及大学生程序设计竞赛(ACM)选手。团队与众多优质学校如山东省实验中学、历城二中、青岛一中、青岛中学、临沂四中、杭州文海实验、平湖稚川实验等建立了长效的信任和合作关系，为学校输出特长生培养方案。

2019-2023 四年间原始人创客学员斩获各项白名单科创类赛事国奖过千，累计培养 161 名学员获得信息学奥林匹克竞赛提高组省二以上成绩，67 名学员获得数学奥林匹克竞赛省二以上成绩，7 人被西交大少年班、中科大少创班录取，6 人进入清北，13 人录入全球 top10 大学。2019 年在被誉为全球中学生含金量最高的机器人竞赛 FRC 中，经过与来自各国接近 4000 支队伍的厮杀，成功晋入美国休斯顿总决赛。

山东清大中创教育服务有限公司

山东清大中创教育服务有限公司成立于 2018 年，位于山东省济南市，是一家从事教育服务业为主的企业，是山东省研学旅行协会科技教育专委会副理事长单位

业务涵盖教育咨询（不含家教、培训及办学）；3D 打印系统、制造智能系统、人工智能系统、小型无人飞行器、机器人、航模、智能传感系统、数据库系统的开发；计算机软件开发、批发、零售；计算机技术咨询、技术转让；教学用具、智能设备、办公设备、家具的批发、零售；会议及展览展示服务；文化交流活动的组织与策划。

山东博远视迅信息技术有限公司

山东博远视讯，是一家以低空数字生态产品研发设计生产、软件开发、产品咨询、技术服务为一体的高新技术企业、“专精特新”企业。 旗下现有 7 家分、子公司，三个研发中心，拥有员工 500 多名，其中研发和技术人员有 100 多名，2023 年公司成交额突破 3 亿元。

博远视讯主要专注于低空数字经济领域产品应用，立足数字城市治理，重点布局低空经济领域，致力于 AI 技术赋能低空场景应用，以人工智能技术为核心，集成自主研发边缘计算设备，构建全空间 GIS 框架下的云、边、端一体化系统解决方案，提供满足各类低空场景需求的包括算法、软件和硬件产品在内，全栈式、一体化解决方案。

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。

青岛滨海学院

青岛滨海学院始建于 1992 年，2005 年成为山东省首批（两所）民办本科高校。2009 年具备学士学位授予权，2017 年被确定为山东省硕士学位授予立项培育建设单位，2024 年被确定为山东省硕士学位授予立项建设单位，2019 年起先后与青岛大学、山东科技大学、济南大学联合培养硕士研究生。2013 年入围教育部应用技术大学战略研究改革试点院校，2014 年成为山东省民办本科高等教育特色名校建设高校，2021 年被评为教育部中华古诗文吟诵和创作实验高校，2021 年被评为山东省应用型本科高校建设支持单位。

学校现建有老年医养康护一体化特色实验室、先进金属功能材料及加工特色实验室、机电工程技术研发中心、青岛市新金属功能材料工程研究中心、青岛市海洋生物产品功效评价及应用工程技术协同创新中心等省市重点实验室（研究中心）；先后获得中国产学研合作创新成果奖、中国循环经济协会科学技术奖、中国机械工业科学技术奖、中国煤炭工业专利奖、青岛市科学技术进步奖、中国发明协会发明创业奖创新奖，中国商业联合会服务业科技创新奖等奖项。

松立控股集团股份有限公司

松立控股集团股份有限公司成立于 2014 年，国家级专精特新“小巨人”企业、山东省瞪羚企业、国家高新技术企业，是全国领先的智慧场景综合运营与技术服务商，我国最早从事城市级静态交通投资、研发、建设、运营等服务于一体的专业厂商之一。

企业旗下的慧停车、慧安佳平台能够为智慧交通、智慧社区、智慧城市建设提供全方位、全区域、全体系的平台支撑与运营服务，34 家子公司遍布全国，获得青岛科创母基金、华资盛通等一线基金及产业资本的战略投资助力。

作为国家“新基建”的重要组成部分，松立集团项目已落地北京、上海、贵阳、青岛、淄博、聊城、舟山、兰州、嘉峪关等 40 多座城市，管理泊位 60 多万个，路内停车泊位管理规模全国第一，建设智慧社区 1000 余个，服务车辆 3000 多万，是城市管理者打造新质生产力，提升治理体系和治理能力现代化水平的重要合作伙伴。

山东利享惠众信息科技有限公司

从事机器人创客和人工智能的产品推广。成立于 2017 年，自成立至今，公司始终致力于引进全球的优秀 STEAM 教育产品。公司目的从小培养孩子们的学习思维能力和创新能力。所采用的教育方案已经在多个世界性教育奖项中荣获殊誉。乐高教育、童心制物、大疆教育、越疆科技、优必选、中鸣等国内外知名品牌均与我公司进行深度战略合作。公司历经 4 年多的发展已经成为省、市、区政府采购部门采购单位，并多次被各级政府采购单位评为重合同守信用单位。利享惠众引领机器人、STEAM、创客教育、人工智能教育的发展，提出课堂内外结合、培训比赛一体、网络教学与传统教学相辅助的解决方案，促进 STEAM、创客、机器人等科技创新教育的普及与发展。为全省几十个市县级学校及机器人培训机构提供“个性化定制”服务，依据区域差异、资金情况、教师时间等因素，打造适合发展的创客空间、机器人工作室、机器人科技小组。承办国家级、山东省、济南市各项青少年机器人竞赛，受到政府、学校、家长及学生的一致好评，承办、协办过“山青之星”山东省青少年人工智能挑战赛、济南市青少年机器人竞赛、济南市亲子机器人竞赛、济南市人工智能设计竞赛、济南市七项技能大赛（机器人与人工智能竞赛）、WRO 世界青少年机器人奥林匹克竞赛、FIRST 工程挑战赛、世界机器人大赛 ROBO GENIUS 人工智能与机器人全球挑战赛山东区域赛、世界机器人大赛 AI 探索城市选拔赛、世界机器人大赛 ENJOY AI 城市选拔赛等。

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。

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”。

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。

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。

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。

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。

山东省凯麟环保设备股份有限公司

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

山东汇川汽车部件有限公司

山东汇川汽车部件有限公司成立于 2011 年 6 月，是集高档汽车部件研发、制造、销售于一体的国家级高新技术企业，是江北最大的活塞生产基地，是全球最大的汽车转向泵阀芯供应商之一。公司主要产品为汽车空调压缩机系统部件（活塞、斜盘、行星盘）及汽车助力转向系统泵阀芯等部件，年生产能力 5000 万件。销售市场主要为主机厂配套，产品畅销全国并出口美国、德国、日本、印度、俄罗斯、埃及、巴基斯坦、英国等十几个国家和地区，主要原材料为铝合金圆棒、铝锭。汽车空调压缩机系统部件（活塞、斜盘、行星盘）国内市场占有率 85%以上，省内市场占有率 90%以上。公司主导产品汽车变排量空调压缩机空心活塞、汽车助力转向泵阀芯，达到国内领先水平和达到国际先进水平。公司是国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、山东省“专精特新”企业、山东省瞪羚企业、山东省制造业单项冠军、山东省企业技术中心、山东省“一企一技术”研发中心、山东省“一企一技术”创新企业、济宁市瞪羚企业、济宁市单项冠军、济宁市企业技术中心、济宁市工程技术研究中心、济宁市工程实验室、济宁市技术创新中心。

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。

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。

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）

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；

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。

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。

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。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。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。

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）

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。

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，成立于 1953 年，资信等级 AAA 级。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。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。公司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）

卡迈锡汽车紧固件（中国）有限公司

卡迈锡汽车紧固件（中国）有限公司是德国卡迈锡集团在中国的第一家全资子公司,卡迈锡集团与江苏武进经济开发区于2012年2月成功签订项目入驻协议。项目一期总投资 6000 万美元，注册资本 3055 万美元，主要生产汽车用高强度紧固件。公司一期厂房于 2012 年 6 月正式开工建设。生产车间、办公场所及设备安装在 2013 年 1 月进行。2013 年 4 月，崭新的卡迈锡汽车紧固件（中国）有限公司正式运营， 标志着卡迈锡在中国制造基地揭开了新的篇章。2020 年 10 月，卡迈锡集团在中国的第二家全资子公司，卡迈锡精密成形（江苏）有限公司注册成功，专注于高强度紧固件和精密成形件的生产，利用领先的技术和管理，给国内领先的电动车企业及一级供应商研发、设计和制造产品，项目投资总额 5000 万美元，该项目是卡迈锡集团为满足中国市场汽车行业发展及其他有关行业需求在常州设立的第二个工厂，新增产能及本地研发的投入将进一步提高卡迈锡在中国市场的竞争力，并在中长期服务于亚太市场。

聆心云（山东）智能科技有限公司

聆心云（山东）智能科技有限公司是依托于山东大学的一家专业从事心理健康及文化创意领域数字化、大数据、人工智能、IT 技术解决方案产品与服务的研发、生产与运营的新一代信息科技高新技术企业。公司业务：全民心理健康与数字文化创意领域的数字化产品与服务；公司产品：“聆心云数字化沙盘游戏软件系统”、“聆心云沙盘游戏服务平台”、“聆心云心理健康服务平台”、“聆心云心灵花园数字化创意服务互联网平台”、“聆心云元宇宙数字化资产创作服务互联网平台”“聆心云数字化沙盘游戏智能触控屏系统”、“聆心云数字化沙盘游戏物联网系统”、“聆心云数字化沙盘游戏物联触控终端”、“基于聆心云数字化沙盘游戏心理健康服务平台(基础教育版)、“基于聆心云数字化沙盘游戏心理健康服务平台(基础教育版)”、“基于聆心云数字化沙盘游戏心理健康服务平台(医疗版)等；公司资质：国家级高新技术企业、国家级软件企业、3A 级信用企业，拥有发明专利 2 项，软件著作权 43 项，软件产品 20 件；山东省文化创意产业和智能制造创新创业共同体成员；公司荣誉：“科创中国”创新创业投资大会(2021)“金种子”奖获得者，第十一届(2022)中国创新创业大赛山东赛区银奖获得者，2022 年山东省科技型中小企业创新能力提升工程立项单位。

山东鹰格信息工程有限公司

山东鹰格信息工程有限公司创立于 2014 年，拥有 3 家子公司、9 家分公司，公司是专业的空天智慧交通安全信息系统集成商。公司业务涵盖航空港信息集成、空天交通安全、数字航空、信息系统集成等四大领域，主要包括信息化助航系统、机场空管信息化系统、航站楼智能化系统、机场鸟击和无人机防范系统、跑道 FOD 监测系统、航空设施电磁环境和空气质量监测系统、大型构筑物及桥隧健康监测系统、数字孪生和仿真训练系统、北斗高精度定位导航系统、军工及涉密信息系统集成等方面。公司拥有市级专家工作站，致力于 AI 智能图像识别技术的研究与应用。公司具备武器装备科研生产单位保密资质、涉密信息系统集成，通信工程、机电工程总承包，电子与智能化、特种工程、城市与道路照明工程专业承包等 10 余项行政许可与资质，通过了质量、环境、职业健康安全、信息安全与信息技术服务管理体系认证；目前拥有专利、软件著作等知识产权近 200 项，自主研发的产品及科研成果在全国行业范围内多次荣获奖项和荣誉。

山东中维世纪科技股份有限公司

山东中维世纪科技股份有限公司（JOVISION）创立于 2000 年，是一家智慧视觉产品及方案提供商。依托二十余年的研发与制造经验，目前已形成视频+AI 为主的智慧视觉服务体系，业务范围辐射全球十多个国家及地区，不断助推客户数字化进程,为全球合作伙伴赋能。服务和产品上,公司拥有慧视云、融视云、AICraft 三大平台和完整的智慧视觉产品矩阵（包含智能摄像机、硬盘录像机、解码器、服务器、辅材等），现已形成成熟的视频汇聚、大客户定制以及全场景、全规模解决方案等服务。公司规模上，设有济南总部、六家分支机构、三处研发中心以及华南、华北两大智能生产基地，员工总数逾千人，其中研发与技术人员占比超过 45%，取得专利授权总数达数百件,发明专利占比超过四成。

先后被评为国家级专精特新“小巨人”企业、国家级工业设计中心、全国博士后科研工作站、山东省瞪羚企业、山东省软件工程技术中心、山东省高端品牌培育企业、高新技术企业、人工智能行业领军企业、全球安防 50 强企业等。

山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿

山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿（以下简称三山岛金矿）位于莱州市三山岛特别工业区---环渤海经济圈的黄金地带,是山东黄金集团旗下主力矿山，也是世界级黄金资源和黄金采选基地。

矿山于 1978 年开工建设，1989 年建成投产，是山东黄金第三家累计产金过百吨的黄金矿山，同时也是国内累计产金过百吨用时最短的黄金矿山，刷新了中国黄金矿业发展新记录。经过资源整合与扩能改造，矿山生产能力由最初的 1500 吨/日逐步上升到 8000 吨/日。矿山先后被评为“首批国家级绿色矿山”“‘机械化换人、自动化减人’全国试点示范企业”“全国‘安康杯’竞赛优胜企业”“环境友好企业”“全国设备管理先进企业”“全国黄金行业先进集体”“中国黄金生产十大矿山”。

济南产发先行产业园投资有限公司

隶属于济南产发园区投资发展集团有限公司，国企平台单位，主要业务涵盖产业园投资建设、招商运营、企业服务等版块，聚焦人工智能、智能制造、数字经济等行业方向。

青岛城市学院

青岛城市学院(Qingdao City University，英文简称 QCU)，是一所经国家教育部批准，独立设置的全日制普通本科高校。学校始终以学生发展为中心，以市场需求为导向，以国际化办学为特色，面向城市，服务城市，围绕城市建设、城市运营、城市治理、智慧城市和城市产业发展开展教学、科研和人才培养。学校现已加入 AACSB 全球商科教育联盟成员，成为大陆地区第 102 位成员高校。

在 QCU,我们注重应用型人才培养，构建了完善的实践教学体系，学校设 32 个本科专业与 12 个专科专业，涵盖工、管、文、经、艺五大学科门类。校内建有 89 个实验室及 12 个实习基地，校外教学与就业实践基地多达 400 个，为学生职业发展提供有力支持。

学校着力打造多元化、国际化、双师双能型师资队伍，现有教师 1090 余人，专任教师中，35%具有高级职称，86 具有博士及以上学位，826 余人具有硕士及以上学位，170 余人来自海外知名高校，900 余人具有知名企业工作或实践经历。学校秉承“以学生为本”的教育理念，致力于培养独一无二的应用型人才，使其具备健全的心智品格、过硬的专业核心能力，广博的国际视野和创新精神，以应对未来城市多元的工作环境和挑战。对社会热忱，对知识渴望，对理想执着，这都是我们看重的品质。我们希望学生像科学家一样思考，像艺术家一样创造，像工程师一样解决问题。成为适应国家产业发展需要，具备国际视野，敢想敢做、勇于创新的高素质应用型人才。

青岛佳燕物业管理有限公司

青岛佳燕物业管理有限公司成立于 2018 年 2 月，注册资金 500 万元。主要从事工业园区物业管理，车市道路及园区绿化养护工程，水暖电气安装、维修，保洁服务等。现有员工总人数 260 人，一线员工 212 人。长期服务于北汽新能源青岛基地、北京汽车制造厂青岛总部基地、一汽解放青岛汽车有限公司、青岛澳柯玛等工业园区及街道社区的保洁和绿化维护服务工作。

山东贝森医院管理咨询有限公司

山东贝森医院管理咨询有限公司成立于 2010 年 6 月。公司以管理咨询服务为先导、以信息化服务手段为工具，专注于医院运营管理咨询领域。公司自成立以来已为国内百余家医疗机构成功落地咨询服务项目，是集科研、教学、落地实施为一体的综合服务商,是国内较早为医疗机构提供精细化管理咨询解决方案,且拥有多项自主知识产权的行业公司。公司主要业务涵盖医院战略规划咨询、医院人事薪酬管理咨询、绩效管理咨询、DRG/DIP 管理咨询、成本管理及专科运营等服务内容。

山东安保门业有限公司

山东安保门业是一家拥有先进设备、专业人才队伍及科学管理制度的现代化大型企业。公司因优良的产品品质和完善的服务制度，而深受消费者与经销商的热烈欢迎。作为一家现代化的大型企业，安保门业拥有先进的生产设备、精密的工艺，检测手段齐全。公司根据国家标准、企业标准和参照国际先进标准，先后开发、生产、销售：钢质防火门、木质防火门、钢质木纹转印防火门、管道井门、防火窗、耐火窗、配电室门、防火隔音门、防火放盗入户门、防盗门、不锈钢防盗门、楼宇门、钢质防火卷帘、无机布防火卷帘、挡烟垂壁等，产品经检测均达到国家标准。产品广泛用于全国各大中小城市的工业与民用高层建筑，如宾馆、饭店、商厦、购物中心、车站、厂房、地下车库等。公司自成立以来，始终坚持精益求精的企业精神，视质量为生命，以质量求生存，靠信誉求发展，为用户提供一流的产品和一流的服务，质量之优，款式之新，品种之多，彰显了当代同行业的水准。公司拥有雄厚的资金实力和开发设计力量，新产品不断涌现，公司秉承“更好、更快、更精”这一至高的企业理念，极富创意的结构设计，和谐高雅的完美工艺，尽善尽美的售后服务，为你解决后顾之忧。我们提倡“以人为本”的经营概念，将灵感、创新、细致融为一体，努力为你创造出舒适的人文环境。更优的质量、更快的速度、更好的服务是我们永远追求的目标，竭诚欢迎社会各界人士惠顾、合作。

山东翔里光电科技有限公司

山东翔里光电科技有限公司坐落于美丽泉城的电子商业中心，是 LED 电子显示屏研发，生产，销售、服务一体的专业生产厂家，从事 LED 城市亮化工程和数字影像的高新技术企业。公司下设市场部、商务部、数字影像部、技术部、生产部、工程部、客户服务部、智能科技事业部等部门。公司的研发队伍汇集光电技术、多媒体图象处理、数字体验，主题创意，交互式技术开发应用，空间设计的多维跨界整合服务等高科技人才，结合领先行业的 LED 显示技术，具有自主创新的能力，使公司山东 led 显示技术始终处于业内领先地位，为公司长期发展提供了技术后盾和有力保证。翔里数字影像部直属翔里光电公司的一个专业部门，成立于 2016 年，我们提供集创意、科技于一体的“数字展示整体解决方案”，为客户提供数字展示的专业咨询，项目策划，创意设计，产品供应，内容制作，工程实施以及服务于一体的一站式服务。方案被广泛应用于各大城市规划展览馆、大型科博馆、政府招商展示中心、各类体验馆、企业营销中心、企业集团微展厅、文旅夜游场景等。公司拥有高效的研发队伍，完备的流水生产线，精干的销售团队，经验丰富的工程安装和售后服务人员，具有开发、设计、承接各类 led 显示系统工程、LED 亮化工程的经验和能力。目前,我公司产品有室内外单色、双色、全彩色 LED 电子显示屏、各种规格的舞台专用 LED 显示屏、LED 日月看板、LED 亮化灯饰、LED 发光字等。本公司产品广泛应用于银行、医院、厂矿企业、电力、通讯等营业大厅、车站、广场、展览中心、交易中心、体育场馆、商场、楼宇等的信息显示、广告宣传。目前已在大部分地区建立了销售服务网络，进一步开拓 LED 市场。

山东浪潮创新创业科技有限公司

山东浪潮创新创业科技有限公司是浪潮集团围绕科技成果转化与创新创业重点打造的科研创新平台，致力于成为国际一流的数字经济发展创新加速引擎。山东浪潮创新创业科技有限公司主要聚焦浪潮集团主导产业横向扩展和纵向延伸，围绕产业链布局创新链，围绕创新链融合人才链提供专业的创新创业与投融资服务，整合内外部创新生态资源，为新技术应用、新产品试制、新方案落地提供试验田，孵化“领先半步”的技术成果，加速创新技术产业化。

烟台怿起教育科技有限公司

烟台怿（yi)起教育科技，成立于 2023•5 月，烟台市科协会员团体单位，中国民航飞行员协会青少年航空科技创新教育烟台中心，专业指导老师 6 名，以专业赛事承办，专业指导国赛选手，为青少年科技特长生赋能为己任。现在市新华书店四楼，莱山新华书店二楼,芝罘区东方美育基地进行青少年科技营活动。并提供无人机专业赛道练习。启蒙更多的孩子能够动手，动脑，提高专注力。选拔一批优秀无人机赛手指导进入市赛，省赛，国赛，世界锦标赛。

怿起国赛一起赋能。

山东国数发展股份有限公司

山东国数发展股份有限公司是在山东省国资委和山东省工信厅指导支持下，由山东省云计算大数据领域骨干企业乾云信息集团、国内工业控制领域头部企业和利时集团、人工智能领域领军企业科大讯飞集团、智能制造领域科研机构清研基地和网信安全领域新型研发机构可信云研究院等 5 家新一代信息技术领军企业共同发起成立。

公司致力于为企业数字化转型提供规划咨询、人才培养、联合创新、优秀数字产品和创新解决方案。坚持“服务产业数字化、带动数字产业化”发展理念，紧紧围绕“十大创新”行动计划,着力推动企业数字化转型升级,以科技赋能“十强产业”高质量发展，全面助力数字强省建设。

山东国数拥有行业领先的技术能力，涉及云计算、人工智能、数字孪生、智能制造、大数据等领域，主要产品包括国产化全系列 PLC、能源优化 APC、基于大模型的企业知识库及语控大屏系统、环境监管数字孪生应用平台、产业大脑运营管控平台及 DCMM 贯标服务，能够满足制造、化工、能源、交通、环保等多个行业各类企业在基础平台建设，数字化能力提升以及新技术、新产品、新模式、新业态等方面的多样化需求。

青岛新动航空科技发展有限公司

青岛新动航空科技发展有限公司成立于 2018 年 3 月，位于中国-上海合作组织地方经贸合作示范区青岛上合企业创新产业园，主要开展工业级无人机、无人车、无人船、多栖无人智能装备整机及共性关键技术软硬件研发、制造和航空摄影、遥感测绘、空中巡查等低空经济场景应用等业务。

一、研发团队。新动航空由毕业（出站）于中科院、北理工、哈工大、北航、沈航的 5 名教授共同出资设立（其中 2 人为世界级、国家级人才；1 人为省部级人才；4 人具有博士学位，1 人具有硕士学位；均具有高级职称）。公司具备承担国家重大科技创新及产业化工程能力；二、企业资质。新动航空具备中国民航局核准的通用航空经营资质、山东省自然资源厅核准的测绘资质，系国家级高新技术企业、科技型中小企业、青岛市专精特新企业、青岛市雏鹰企业，是山东航空产业协会理事单位、山东省高层次人才发展促进会科技创业人才专委会理事、委员单位、青岛科技协同创新促进会理事单位、青岛市博士后平台协作联盟理事单位、青岛市机器人专家协作联盟理事单位，胶州市（上合示范区核心区）招商投资服务协会秘书长单位；三、研发平台。新动航空于 2022 年经青岛市科技局批准备案为青岛市新型研发机构，同时拥有沈阳航空航天大学技术转移中心、青岛市无人机总体优化设计专家工作站、青岛市博士后创新实践基地、青岛市智能无人飞行器研发制造技术创新中心等创新载体；四、产品技术。新动航空主要产品为航空遥感测绘数据与软件平台，无人机、无人车、无人船、多栖运载器整机装备及材料、控制、导航定位等共性关键技术，拥有自主核心发明专利技术、核心算法等二十余项，获中国·山东博士后创新成果大赛奖项 4 项；五、典型业绩。新动航空多次获得上级表彰奖励。2023 年，经教育部批准，承办“第九届中国研究生未来飞行器创新大赛”。同年，经山东省发改委认定授予“山东省创业投资优秀备投企业”，董事长王宝广获评“山东泰山产业领军人才”。

山东瀚文教育服务（集团）股份有限公司

山东瀚文教育服务(集团)股份有限公司下辖山东省瀚德职业培训学院、山东瀚德圣文化发展有限公司、广东省瀚文职业培训学院、山东大众伟业人力资源有限公司、北京讯潮教育科技有限公司。其中，山东省瀚德职业培训学院自成立以来，分别开发完成了互联网+职业技能培训网(https://www.wljinpx.com/)、山东人才培训网、山东省金蓝领培训网、讯潮教育一体化考务平台四个平台。依据国家最新职业标准出版的配套教材，通过名师讲解和专业人员录制，开发出了数百个专业技能线上培训课程，约 5 万学时。经专家评审，平台被山东省人社厅认定为省属线上培训平台，并向全省推荐使用，目前已在全国多省通过合作方式开展了大量培训工作，完成培训人数逾 500 万人次。山东瀚文教育服务(集团)股份有限公司积极响应人社部等八部委关于发展数字经济的决策部署，和江西科骏实业有限公司深度合作，以专业技术人员继续教育基地、产教融合实训基地为载体，深度融合创新、产业、资金、人才等资源链条，加大数字人才创业培训力度，促进数字人才在人工智能、信息技术、智能制造、电子商务等数字经济领域创新创业。贴合企业发展需求开设订单、订制，不断提升从业人员数字素养和专业水平，助力产业数字化转型和高质量发展。

青岛黄海学院

青岛黄海学院是经教育部批准、具有学士学位授予资格的普通本科高校。学校设有国际商学院、智能制造学院、建筑工程学院、影视学院、设计与美术学院、教育学院、医学院、大数据学院、语言文化学院、经济与管理学院、马克思主义学院、创新创业教育学院、国学院、大学体育教学部 14 个教学单位。现开设 68 个本、专科专业，涵盖工学、管理学、经济学、教育学、艺术学、医学、理学、文学等 8 个学科门类，目前已发展成为一所办学特色鲜明的多科性本科高校。学校获批教育部产学合作协同育人项目 93 项，省级教学改革研究课题 30 项，省级教学成果奖 12 项；船舶与海洋工程专业获批国家级一流本科专业建设点，机械设计制造及其自动化、船舶与海洋工程、物流管理、工程管理、电子商务、经济统计学、环境设计 7 个专业获批山东省一流本科专业建设点。拥有国家级、省级一流本科课程 20 门，16 个山东省优势特色专业、省民办本科高校优势特色专业 5 个、省卓越工程师教育培养计划项目 1 个、省级示范性基层教学组织 3 个、省级现代产业学院 1 个、省级特色学院 1 个、省级示范性实验教学中心 1 个、省级示范性实习(实训)基地 5 个，市校共建重点专业 5 个、青岛市产教融合示范专业 2 个。近三年，获国家级、省级学科竞赛奖 5123 项，承担国家级、省级大学生创新创业训练计划项目 260 项。

枣庄学院信息科学与工程学院（人工智能学院）

枣庄学院信息科学与工程学院（人工智能学院）始于 1992 年的计算机专业，2000 年成立计算机系，2011 年成立信息科学与工程学院。2020 年 6 月，成立人工智能学院。2023 年 12 月，信息科学与工程学院同人工智能学院一体化运行，成立信息科学与工程学院（人工智能学院）。学院现有教职工 93 人，其中专任教师 71 人，教授 11 人，副教授 16 人，正高级实验师 1 人，高级实验师 3 人，博士 19 人，研究生导师 13 人。拥有“教育部新世纪优秀人才”特聘教授 1 人、泰山产业领军人才”特聘教授 1 人，山东省教学名师 1 人。学院现有全日制本科生 2287 人，专科生 350 人，联合培养研究生 2 人。学院坚持党建引领，持续推进党建与业务深度融合，打造“六维党建+”工作模式，推动学院各项事业高质量发展；学院现有计算机科学与技术、网络工程、人工智能、数据科学与大数据技术、物联网工程、网络空间安全等 6 个本科专业和计算机应用技术 1 个专科专业；学院坚持人才强院战略。通过实施科研创新团队建设工程，汇聚了一批较高水平的学术带头人，凝聚形成了 9 支科研创新学术队伍，近年来发表科研成果 300 余篇，承担国家重点研发计划项目 1 项，国家自然科学基金项目 6 项，省部级科研项目 12 项，获得市级及以上科研奖励 30 余项。

山东理工大学计算机科学与技术学院

计算机科学与技术学院创建于 1986 年，是山东省最早设立的信息技术类专业院系之一， 2019 年 4 月成立大数据学院，与计算机科学与技术学院合署办公。学院拥有一支师德高尚、造诣深厚、勤奋敬业、梯次递进的教师队伍，拥有“山东省优秀青年基金获得者”“泰山学者青年专家”“泰山产业领军人才”“山东省创新创业导师”等高层次人才，现有博士生导师 3 人，硕士生导师 40 人。学院现有教职工 119 人，其中教授 8 人、副教授 52 人，具有博士学位的教师 49 人。学院拥有计算机科学与技术一级学科硕士学位授权点，电子信息（计算机技术、人工智能、大数据技术与工程）专业学位硕士授权点。学院学科构架完整，设有计算机科学与技术、软件工程、数据科学与大数据技术、人工智能 4 个本科专业。其中计算机科学与技术专业是国家一流本科专业建设点、教育部首批“卓越工程师培养计划”试点专业，全国教育信息化试点专业、山东省特色专业，山东省特色名校工程重点建设专业、山东省教育服务新旧动能转换产业对接专业，山东省产教融合示范性品牌专业；软件工程专业是山东省一流本科专业建设点、山东省首批校企合作试点专业。目前，在校本科生人数为 3000 余人，硕士研究生 200 余人。



扫码加入学会



扫码关注学会

联系电话：0531-88693017

办公邮箱：sdaai@sdaai.org.cn

办公室地址：济南市高新区舜华路 1500 号（山东大学软件学院教学楼 2 区 511 房间）

学会网址： http://www.sdaai.org.cn/

山东省人工智能学会

办公地址: 山东省济南市舜华路 1500 号
（山东大学软件园校区教学楼 2 区 511 室）
学会网址: https://www.sdaai.org.cn
学会邮箱: sdaai@sdaai.org.cn
办公电话: 0531-88693017

扫码加入学会

扫码了解更多