

“国际及港澳科技专家广东行”活动走进佛山季华实验室

本报讯(记者 李婉欣)11月29日,由省科协主办、省科协事业发展中心承办的“国际及港澳科技专家广东行”活动顺利举办。来自国际及粤港澳工程领域科技社团、省内外科协、高校、企业等代表共80多人走进佛山季华实验室参访调研、深入交流,省科协党组成员、专职副主席周佑英参加活动。

在第四届大湾区工程师论坛期间,省科协开展此行活动,旨在凝聚发展共识、深化协同创新,持续加强省内与国内各地、国际社会及港澳地区的科技合作交流,打造粤港澳三地科技界学术研讨与资源共享平台,助力粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。

科技专家一行前往季华实验室展厅,听取了实验室组织架构设置、队伍建设、科研平台建



嘉宾合影



李婉欣 摄 参观季华实验室

李婉欣 摄

设、关键技术攻关等情况介绍,深入了解实验室紧紧围绕打造一支扎根佛山的科研队伍、搭建一个国际高端的科研平台、沉淀一批自主可控的核心技术、带动一方创新驱动的新兴产业的4项主要任务展开的建设工作,以及

优秀科研成果在佛山落地转化的应用情况。

在科研成果展示区,大家参观了一系列令人瞩目的科研成就。季华实验室重点聚焦新型显示装备、半导体技术与装备、高端数控机床、本地传统产业转型升级等4个主要方向开展关键核心技术系统攻关和重大装备研制,累计承担国家及省部级科研项目200余项,成功研制出OLED喷墨打印装备及其配套墨水材料、SiC高温外延装备、大功率微波电源等系列成果。

随后,科技专家一行与实验室代表座谈交流、对接合作,共同探寻技术突破与产业协同的新路径。省科协合作交流部、佛山市科协、省科协事业发展中心有关负责人参与了活动。

人工智能与机器人产业应用创新交流会成功举办

11月29日,“2025粤港澳大湾区科技协同创新联盟人工智能与机器人产业应用创新交流会”(以下简称“交流会”)在华南理工大学国际校区举办。交流会以“智联大湾区 赋能新未来”为主题,通过主题演讲、圆桌对话、成果展览等形式,搭建起粤港澳大湾区人工智能与机器人产业协同创新的高效交流平台。

本届活动由广东省科学技术协会、广东省人工智能与机器人产业联盟指导,广州市科学技术协会、深圳市科学技术协会、京港学术交流中心、澳门科学技术协进会联合主办。广东省科学技术协会党组书记、专职副主席成洪波,广州市科学技术协会党组书记、副主席徐柳分别致辞。成洪波表示,期待通过多方努力,共同依托粤港澳大湾区科技协同创新联盟打造好常态化沟通交流平台,为粤港澳三地集聚青年创新人才、培育高新技术产业提供支持,为粤港澳大湾区发展增添新动能。徐柳表示,本次交流会目的是为各方搭建起一个务实合作的桥梁,希望与会嘉宾能够借助这一平台深入沟通、寻找合作契机,共同推动更多人工智能与机器人成果在大湾区落地生根。

洞察前沿趋势 共话融合发展

人工智能与机器人产业作为战略性新兴产业的核心组成,正成为助力技术创新、

促进产业转型升级、培育新质生产力的关键引擎。交流会主旨演讲环节汇聚了行业专家学者,围绕人工智能与机器人领域核心议题,带来了一场思想盛宴。

加拿大皇家科学院院士、加拿大工程院院士、香港中文大学(深圳)数据科学学院院长学勤讲座教授张大鹏发表“AI赋能——助力产业创新”主题演讲,探讨了如何通过AI技术推动产业创新,赋能产业创新发展,并分享了加速技术与产业融合的新路径。

北京大学深圳研究生院副院长、科学智能学院执行院长、鹏城实验室智能计算机部副主任、云脑研究所所长田永鸿以“基于世界模型的鲁棒具身智能系统”为主题,介绍了其团队在具身智能与世界模型领域的多项前沿研究成果,为现场观众带来最新行业洞见。

聚焦落地难题 共商破局之道

圆桌对话环节由广东省人工智能与机器人产业联盟副理

事长兼秘书长张峯主持,围绕“跨越AI落地‘最后一公里’:人工智能技术在场景落地的挑战与破局之道”这一核心议题展开深入探讨。广东省人工智能产业协会副会长、联通(广东)产业互联网有限公司首席研发官、副总经理邱述洪,广汽人形机器人团队负责人、高级主任工程师张爱民,澳门数字医疗与人工智能学会主席王涵,东信首席架构师、香港AI营销研究院执行秘书长卢品吟等嘉宾基于行业视角,从技术研发、场景应用、资源整合等多个维度分享见解,为破解AI落地难题提供了多元思路。

呈现产业硕果 搭建对接平台

交流会期间,除主会场活动外,现场还同步举办了人工智能与机器人科技创新展,搭建了成果转化与合作对接的实体平台,促进产业交流与成果转化落地。联想(北京)信息技术有限公司、广州云蝶科技有限公司、广东图灵智新技术有限公司、广州广舆图数据技术有限公司、广州市明美光电技术有限公司、广东皓森美汇生物科技有限公司、撷安科技(广州)有限公司、深圳罗宾汉机器人科技有限公司等来自具身智能、人工智能、低空经济领域的高新技术企业集中亮相,展示最新技术产品与应用成果。

(董敏炜)

粤港澳大湾区科技协同创新联盟第二次成员大会召开

本报讯 11月29日,粤港澳大湾区科技协同创新联盟第二次成员大会在华南理工大学国际校区成功举办。会议听取了联盟第二次成员大会筹备情况报告、第一届工作报告,审议并通过了《联盟章程(修订草案)》及第二届理事会成员单位名单。随后召开的第二届理事会第一次会议,审议并通过了第二届理事长、轮值理事长、副理事长及常务理事单位名单,举行了颁奖仪式。换届后秘书处设在广东省科学技术协会,理事长单位为广东省科学技术协会,轮值理事长单位为广州市科学技术协会、深圳市科学技术协会、京港学术交流中心、澳门科学技术协进会。

会议广泛听取成员单位意见建议,进一步明确了联盟未来在促进粤港澳科技协同、资源整合、成果转化等方面的工作重点与方向。

粤港澳大湾区科技协同创

新联盟自2019年成立以来,始終聚焦加强粤港澳大湾区科技产业决策咨询合作研究、加强对港澳高端科技优势资源的开发利用、着力提升粤港澳大湾区科技成果转化能力、助力加快建设粤港澳人才合作示范区的目标任务,积极进取、主动作为,先后举办各项活动1500多场,推进科技成果转化对接1000余次,累计服务科技工作者超30000人,为构建开放型区域科技协同创新共同体作出了积极贡献。

目前联盟入驻成员达122家,覆盖粤港澳大湾区9+2城市,涵盖中山大学、华南理工大学、香港中文大学、澳门大学等高校,中国科学院广州分院、广州实验室等科研机构,广汽集团、深圳比亚迪、亿航智能等领军企业,香港科技协进会、澳门产学研合作促进会等港澳科技社团。

(董敏炜)



大会现场

主办方供图