

中国工程院“制造业数字化转型基本普及 智能化升级战略突破”广东调研活动举办

本报讯(记者 杨楚瑜)为积极响应广东省委、省政府提出的坚持实体经济为本、制造业当家的具体部署,7月14日至18日,由中国工程院机械与运载工程学部、广东省科协、广东省科技厅主办,中国工程科技发展广东研究院承办的中国工程院“制造业数字化转型基本普及,智能化升级战略突

破”广东调研活动在佛山、东莞、深圳、广州四地举办。中国工程院院士周济、钟志华、谭建荣、黄庆学、王国庆参加活动。

活动期间,院士们走访了广东美的厨房电器制造有限公司、库卡机器人(广东)有限公司、东莞市奥海科技股份有限公司、华为终端有限公司、欣旺达电子股份有限公司、荣耀终

端有限公司、广汽埃安新能源汽车股份有限公司等14家科技企业。这些企业涵盖家电、新能源电池及新型显示设备等制造业细分领域。院士们通过实地考察调研,深入了解制造业企业在数字化转型与智能化升级过程中的实践与挑战。

7月18日下午,中国工程院“制造业数字化转型基本普及,

智能化升级战略突破”广东调研座谈会在广州召开,省科协党组书记、专职副主席、中国工程科技发展广东研究院执行院长成洪波主持会议。会上,省工业和信息化厅党组成员、副厅长曲晓杰介绍了广东省制造业数字化转型实践探索情况。中国工程院广东调研组周济、谭建荣、黄庆学等院士分

别发言,全面把脉广东省制造业数字化转型现状,深度挖掘智能化升级过程中的关键瓶颈问题,为广东省制造业高质量发展建言献策。

中国工程院和广东省人民政府合作委员会院士代表、有关成员单位负责同志参加了座谈会。

中国科协“科创中国”地方行专家团赴佛山开展技术服务

本报讯(记者 李婉欣)日前,中国科协“科创中国”地方行专家团来到佛山,针对人工智能和机器人产业开展专题调研服务。中国自动化学会、中国电子学会、中国通信学会、中国汽车工程学会、中国图象图形学会、中国人工智能学会、中国检验检测学会、中国指挥与控制学会、中国计算机学会共9家国家级学会的20多名专家参与,其中既有高校专家学者,也有国内龙头企业的技术专家。

专家团首先来到广东嘉腾

机器人自动化有限公司,实地查看了公司生产线,围绕企业管理、技术标准、新产品研发等问题进行深入交流。针对企业提出的交通调度系统、人工智能模型应用、特殊场景雷达导航等问题,专家团成员一一进行了解答和回应。

随后,专家团一行来到佛山隆深机器人有限公司,参观调研生产线,并与企业就人工智能与工业制造自动化相结合,以及相关人工智能人才培养与技术应用生态等开展对接交流。根据

前期公司梳理汇总的具身智能方面的问题,专家团结合现场调研情况进行回应。

通过此次地方行调研,专家团更直观、更深入地了解佛山市人工智能和机器人企业,为后续有针对性地开展地方行服务企业打下了基础。佛山市科协将继续聚焦企业实际技术需求,推动企业与全国学会、对口专家的精准对接,促进技术交流与项目合作,为本土企业导入更多的国家级技术资源,实实在在推动产业科技互促双强。

广东学子勇夺两项国际奥赛金牌

本报讯 近日,在国际化学奥林匹克竞赛和国际生物学奥林匹克竞赛中,我省两名学子凭借出色表现,先后斩获两枚金牌,为国家赢得荣誉。

7月5日至14日,第57届国际化学奥林匹克竞赛在阿联酋举行,来自全球92个国家和地区的354名选手参加。经过激烈角逐,四名中国选手全员夺金,其中来自广东实验中学的

杜宪总分排名第三。

7月20日至26日,第36届国际生物学奥林匹克竞赛在菲律宾举行。中国队4人全部获得金牌,并获得团体第一。其中,华南师范大学附属中学的林钰坤总分排名第六,摘得我省中学生首枚该学科国际奥赛金牌,实现历史性的突破。

(省科协事业发展中心)

2025年深圳市科普讲解大赛收官

本报讯 7月27日,2025年深圳市科普讲解大赛决赛在深圳科学技术馆举行。本次大赛由深圳市科协主办,深圳科学技术馆承办,以“矢志创新发展 建设科技强国”为主题,旨在营造浓厚科普氛围,挖掘和培养科普人才,吸引了众多科普爱好者的积极参与,为鹏城科普爱好者搭建了展示与交流的平台。

大赛自启动以来备受关注,全市189家单位的482名选手报名参赛。7月22日至24日初赛

评审后,60名选手凭借扎实的知识储备与独特见解晋级决赛。

决赛现场氛围热烈,全市科普达人、科学传播爱好者及充满奇思妙想的孩子们齐聚一堂,共同见证精彩瞬间。在舞台上,选手们尽显科普才华与讲解热情。成人组聚焦前沿科技、生态环保、生命健康、基础科学等话题,用科学视角剖析问题,用科学方法探讨解决方案;中小学生组则凭借独特视角,带来新奇有趣的科普内容。例如对生活中

隐藏的仿生科技(如荷叶效应的应用)的讲解,还通过情景剧还原科学原理、动画演示实验过程,将抽象知识转化为直观体验,充分展示了青少年对科学的探索精神与无限创意。

主办方后续将依据大赛结果推送优秀选手晋级省赛,同时评选优秀组织单位,以表彰在科普人才培养方面作出突出贡献的单位,为深圳科普事业持续发展注入新活力。

(深圳市科协)

“中国流动科技馆”巡展(雄州站)启动

本报讯 近日,韶关南雄市科协、南雄市科技馆、雄州街道办事处联合在小岛社区举办“中国流动科技馆”巡展(雄州站)启动仪式。“中国流动科技馆”巡展旨在弥补基层科普资源不足,激发公众的科学兴趣和创新精神。

本次巡展是提高社区公共科技服务供给质量、丰富居民精神文化生活的重要活动,是南雄市整合科普资源、服务基

层群众的具体行动。它有效打破了科普服务的“最后一公里”障碍,将高水平的科普体验直接送到社区居民身边。

本次巡展将在雄州街道各社区轮流进行,持续到明年。活动将搭建一个零距离接触前沿科技、激发科学梦想的平台,进一步提升全民科学文化素养,为南雄市建设创新型城市、营造浓厚科学文化氛围注入新活力。(韶关南雄市科协)

青年人才的未来
就是广东的未来

选择广东
就是选择与时代同行