

广东省工程师学会第二届第一次会员大会暨换届选举大会召开

本报讯 9月14日,广东省工程师学会第二届第一次会员大会暨换届选举大会在广东科学馆召开。中国工程院院士、省科协主席、省工程师学会会长陈勇主持大会并作第一届理事会工作报告,中国工程院院士、南方电网首席科学家饶宏主持召开第二届理事会并讲话,省科协党组成员、专职副主席周佑英代表省科协出席大会并致辞。大会听取并审议通过学会第一届理事会工作报告、财务工作报告、监事会工作报告,听取并表决通过《广东省工程师学会章程》修改案。大会选举产生了学会第二届理事会理事、常务理事、监事会,饶宏当选为新一届理事会会长,廉玉波、苏权科、宋神友、范英妍、刘桂雄、史海欧、韩国强、吴凯等8人当选副会长,范

英妍当选秘书长,吴校军当选监事会监事长。

陈勇全面回顾第一届理事会的工作,总结学会理事会在任期内团结凝聚我省工程科技界力量,积极推动粤港澳大湾区工程师资格互认、工程技术人才评价举荐、工程能力标准制定、工程教育与职业发展衔接、青年工程科技人才培育托举、粤港澳大湾区工程技术领域交流合作等各项工作所取得成绩,以及在服务工程技术人才和大湾区工程技术领域协同创新高质量发展中所发挥的积极作用。

周佑英充分肯定省工程师学会成立以来紧扣省委、省政府科技强省、产业强省部署,积极参与大湾区国际科创中心和高水平人才高地建设所取得的成效。她勉励学会进一步坚持党

建强会,坚持依法依规治会,不断加强工程师政治引领、价值引领,聚力服务我省工程科技人才发展、大湾区工程科技协同发展,产业转型创新发展,打造一流科技社团。

新当选会长饶宏院士在履职讲话中表示,新一届理事会将接续奋斗,锚定新的发展目标重点抓好五方面工作:一是坚持党对学会工作的全面领导;二是深化大湾区工程能力标准互认;三是进一步提升学会治理水平和服务效能;四是加强学会在工程科技领域的开放信任合作;五是加强优质平台建设服务产业发展。

本次大会圆满完成各项议程。学会将在新一届理事会和负责人带领下,承前启后,服务工程科技人才发展,团结凝聚全体会员和广大工程科技人才力



嘉宾合影

省工程师学会供图

量,深耕科技创新一线,助力产业提质增效,助力广东建设科技强省、制造业强省,为粤港澳大

湾区高水平工程科技人才高地建设和广东高质量发展作出新的更大贡献。
(王琳)

省科协工程科技院士大讲堂暨“新质生产力”专题科普报告会举办

本报讯 近日,广东省科协工程科技院士大讲堂暨2026年广东省全国科普月“新质生产力”专题科普报告会在广州举行。中国科学院院士、哈尔滨工业大学(深圳)空天科技学院院长魏奉思作了主题为“建设‘数字空间’、打造‘空间大脑’是大航天时代的新机遇——低轨卫星数智化正成为当今战略新高地”的专题报告,对“数字空间”及“空间大脑”作了深入解读,为粤港澳大湾区发展数字航天、智能航天建言献策。

魏奉思说,当今人类正进入大航天时代与数字时代融合发展的历史交汇期,全球低轨卫星呈“井喷式”增长,未来数年全球低轨卫星数量或将突破10万颗,但行业发展正面临高动态时变、高时效应对、高精度控制、高分辨识别、高覆盖时空、高数智应用等挑战,低轨卫星坠毁风险、空间天气灾害等问题日益凸显。“卫星不能是只有‘眼睛’没有‘脑子’的航天器。”他表示,大航天时代的卫星应具备类似人脑的感知、认知和行为能力,在星上形成智能闭环,自主应对空间环境、卫星系统和空间态势变化,要把卫星打造为具有“卫星大脑”的智能航天器。

魏奉思认为,建设“数字空间”、打造“空间大脑”将是大航天时代发展数智航天的主旋律。粤港澳大湾区地处我国低纬度地区,面临建设有大脑的低轨智能卫

星、打造低轨卫星“数智航天图”平台、构建大湾区天地一体化大脑智能体互联网的新挑战,也正迎来“十五五”开拓新质生产力的新机遇。他建议,应走大脑智能的技术路线,构建低纬度天、地、海一体化的大脑智能体互联新网络,提升大湾区资源共享、信息统一、时空同步、活动透明、协同发展的数智化能力,为建设世界一流的数智湾区作出积极贡献。

广东省科协坚持探索创新,尽心尽力做好“四个服务”,充分发挥中国工程科技发展广东研究院高端智库作用,组织开展2026年院士大讲堂活动,旨在汇聚广大院士专家的智慧力量,紧密围绕国家重大战略部署,聚焦广东经济社会发展中的全局性重大科技战略,针对广东重点领域、重点产业的核心问题,面向领导干部、公务员及科技工作者等群体,开展战略性、前瞻性的系列专题报告,为粤港澳大湾区国际科技创新中心建设提供支撑,助力广东实现高质量发展。

此次活动也是2026年广东省全国科普月“新质生产力”专题科普报告会的系列活动之一,通过邀请院士专家围绕前沿科技知识、全球科技发展趋势和新质生产力发展核心领域开展专题报告,提高公民科学素质,夯实发展新质生产力群众基础,增强实现高水平科技自立自强、建设科技强国的信心。
(董敏炜)

深圳市物联网产业协会举办沙龙活动 赋能工业物联网创新应用

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 刘威)为抢抓开源技术发展机遇,推动RISC-V芯片架构与OpenHarmony开源操作系统深度融合,破解工业物联网硬件碎片化、适配成本高、自主可控能力不足等行业痛点,助力粤港澳大湾区智能制造高质量发展,9月11日,星火沙龙计划项目“RISC-V+OpenHarmony 赋能工业物联网创新应用沙龙”在深港国际科技园举办。本次活动紧扣河套深港科技创新合作区建设政策导向,助力开源软硬件产业协同,为河套培育数字领域新质生产力注入产业实践动能。

本次活动由深圳市科学技术协会主办,深圳市物联网产业协会承办,深圳开鸿数字产业发展有限公司、河套开源鸿蒙产业社区、深圳市标准技术研究院、深圳市芯片科技促进会、深圳市单片机行业协会、南山区“社创+”社会组织服务中心、中国银行深圳福民支行联合协办。产业链龙头企业、科研机构、金融机构的代表围绕技术创新、场景落地、生态共建、标准建设展开深度研讨。活动由深圳市物联网产业协会秘书长郑华兵主持。

活动伊始,参会嘉宾集体参观深开鸿展厅,近距离感受开源鸿蒙技术成果与行业落地案例,直观了解操作

系统底座在工业物联网场景下的技术能力与实践成效。

在主题分享环节,参会嘉宾围绕“开源鸿蒙+AI:从万物互联到万物智能”“开源鸿蒙模组,打通工业物联网落地‘最后一公里’”“基于环境能量的星闪鸿蒙无线数据采集”“开源鸿蒙标准体系建设最新进展与工作展望”等主题进行分享。

在互动研讨环节,结合前期征集的企业技术攻关、产品落地现实难题,参会企业代表围绕底层适配、场景改造、生态合作、标准共建等议题充分交流,直面产业共性痛点,交换实践经验,碰撞合作思路。本次沙龙收集的企业真实诉求,后续也将整理上报深圳市科学技术协会,为产业政策与技术攻关方向提供现实参考。

当前,工业物联网正成为制造业数字化转型的核心抓手,以RISC-V为代表的开源芯片架构、OpenHarmony开源操作系统,正在重构底层软硬件产业格局。下一步,深圳市物联网产业协会将继续发挥桥梁纽带与产业赋能作用,链接产业链上下游企业、科研院所、金融机构与标准化机构,聚焦RISC-V+OpenHarmony技术融合创新与产业化落地痛点,持续统筹技术交流、资源对接、生态共建与标准推进工作。

加快高水平科技自立自强
引领发展新质生产力

加快构建高水平社会主义市场经济体制
增强高质量发展动力