

广州举办“科学家故事会”

“AI牛顿”对话当代少年 科学家精神闪耀羊城

5月30日,由广东省科学技术协会指导,广州市科学技术协会、中共广州市委宣传部、广州市科学技术局、广州市总工会、共青团广州市委员会、广州市妇女联合会联合主办,广东广播电视台影视频道承办的第九个“全国科技工作者日”广州主场活动暨“科学家故事会”,以“矢志创新发展 建设科技强国”为主题,在广东广播电视台演播厅举行。活动宣读了广州市委主要领导批示,市委有关同志致辞。

活动发布主题宣传片《追光者》,以未来科技馆为场景,通过AI互动表演“跨越千年的科学之光”,将历代科学家的影像与现代科技成就交织在一起,如同一幅绚丽多彩的光影画卷,将现场的气氛推向了高潮,引出“追问者”“破壁者”“摆渡者”三个关于探寻广州科技领域科学家故事的叙事篇章。

追问者——科学之问

大国重器,逐梦深蓝。广州海洋地质调查局副总工程师余平、研究员孙珍揭秘我国首艘自主研制的大洋钻探船“梦想”号的初心使命与终极梦想,讲述如何实现我国超深水钻探装备100%自主设计突破。

两观三性,奥体蝶变。中国工程院院士何镜堂提出,建筑设计要树立整体观和可持续发展观,要体现地域性、文化性、时代性的和谐统一。广东省工程勘察设计大师、华南理工大学建筑设计研究院院长罗建河讲述团队在何院士的带领下,践行“传统与现代交融,体育与人文共生”的理念,用创新技术化解难题、实现突破,完成第15届全运会开幕式主会场省奥体中心智慧化改造,打造智慧场馆新典范。

智慧交通,低空领航。亿航智能自主研发的无人驾驶载人航空器EH216-S的运营航司获

得运营合格证(OC),正式开启中国低空经济“载人时代”序章,首席运营官王钊与现场观众共同畅想未来低空生态场景。

破壁者——突破之困

智越沧海,勇攀巅峰。港珠澳大桥工程总工程师苏权科讲述港珠澳大桥建设者突破技术垄断,在40米深海完成沉管精准对接的故事,彰显中国工程师的智慧与勇气。

AI破障,视界无疆。中山大学中山眼科中心主任、眼病防治全国重点实验室主任林浩添带领团队运用人工智能诊疗技术,联合华为研发的眼科大模型ChatZOC,让偏远地区患者远程享受顶级眼科服务,以科技为舟,跨越医疗资源匮乏的鸿沟;以创新为灯,点亮患者光明希望。

科技利刃,正义护航。全国先进工作者、广州市公安局刑事科学技术所法医检验科科长赵建讲

述团队突破溺亡检测壁垒,建立国际领先的硅藻检验技术体系,以科技捍卫正义,让无声证据揭示真相。

摆渡者——未来之光

全国科普工作先进工作者、广东省第二人民医院融媒体中心主任周颖怡,带领来自华南师范大学附属小学、广州市执信中学等学校的科创兴趣小组学生们,情景演绎了一堂沉浸式科普课,和科学家们开展了一场近距离交流。

华南农业大学教授、广东省现代农业产业技术体系龙眼创新团队遗传育种岗位专家刘成明带领团队耗费8年时间,给10万朵雌花授粉,经过层层筛选、亲子鉴定,才从69株杂交苗里找到了唯一的“脆蜜”。在活动现场,刘成明为青少年分享了荔枝和龙眼“跨界联姻”的结晶——“脆蜜”的前世今生。

中国科学院院士、广州大学



宣读倡议书

主办方供图

计算科技研究院名誉院长张景中,用十年时间创立了具有中国特色的数学教育理论——教育数学,填补了我国数学基础教育领域基础软件的空白。张景中现场带领青少年走进“神奇的数学王国”,一起拿起“超级画板”,让抽象的数学公式“活”过来,让数学变得更简单。他深情寄语道:“我希望未来每个孩子,都能在数字和图形里找到快乐!”

中山大学地球环境与地球资源研究中心教授周永章带领现场与青少年一同探寻零碳乡村的秘密,感受我国在践行碳中和承诺,守护绿色地球,建设人类命运共同体所作出的努力。

随着《如愿》歌声响起,老中青三代科学家完成“星辰大海,

携手追光”的仪式,象征科技创新薪火相传。这场融合硬核科技与人文温度的科学盛宴,生动诠释了“科学家精神”的时代内涵,为广州市“12218”现代化产业体系建设注入新动能。

活动现场还举行了“广州湾区少年科学院”成立仪式、广州小小科普讲解员颁证和科学小记者站授牌仪式。与会领导嘉宾为入选的2025年“广州优秀科技工作者”颁发证书。活动现场还发出倡议,倡议全市广大科技工作者争做建设科技强国的奉献者、争做重大科研成果的创造者、争做科技为民惠民的践行者、争做良好社会风尚的引领者。

(来源:广州市科协)

东莞市科协举办“全国科技工作者日”系列活动

夯实莞邑创新根基 助力东莞科技加速

本报讯 今年5月30日是第九个全国科技工作者日。东莞市科协以“矢志创新发展 建设科技强国”为主题,开启2025年全国科技活动周与科技工作者日系列活动,激励广大科技工作者勇担使命、向新而行,营造全社会支持科技事业发展、爱护科技人才的浓厚氛围。今年以来,东莞市科协坚持把引导科技人才践行新时代科学家精神作为强化对科技工作者政治引领的重要手段,充分发挥科协组织智力密集、人才荟萃的优势,以一系列活动、两大品牌、三维平台为抓手,突出“活动追光、资源活化、人才强基、阵地提质”,支持科技人才勇挑时代重任、为奋力谱写中国式现代化东莞篇章赋能添彩、贡献力量。

一系列主题活动,传播科学家精神“正能量”

今年的全市科技工作者日系列活动,聚焦弘扬科学家精神等核心内容,举办一系列主题活动,组织动员各镇街(园区)科协、科技社团等形成4个活动板块,着力打造具有高度科协标识

度和强大社会影响力的全国科技工作者日。

5月30日,2025年全国科技工作者日主场系列活动在东莞市文化馆举行。开展科学家精神主题展览,聚焦传承弘扬科学家精神,在东莞科学馆、“百千万工程”典型村(社区)、中小学校等启动“弘扬科学家精神”主题展览,以图文形式展现多名科学家、莞籍院士、科技工作者代表风采,让这些闪耀着科学家智慧与品格光芒的故事走进千家万户,让作品“流量”变成公众科学素质的“增量”,成为点燃创新火种、凝聚奋进力量的时代强音。开展主题分享会,突出科技为民服务,举办“科技者之声”分享会,邀请散裂中子源科学中心中子科学部副主任殷雯、广州南方学院中医药健康学院教授刘科学、大湾区大学(筹)信息科学技术学院助理教授杨斯崑等3名杰出科技工作者代表分享在科研路上的奋斗历程;邀请东莞理工学院计算机学院副院长陶铭作“人工智能发展趋势及应用”专题学术报告,为科技强市建设凝聚智慧力量。

动员全市91个科技社团、33个镇街(园区)科协,联动宣传全国科技工作者日活动,因地制宜打造科普讲座、科技展览、互动体验等活动场景,形成多层次、广覆盖的主题活动矩阵。

两大工作品牌,激活科技人才库“动力源”

聚焦为科技工作者搭台赋能主线,进一步释放科技创新主体和人才活力,让各类科技人才在东莞创新创造、发光发热。

一是擦亮“院士专家东莞行”品牌。结合“全国科技工作者日”主题分享、学术报告等系列活动,聚焦传统产业转型升级、战新产业发展壮大、未来产业加快布局等重大问题,深入开展“院士专家东莞行”,打造“基层出题、科协搭桥、专家解题”的咨询服务。拓展高层次科技工作者建功立业平台,围绕松山湖科学城发展、新材料、新能源产业探索升级等多个关键领域,组织开展院士课题研究,推动课题成果精准服务产业科技创新。

二是做优“学术活动月”品牌。创新举办东莞市科技学术

活动月,围绕新一代电子信息、高端装备产业发展等多个主题,联动各科技社团、高校科协、企业科协等多元主体,开展一系列学术交流活动。助力实施“人工智能+”行动,精心筹备举办2025东莞智能终端新技术推广会,汇聚电子信息产业协会、人工智能产业协会等资源力量,推广“AI+”新应用新技术,推动人工智能在制造业领域的广泛应用与深度融合,助推东莞争创国家“人工智能+智能终端”行业应用基地。动员科技社团和基层科协,搭建高端学术交流合作平台,引导科技工作者在发展新质生产力、服务产业科技互促双强中打头阵、当主力。

三维服务平台,凝聚科技工作者“向心力”

切实担负起党和政府联系科技工作者的桥梁纽带职责,着力建设有温度、可信赖的“科技工作者之家”。

一是关怀互动平台。完善联系服务机制,今年5月30日,《致全市科技工作者的慰问信》发布,市领导慰问袁锦钧院士、

殷雯、吴昊等11名科技工作者代表。持续丰富载体阵地,完善东莞“科技工作者之家”服务效能,扩大企业科协覆盖面,推动中国联通有限公司东莞分公司成立东莞第二家央企科协。定期开展科技工作者状况调研,切实为科技工作者办实事、解难题,进一步形成关心关爱科技工作者的良好氛围。

二是成长提升平台。持续开展促进科技人才成长资助服务,实施科技工作者知识更新工程,为科技工作者提供继续教育服务、职称晋升服务、创新方法培训,市创新方法研究会举办“助力产业工人拥抱新技术、新方法,激发企业创新活力”活动,累计培训产业技术骨干1300余人次,提升科技工作者的自主创新能力和综合竞争力。承接政府转移职能,高质量开展机电、轻工、石油和化工三个专业职称评审,促进科技人才实现价值,支持科技工作者全心全力投入东莞科技事业发展的实践中。

三是举荐激励平台。健全人才发现、选树、宣传工作机制,主动挖掘在莞科学家和优秀科技人才,做实做好遴选推荐工作,充分激发全市广大科技工作者创新创造的内生动力,凝聚起推进科技自立自强、加快建设科技强国的磅礴力量。

(来源:东莞市科协)