

2025年花都区科技活动周科普嘉年华举办

广州科普“五进”系列活动走进花都

听院士分享新材料发展,看全国科学实验汇演冠军作品,一睹赛事竞技机器人的实力,探索太阳系、空间站……6月14日,2025年花都区科技活动周科普嘉年华暨广州科普“五进”系列活动在鼎盛智谷举办。本次活动设超30个科普展位,带领广大市民与院士“面对面”,见证机器人格斗中的进攻与防御,认识多样的微生物和土壤环境,学习生活中息息相关的急救知识……一场科普嘉年华,带来酣畅淋漓的科普知识学习和互动体验,让人尽情感受科技的无穷魅力。

本次活动由广州市花都区科技工业和信息化局、广州市花都区教育局、广州市花都区科学技术协会、广州市花都区卫生健康局联合主办,大湾区科技创新服务中心承办,并得到了广东省科学院、广东科学中心、广州科普联盟、广州市花都区疾病预防控制中心、广州市花都区邮政局、广州市花都区高新技术企业协会、广州鼎盛智谷产业园开发有限公司的大力支持。

打造“广州北部增长极” 花都正当其时

花都区,是粤港澳大湾区内唯一拥有大型航空和铁路双枢纽的区域,是世界到达广州的第一站,也是粤港澳大湾区的“世界之窗”“枢纽客厅”。便利的区位优势,扎实的先进制造业和传统特色产业基础,不断推动高端要素快速流动与高度集聚。

花都区人民政府办公室有关领导为活动致辞。他表示,花都区科技创新工作呈现出蓬勃向上的活力,在2025年“赛迪创新百强区”排名跃升至全国第55位;国家级高新技术企业总量突破千家,近3年年均增长超12%;建成全国首个城市级工业人工智能中心花都区新型工业化数字服务平台,并积极推进广东省科学院广州产业技术研究院建设。本次活动围绕智能制造、新材料、生物医药等优势产业,表彰一批创新优秀单位、展示一批优秀科技成果,同时邀请院士专家、龙头标杆企业家带来分享,内容丰富且有特色,有力营造了崇尚科学、学习科学、热爱科学的良好氛围。

近年来,花都区认真落实市“12218”现代化产业体系,奋力构建“12635”现代化产业体系,以国家级花都经开区为核心,着力打造全国先进制造业基地重要承载区,建设产业转型的示范区、创新发展的增长极、绿色发展的试验田,区内涌现了一批又一批优秀科技创新主体,大力推动着花都区发展向前。

为鼓励获奖标杆创新单位走在前、做示范,发挥标杆引领和带动作用,活动现场为18家花都区创新主体颁发“2025年度花都区科技创新优秀单位”荣誉。这些单位在2024年荣获“粤港澳联合创新领域项目”“省科学技术奖”“省工程中心”“未来独角兽”“种子独角兽”等荣誉资质,代表了花都区的科技实力和创新能力。

院士、企业家 共话新材料发展

本次活动邀请到俄罗斯工程院外籍院士、华南理工大学教授李烈军作分享。李烈军以“国内外新材料发展趋势与广东新材料产业发展”为主题,深入浅出地为大家介绍新材料的发展,

分享新材料领域前沿创新成果、技术应用、产业化及创新发展路径,为大家带来了深刻的启发和思考。

在花都区澎湃的科技创新浪潮中,一批又一批技术领先、模式创新、产业层次高、综合竞争力强的优秀科技企业脱颖而出。其中,广州仕天材料科技有限公司以“四基突破”为宗旨,掀起“国产化替代”的制造业进击浪潮。活动邀请仕天材料科技创始人文江河向大家分享自己的创新创业故事,讲述自己的科学探索和开拓创新的奋斗历程,从创业伊始到成为国家级专精特新“小巨人”企业的无数次突围,以及对“创新”二字践行的历程。

把科学知识 从课本“搬到”现场

在活动开幕式上,广州市花都区疾病预防控制中心带来“重生之我在皇宫当太医——揭开快速检测的面纱”科普表演,通过一部结合古装与现代医学知识的趣味科普剧,向公众揭秘胶体金流感抗原快速检测原理。这场妙趣横生的“科学实验秀”,



科技创新成果展的机器人备受欢迎

主办方供图



科普表演

主办方供图

是在第七届全国科学实验展演汇演中荣获一等奖的作品,花都区疾病预防控制中心团队也是全国卫生健康系统唯一进入总决赛的队伍。

本次活动还设花都区科技创新成果展,邀请超30个科技展位参展。赛事竞技机器人、木装甲车、气象天文等互动展位吸引不少市民的目光,野生动物、真菌、土壤环境等探索学习,以及与生活中息息相关的眼健康

知识、急救技能普及,激发了市民的好奇心和求知欲。

展区聚集各界科普资源、前沿科技产品,以生动有趣、喜闻乐见的创新形式带领市民体验花都区特色产业与浓厚的科技创新氛围,带来酣畅淋漓的科普知识学习和互动体验,激发了全社会参与科普的热情,亲身体会“矢志创新发展,建设科技强国”的深意。

本报记者 刘肖勇

初夏,阳江用科技温暖了一座城

以城市温度致敬科技工作者

“这份关怀让我们倍感温暖!”在5月30日全国科技工作者日当天,阳江市人民医院的蒋雪峰博士接过慰问组送来的鲜花时动情地说。这位带领团队通过广东省卫健委临床规范化评估的医学博士,脸上洋溢着幸福的笑容。

连日来,由阳江市委组织部、市科技局、市科协组成的慰问组马不停蹄地走访了医疗、气象、教育等多个领域的科技工作者代表。

在阳江近海经济产业气象保障重点实验室,郭泽勇主任向慰问组详细介绍着团队为打造“绿能之都”所做出的工作。当谈到成功引进中国工程院张小曳院士团队时,他的眼中闪烁着自豪的光芒。而在广东海洋大

学阳江校区,特级技师姚志猛正展示着他的团队实现的十多项国内“零的突破”,每一个创新成果背后,都是科技工作者们无数个日夜的坚守。

6月5日,一场别开生面的青年科技工作者座谈会如期举行。15位来自海上风电、先进材料等领域的青年才俊畅所欲言。多位市领导以及市直各单位主要负责人参会,倾听他们的声音,让在场的青年科技工作者们倍感振奋。

让科学的种子 在青少年心中生根发芽

近日,在全国青年科普创新实验暨作品大赛广东选拔赛上,阳江学子斩获4项一等奖。来自阳江市第一中学、阳江市第二中学和阳江第一职业技术学校的优秀学子,用他们的智慧和汗

水为阳江争得了荣誉。

在阳江市科技馆,一场科技创新成果科普展持续进行中,一组组数据令人振奋,更吸引了众多青少年的目光。各个主题展区各具特色:“核聚未来”展区通过互动设备让复杂的核能知识变得生动有趣;“蓝海驭风”展区展示了阳江千亿级风电装备制造产业的最新成果;“金锋匠耀”展区则呈现了“五金刀剪”产业的科技创新。一位来自阳西第二中学的学生兴奋地说:“这是我第一次参加这么专业的科技研学活动,非常期待能够亲手操作那些高科技展品。”

在“六一”儿童节期间,阳江市科技馆还举行“风能利用”科技创新亲子活动。阳江大型近视防控科普儿童剧备受欢迎。趣味和科普结合,参与儿童兴趣盎然。

初夏的漠阳大地,科技之花处处绽放。近一个月来,阳江以“矢志创新发展 建设科技强国”为主题,开展了一系列丰富多彩的科技活动周和全国科技工作者日庆祝活动。阳江通过丰富多彩的科技展示、科普教育、人才慰问及青少年实践活动,进一步营造了尊重人才、崇尚创新、热爱科学的浓厚氛围,为全市高质量发展注入强劲科技动力。

该馆相关人员表示,通过参观科技创新成果科普展、体验科技展品和参与科学探究活动,学生们能够将课堂知识与实践相结合,拓宽视野,培养实践能力,激发学生对科学的兴趣,从而在他们心中播下了科学的种子。

科技创新成果 正惠及千家万户

在科技活动周,阳江市科技馆联合阳东区科技馆、阳西县科学馆,针对青少年开展人工智能科技小课堂专题科普活动。

流动科技馆(科普大篷车)正在陆续走进各县(市、区)偏远

农村中小学,让乡村的孩子们也能享受到优质的科普资源。

与此同时,阳江市中小學生公益科普研学活动也如火如荼地开展。今年,在中央专项彩票公益金支持下,阳江市科技馆联合阳江教育学会面向全市3000名中小學生开展“阳江市中小學生公益科普研学活动”,推动科学教育普惠化。

据悉,阳江正引导优质科技资源和服务向基层集聚,提高群众科学素质和生产技能,更好赋能“百千万工程”和全市高质量发展。

来源:阳江市科协