

展示科普惠民成果 激发科技创新动能

广东各地深入开展“全国科技工作者日”系列活动

在今年“全国科技工作者日”期间,广东各地各单位围绕“奋进‘十五五’科技谱新篇”主题,结合本地实际,开展了科技展示、科学普及、座谈交流、产业调研、慰问科技工作者等一系列丰富多彩的主题活动,大力弘扬科学家精神,进一步营造尊重人才、崇尚创新、热爱科学的浓厚氛围。

珠海以多元联动模式打造综合性科技盛会,让科创成果走进大众视野。珠海市科协联合相关单位,创新采用“1+1+4+N”(1场展示活动、1场启动仪式、4所高校联动、N场系列活动)组织模式。2026年珠海市全国科技活动周和全国科技工作者日活动暨第四届珠海市科技科普SHOW举行,通过整合高校、各级科协、所属学会及科创机构资源,构建全方位、多层次的科创活动体系。活动聚焦低空经济、人工智能、海洋经济、新能源四大领域设置主题展区,吸引87家企业携近百件创新产品集中亮相。通过沉浸式成果展示、精准化产学研对接、暖心化人才服务等多元形式,搭建起科技成果转

化、科创人才交流、科学知识普及的一体化平台,让市民近距离感受前沿科技魅力,为珠海科创产业集聚发展赋能助力。

汕头深耕科普惠民赛道,创新打造沉浸式科普新场景,让科学知识融入城市生活。2026年汕头市全国科技活动周和全国科技工作者日暨“鮀城科学大讲堂”活动举行,同步推出特色科普品牌活动。依托全市优质科普教育基地、高校科研机构、科技企业等资源,发布首批科普Citywalk路线,围绕科研创新、大健康科普、科产文旅、现代农业、玩具和AI、生态保护等主题,将科学科普与城市慢行文旅深度融合,打造“逛着学、玩着懂”的轻量化、沉浸式科普体验新模式。同时,汕头市科协联合汕头科技馆及全市18家科技社团、科普基地,共同打造2026年汕头市科普嘉年华,汕头科技馆人工智能体验馆也正式对外开放。该市举办60多场特色科技服务及科普活动,立体化呈现汕头科普惠民成果及科创活力。

佛山聚焦科学家精神传承,以主题研学座谈凝聚科创初心力量。“全国科技工作者日”期间,佛山市科协组织全市高校、科研院所、企业、医疗、农业等领域30名优秀科技工作者代表,走进三水区陈心陶科学家精神教育基地(初心学堂)开展主题学习暨座谈交流活动。科技工作者们实地参观传染病科普馆、科学家精神教育基地,深入了解

心陶教授心系苍生、以身许国,在血吸虫病等寄生虫病防治领域攻坚克难、扎根基层、默默奉献的先进事迹,深切感悟老一辈科学家胸怀祖国、服务人民、潜心研究、无私奉献的崇高情怀。座谈交流中,各界科技工作者立足岗位分享感悟、共话使命,纷纷表示将传承弘扬科学家精神,立足“十五五”发展新征程,深耕科技创新领域,助力地方高质量发展。

惠州立足产教融合、科创赋能,激活产业升级新动能。该市在中国科学院近代物理研究所惠州研究部举办了2026年全国科技活动周、全国科技工作者日系列活动暨惠州市人工智能产教联合体启动仪式,汇聚政产学研多方力量,致敬科技工作者、弘扬科学家精神。现场开展了开展“惠州市科技工作者之家”揭牌、集中慰问惠州市科技工作者代表、市人工智能产教联合体成立、产教联合体及“两业协同”项目签约、致敬优秀工程师代表、发布《惠州市科技工作者服

务两业协同倡议书》等活动,并举办了以“两业协同”与前沿技术为主题的主旨报告。活动以科教融汇、产教融合为抓手,精准对接人工智能产业发展需求,有效打通人才培养、技术研发、产业应用链条,为惠州科创产业高质量发展注入新动能。

肇庆搭建跨区域科创交流平台,深化粤港科技协同合作。该市举办肇庆·香港科技工作者合作交流座谈会,邀请香港科协进会代表团参会,与肇庆新型储能、电子信息、食品及生物医药、医疗、农业科技等多个领域的科技工作者代表深入交流。两地科创人才围绕科技创新突破、产业转型升级、科学知识普及等议题,开展专题研讨与经验分享,共同探讨粤港科创协同发展新路径、新机遇,为深化肇港科技合作、推动优质科创资源双向流通、赋能两地产业提质增效搭建了高效沟通桥梁。

本报综合报道

科协助力“百千万工程”

近年来,广东省节能工程技术创新促进会(以下简称“促进会”)在省科协的指导与支持下,深入贯彻“百千万工程”部署,聚焦开平市水暖卫浴产业的绿色低碳转型发展需求,以科技服务为切入点,推动创新链、产业链、人才链深度融合,为县域经济高质量发展注入科技动能。



省节能工程技术创新促进会组织专家到企业调研指导 活动方供图

立足产业实际 明确服务定位

开平作为全国知名的水暖卫浴产业集聚基地,产业根基深

厚、外向优势突出,2024年产业集群产值达230亿元,产品远销200多个国家和地区。然而,开平水暖卫浴产业也面临着国际品牌竞争、环保压力加剧、技术

科技赋能推动“三链”融合

省节能工程技术创新促进会助力开平水暖卫浴产业高质量发展

创新能力不足等挑战,产业转型升级迫在眉睫。

促进会坚持问题导向、精准施策,锚定技术诊断、标准研制、产学研协同、人才培养、产业规划等五大方向,联动高校、科研机构及院士专家资源,构建“政产学研用”一体化服务体系,推动科技资源精准下沉县域产业一线,破解企业转型发展难题。

精准服务落地 取得初步成效

针对开平园区企业能耗偏高、节能改造思路匮乏等问题,促进会常态化开展节能降碳诊断入园入企服务,组织节能领域专家团队深入开平翠山湖产业园及重点用能企业,开展“一对一”节能诊断服务。针对发电、纺织、铸造等高能耗工序,识别节能潜力,量身定制技术改造方案,推动企业对接“绿色制造”政策与专项资金,助力企业降本增效。

为破解产业技术瓶颈、激活创新动能,促进会持续深化产学研协同合作,搭建高端交流对接平台。2025年11月,促进会组织开展“院士专家开平行”活动,邀请材料科学、水暖标准化、绿色

制造、智能制造、数字化等相关领域的专家团队,深入华艺卫浴、金牌洁具、翰森卫浴等8家重点企业走访调研,并举办主题报告会与高质量发展座谈会,围绕成本管控、品牌建设、技术瓶颈等痛点提出针对性建议。

在技术创新平台建设 with 行业标准制定上,促进会也实现了关键性突破。2026年4月,促进会推动国家建筑卫生陶瓷质量检验检测中心与翰森卫浴共建“陶瓷片密封阀芯技术联合研究中心”,填补华南地区专业研发平台空白。中心主要聚焦三大技术攻关方向,推动“开平参数”上升为“行业标准”,助力企业实现从标准“追随者”向“制定者”的转变。

系统布局未来 构建长效机制

立足开平特色产业的长远发展,促进会着力构建长效服务机制,以“智能化、绿色化、品牌化、标准化、数字化”五化协同为发展路径,持续布局系列重点工作。针对产业发展碎片化、转型方向不清晰等问题,促进会将系统梳理开平水暖卫浴产业需求清单,编制产业技术路线图,明

确未来发展方向,推动一批科技成果在开平落地转化。同时,联合省市市场监管部门,围绕《智能坐便器能效水效限定值及等级》《室内照明用LED产品能效限定值》等国家强制性标准,组织开展专题宣贯活动,帮助企业提前掌握标准要求,规避合规与出口风险。

此外,促进会持续完善科技服务与人才培养体系。计划在开平翠山湖产业园筹建科技服务站,提供常态化技术咨询、标准服务、人才培训等服务,打通科技服务“最后一公里”,助力零碳园区、零碳工厂创建。针对产业复合型人才短缺问题,促进会将联合相关机构开展“碳排放管理员+数字技术工程师”双证融合培训,建立常态化人才培养机制,培养适应产业转型需求的复合型人才,解决企业“缺人才、难转型”的现实难题。

下一步,促进会将持续深耕开平水暖卫浴产业,以科技创新为引擎,持续深化产学研融合、技术创新、人才培养、标准建设等全方位服务,推动产业绿色低碳转型与高质量发展,助力“百千万工程”落地见效。

本报记者 冯海波