

共和国功勋黄旭华百年人生瞬间专题展走进江门

本报讯(记者 张文鑫)日前,“潜行与抉择——共和国功勋黄旭华百年人生瞬间”专题展广东巡展(江门站)在江门市图书馆开展。展览将持续至10月30日,地点为江门市图书馆二楼连廊。本次巡展由中国科协指导,广东省科协、中国科协科学技术传播中心、中国科学家博物馆主办,中共江门市委宣传部、江门市文明办、江门市科协、江门市教育局、广东科技报社承办,江门市图书馆、广东省广播电视网络股份有限公司江门分公司协办。

今年是黄旭华院士诞辰一百周年。他生于岭南,心系家国,是

我国第一代核潜艇工程总设计师、“共和国勋章”获得者,曾隐姓埋名三十载,引领大国重器从无到有,铸就共和国水下钢铁长城。展览以“潜”为精神主线,以“抉择”为叙事脉络,通过“潜志”“潜心”“潜海”“潜世”“潜光隐德”五个篇章,展现黄旭华院士将个人理想融入国家前途的选择,诠释“自力更生、艰苦奋斗、大力协同、无私奉献”的“核潜艇精神”。

展览通过丰富的图文资料、珍贵历史瞬间,生动再现了黄旭华院士隐姓埋名、为国铸重器、毕生奉献、淡泊名利的崇高品格,深刻诠释了其以身许国、坚

守初心、潜心钻研、无私奉献的伟大精神。江门市药学会、江门市自然资源局、江门市监狱指挥中心等单位纷纷组织人员参观专题展。观众认真学习,沉浸式感受榜样楷模坚定的理想信念和厚重的家国情怀。

此次巡展是江门市弘扬科学家精神、加强爱国主义教育、提升公民科学素质的重要举措。通过宣讲黄旭华院士“铸剑深蓝”的奋斗事迹,江门市引导广大干部群众特别是青少年以先辈为榜样,笃学奋进、逐梦科学,争做担当民族复兴大任的新时代奋斗者。



参观展览

江门市科协供图

2026年广东全民科普大赛圆满落幕

本报讯 日前,由中共广东省委教育工作领导小组、广东全民终身学习平台主办,省科协牵头举办的2026年广东全民科普大赛总决赛在广东科学馆圆满落幕。省科协党组成员、专职副主席陈晓湧出席活动并致辞,为大赛获奖者颁奖。

本届大赛作为全省十大群众赛事之一,分为线上竞赛和线下总决赛两个阶段进行。来自全省21个地级以上市的21支代表队、105名选手是从线上竞赛中脱颖而出的优秀选手代表,参加现场竞技总决赛。经过必答题、抢答题、风险题、团队协作题、实验操作题、盲盒演讲题6个环节的激烈角逐,最终汕头市代表队获得一等奖;江门市代表队、东莞市代表队获得二等奖;珠海市代表队、广州市代表队、深圳市代表队、汕尾市代表队获得三等奖。大赛同时颁发了优秀组织奖、个人标兵奖。大赛盛况同步进行线上全网直播。

本届大赛旨在贯彻落实《广东省全民科学素质行动规划纲要实施方案(2026—2030年)》等文件精神,以“高素质人口助力高质量发展”为主题,聚焦青少

年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员“五大重点人群”科学素质提升,坚持以赛促学,构建“线上广泛参与、现场集中竞技”的赛事模式。赛题紧扣时代发展与群众生产生活实际,兼顾前沿科技热点与民生科普内容,既注重科学知识普及,也突出科学精神传播弘扬,以竞赛带动全民参与科学实践,推动科普资源惠及更广社会群体。线上竞赛结束后,学习平台持续面

向公众开放,促进赛事资源向常态化学习载体转化。

本届大赛在全省掀起了一轮又一轮的科普热潮,全省参赛总人次达6400万,清远、茂名两个地级市参赛人次突破1000万;参赛人次超过100万的县(市、区)有7个,分别是清远市清城区、茂名化州市、云浮罗定市、江门台山市、清远连州市、云浮新兴县、江门市新会区。

(省科协科技普及部)



大赛现场

活动方供图

科普大讲堂专家校园行活动走进韶关市武江区

本报讯 近日,2026年“强国复兴有我——韶关市科普大讲堂专家校园行活动”走进武江区多所中小学校。本次活动由韶关市科学技术协会、韶关市教育局、韶关市科学技术局联合主办,面向青少年学生宣讲科技强国事迹、新时代科技成就和科普知识,把优质科普资源送到校园一线。

在武江区育才小学,韶关市妇幼保健院副主任医师、高级验光师李科毅带来近视防控科普讲座,围绕近视“防、控、治”科普护眼知识,引导学生当好自身健康第一责任人,守护清晰“视”

界;在武江区东岗保利小学,广东省地质局韶关地质调查中心地质灾害防治部副部长、高级工程师吴红雷进行地质灾害科普宣传,讲解滑坡、崩塌、泥石流等常见地质灾害的发生前兆、预警信号,给学生们拓展避险自救、应急逃生实用技巧;在武江区沐溪小学,中南股份钳工首席操作、“大国工匠”称号获得者陈科结合自身数十年扎根生产一线的经历,分享了从一名普通技术工人,不断钻研、攻坚克难,成长为“大国工匠”的追梦历程,让同学们近距离感受“大国工匠”的榜样力量,厚植劳动情怀,

树立技能报国理想。

在各学校讲座现场,同学们认真聆听,踊跃举手互动提问,学习氛围浓厚。专家们用通俗易懂的语言、鲜活真实的案例,让大家在聆听中开阔视野、增长见识。

此次科普大讲堂专家校园行活动,将健康科普、防灾科普、工匠精神教育等有机融入校园,为青少年搭建起近距离接触专家、感受科学魅力的平台。下一步,韶关市科协将不断丰富校园科普供给,引导广大青少年爱科学、学科学、用科学,持续提升青少年科学素养。(韶关市科协)

深圳市物联网产业协会举办星火沙龙活动

芯片赋能智慧能源创新

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 刘威)为抢抓新型电力系统建设机遇,推动芯片技术与智慧能源场景深度融合,10月16日,由深圳市科学技术协会主办,深圳市物联网产业协会承办,深圳市新的社会阶层人士联合会、上海银行深圳宝新支行协办的“星火沙龙计划项目·芯片赋能智慧能源创新沙龙”顺利举行。

当前,我国新型电力系统建设按下加速键,源网荷储协同运行、虚拟电厂、新型储能、分布式能源产业快速崛起,能源行业向着集中式与分布式协同、高度智能化的方向迭代升级。智慧能源市场规模持续扩张,储能设施、充电网络、综合能源管理等应用场景不断落地。芯片作为传感、通信、功率控制与算力承载的核心底座,已然成为智慧能源产业创新突破的关键要素。

顶层政策层面持续释放产业红利,国家将“六张网”(水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网)纳入顶层部署,把新型电网列为核心基础设施,“十五五”期间相关投资预计超5万亿元,着力建设源网荷储一体化体系,依托特高压、柔性直流技术破解新能源消纳与资源跨区域调配难题。

本次活动汇聚政府机构、央企、上市企业、高校等多方代表,围绕源网荷储协同、虚拟电厂、储能国产化、算电协同、国产芯片应用等热点议题展开深度研讨,搭建技术交流、产业对接、生态共建的高水平行业平台。深圳市物联网产业协会秘书长郑华兵担任活动主持人。

深圳市物联网产业协会执行会长杨伟奇为本次活动致辞。他立足深圳产业禀赋,阐述芯片国产化与智慧能源融合发展的现实意义,期待以沙龙为纽带,打通半导体与能源产业的协作壁垒,促进技术成果场景转化。他指出,芯片是智

慧能源实现感知、传输、控制与算力支撑的关键底座。国产芯片的成熟与规模化落地,将为深圳能源产业的高质量发展注入强劲动能。他同时呼吁,产业链上下游企业应以此沙龙为契机,加强开放协作与标准共建,携手把深圳打造成为芯片赋能智慧能源的全国创新策源地。

深圳供电局有限公司深圳虚拟电厂管理中心虚拟电厂专家蒋季儒以“深圳虚拟电厂管理与实践”为主题,介绍深圳虚拟电厂实体化、市场化、常态化的建设实践。港华智慧能源有限公司助理副总裁姚鲁分享“RISC-V‘芯’赋能智慧能源新生态”。广东南方智运汽车科技有限公司副总经理林秋伟带来“自主‘芯’底座下的储能运营:负荷预测、安全管控与国产化落地路径”主题分享。广东禾兴能源有限公司总经理助理卢胤龙分享“‘鸿蒙+AI+近零碳’,打造智慧能源运营新范式”。深圳市中电电力技术股份有限公司智慧能源技术负责人刘人玮带来“数智赋能:半导体智慧厂务与能源管理系统实践”主题分享。

主题分享结束后,现场开展互动讨论,与会企业代表围绕国产芯片在能源设备落地痛点、虚拟电厂商业化路径、储能安全管控、算电协同建设、开源技术在能源领域应用等现实问题充分交流,碰撞创新思路。

本次活动打通芯片半导体产业与智慧能源产业的对话通道,实现技术、场景、资本、政策多方信息互通。未来,深圳市物联网产业协会将持续发挥平台桥梁作用,聚焦新质生产力发展方向,紧扣国家“六张网”建设部署,深耕芯片、物联网、智慧能源交叉赛道,举办系列产业活动,推动标准共建、技术攻关、项目对接,为我国新型电力系统建设和“双碳”事业贡献产业力量。