

在2026年全国科普月期间,9月11日,以“中国智慧 守护健康”为核心的南山学术季·2026南山科普大会在广州召开。大会集中发布多项科普成果与公益项目,搭建起科研、临床与大众沟通的桥梁,助力全民科学素养与健康素养双向提升。本次大会由广州实验室科协、呼吸系统疾病国家临床医学研究中心、广州呼吸健康研究院、广东省呼吸与健康学会、广东省钟南山医学基金会等多家单位联合主办。



赠书仪式

主办方供图

倡导构建“科研、临床、科普”融合发展模式

中国工程院院士、广州实验室主任钟南山表示,科普是科技创新的重要基石,唯有提升全民科学素质,才能实现医疗科研成果高效惠民。他创新性提出“科学、及时、权威、有效、准确、立体”六大高质量科普标准,为行业发展划定准则。他倡导构建“科研、临床、科普”融合发展模式,推动新药、新技术、新器械等

前沿成果快速落地普及,并提出分层分类精准科普理念,补齐不同群体健康认知短板,打通科普惠民“最后一公里”。

中国科学院院士、中国科协副主席、广州实验室副主任徐涛通过视频致辞指出,我国已形成多方协同的社会化科普新格局,前沿科技成果通过多元化传播走进大众生活,持续涵养全民科学思维。他肯定南山科普大会的平台价值,认为大会深耕呼吸健康细分领域,针对性普及流

传递呼吸健康“中国智慧”

2026南山科普大会在穗召开

感、慢阻肺、肺癌等常见呼吸疾病防治知识,直击大众健康痛点,破除健康认知误区,为全国医学科普常态化、专业化发展提供范本。

中国科协科学技术普及部副部长任海宏表示,大会创新打造“科普+科研+临床”三位一体发展模式,构建起全域化科普交流矩阵,有效激活科普创新活力。他期许大会持续发挥平台、科研与品牌优势,深耕原创科普内容创作,创新科普融合业态,持续输出优质科普成果,以科普力量赋能全民健康。

广东省钟南山医学基金会理事长陈小兵在开幕致辞中表示,科技创新与科学普及是创新发展的两翼,是赋能医疗卫生事业高质量发展、守护全民健康的核心支撑。历经三届沉淀,南山科普大会已形成成熟品牌影响力,希望大会继续以专业科普助力健康中国建设。

《中国智慧 守护呼吸》系列丛书发布

大会现场发布多项科普成果。“南山科普说”《中国智慧 守护呼吸》系列丛书发布,该书聚焦国产创新药物、疫苗、技术、器械四大板块,通俗解读呼吸领域核心技术突破,讲述科研攻坚故事,并向广州图书馆等单位公益赠书,丰富公共科普资源。同

时,呼吸健康科普惠民“强基工程”公益项目启动,涵盖AI科普语料库建设、医生科普直播、肺健康驿站等多项内容。RSV(呼吸道合胞病毒)主题科普漫画同步发布,以图文通俗形式拆解婴幼儿呼吸道合胞病毒防治知识,填补大众认知空白。

广州实验室科协副主席钟惟月在大会上分享科普新书《中国智慧 守护呼吸》,带领大家了解如何尝试通过科普,助力前沿科技成果从实验室走向产业一线。“我们希望通过这本书,打造可复制、可推广的科普模式,让前沿科技不再‘高冷’,让科学走进大众,让技术惠及民生,用老百姓听得懂的语言、看得懂的故事去传播先进技术。”

主题科普报告精彩纷呈

本届大会主论坛大咖云集,带来多场实用性极强的主题科普报告。广州实验室上海基地主任张文宏带来“你需要知道的呼吸道感染真相”主题分享,立足大众日常高发的呼吸道感染问题,拆解各类呼吸道传染病的发病特征、传播规律、科学防治要点,破除民众日常防病误区。

北京肺癌诊疗中心主任支修益聚焦全民高度关注的肺结节热点问题开展专项科普解读,针对大众普遍存在的过度焦虑、盲目诊疗、忽视随访等核心问

题,用通俗易懂的语言厘清肺结节良恶性判断标准、筛查频次、干预原则与康复养护要点,引导大众理性看待肺结节,树立科学的肺部健康管理意识。

大会同步举办“跨界圆桌派”论坛,多位科研与临床专家展开深度研讨。广州医科大学附属第一医院副院长周承志专注肺部肿瘤科普研究,指出大众对肺肿瘤认知存在两极分化问题,过度焦虑与忽视早筛现象并存,需面向高危人群、术后患者开展定向科普,普及规范化诊疗与科学康复知识。

广州医科大学附属第一医院呼吸与危重症医学科主任医师洪城,广州实验室研究员徐强、董鸣、刘倩、吴光明、蒋太交等专家学者,分别围绕前沿生物技术转化、器官芯片应用、液态活检早筛技术等领域分享观点。大家一致认为要拆解硬核科研内容,打造通俗化科普内容,搭建常态化科普机制,让基础科研成果普惠大众。

本次大会还同步打造科研成果展区和呼吸健康嘉年华,设置五大互动体验板块,让市民尤其是青少年沉浸式了解呼吸健康知识,与国产医疗前沿成果,在实操体验中树立早筛早治的科学健康理念,全方位推动呼吸健康科普落地生根。

本报记者 刘肖勇
通讯员 陈建如

2026年越秀区“全国科普月”有趣又有料

9月11日,2026年全国科普月越秀区主会场活动暨越秀科普嘉年华于广州动物园正式拉开帷幕。本次活动由越秀区科普工作联席会议办公室、越秀区科学技术协会、越秀区总工会、广州动物园、广东省科学院广州地理研究所、广东省科学院微生物研究所、广东省科学院测试分析研究所(中国广州分析测试中心)、广东省科学院智能制造研究所、广东省科技图书馆(广东省科学院信息研究所)、越秀区教育局、越秀区科技工业和信息化局、越秀区少年宫、越秀区青少年科技教育协会、黄花岗街联合主办,以“科技改变生活,创新赢得未来”为主题,集中发布青少年科学教育、社区健康科普、自然生态教育等多项科普资源,并同步举办大型科普嘉年华。

弘扬科学精神和科学家精神

科学精神的传承,始于对先行者的致敬。在启动仪式上,《科学家的故事》系列微纪录片展播正式开启,该片聚焦于10位老科学家爱国奋斗、勇攀科技高峰的先进事迹,展现出老一辈科学家的科学思维与创新方法,讲好科学家的故事,在全社会弘扬科学精神和科学家精神。

“越秀少年探海行——校馆科普研学共建项目”在启动仪式

现场正式发布。该项目由越秀区教育局与广州海洋馆携手共建,通过校馆合作、课程共建、研学实践等多元形式,让海洋教育在“做中学”中落地生根。广州市越秀区黄花小学、农林下路小学、水荫路小学、先烈中路小学、中星小学,以及广东省广州警备区幼儿园、广东省科学院幼儿园、越秀区黄花实验幼儿园和水荫幼儿园作为首批试点单位,率先加入共建行列。该项目是越秀区整合社会科普资源、推动校馆协同育人的一次积极探索,为青少年搭建更广阔的实践平台。

精准科普义诊惠及民生

科普惠民,重在实效。活动当天,主办方为“精准科普进越秀 百名专家讲健康”社区百场讲座与义诊活动代表颁发感谢状,向该活动全体参与者致以诚挚敬意。自启动以来,在广东省卫生健康委指导下,广东省精准医学应用学会联合越秀区科协、区科工信局,聚焦慢病管理、肿瘤早筛、老年保健、职场心理、急救技能、中医养生、儿童营养等居民关切主题,组织来自16家医院和高校的66人次专家,深入13个社区居委会、养老机构、托育园所及辖区企业,累计开展科普讲座与义诊57场,惠及群众1750余人。该项目以实际行动推动

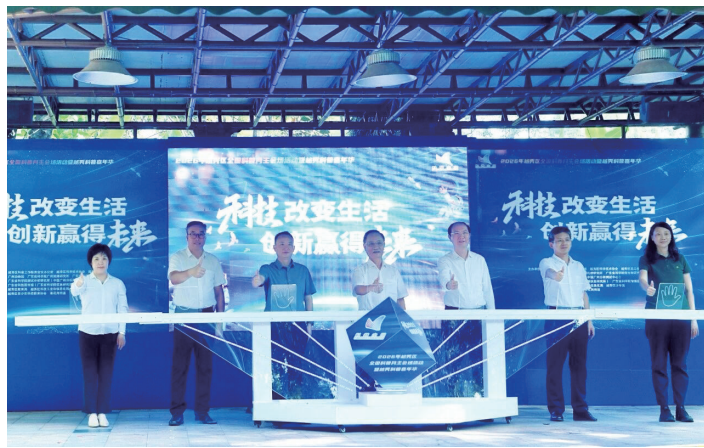
优质医疗资源下沉越秀基层,将医学知识与健康检测、义诊咨询、艺术演绎等互动体验形式创新融合,成为健康科普融入基层治理的生动实践。

自然科学笔记现场创作活动同步启动

广州动物园现场发布自然观察任务,2026年越秀区中小学自然科学笔记现场创作活动同步启动,自然科学笔记创作队旗正式授出。在展位上,野生动物及鸟类蛋标本一一陈列,讲解员围绕老虎习性、物种保护等主题进行沉浸式科普,将生物多样性理念悄然植入青少年心田。越秀区中小学校160多位学生参加了自然科学笔记现场创作和交流展示活动。

合力共绘科普蓝图

越秀区委、区政府领导在致辞中向各界支持表示感谢,越秀区将持续构建全域科普新格局,让科学精神浸润千家万户。过去一年,全区打造“公园里的四季”生态科普课程,构建大湾区首个“区级智慧中枢+校级特色基地”青少年科创教育体系;组建墨子讲堂五老专家团;携手广东省精准医学应用学会开展百场健康科普活动。领导强调,科学教育不应局限于课堂,要让孩



启动仪式

子在真实科学现场“做中学”;未来将继续丰富越秀少年科学院科技教育内容,落实好教育部办公厅《义务教育阶段科学教育“做中学”领航行动指南》文件精神,深化科学教育加法,激发青少年好奇心、想象力、探求欲,拓展校、馆、社共建路径。

科普嘉年华展区绽放异彩

此次科普嘉年华共有28个单位参加,汇聚省科学院、医疗机构、科技企业等多元力量。当尖端科技不再高悬展台,创新的魅力便在一次次互动中尽情释放。

走进前沿科技体验区,科技感扑面而来。广东省科学院智能制造研究所展位前人头攒动,智慧农业采摘机器人、智能灭蚊

喷雾机器人吸引众多市民驻足;曾获日内瓦国际发明展银奖的机场助航灯自动维护机器人,以较人工提升300%的清洗效率,生动诠释了智能制造的技术实力。

移步向前,省科技图书馆将3D打印与AI棋艺对弈带到市民指尖;思迪科技邀请观众将历经太空旅行的航天育种种子带回家;技象科技以百毫秒级响应的AI语音控制光阵系统博得现场市民阵阵惊叹。空天科技研究中心的无人机打靶与系列光学实验,让空气动力学与光学原理走出课本,让物理科学知识变得触手可及。琳琅满目的科普项目让市民在逛展中增长见识。

文字报道 张文鑫 周帅
图文素材由越秀区科协提供