

科普奇妙夜走进南湖乐园 科学实验秀点亮广州夜空

9月19日,2026年广东省全国科普月重点活动之一的广东省科学秀展演活动“科普奇妙夜·科学实验秀”在广州市星纪世界·南湖乐园成功举办。省科协党组成员、专职副主席林晓湧,省旅控集团副总经理罗乾国出席活动并讲话。

在全省开展科学秀展演活动,是科普活动常办常新的一次尝试。省科协从全省100多份作品中筛选了12份作品集中展演,希望通过公众喜闻乐见、易于理解、方便参与、沉浸式体验等方式,将深奥的科学原理转化为直观生动的视觉听觉体验,让科普更具吸引力与感染力。

活动采用“舞台展演+科普集市”双轨并行,打造沉浸式科普盛宴。趣味科普集市日间开放,精品科学秀夜间登台,吸引了众多市民观众现场参与,为观众带来可观、可玩、可互动、可学习的高品质科学体验。

科普集市设置多项趣味互动体验项目,吸引大批市民驻足参与。在AI互动体验摊位,大家与机器人对弈下棋、观赏机器狗精彩表演,近距离感受前沿科技的趣味应用;现场还开展趣味物理秀与各类科学小实验,让大家亲操作验证科学原理,沉浸式感受科学魅力;同时普及急救技术、药品安全等科普知识,让大家收获实用的知识与丰富的体验。市民们

在边逛边玩中拓宽科学见闻、学习科学知识,实现“在玩中学、在学中乐”。

展演活动内容丰富、干货满满,各类硬核科学实验、趣味科普节目轮番上演,涵盖物理、化学、海洋科学、光学、动力学等多个领域,全方位展现科学的神奇与魅力。

实验秀节目品类丰富、覆盖面广,兼具观赏性与趣味性。广东省科学院琶洲科普小镇、东莞市科学技术博物馆分别带来特色实验节目,通过液氮实验、多类型火箭的发射演示,直观展示低温物质变化与动力推进原理。梅州市科学技术馆及科普达人科学飞哥,以发光实验、明火化学实验打造

震撼视觉效果,揭秘各类化学反应原理。广州正佳极地海洋世界聚焦海洋生态科普,通过海水实验与梦幻“蓝眼泪”展演,科普海洋环境对生物的影响。广东省黄金华名师工作室以生火、激光对照实验,生动讲解燃烧与光学知识。

科普舞台剧紧贴民生生活,寓教于乐,创新多元科普形式。佛山市禅城区环湖小学以趣味科普剧破除大众近视认知误区、辨析近视成因,普及科学护眼知识。汕头市东厦小学以科普舞台剧形式,将大气压、电路知识等融入悬疑探案剧情,与现场观众在解密中学知识。中山市小榄镇绩东一小学从自然生物特性解读科学探索逻辑。广医五院医生以科普脱口秀,通俗讲解结石防治健康知识。广东科学中心则以歌舞结合实验的形式,将抽象数学原理具象化,全方位展现科学之美。

本次活动由广东省科学技术协会主办,广东科技报社、星纪世界·南湖乐园、广东省科普教育基地联盟共同承办。下一步,“科普奇妙夜·科学实验秀”还将走进各地市、各基层一线,让更多群众在家门口就能近距离感受科学的魅力。

文图:王琳 刘芃芃



科学实验秀

相关报道

药品安全科普普法亮相“科普奇妙夜”

本报讯(记者 张文鑫)9月19日,2026年广东省全国科普月系列活动“科普奇妙夜·科学实验秀”在广州市白云区星纪世界·南湖乐园举办。在广东省药品监督管理局指导下,广东省药品监督管理局事务中心同步开展广东省2026年“全国药品安全宣传周”线下活动,依托夜间科普集市对药品、化妆品、医疗器械安全知识和相关法律法规进行科普宣传,吸引了众多市民游客驻足参与。

本次活动摊位设置延续药品安全科普普法线下活动的成熟形式,继续聚焦安全用药、儿童化妆品和家用医疗器械三大主题,设置趣味互动科普游戏摊位,以“游戏互动+现场讲解+普法宣传”的方式,把药品安全科普普法课堂搬到群众身边。工作人员向市民派发科普普法资料,结合法律法规,讲解日常用药用妆用械注意事项,引导群众科学识别、正确使用药品和医疗

器械,理性选购儿童化妆品,对儿童用药、家庭备药、药品储存等常见误区进行讲解和引导,帮助群众提升安全用药意识。

互动摊位人来人往,围绕药品安全、医疗器械使用、儿童化妆品使用三大主题的游戏轮换上场,获得现场群众一致好评。

本次活动内容充实、成效显著,现场气氛热烈、群众参与踊跃,真正把药品安全知识送到群众身边,通过群众喜闻乐见的形式,既解答了群众日常用药中的实际困惑,又提升了大家安全用药、用械、用妆的意识和能力,为切实守护人民群众用药用械用妆安全发挥了积极作用。

药品安全科普普法需要贴近生活、贴近群众。下一步,广东省药品监督管理局将继续依托全国科普月、科普奇妙夜等平台,持续提升公众药品安全科学素养,营造药品安全社会共治共享的良好氛围。

2026年广东省科普创新展:感受硬核科技的魅力

9月19日,2026年广东省科普创新展启动仪式在广东科学中心举行。本届创新展以“科普点亮生活,创新引领未来”为主题,由广东省科学技术厅、广东省科学技术协会、共青团广东省委员会、中国科学院广州分院、广东省科学院共同指导,广州产投科创集团有限公司、南方出版传媒股份有限公司联合主办,集中展示广东科技创新成果、科普工作成效和科学传播活力。

作为2026年广东省全国科普月的重要活动之一,本届创新展于9月18日至20日举办,本届创新展主场展览总面积超1.2万平方米,超过110多个展位参与展览,设置了四大主题板块、多个科创方阵展区及专题展区,打造了一场规格高、规模大、互动强的全民科普盛会。

权威嘉宾云集 彰显科普展专业影响力

中国工程院院士王迎军出席启动仪式并致辞。她勉励广大科技工作者大力弘扬科学家精神,促进重大科技成果科普化,让公众深刻感知前沿科技,让青少年在科学启蒙中树立科技报国之志。

与此同时,港澳及全国各领域专家学者组成强大的阵容通过大屏幕发表寄语。中国工程院院士刘良、澳门科学馆馆长邵汉彬、香港科技大学(广州)副校长李世玮,以及来自中国科学院、中国科学技术大学、中国科普作家协会、科普时报社、国家科技传播中心、上海科技馆、西藏自治区农牧科学院、新疆喀什大学等机构的专家和青少年代表纷纷隔空发声,体现出了本届创新展在全国科普资源联动、科技成果传播和青少年科学教育方面的影响力与号召力。

启动仪式当天,高端科普品牌“岭南科学堂”如期开

讲。中国工程院院士罗锡文以“从刀耕火种到无人化生产”为主题,深入浅出地揭秘了全球首个水稻无人化智慧农场背后的科研历程。展会期间,主办方还面向公众发放了3000张“看展+游馆”联动公益门票,切实把高规格科技成果转化为惠民科普体验,为广东加快实现高水平科技自立自强营造出热爱科学、崇尚创新的浓厚社会氛围。

百余单位参展 粤创之光呈现硬核成果

本届展览设置了“粤创之光·广东科技创新重大成果展区”“星火燃梦·科学家精神展区”“科创方阵·大院大所集群展区”“触梦未来·互动体验与产业赋能展区”四大主题展区,并特别展出了亚洲首位雨果奖得主赵恩哲的近百幅科幻艺术画作,带来震撼的视听科普盛宴。

备受瞩目的“粤创之光”展区,紧扣“向海图强、逐梦深空、科技自强”主线,集中呈现了广东从“技术跟跑”迈向“并

跑领跑”的硬核担当。现场汇聚了涵盖海陆空天微等前沿领域的国之重器与尖端装备。“梦想号”大洋钻探船、“光纵横”量子计算机、具身场景智能小站、单人喷气飞行背包、智能网联新能源汽车等尖端展品集中亮相。展区还将科技安全深度融入展示体系,重点呈现全国首个算力枢纽网络安全保险服务试点等一批解决“卡脖子”难题的硬核标志性成果,生动诠释了广东筑牢科技安全屏障、实现高水平科技自立自强的坚实底座。

内容新颖丰富 沉浸互动点燃市民热情

本届创新展不仅展示硬核科技成果,也注重以更年轻化、更沉浸式、更具传播力的方式拉近公众与科学的距离。启动仪式打破传统主持模式,特别引入智能机器人与主持人搭档互动开场,以机智幽默的科技范表达充分展示了人工智能技术赋能科普场景的独特魅力。此外,特别策

划的“金辉启卷·薪火相传”环节打破传统致辞模式,通过邀请院士登台“启卷”与“传递”给青少年的象征性互动,诠释科学精神代际传承。

展会期间,普宁南溪英歌队以刚劲豪迈的非遗英歌舞点燃全场,科普剧及奥飞“超级飞侠”活力秀轮番上演;由“大湾鸡”“超级飞侠”等知名公仔组成的“科普潮偶天团”穿梭巡游,引得青少年争相合影。在科普大舞台上,节目《奇趣派》《AI总动员》以及口腔健康、自然天文等趣味互动展演全天候轮动呈现。

为提升公众参与感,展区设置了极具科技感的交互体验。市民现场可亲身体验“脑机AI轮椅”意念操控、与机器人智慧对弈、探秘辐射探测机器狗并试乘新能源智能座舱。线上线下联动的“小程序集章打卡抽文创”“最受欢迎展位全民票选”等趣味活动,吸引众多市民打卡探馆、动手实验,真正实现科普可感、可触、可玩。

本报记者 刘肖勇