



启动仪式。



2021-2025年度全国科普示范县(市、区)授牌仪式。



领导嘉宾参观科普体验活动区。

提升全民科学素质 助力科技自立自强

第六届广东科普嘉年华暨2023年全国科普日广东省主场活动举办

文/图 李婉欣 陀艳

一箭六星，“力箭一号”运载火箭到底“牛”在哪儿？和AI机器人对弈中国象棋，是怎样的体验？从自动化到智能化，人工影响天气的“硬核”装备有哪些？手机的辐射大小与信号强弱相关，怎么测量手机电磁辐射？广大市民、学生在这场科普盛宴中感受着科学的魅力。

9月24日上午，第六届广东科普嘉年华暨2023年全国科普日广东省主场活动在广东科学馆拉开帷幕，本届科普嘉年华以“提升全民科学素质，助力科技自立自强”为主题。省委常委、统战部部长王瑞军出席启动仪式并讲话，省科协党组书记、专职副主席郑庆顺代表主办单位致辞，中国工程院院士、省科协副主席吴清平宣读“百名院士·百场科普”倡议书。启动仪式由省科技厅党组成员、副厅长、省外国专家局局长劳帆红主持，中国科学院院士唐本忠，各主办单位、承办单位负责同志，市民、学生、媒体代表等500多人参加启动仪式。

院士做科普，让公众遇见科学

“主动承担新时代科普社会责任，每年至少参加一次面向公众的科学普及活动”“积极回应公众关切，主动开展专业、权威的科技热点述评，及时向公众普及前沿发现和最新成果”“自觉深入科研生产和乡村振兴一线，走进中小学校园，以更多科技成果惠及社会大众”……

启动仪式上发布了“百名院士·百场科普”活动倡

议。吴清平院士宣读倡议，号召广大在粤院士积极参加“百名院士·百场科普”活动，奋力推动广东科学普及与科技创新“两翼齐飞”。

为进一步发挥院士群体“四个表率”作用，倡议书提出，坚持示范引领，勇担时代使命；坚持科技为民，服务公众需求；坚持服务大局，助力创新发展。各方携手同行，广泛带动更多科技工作者支持和参与科普事业，夯实科

学素质根基，为实现高水平科技自立自强、推进广东高质量发展不断作出新的贡献。

启动仪式上，有关领导和嘉宾向全民科学素质工作先进集体和先进个人、2021—2025年度全国科普示范县(市、区)、全国科普教育基地、第四届广东十大科学传播达人、2023—2024年度广东省十佳科普教育基地授牌或颁发荣誉证书。

“多元素”科普互动展示吸睛无数

现场活动围绕卫生健康、数字素养、知识产权、食品安全、防灾减灾、安全生产等公众普遍关注的热点问题，设置“应急科普互动展示”“惠民利民互动展示”“科教展品互动展示”“动手互动体验”四个科普体验活动区。

其中，开展科普剧、科学秀表演，人工影响天气车载火箭发射架及模型弹展示、消防演练、疏散逃生、消防车体验等应急科普，林业科技创新发展成果展示，食品安全健康知识、健康饮食常识等食品安全科普，无人机足球、积木搭建、3D打印、VR、机器人手臂、无人机表演等互动体验活动。

记者在现场看到，广东省消防救援总队为市民带来了应急消防知识普及—消防车，展示了仓储物流场所消防安全注意事项、“九小”单位常见火灾隐患、公共娱乐场所火灾应对方法等消防安全知识。广东省消防总队新闻宣传处一级助理员张戈表示，现场的消防安全知识丰富多样，希望能够得到更多市民的关注，借此提升市民的消防安全意识。

广东省科学院智能制造研究所展位也吸引了不少市民驻足，工作人员一一为来访的市民答疑解惑。广东省科学院智能制造研究所—科教中心主任张婉文向记者介

绍，为了让市民对高端科研技术成果有更深入的了解，研究所在现场展出了LPG油罐检测及数据分析智能机器人，用直观的方式展示机器人如何进入环境复杂的油罐车内部进行作业。

不少当地学生参与到此此次科普嘉年华活动中。“在现场我参与了日常比较少接触的科普实验。”广州市第二中学的学生在工作人员的指导下完成了“七彩雪花”的实验。在活动现场，他与同行的朋友一起不断交谈，“希望有更多的同学能够走近科学，感受科学的魅力。”他向记者说道。

全民热情参与形成社会化科普热潮

全国科普日活动是贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》，动员广大科技工作者和社会各方面广泛参与科普、投身科普，直接面向公众、服务公众的重要科普活动。

今年“全国科普日”期间，广东省各地广泛围绕弘扬科学家精神、航空航天、智能制造、卫生健康、农业生产等热点问题，聚焦重点人群开展科技创新和科学普及活动，持续打造科普品牌矩阵，推动形成天天有热点、精彩不间断的社会化科普热潮。

本届广东科普嘉年华展现我省科技创新和科学普及发展成果，邀请省内有关科研院所、企业、事业单位，科技、科普志愿者等，带来静态展示与互动体验相结合，内容丰富、形式多样的科普活动，带领公众探索科学奥秘，感受科学魅力。

据了解，活动由广东省科协、省科技厅、省委宣传部、省委网信办、省教育厅、省工业和信息化厅、省自然资源厅、省生态环境厅、省水利厅、省农业农村厅、省卫生健康委、省应急管理厅、省国

资委、省林业局、中国科学院广州分院、省科学院、省总工会、团省委、省妇联、省作协、省工商联、省地震局、省气象局、省消防救援总队主办，省科协事业发展中心、广东粤科普集团、广东科技报社联合承办。

截至活动结束，吸引了市民、学生等约4000人次参与现场活动。光明网、广东科技报、广州市广播电视台、广东科普微信视频号对活动启动仪式进行了现场直播，有288万人次观看了现场直播。

体验科普项目

