

第六届广东省全民科学素质大赛正式启动

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 杨渤海)为深入贯彻落实《广东省科学技术普及条例》和《广东省全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021—2025年)》,大力弘扬科学精神,普及科学知识,推动形成热爱科学、崇尚创新的社会氛围,广东省全民科学素质纲要实施工作办公室决定在全省范围内举办第六届广东省全民科学素质大赛(以下简称“大赛”)。

本届大赛以“弘扬科学精神,普及科学知识”为主题,采用线上线下相结合的方式举办。线上竞赛时间为2025年6月15日至8月15日,线下总决赛时间为2025年9月。线上竞赛充分考虑科学普及

的特点,结合互联网的强大传播力,对赛事组织架构与互动模式进行了创新与升级。旨在打造一个覆盖更广、体验更优的科普阵地,公众可通过移动小屏、电视大屏以及电脑PC端等方式参与线上竞赛。

线上竞赛包括“科学挑战赛”和“智闯答题岛”。“科学挑战赛”分为星耀单人赛和智趣双人答两种竞赛模式,用户可选择系统匹配或邀请好友进行在线挑战,每轮在规定时间内完成答题,正确率高且用时短方获胜,获胜方可获得10个“竞赛分”和10个“科普币”奖励。大赛设有学习区,公众可点击学习相关科学知识。

线上竞赛活动结束后举办线下总决赛,线下总决赛共设置半决赛、决赛两项赛程。其中参赛的21个地级以上市代表队通过抽签决定参赛顺序,共划分为3个组,每个组由7个地市代表队组成,最后根据各代表队现场竞赛环节得分排序,排名前7的队伍晋级总决赛,共评出一等奖1个、二等奖2个、三等奖4个,其余的队伍获优胜奖。

本次大赛题库知识点涵盖科学常识、健康素养、食品安全、应急避险、科技前沿、航空航天、信息技术、天文地理、历史文化、气象常识等方面科普知识。欢迎广大公众发挥所长、积极参与,促进广东省公众科学素质持续提升。

知多D

手机端用户可关注“广东科普”“广东广电网络”“U点科普”“粤教翔云数字教材”“南方新课堂”微信公众号参与赛事。

电视大屏端:广东广电网络U点家庭服务器/高清互动机顶盒,点击“教育频道”赛事海报或者点击“应用中心”——“教育”——“U点科普”进入赛事专区。

电脑PC端:通过网页

(<https://sc-pc.gdsanhe.cn>)进入赛事专区。

粤教翔云数字教材应用平台:教师与学生用户可通过小程序端、iOS端或PC端,在平台内直接点击赛事海报进入活动页面。

南方E课堂·悦教AI学习助手平台:教师与学生用户可通过小程序端或PC端,在平台内直接点击赛事海报进入活动页面。

低空启航,太空互联

“科普中国说”广东专场开讲

本报讯 6月6日18时,由中国科学技术协会科普部指导,广东省科学技术协会主办,广东省航空航天学会和北京中科星河文化传媒有限公司协办,深圳第二外国语学校 and 广东科技报社承办,广东省航空航天特色学校支持的“科普中国说”广东专场活动在科普中国、广东科普、广东科技报视频号及南方日报、触电新闻等平台准时开播,约306万网友在线观看。

从地面到太空,科技正在重塑人类的出行和连接方式。本次活动以“低空启航 太空互联”为主题,邀请了中山大学航空航天学院教授卢镇波、西北工业大学深圳研究院无人系统实验室主任王强、互联网卫星总设计师袁俊刚、人民空军首任新闻发言人申进科四位专家。他们从各自的专业角度出发,进行主题演讲,共同探讨低空经济的崛起以及智能连接的未来。

借助丰富的图像和文字,卢镇波为我们带来主题为“低空经济与低空飞行器”的报告,生动形象地讲解了飞行的原理以及航天飞行器的发展历程。他重点分析了低空飞行器的应用场景,并向我们展示中山大学航空航天学院在这一领域所取得的创新性技术突破。

低空不是边界,而是新生活的起点。王强以“低空经济之低空运动篇”为主题,将现场气氛推向高潮。他以通俗易懂的方式揭示低空运动的奥秘,展示“会飞的运动”如何改变我们的生活,并引领我们进入一个充满科技魅力的低空运动世界。

袁俊刚从地面互联网在全球覆盖方面的局限性出发,为我们带来了主题为“互联网从地面走向低空和太空”的精彩报告,深入阐述卫星互联网建设的必要性。同时,他以浅显

易懂的方式讲解卫星互联网如何为低空经济构建一条“永不掉线”的信息高速公路,并探讨卫星互联网在服务低空经济方面的潜力。

低空经济的蓬勃发展离不开安全体系的保障。申进科从国家战略视角,为我们带来“低空安全保障低空经济”主题报告,分享人民空军如何护航低空产业的安全发展。他强调,低空安全是低空经济可持续发展的前提。有效的低空安全管理,不仅可以保证飞行活动的安全,还能促进低空经济的繁荣发展。

在演讲过程中,中山市烟洲中学、东莞市东城第六小学、阳江市阳西县第二小学等多所广东省航空航天特色学校与现场进行了连线互动提问。“下雨天会影响卫星的信号吗?”“为什么航天员出舱时需要绑一根绳子?”面对同学们充满好奇的提问,专家们耐心细致地给予专业解答,在问答之间传递科学梦想。

四位专家的精彩演讲,从低空飞行器到卫星互联网,从科技创新到安全保障,为我们描绘了一幅“低空启航,太空互联”的未来图景。这场活动不仅展现了我国空天科技的飞速发展,更让我们看到,未来的出行与连接方式,正从地面向浩瀚天空延伸。

“科普中国说”是为科技工作者充分展示自己掌握的科学技术而搭建的演讲平台,以“让思想有光”为主线,每期邀请不同领域的科学人物为观众奉上科学的盛宴。通过“见人见物见精神”的方式向公众展现新时代中国科学家的风采风貌,帮助科技工作者实现社会价值和个人价值,同时在科学家群体中形成示范传播效应,引导全社会广泛关注。

(广东省科协科普部)

2025年度佛山市口腔健康科普演讲比赛举办

本报讯(记者 李婉欣)6月6日,佛山市全国科技活动周系列活动——2025年度佛山市口腔健康科普演讲比赛举办,通过创新科普形式,汇聚多方专业力量,激发市民对口腔健康的关注,推动全民科学素质提升。

本次比赛由全国科普教育基地——佛山大学附属口腔医院(佛山市口腔医院)主办,佛山市疾病预防控制中心、佛山市健康教育与促进中心协办,北京大学教授司燕、南方医科大学口腔医院(广东省口腔医院)主任任飞、佛山市科协副主席陈锋登、佛山市卫健局副局长吴仁皓、佛山市疾病预防控制中心梁自勉、佛山市健康教育与促进中心主任严瑾受邀担任评委。

比赛启动后,司燕以“口腔科普实践技巧”为主题作讲座,阐述了口腔医学领域的前沿发展动态,剖析了科普传播在推动全民口腔健康中的重要价值与实践意义。

经初赛角逐,来自全市五区的12支优秀团队脱颖而出参加当天比赛,现场借助情景剧、脱口秀、互动问答等形式,科普科



比赛现场

活动方供图

学爱牙护齿等口腔健康知识,为观众呈现了一场知识性与趣味性兼具的科普盛宴,更展现了佛山口腔界在健康科普领域的创新力与行动力。佛山市科协将继续加大对口腔健康科普的支持力度,探索多元化科普模式,搭建更多科普平台,培养更多科普人才,让口腔健康知识“飞入寻常百姓家”。

据悉,在广东省科协的指导下,佛山市科协牵头各区科协、各市级学会、各科普教育基地,精心策划开展50多场丰富多彩、形式多样的群众性主题科普活动,包括科普演讲比赛、科技成果展示、科普互动体验、科普讲座等各项活动,进一步让广大市民近距离感受科技的魅力。

2025年全国科技活动周电力科普进园区(茂名站)活动举行

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 刘琛)6月5日,2025年全国科技活动周电力科普进园区(茂名站)活动在茂名市茂南区石化工业园区管理中心举办。

本次活动围绕“矢志创新发展 建设科技强国”主题开展,由广东省电机工程学会、茂名市电机工程学会主办,广东科技报社、茂名市科协、茂南区石化工业园区管理中心领导及48家园区企业代表共70多人参加活动。

在启动仪式上,茂名市科协一级调研员周德科、省电机工程学会副秘书长龙建平分别讲话,广东粤能电力有限公司调试部经理黄振华为园区开展安全用电科普讲座。专题科普后,省电机工程学会向产业工人赠阅学会主编的《公共场所用电设施建设及运行安全规程》及安全用电科普丛书。学会专家对开关柜等电力设备的安全操作规程等进行现场科普。

据介绍,广东省电机工程学会2025年扩大并深化“科技专家上山下乡”与“科技为民志愿服务”活动,针对乡镇发展的实际需求,开展技术咨询、现场指导、技术培训等多元化服务,搭建科技与产业深度融合的桥梁,促进技术创新与成果转化,提升我省农村地区科技水平和技术工作者自我发展能力,为广东“百县千镇万村高质量发展工程”注入强劲动力。