

民生

第五届广东科普嘉年华开幕
四大展区诠释“粤科普”

使用三根牙签挂起水瓶、利用热感应原理让机器人分发糖果、放置蛟龙号模型供大众参观……5月13日,第五届广东科普嘉年华在广东科学中心启动。本届嘉年华活动以“铸强科普之翼 厚植创新沃土”为主题,设置了“粤科普·越重视”“粤科普·粤创新”“粤科普·云上游”“粤科普·向未来”4个主题展区,30多家科普单位共同参与,为广大公众提供一场科普盛宴。该活动由省科协、省科技厅、省委宣传部等多部门联合举办,旨在通过组织群众性科技活动,在全社会范围内推动讲科学、爱科学、学科学、用科学良好氛围的形成。

■采写:新快报记者 陈慕媛 ■摄影:新快报记者 龚吉林

“粤创新”聚焦生态建设

“粤科普·越重视”展区重点展示广东在科普工作方面的各项举措。

“粤科普·粤创新”展区聚焦绿美广东生态建设,围绕森林、湿地、野生动植物生态保护,以国家公园和国家植物园体系建设,穿山甲、红树林保护为重点进行科普,讲好人与自然和谐共生故事,把绿美生态转化为普惠民生福祉。

“粤科普·云上游”展区主要是为了满足线上观众的观展需求,在第四届“科普嘉年华”微信小程序的基础上进行迭代升级,将线下的内容在线上呈现,打造一个可以随时观看的“云展会”。

“粤科普·向未来”展区主要以图文、实物模型、软件交互和现场互动等形式,展现科技发展动向。机器人制作

体验、青少年科技创新赛事及其他科普展品的展览展示,以多样化的展现形式触动观展人群的兴趣,从而达到科普的作用和效果。

“线上+线下”深入联动

活动现场,记者看到不少青少年对中国居民平衡膳食宝塔(2022版)感兴趣。工作人员林小姐说,这个宝塔生动形象,家长和小朋友观看时,可以了解到每天推荐进食的食物含量,以保证营养均衡。

“用中子轰击原子核时,原子核会裂成两半,原子核会放出其他的中子,再去攻击其他的原子核,依次反应下去。”省地质局核技术应用研究所科普部门负责人邹先生介绍说,此次带来的核裂变演示教具、三种射线演示教具,用浅显易懂的小游戏形式,帮助市



■第五届广东科普嘉年华活动现场。

民更好地了解涉核科普。

线下方面,嘉年华还强化了中老年人科普工作,开设“银龄”科普专项游,向社会公开招募中老年观众,免费逛展参与互动。此外,为升级观展体验,还设置了科普工作坊、科普游园会,观众现场参与多项手工制作、灯谜竞猜、AR扫码集卡等活动,在互动中触达知识。

线上方面,“科普嘉年华”小程序进行了优化升级,功能涵盖图文、视频、直播、云体验、“游园会”集章、扫码交互等,观众体验感再上一层楼。同时,科普答疑馆将邀请多位专家到现场进行专题分享与互动,并在“科普嘉年华”小程序中同步播出。专业主持人通过直播逛展互动的形式,展示广东科普嘉年华的创意和活动亮点,观众获得了更丰富的云端逛展体验。

《掀起你的盖头来——新疆是个好地方》
在广州精彩上演

新快报讯 记者麦婉诗报道 5月13日,大型音舞诗画《掀起你的盖头来——新疆是个好地方》在广州大剧院精彩上演,得到现场观众的一致好评,谢幕时,掌声经久不息。

本次演出既囊括了新疆地方经典民族歌曲、民族舞蹈,新疆维吾尔木卡姆,民族史诗吟唱,民族器乐演奏,也融合了音乐短剧等最新艺术成果。整合剧目具有浓郁的新疆风格,通过精心设计的舞美和数字化技术,将新疆的文化地标和特色服饰等搬上舞台,伴以各民族经典歌曲、舞蹈和音乐,在展示新疆多彩瑰丽的地域文化特色的同时,选取具有代表性的中华优秀传统文化元素,展现新疆各族儿女的热情好客,以及古今丝路文化的变迁和发展。

“物质和非物质文化遗产荟萃是这台演出的一大特点。”演出总导演邢时苗说,今年以来,这台音舞诗画已经走过了北京、天津、杭州、深圳,今天来到了广州。本台音舞诗画有一个重要的特点,是使用交响乐现场伴奏,举目全中国,这是很少见的。据悉,巡演在形式上大有突破,全场去电音化,用当代流行的演艺语言,把舞蹈、声乐、戏剧、史诗吟唱全过程和现场乐队伴奏,艺术性地结合在一起,难度和丰富度前所未有。

新疆艺术剧院歌舞团副团长,执行导演加苏尔·吐尔逊表示,将这台音舞诗画取名为《掀起你的盖头来——新疆是个好地方》,就是要让全国人民甚至是全世界的人民看到现在的新疆、幸福的新疆。

东山口站D口扶梯
将投入使用

新快报讯 记者李佳文 通讯员肖锦平 张妙虹报道 5月13日,记者从广州地铁了解到,东山口站D口两台新加装的自动扶梯通过竣工验收,将于5月15日运营时间起正式投入使用,因施工需要封闭半年多的东山口站D口也将重新恢复对外服务。

据介绍,改造后,两台扶梯将设为出入口上下行方向运行,乘客无需步行楼梯即可轻便进出地铁站,进一步满足乘客快捷、便利的出行需要。

“三龙湾2号”佛山试航



新快报讯 记者胡珊霞报道 5月13日,佛山首艘大型纯电动游船“三龙湾2号”在佛山三龙湾游船码头开启试航(见上图),并将于5月18日正式对市民开放。

该船共有3层,船体设计上大胆采用了全通透式玻璃幕墙,融合了时尚休闲元素,使得船舶看起来通透轻盈。内装则以佛山市市花“白玉兰”为设计元素,用花朵、花瓣以及花树等造型元素装点船舱。三龙湾游船项目于2020年9月首次启航,是佛山首个夜间水上旅游项目,也是全国首个以岭南文化为主题的游船项目。

荔港澳侨界青少年研学活动走进荔湾
沉浸体验千年商都的技术变革

新快报讯 记者谢源源 毕志毅 通讯员荔宣报道 5月13日,“科技赋能探寻千年商都,侨心助力弘扬荔湾文化——荔港澳侨界青少年走进荔湾科技研学活动”在广州市荔湾区举行。来自西关外国语学校、中黄外国语小学和中黄外国语实验学校的30余名学生走进十三行博物馆、永庆坊、粤剧艺术博物馆开展研学活动。

本次活动还引进了3D材料数字化设计与AI技术设备等各种科技手段辅助教学,探寻广彩、广绣、粤剧等非遗文化精髓。活动中,学生们参与体验了服装设计的全过程,沉浸式感受运用先进科技全流程数字化研发新技术极速地生成新款服装。

4月份广州CPI环比上涨0.2%
受市民出游需求增加影响,旅行社收费价格上涨5.5%

新快报讯 记者王彤 通讯员穗统宣 利贝茜报道 国家统计局广州调查队数据显示:4月份,广州居民消费价格指数(CPI)环比上涨0.2%,其中食品价格(以下均指环比)上涨0.1%,非食品价格上涨0.3%;消费品价格持平,服务价格上涨0.5%;八大类商品及服务价格呈5涨2降1平态势。

食品烟酒类价格上涨0.2%。其中,因雨水天气影响鲜菜生长,鲜菜价格上

涨3.4%;因四大海域休渔期将至,加之节日消费需求增加,虾蟹类价格上涨5.7%。

教育文化娱乐类价格上涨1.1%。其中,受“五一”节前市民出游需求增加影响,旅行社收费价格上涨5.5%、其他旅游价格上涨7.1%。

交通和通信类价格下降0.2%。其中,受国家发展改革委下调国内成品油价格影响,汽、柴油价格分别下降1.7%和1.8%。因广交会举办及临近“五一”

假期,商务差旅及市民出游需求增加,带动交通费价格上涨1.1%。

其余五大类价格影响相对较小。其他用品及服务类价格上涨2.3%,衣着类价格上涨0.2%,医疗保健类价格上涨0.1%,居住类价格持平,生活用品及服务类价格下降0.3%。其中,受国际金价波动影响,金饰品价格上涨3.9%;受商务差旅增加及市民出游需求增加影响,宾馆住宿价格上涨21.7%、其他住宿价格上涨11.7%。