



广东科普嘉年华周六启动,六大未来板块为市民送上科普“盛宴”

# 8000张科学中心门票等你领

信息时报讯(记者 成小珍 通讯员 吴晶平 方正)记者昨日获悉,“第二届广东科普嘉年华暨 2019 年全国科普日广东省主场活动、广东省科技进步活动月”将于本周六(10月12日)在广东科学中心启动。据悉,活动将围绕航天科技、人工智能、5G 技术等前沿科技热点,以多元展示、互动体验、快乐参与为主要形式,呈现一场科普“盛宴”。

农业科学相关科普知识为主要展出内容,包括长隆研学动物探索、湿地科普教育等展位,旨在促进受众了解生命、了解自然、了解动植物。

活动现场还将举办小谷围科学讲坛活动,包括大型系列科普讲座、科普知识 PK 赛、鸟兽虫木自然讲堂、南北极科考讲堂等。

最新科技成果;鲜有公开展示的“明星”项目,如 SARS 防治研究、中国虚拟数字人、东深供水工程等;还有和生活息息相关的非洲猪瘟诊断、核能利用、基因测序、可燃冰开采、地铁里的科技等内容。现场还设有 AR、3D 打印、基因检测、眼底测试、青蒿素提取等互动,公众可亲身体验科技对生活的改变。

## 家校携手 让垃圾分类进课堂

信息时报讯(记者 焦何结)地球是从什么时候开始产生垃圾的?垃圾的存在会让地球上的生命种类更丰富吗?昨日,天河区华景小学举办以“美丽中国·绿色家园”为主题的垃圾分类志愿服务启动仪式,由家长代表开发的垃圾分类主题课程与上百位家长志愿者见面。本学期,天河区华景小学的孩子将在课堂上,和家长讲师一同探讨这些关于垃圾分类的趣味知识。

华景小学作为广州市垃圾分类示范学校,一直都十分重视绿色环保教育,持续开展了垃圾不落地、环保小卫士、假期环保实践调查、变废为宝小手工、垃圾分类进社区等一系列活动,通过丰富多彩的形式让垃圾分类的环保理念在学生心中扎根。

为了绿色环保教育走得更远,影响更大,华景小学充分挖掘家长资源,借助家长课堂向孩子们普及垃圾分类相关知识。家长代表唐先生利用假期开发了垃圾分类系列课程,同时,这项家长课堂的教学内容也吸引了其他年级的家长代表共同参与。据了解,这门课程分为 12 个课时,家长志愿者们将从垃圾产生的源头出发,带领孩子们全方位地深入认识垃圾分类。

课程包括垃圾的历史和发展、科技发展对垃圾的影响、垃圾分类和成分的关系、垃圾成分和资源回收的关系等。本学期,这门课程主要针对三、四、五年级的学生开展,前期主要以说明和讲解为主,向孩子们普及相关知识,后期将着重锻炼孩子们的动手能力,让他们借助板报制作、活动推广等形式来深化对垃圾分类的认识并付诸于实践。

### 六大未来板块展现科技魅力

第二届科普嘉年华以“礼赞共和国智慧新生活”为主题,由广东省科协、广东省科技厅等 11 个省直单位联合主办。展区面积超过 5000 平方米,引进科技类参展商近百家,涵盖“数字广东”“长隆集团”“广东电网”大型企业,展出科技相关的优质科普内容。

本届嘉年华主要分为六个板块,包括未来漫步太空板块、未来万物互联板块、未来 FUN 生活板块、未来生命科学板块、未来智启创客板块、未来已来科普板块。其中,未来漫步太空板块以航空航天科技和天文学相关科学知识为主要展出内容,通过飞跃月球、天文望远镜、航空科技等展位向观众展示宇宙奥秘;未来生命科学板块则以生物、

### 广东科技创新成果同步展示

此外,同步启动的 2019 广东省科技进步月活动将推出丰富的展览和教育活动。包括“创新决胜未来”展、广东科技创新成果展和“欢乐科学荟”科普教育活动内容板块。

其中,“创新决胜未来”科普展精选近年来我国科技工作者取得的 40 项代表性科研成果,策划了 76 个展品展项。蛟龙号、“复兴号”动车组列车、神威·太湖之光、北斗导航、中国天眼 FAST……系列“高精尖”展示体验将大展大国科技风范。

广东科技创新成果展将展出广东省 70 年来具有里程碑意义的科技成果。展览分“创新之路”“科技之星”“科普之光”三部分,包括中国散裂中子源、港珠澳大桥、“天河二号”超级计算机等

### 关注公众号可免费抽取门票

据了解,除了广东科学中心主场活动外,全省各个地市在科技进步月期间,将开展超过 100 场的科技创新和科普活动。科普嘉年华启动仪式当天,预计有逾万名民众到场参观体验,全省参加嘉年华系列活动人数预计超 100 万。

本次活动在线上对公众免费推送 8000 张广东科学中心门票(10月12-13日)、4000 张广东科学中心电影票(10月12-13日)。

另外,10月15日~20日,广东科学中心将以半价的优惠价格展演科普电影一周。公众可关注“广东科普”微信公众号,在菜单栏点击“嘉年华”参与线上送票活动,或关注“广东科学中心”微信公众号,留意相关推文,即有机会抽取门票,参与到这场科普盛宴。

## 嗨起来!二沙岛户外音乐季本周日开幕

门票将以现场派发和网上抢票的形式免费提供

信息时报讯(记者 张玉琴 通讯员 刘思铭)昨日下午,记者从“二沙岛音乐季,律动五羊城——2019 年二沙岛户外音乐季”新闻发布会获悉,今年的二沙岛户外音乐季和往年一样将推出 10 场演出,并将于 10 月 13 日(周日)上演第一场,随后一直到 12 月 14 日会在每个周六定期举办。

### 新老面孔齐齐奏响音乐季

今年的音乐季作为“岭南风华·我爱你中国——广东省庆祝中华人民共和国成立 70 周年舞台艺术精品展”系列活动的一个板块,保留了广州交响乐团、广东民族乐团、广东歌舞剧院、小云雀合唱团、广州鳄鱼歌剧艺术团、广东舞蹈戏剧职业学院、广州爵士音乐节参演团队等多个明星团体,继续为观众提供高质量、多元化的音乐节目。今年还将有南方歌舞团和广州市合唱协会加入,不断丰富二沙岛户外音乐季的参演队伍。

今年打响音乐季头炮的是越秀区少年宫小云雀合唱团,音乐会将分为“经典颂”“世界风”“民族情”“中华韵”四个篇章,在“经典颂”篇章中将几代人传唱的《我的祖国》《让我们荡起双桨》《我们的田野》《嘀哩嘀哩》等曲目在保留原有曲调的基础上进行创新改编,让一样的旋律唱出不一样的感觉,充分体现当代少年儿童在新时代蓬勃向上的精神风貌;在“民族情”篇章中,加入新疆手鼓、马头琴等乐器,表现浓郁的民族地域文化。音乐会更有著名歌唱家唐

排期表		
日期	演出单位	演出形式
10月13日下午4:00~5:20	小云雀合唱团	合唱
10月19日下午4:00~5:20	广东民族乐团	民族乐
10月26日下午4:00~5:20	广东歌舞剧院	流行乐
11月2日下午4:00~5:20	广州青年交响乐团	交响乐
11月9日下午4:00~5:20	广州鳄鱼歌剧艺术团	歌剧
11月16日下午4:00~5:20	广东舞蹈戏剧职业学院	广东音乐
11月23日下午4:00~5:20	广州爵士音乐节参演团队	爵士乐
11月30日下午4:00~5:20	纪念《黄河大合唱》诞生80周年音乐会参演团队	合唱
12月7日下午4:00~5:20	南方歌舞团	声乐
12月14日下午4:00~5:20	广州交响乐团	交响乐

注:演出地点均为广东星海演艺集团大楼前草坪。

彪、李素华倾情出演,呈现一场恢宏壮丽的听觉盛宴。

广州交响乐团首开二沙岛户外草坪音乐会的先河,由此催生了延续至今已届 10 年的“二沙岛户外音乐季”。12月14日,广交将在今年的音乐季压轴登场,将带来《红旗颂》《美丽中国我的爱》《我爱你,中国》《歌唱祖国》等一批爱国歌曲的高水准演绎。

音乐季的新面孔南方歌舞团是一个有 60 多年历史的大型歌舞团,创作演出了大批在国内外深受观众喜爱的优秀舞台艺术作品。此外,今年还有广东舞蹈戏剧职业学院带来广东音乐专场等等,相信这些节目一定能给观众带来美妙的听觉享受。

### 每场1000个坐垫 开演前免费领票

今年的音乐季活动将继续实施“免费入场”的形式,门票将会以现场派发和网上抢票的形式免费提供给广大市民,每场共有 1000 个坐垫。

音乐季在下午 4 点准时开演,观众可提前一小时到场地的入口处直接领取纸质门票,也可提前“抢票”,在“广州越秀发布”“网演”抢票成功的市民可凭二维码到活动现场换取纸质票,在“广州越秀文体”抢票成功的市民可提前到越秀区文化馆(越秀区东湖路 39 号)领取实体票。没能获得入场券的市民也可以在草坪外感受音乐会的精彩演出。

## 供水压力变化 温馨提示

为配合广州市轨道交通十三号线二期施工,广州市自来水公司定于 10 月 10 日(星期四)22 时至 10 月 11 日(星期五)6 时,在天河区中山大道乐都汇旁进行管道施工工程。届时中山大道(包括:莲溪村、盈彩美居、中兴花园、乐都汇、出入境边防站等)沿线供水压力将有所下降,同时,请高层用水户务必开启二次供水加压设施,确保用水稳定,详询供水热线 96968。

广州市自来水公司  
2019 年 10 月 10 日