

科技战疫 全面小康 创新为民

第三届广东科普嘉年华25日启动

本报讯(记者 刘肖勇 莫文艺) 9月25日,第三届广东科普嘉年华暨2020年全国科普日广东省主场活动正式拉开帷幕。本届广东科普嘉年华由省科协、省委宣传部、省教育厅、省科技厅、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、省林业局、省气象局、省地震局、省消防救援总队、中国科学院广州分院、省科学院联合举办,以“科技战疫 全面小康 创新为民”为主题,于9月25-27日在广东科学中心举行。

打造“起、承、转、合”专题展区

本届广东科普嘉年华以“起、

承、转、合”四大章节为线索打造专题展区,让市民尽享广东科技创新带来的成果。

在“起”展区(展区主题:科技抗疫 筑“起”长城)中,广东科学中心推出三大科技战疫主题展览,包括“战疫——抗击新冠病毒专题展”“广东科技支撑打赢科技防控阻击战”“病毒——人类的敌人还是朋友?”。当中,展览展出中华菊头蝠、果子狸标本、多种病毒、细胞模型等实物,还有“肺炎1号”、血必净等临床救治和药物研发项目等,系统地引领公众从不同的角度认识新冠疫情和病毒的科学真相,了解科技在疫情防控阻击战中发挥

的重要作用。

在“承”展区(展区主题:“承”载梦想,问天星辰)中,以“太空发现”为展览主线,借助北斗系统、航天卫星等航天展览,同时还增添天文望远镜等互动展位,向市民科普航天科技知识、展示宇宙奥秘。

在“转”展区(展区主题:华丽“转”身,5G科创)中,通过大数据中心、5G数字政府成果展、5G工业互联网、人工智能等展示广东相关科创成果,让观众体验到高速的信息化带来的便捷、高效。

在“合”展区中,集合乡村振兴工程、扶贫攻坚成果、全省自然保

护地建设、林业科技成果展示等各个主办单位的建设性成果,系统性展示广东建设全面小康之路的成果及不懈奋斗故事。

此外,2020年广东科普新媒体交流峰会也将在活动期间同步开展。省内科普专家、学者及科普新媒体代表等将会到现场开展交流会议,进行经验分享。

开启科普“云”游展会模式

在疫情防控常态化背景下,本届活动打造成线上线下融合的展览形式,全新推出“科普嘉年华”小程序,涵盖活动攻略、现场直播、“云”游科普展、“云”课堂功能,形

成线上“云”展会阵地,公众足不出户即可体验展会活动。

为更好地促进科学传播、弘扬科学精神,普及科学知识,本届广东科普嘉年华还进行“广东科普十大好作品好策划”评选和启动“科学,请回答”科普短视频大赛。

据了解,除了广东科学中心主场活动外,全省各个地市在全国科普日期间,将开展超过1000场的科技创新和科学普及活动。预计全省线上线下参与人数超千万,掀起科学技术普及活动高潮。活动还送出7300张广东科学中心展馆门票及科普电影票。

2020年广东省全民科学素质大赛线下总决赛在江门举行

创新科普活动形式 提升公民科学素质



竞赛抢答环节。

通讯员供图

本报讯(记者 冯海波 通讯员 张嘉敏)9月19日,2020年广东省全民科学素质大赛线下总决赛在江门举行。本次大赛由广东省科学技术协会主办、东莞科技进修学院与东莞市科普中心共同承办。全省各地市的21支代表队共168名选手参加了现场决赛。经过多轮角逐,清远市代表队获得了大赛一等奖。刘观福、陈弘觉等6名选手获得“公民科学素质个人标兵奖”。

据悉,本次大赛分线上竞赛与线下总决赛两个阶段。线上竞赛在今年6-7月举办,全省参与线上竞赛的总人次达57.65万。线下总决赛采取现场答题方式进行,实现全网同步直播。总决赛设置晋级赛必答环节、晋级赛抢答环节和总决赛三个环节。大赛题型包括单选题、判断题、风险题、联想题、情景实践题、实验操作题、团体协作题等。题目内容涵盖

了数学、物理、生物、化学、逻辑推理等各个方面。本次大赛不仅考验参赛选手的个人知识储备与临场应变能力,而且考验各参赛队伍的团队合作与协调能力。最终,清远市代表队凭借215分的最高总分获得本次大赛一等奖;广州队、惠州队获二等奖;汕尾队、珠海队、阳江队获三等奖。另外,来自珠海、广州、汕尾、阳江、惠州、清远等六市的选手刘观福、陈弘觉、叶海汕、梁炫淞、缪惠子、梁雄润由于答题表现出色,获得“公民科学素质个人标兵奖”。

本次大赛充分发挥互联网优势,创新科普活动形式,进一步铺开了全省科普工作的覆盖面,在全省营造出讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚科学文化氛围,为广东省全面完成“十三五”公民科学素质建设目标任务,开创“十四五”科普工作新局面打下坚实基础。

我省交流推广科普中国e站建设经验

本报讯(记者 冯海波 通讯员 江科协)9月18-19日,由省科协主办的2020年广东省科普中国e站建设经验交流推广活动在江门市举行。省科协党组成员、专职副主席刘建军,省科协科普部、江门市科协有关领导,全省各地级以上市科协、2020年科普信息化试点县(市、区)和科普中国e站建设单位代表等近150人参加了活动。

活动参观了江门市东湖公园森林科普馆、江海区外海街道银泉社区和江门市紫茶小学,同时在紫茶小学的学术报告厅举行项目培训和经验分享活动。9月18日下午,与会代表首先实地参观了东湖公园作为全省科普教育基地的e站建设情况,分别观看了森林科普馆、植物科普园和基地e站的科普设施情况。东湖公园充分利

用园内的电子屏、科普宣传栏和专题科普场馆,集中宣传科普中国的权威科普信息,让本地群众和游客都能了解和学习垃圾分类、健康生活和植物科学等科普知识。其后,与会代表又来到广东省科普示范社区——银泉社区,社区内到处都充满科普氛围:科普小公园、科普长廊、社区科普大学、科普终端机和科普活动室等。通过党建引领+科普宣传,真真实实把社区打造成一个社区群众的科普之家,还通过微信微博等新媒体手段积极传播科普知识,在引导群众科学防疫抗疫方面做出了成效。

9月19日上午,与会代表实地参观了紫茶小学的展览厅、科技趣味体验区、科技园、木工工作室、科技展览厅和机关王积木展示区等校园科普教育阵地。在目培训中,紫茶小

学代表也以“整合‘科普中国’优质资源,打造‘紫茶号’科学教育航母”为题做经验交流,特别是科普e站融入日常教学工作、科学教育融入思政课程等创新探索受到参会专家的赞赏。

近年来,江门市科普中国e站建设工作扎实有效,全市共建有25个科普中国e站、1个省科普信息化试点县;在科普中国app注册科普员18785人,传播分享文章17多万次,位居全省前列,受到省科协的肯定和表扬。下一步,江门市科协将继续做好科普信息化工作,利用线上新媒体积极宣传科普知识,线下深入开展科技志愿服务,助力党群服务中心和新时代文明实践中心建设,为全面提升该市公民的科学素质而努力。

2020年肇庆市“全国科普日”活动拉开帷幕

本报讯(记者 冯海波)9月23日,肇庆市科协联合市委宣传部、市教育局、市科技局、市水利局、市农业农村局、市卫生健康局、市应急管理局等单位共同举办2020年肇庆市全国科普日主会场活动。肇庆市人民政府副秘书长林伟文、市科协党组书记余飞兴、市科技局副局长谢炳权等领导参加活动并为活动作启动。活动由市科协党组成员吴洪主持,约200多名市民群众参加了活动。

今年肇庆市全国科普日主会场活动以“决胜全面小康 践行科技为民”为主题。主会场活动由科普成果展示、健康知识科普、专家义诊、数字农业应用展示、公共安全科学知识普

及、节水知识宣传等内容组成,面向广大市民推出一系列以健康科普、应急自救为主要内容,兼具科学性、实用性、趣味性的展览展示和宣传内容。

此次全国科普日主场活动的亮点之一是数字农业应用展示区,该系统由肇庆供销优农科技有限公司开发运营,运用大数据、区块链、人工智能等高科技,为农户提供环境数据、农业数据分析、产品溯源等技术管理支撑,帮助农户实现标准化生产,农产品可视化溯源,推动农业产业数字化、标准化、品牌化,实现农产品从“种子到成熟”“农田到餐桌”的全程溯源信息化管理,提高农业生产效率和收益,擦亮肇庆“肇供优

品”优质农产品品牌,打造智慧农业示范样板,有效解决农民“种什么?”“怎么种?”“卖去哪?”的问题,有效促进农户、涉农企业和现代农业有机衔接,助农增收致富,助力乡村振兴。

除主会场活动外,今年的全国科普日期间,肇庆市还开展线上科普活动,推出科普专家在线讲座《趣味航天科普》、《公民科学素质问题的思考》和每天一期科普动漫与科普V视频展播,还将陆续举办校园科普联合行动、公共安全科普联合行动、科普阵地联合行动等重点活动,在全社会大力营造讲科学、学科学、用科学的浓厚氛围。