虎虎生威寻“虎”迹 花城赏花“叹”天香

华南植物园第十届花展展出8000余株牡丹

本报讯(记者莫文艺 通讯员 李碧秋)虎年春节,“就地过年”的广大市民在广州家门口就能观赏到来自洛阳的牡丹花了!1月31日(除夕)至2月23日,在“虎虎生威寻“虎”迹 花城赏花叹天香”——华南植物园第十届牡丹花展上,60多个品种8000余株洛阳牡丹将齐聚花城,另举办虎年植物展、中国传统名花展、抗衰老植物展等,还有一系列精彩的科普及文化活动等着您来参与。

春节黄金周期间(1月31日-2月6日)更有华南植物园园区大门票七五折优惠。

科技助力反季催花 带来跨越时空之美

华南植物园第十届花展将展出国内外60多个品种8千余株牡丹及芍药,涵盖红、粉、紫、白、黄、蓝、黑、绿、复色九大色系八大花型。通过精心打造的六大园林景观,向游客全面展示国内外最新的牡丹育种成果,并通过花镜造景为大众讲述牡丹传说、牡丹诗词文化及牡丹的前世今生及未来发展。

在牡丹精品展版块,将首次展出由日本选育的一年开两次花的牡丹新品类——寒牡丹,以及目前国内外最受欢迎的牡丹和芍药的杂交种——黄色系的‘巴茨拉’和西瓜粉色的‘珊瑚落日’及‘夏威夷珊瑚’等芍药品种。届时,国内外牡丹各色系中难得一见的珍稀品种,黑色系的‘墨润绝伦’、绿色系的‘绿幕隐玉’、蓝色系的‘蓝田玉’、复色品种‘岛锦’等都将齐聚一堂,集体亮相。花展中最受人瞩目的当属来自美国的纯正黄色品种‘海黄’,以及当今牡丹界最夺目的来自日本的黄色品种‘皇冠’,两者同台竞艳,好不热闹。这些国外精品亮相的背后也凝聚着科技的力量,一株国外品种从引进种苗到呈现到游客面前,前后需要六到七年甚至十年时间。

除了以上珍品,来自洛阳本地的‘胡红’‘白雪塔’‘洛阳红’等传统品种,将营造出绚烂璀璨、春意盎然的阵阵花潮,让游客在华南植物园赴一场牡丹花的视觉盛宴。

据介绍,为了2022年春节的花展,提前40天,精挑细选的8000余株牡丹,不远千里从洛阳南下来到华南植物园进行催花。经过了前期低温休眠、后期温室养护,利用先进的栽培技术,精细管理,根据累计积温及药物等进行花期调控,此刻的牡丹花已初显富贵端庄、风姿卓绝的姿态,做好了春节与市民“会面”的准备。而在十年前的首届牡丹花展,牡丹花需要提前55天就从洛阳南下开始催花。追溯到卫铸心1993年来园办展,催花时间则需60天。科技的力量浓缩在这看起来短但实际很“长”的20天里。

“反季催花技术使牡丹得以绽放在距离生长地千里之外的羊城,让花城市民提前到春节就能欣赏“国色天香、百花之王”的魅力,使广州花城名片更添色彩,为“花城看花”贡献科研国家队的力量,这就是我们十年来举办牡丹花展的初心和使命。”中国科学院华南植物园园园艺中心主任王瑛研究员如是说。“如果降温、加温等设施到位,我们可以实现让牡丹花在全年任何时候开花。”

虎虎生威寻“虎”迹 传统名花大荟萃

今年虎年,华南植物园在春节期间举办虎虎生威寻“虎”迹植物展,集合了众多以“虎”字命名的植物展出。叶奇花艳的国家二级保护植物——虎颜花,自然界中极其稀少的开黑色花的植物——老虎须,集颜值及药用于一身的植物——虎舌红,还有华南植物园自主培育的兰花新品种——象牙虎头兰,名字霸气的黑老虎等等,20多种(含品种)以虎命名的植物都将在虎年植物展中亮相,届时游客可在园区打卡虎年植物,参加科普游戏活动,既有趣又增长知识。

春节期间,除了牡丹花展,在华南植物园各专类园还举办中国传统名花展。兰园展出兰花品种40多种;生物园展出月季品种50余种;药园展出菊花品种20种,药园还同时举办“抗衰老植物展”,展出具有抗衰老功能的美容植物80余种;正门小广场展出梅花品种5种及腊梅1种;蕨园展出中国水仙1种及洋水仙品种4种。另外,正值盛花期的山茶园展出山茶花属植物300多种(含品种),其中“植物界的大熊猫”“茶族皇后”金花茶也将在春节期间迎来盛花期。同时杜鹃园的150多种(含品种)杜鹃花属植物也即将迎来花期。这个春节,去华南植物园,可以一睹中国八大传统名花的风采。春节期间还开展“专家带你赏名花”活动,届时各专类园的园长将在现场为游客导览讲解传统名花知识,让大家读懂这些名花背后的故事和知识。

此外,华南植物园还将举办“国色天香画牡丹自然笔记”课程、“春节自然Fun课堂——走进植物千奇百怪的根”课程、“萌虎邀你趣玩植物园”课程、节庆“叹”非遗体验活动(广州榄雕、佛山彩灯体验课)、“牡丹花开 汉服归来”展演(汉服走秀、汉服舞蹈、汉服着装体验、乐器、武术表演)等科普文化旅游活动,让市民在赏花的同时能参与更多传统文化互动体验项目,使大家的春节假期更具科学味和文化味。

云浮首部科普大篷车落地郁南县

学生参观科学家精神主题展。主办方供图

本报讯 1月18日,云浮市首部科普大篷车启动暨进校园活动仪式在郁南县西江实验学校举办,活动主题为“科技初体验 挑战了不起”。“我和我的祖国——中国科学家精神”主题展广东巡展(云浮郁南站)同期举行。

省科协科普部部长吴仕高、省振兴科技基金会理事郑德胜、云浮市科技局党组副书记、市科协主席陈华坚、郁南县副县长杨桂平、郁南县西江实验学校部分师生代表等约50人出席启动仪式,700多名师生分批次有序参加了活动体验。

启动仪式结束后,活动展示了裸眼3D电视、智能自动分级技术、旋耕机传动机构、收割机传动机构、无人机、科普展板等22项科普展品,这些产品集知识性,趣味性,科学性,互动性为一体。涵盖了医学、农业学、光学、电磁学、声学、物理学等科学知识。吸引了师生们的目光,让师生们大开眼界,流连忘返。活动现场的讲解员不仅为学生们讲解了相关知识,还指导孩子们动手操作,亲自体验。孩子们在参观、学习和实践中,切身领悟到了科技的魅力。原来科技竟然距离我们并不遥远,科学就在我们身边。

据了解,Ⅱ型科普大篷车是以车载形式为学校、城镇社区、农村特别是贫困、边远地区提供科普服务的流动科普设施,集科普展示、科普资料发放、科普影片放映等功能于一体,被形象地称为“流动的科技馆”,是向青少年弘扬科学精神、倡导科学方法、传播科学思想、普及科学知识的一种新颖的科普宣传形式。它载有涉及物理、数学、光学、电磁学、生命科学等多学科知识的科普展品。未来,科普大篷车还将走进云浮市各县(市、区)乡镇中小学,让更多乡村学生可更直观地接触科学、体验科学。

(云浮市科协)

深圳市科协多措并举打造全域科普深圳范例

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 王昕浩)记者近日从深圳市科协科普部了解到,自中国科协深化改革领导小组将深圳纳入全域科普工作试点以来,深圳科协多措并举打造“全领域行动、全地域覆盖、全媒体传播、全民参与共享”的全域科普深圳范例。

创新部门联动机制,协同开展科普工作。为解决科普工作涉及的专业领域多、受众群体广等问题,深圳市科协定期召开科普工作联席会议,制定科普工作“十四五”规划,打造动态反映各区科普活动开展的“深圳科普活动指数”,29个市直单位聚焦建党百年、疫情防控、“双碳”目标等重大需求,协同举办“深圳科普月”等科普惠民活动5000场次,受众超千万人次。

撬动社会科普资源,延伸公共服务触角。深圳市科协评审认定腾讯、大族激光等科普基地、科普示范点125家,推动科研机构、高新技术企业面向公众开放科普设施。争取中国科技馆支持,开展中国科技馆、市教科院、市科学馆“馆校结合”共建工作,已选出50所馆校结合基地学校服务中小学生科技教育。

搭建人才服务平台,对接群众科普需求。深圳市科协建立了1000余支“深圳市科技志愿服务队”,组建“科学家精神、企业家精神和工匠精神讲师团”,激励各类人才投身科普事业。针对“疫苗接种”、“拉闸限电”等群众关心的社会问题制作广播科普节目,累计收听超600万人次,被学习强国“推荐”频道等选登。

深圳市物联网产业协会为智慧城市建设提供支撑保障

《灯杆的智能化改造技术要求》团体标准通过评审

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 刘威)1月13日下午,深圳市物联网产业协会组织召开了《灯杆的智能化改造技术要求》团体标准评审会。会议邀请金砖国家未来网络研究院主任王先峰,深圳市政协委员、原深圳市交通运输局建设中心副主任钟丽梅,北京理工大学珠海学院教授苏禹,新黎明科技股份有限公司总工李姝江,广东三卓照明科技有限公司总经理郭常春等五位专家对标准进行评审。因疫情防控要求,会议采取线上方式进行。

会议首先由深圳市物联网产业协会秘书长郑华兵介绍参会人员,然后由标准审定专家组组长王先峰主持审定会议。专家们在听取编制组汇报后,分别从各自的专业角度对标准进行了全面、细致的探讨,并对标准的技术内容进行了指导。经过近两小时的指导、讨论,专家们一致同意《灯杆的智能化改造技术要求》团体标准通过评审,并建议尽快报批发布。

《灯杆的智能化改造技术要求》团体标准规定了城市灯杆的多功能改造技术要求,为智慧多功能灯杆改造和应用提供了规范化指导,为智慧城市建设提供了基础的支撑保障。该标准的出台,将推动深圳市道路安全设施的改善,促进行业有序发展。

据了解,深圳市物联网产业协会是经深圳市民政局批准成立的,具有独立法人资格的非营利性社团组织,是服务于物联网产业、企业和政府的行业性机构,是深圳市一级行业协会。深圳市物联网产业协会以“打造全球富有温度、权威性和影响力的物联网产业生态共同体”为己任,全力提高深圳市物联网产业的整体实力和市场竞争力,构建规模完善的物联网产业生态链,促进深圳市物联网产业的快速发展。