

2026年广东林业科技活动周满满干货惠及万家

林业科技之花在南粤大地持续绽放

这个五月,广东林业圈热闹不停!5月24日至31日,第26个全国科技活动周如期而至。5月30日,第十个全国科技工作者日也同步登场。全省林业系统多点开花,将林业科技、生态科普、农技服务送到山林田间、街头校园。这场接地气、有创意、惠民生的林业科技活动圆满落幕,让林业科技真正走进大众生活、扎根乡村沃土,使林业科技之花在南粤大地持续绽放。

以省级主场为标杆 各地活动亮点十足

本次系列活动覆盖面广、参与度高,交出了一份亮眼的数据答卷。活动期间,全省林业系统4100余人次工作人员投身活动,光是林业科技工作者就达903人次。大家齐心协力,共开展272场林业科技与科普活动,线上线下累计吸引10.95万人次参与。现场还派送4.85万份技术资料,送出3.76万株优良种苗,全省89家科普场馆、18个科研机构对外开放,各大媒体累计报道216次,全方位展现广东林业科技风采。全省活动以省级主场为标

杆,各地遍地开花、形式多样、亮点十足。5月23日,活动开幕式暨省级主场活动在茂名信宜市民广场火热开启,20多家科研院所、高校和林业龙头企业齐聚一堂,集中展示种质选育、生态修复、林下经济等前沿科技成果。现场不仅有专家云端分享、民俗表演助兴,还开展惠民赠苗行动,红锥、澳洲坚果等10种共4500株优质苗木免费送出,4000株助力乡村建设,500株给到市民手中,5000多名群众和科技工作者到场打卡体验,成为全省活动的示范样板。

各地市结合自身特色,打造出趣味满满的科普活动,让生态

知识变得好玩又好记。惠州植物园举办分会场活动,标本展览、有奖问答吸引500余名市民参与;梅州组织高校园林专业师生走进林场,实地学习良种培育技术;中山开展“童心护鸟,与自然同行”亲子活动,50组家庭动手制作鸟巢,学习护鸟知识;佛山把四季茶花深加工成果搬上展台,科普团队走进校园,带着大家制作压花书签;清远、揭阳、东莞等地也依托自然保护区、森林公园,推出山林研学、自然课堂等活动,不管是小朋友还是家长,都能在游玩中学到林业知识。

除了趣味科普,农技下乡、精准帮扶是本次活动的一大重头戏。全省组建起由科技特派员、业务骨干、乡土专家组成的服务队伍,深入乡村田间手把手指导农户。粤东地区专攻特色经济林果,汕头专家上门开展杨梅、笋用竹种植、古树复壮培训,揭阳技术人员扎根梅山镇,推广橄榄标准化种植、沉香结香新技术;粤北梅州聚焦乡村绿化、麻竹笋和南药种植指导;珠三角片区重点讲解松材线虫、红火蚁、薇甘菊等有害生物防控知识,肇庆更是组织370余名专家下沉81

个行政村,开设砂仁、澳洲坚果种植培训,还赠送31500株苗木、组织义务植树活动;粤西茂名围绕油茶、土沉香开展专场农技培训。实打实的技术指导,精准解决林农种植难题。

背靠大湾区优势,智慧林业也成为本次活动的亮眼名片。珠海在红树林湿地打造市级主场,展示智慧林长、森林资源三维数字化等科技成果,还成立粤港澳大湾区首批公民科学专家资源库,同时开展数字化防控监测培训,打造出“天空地网”一体化智慧林业科普样板,让大家见识到现代科技为林业发展赋能的强大力量。恰逢全国科技工作者日,河源、汕头、茂名等地还走访慰问一线林业科技工作者,挖掘先进事迹,弘扬科学家精神,营造出尊重科技、关爱人才的良好氛围。

活动收获满满 成效显著

纵观整场活动,广东林业科技活动周走出了专属特色,亮点十足。首先是分区施策、因地制宜,珠三角主打智慧林业与都市自然教育,粤东发力经济林果技术服务,粤北深耕林下经济,粤

西推广油茶等良种,一域一特色,更贴合当地需求。其次是科普形式全面创新,告别单一展板讲解,采用“课堂授课+户外研学+动手实操”的模式,手工制作、田间实操等体验项目,让群众从被动听讲解变成主动学知识,科普效果大幅提升。最后始终坚守惠民初心,推行“送技术+送种苗+送物资”一站式服务,苗木、药剂、技术手册直达农户,切实提升大家的获得感。

经过一周多的系列活动,本次活动收获满满,成效显著。一方面全民生态科普氛围愈发浓厚,森林防火、动植物保护、有害生物防控等知识广泛传播,爱林护绿、崇尚林业科技成为新风尚,清远、河源、阳江等地累计发放数万份宣传物资,数十家媒体联动宣传,让生态理念深入人心。另一方面林业科技精准赋能乡村产业发展,针对油茶、沉香、橄榄、南药等本土特色产业推广实用技术,破解种植、防病、保鲜等难题,推动传统林业向科学化、产业化转型,助力广东“百千万工程”落地见效,同时筑牢森林生物安全防线,守护全省绿水青山。

本报记者 刘肖勇

龙舟竞渡 科学端午

广东科学中心推出“节日科学派”品牌活动

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 李早花 黎晓娟)粽叶飘香,龙舟鼓响。为推动科技与文化融合,让科学知识更好承载人文底蕴,也为传统文化增加科学元素,广东科学中心正式推出“节日科学派”科普品牌活动。作为该品牌首场重磅活动,端午节期间,广东科学中心将以“龙舟竞渡·科学端午”为主题,将传统端午非遗项目与现代科学原理有机结合,通过让观众动手实践、互动体验、科学表演等形式,为公众呈现一个别具一格的“科学端午”。

“节日科学派”是广东科学中心立足粤港澳大湾区科普主阵地推出的又一特色品牌活动,活动将围绕春节、清明、端午、中秋等节日,推出“一节日一主题”的科学探索项目,以科学手段解码传统文化民俗内在机理,以文化内涵丰富科普传播的温度与厚度。

本次端午活动将结合端午非遗民俗,设立多场景互动体验区域,涵盖机器人工程实践、经典力学探秘实验、非遗记忆手作工坊、科普互动集市、移动式实验快闪、端午知识解密盲盒、科学表演秀等丰富内容,引导公众在趣味实践中触摸传统技艺的科学内核,

让非遗文化与科学精神在互动中交相辉映。

在“奇妙科学课之龙舟机器人”环节,观众可化身小小工程师,亲手组装龙舟模型并完成电路连接,在实践中学习闭合电路、推力与反作用力等物理知识。从零件到完整龙舟,每一步均蕴含科学巧思。完成组装后的“科学龙舟”将进入专属水池展开水上竞速赛,通过浮力与动力设计的实践,直观展现力学原理的应用,让观众体验“造船”与“赛船”的双重乐趣。

在非遗创意手工坊中,观众可亲手制作一枚清香扑鼻的中药香囊,了解艾草、薄荷等植物挥发性成分的天然驱虫原理,把健康与祝福带回家;也可以学习编织五彩绳,一边缠绕打结,一边探索平结与金刚结背后隐藏的摩擦自锁结构力学。

活动现场还设置了非遗民俗挑战台和盲盒之端午里的科学密码,让观众在诸多趣味挑战中感受科技与文化融合的魅力。除了展馆常设的19大主题剧场演出和机器人的精彩表演外,端午节期间广东科学中心还特别增加了大湾区互动表演和魔术表演,让观众度过一个富有科技感和文化感的节日。

院士专家校园行走走进天誉小学



吴硕贤院士围绕声音与听觉进行分享

麦博 摄

本报讯(记者 麦博 通讯员 何雅晴)夏日逐梦,科技扬帆。6月16日,广州市番禺区天誉小学(以下简称“天誉小学”)举行了2026年番禺区“小学智创科技节暨院士专家校园行”展示交流

活动暨天誉小学第十届科技节活动。本次活动融合了广州市“院士专家校园行”品牌活动与番禺区智创科技节特色,为全校师生及全区科学教师献上了一场精彩纷呈的科技盛宴。

守护矮小瘦弱儿童

儿童生长发育公益科普活动在深圳举行

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 陈洁)6月14日,“守护矮小瘦弱童心,助力健康成长未来”大型儿童生长发育公益科普活动在深圳书城中心城举行。来自14家医院的儿科专家联合开展义诊,并同步启动“寻找100名最矮最瘦儿童”公益招募计划。

同日,由深圳市儿童医院中

医科万力生教授牵头的中华中医药学会研究与评价专项课题“健脾益胃颗粒联合聚乙二醇重组人生长激素治疗消瘦型儿童特发性矮身材多中心、前瞻性真实世界研究”正式启动。深圳市儿童医院与全国14家合作单位完成现场签约。本次研究将系统评估中西医协同方案对消瘦型特发性矮

小患儿的疗效与安全性。

在现场,万力生围绕科学身高管理开展科普讲座,来自14家医院的儿科专家为到场儿童提供免费生长发育评估和义诊服务,并为全市符合条件的矮小瘦弱儿童提供免费诊疗建议。

万力生提醒,4岁至14岁是儿童生长干预的黄金期。若孩子身高、体重位于同龄、同性别人群的后3%,或年增长不足5厘米,均属于生长异常预警信号,家长应尽早带孩子进行专业筛查,把握最佳干预时机。