

# 省科协党组书记郑庆顺赴梅州市农林科学院开展科普工作调研

本报讯(记者 胡漫雨 通讯员 郑焕明)为加强对梅州市科普教育工作的指导,在全社会大力弘扬科学家精神,助推梅州苏区高质量发展,省科协党组书记、专职副主席郑庆顺近日率队到梅州市农林科学院开展科普工作现场调研。市科协党组书记、主席李丹,市农林科学院领导班子等参加了本次活动。

郑庆顺一行参观了梅州市农林科学院科技成果展厅并观看宣传片,现场调研了梅州柚省级工程技术研究中心、客都米、嘉应茶工程技术研究中心及院

本部南药、茶叶、梅花种质资源圃和粮油、兰花等科研示范基地,听取市农林科学院党组书记、院长卓国宁汇报农林科学院基本情况和科研工作情况。

郑庆顺对市农林科学院强化科技创新平台建设,积极开展农林技术攻关、科技服务、科学普及和成果转化等工作给予充分肯定,勉励科学院持续强化能力建设,发挥自身科技优势,支撑乡村振兴发展,并提出建议:一是积极申报筹建“科技小院”。市农林科学院要聚焦梅州农林产业高质量发展,争取

省、市科协部门的支持,主动对接联系中国农业大学、华中农业大学等一流农林科研高校,邀请在梅州共建科技小院,借助高校优质的科技资源、人才资源和智力资源,为梅州各类农村生产经营主体提供更加强大的人才支持和科技支撑,培养一支带不走、留得下的乡土科技队伍,全面提升梅州农村科技水平。二是加强最新农业技术集成。要针对梅州山区农业生产分散、规模小的状况,聚焦梅州柚、嘉应茶、客都米主导产业和南药、食药菌、客都草

鱼、畜禽等特色产业积极开展农林科技创新,力争实现农业科技不落后于人。市农林科学院要遵循节本降耗、优质高效的设计理念,积极推进正在申报的“再生稻绿色高效集成技术示范”等项目,优化配置相关技术、信息、人才等各项资源,争取实现放大的集成效应。通过集成、推广、应用良种良法,推行标准化、机械化生产技术,将粗放的生产经营方式转移到集约、高效和安全的生产经营方式,形成合理的农业结构,并加强产业共性关键技术的研发,

促进各种相关技术的有机融合,有效实现产业技术集聚,帮助提高产业综合效益。三是充分发挥服务乡村职能。全院科技工作者要继续弘扬中国科学家精神,聚焦乡村振兴,立足本职岗位,深入农林企业、合作社、家庭农场等开展服务乡村大行动,积极开展科技攻关突破、示范推广优质新品种、科学施肥及高效栽培技术和新型职业农民培训等工作,促进优质科技资源深入农村、服务农民,用强有力的科技支撑助力乡村共同富裕。

## 深圳市科技交流服务中心组团赴港开展交流活动

本报讯(记者 刘肖勇)9月26日,在深圳市科学技术协会和“科创中国”大湾区联合体的指导下,深圳市科技交流服务中心组织深圳科技交流团赴港参加香港科技创新界庆祝中华人民共和国成立74周年交流活动。深圳市科学技术协会党组成员孙楠、深圳市科技交流服务中心主任李松带队参加了活动。

香港科技创新界庆祝中华人民共和国成立74周年交流活动作为香港科技创新界年度重大活动之一,获得业界人士的广泛关注。活动聚焦科技创新发展,深港科创人士汇聚一堂。在热烈而友好的气氛中,大家分享心得,共同探讨深港科创合作新路径。

交流团一行参加了香港

Web3、云、元宇宙技术赋能行业创新及转型高峰论坛。论坛聚焦Web3、云、元宇宙等未来发展趋势与技术浪潮的更迭,邀请资深技术专家、行业科技领头人等分别从科技引领行业转型创新、构建Web3产业云底座、加速数字技术与实体经济的融合、探索新IT构建元宇宙打造全新的人与信息交流模式等主题进行深度解密与互动交流,为推动技术赋能行业创新指引新的发展方向。

系列活动中,交流团还应邀参观了香港城市大学和香港大学。香港城市大学副校长张泽松博士出席活动并介绍了香港城市大学在科技人才培养、人才驱动科技、文化交流共融等领域取得的成就。在参观香港大学图书馆和化学物理系大

楼期间,交流团深入了解香港大学与内地政府和企业开展合作共建情况。参访的青年企业家们表示,深港两地在科技创新、人才培养、成果转化等方面有着广阔的合作前景,希望未来进一步加强与香港城市大学、香港大学的合作,引进优秀科技人才,推动深圳创新科技的发展。

此次交流活动中,“科创中国”大湾区联合体和深港科技联盟促进深港科技创新交流的系列活动之一,是凝聚学界智慧、带动社会力量、推动湾区人才交流合作的务实举措,为加强深港科创高质量发展和高水平合作,深入实施创新驱动发展战略,协力打造全球科技创新高地发挥积极作用。

## 深圳老年科协把“科普课堂”开进新时代文明实践中心(所、站)

本报讯(记者 刘肖勇)近日记者从深圳市老年科技工作者协会获悉,由深圳市科学技术协会主办、深圳市老年科技工作者协会承办、深圳市各区文明办及新时代文明实践中心(所、站)支持的2023年“科普课堂”进新时代文明实践中心(所、站)系列活动圆满结束。2023年7月6日至8月9日,本项目共开展10场基层宣讲和20场科学体验活动,走进深圳罗湖区、福田区、南山区、龙岗区、龙华区、宝安区、盐田区、光明区、大鹏新区、坪山区新时代文明实践中心(所、站),讲师均来自老年科协会员中副高以上职称的科技及教育专家。

10场基层宣讲多姿多彩、引人入胜

基层宣讲通过风趣幽默的讲演方式,积极活跃的互动效果,让青少年脱离枯燥乏味的理论体系,在好奇心的驱使下快乐学习。此系列活动将自然科学、宇宙奥妙、高效学习、无人机原理、水资源、光污染、建筑科学、3D成像、机械仪表、磁悬浮、转基因等时下热门话题进行课程编排,讨论了爱因斯坦的“相对论”,探索出生物生长的奥秘,寻找五彩斑斓的光……多姿多彩的活动,受到了市民特别是青少年的密切关注和热烈反响。活动报名人数一度紧张,活动结束后市民反馈积极,纷纷要求“加课”。

在《凶猛的外来物种——红火蚁》中,李一农研究员详细介绍了红火蚁的来源地、科属划分、生活习性以及对侵入地的危害性,同时倡导青少年与家长时刻注意生活中可识别的外来物种并及时上报,打好外来入侵物种的“攻坚战”。在讲座进行

中,李一农研究员将从海关查获的非法入境物种——火红蚁的昆虫标本带来给青少年们展示,现场气氛变得火爆起来。

20场科学体验参与性强、妙趣横生

科学体验课形式新颖,理论与实验相结合,采用生活中常见的道具进行实验操作,使得生活中常见的现象掀开了“神秘的面纱”,不仅受青少年们喜爱,家长们也受益颇丰。

“有没有人想当发明家呀?”“成为一名发明家很难吧?”金刚教授告诉我们:发明其实并不难,只要《发散思维——人人都能当发明家》。金刚教授提议制作一顶既可以保持通风降温又可以起到保暖作用的帽子,青少年马上依托发散思维及自身知识的储备,全神贯注地画着设计图,随后大胆地与其他参与者探讨自己的想法。没过多久,一件件“脑洞大开”的“新产品”逐一“面世”。太阳能、发热管、冰丝凉感布、水冷装置等被运用到了“新产品”中。大家纷纷举手展示自己的产品并阐述设计理念,课堂上不断传来给予优秀创意的热烈掌声。

《体验神秘的大气压》科学体验活动,成思红老师让大家亲自动手对马德堡半球进行拼接并抽取空气,并邀请青少年上台用制作好的真空球提起盛满水的水桶,通过真实的重量感知来体现大气压的存在。随后,成思红老师将水瓶装满水,将手中薄薄的塑料片放置在瓶口处,并将水瓶进行倒立,水瓶里的水竟然被大气压稳稳地托住了。参加活动的青少年们之后分组做了这些有趣的实验,直呼过瘾。

## 手稿中的中国科学家精神主题展在华南师范大学附属南沙小学举办

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 李想)为大力弘扬新时代科学家精神,9月25日,由广州市南沙区科学技术协会主办,广东科技报社承办的“笔鉴丹心——手稿中的中国科学家精神主题展”巡展活动在华南师范大学附属南沙小学拉开帷幕。

该主题展分众心向党、矢志报国、心系民生、求真探源、扬善塑美、纸短情长、启航新程七个篇章进行展示,记录了重大历史事件关键时刻、重要节点的日记、信件,也有科学家的生活工作心得、所思所想以及对后辈的期许和殷切的期待,大力弘扬“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的中国科学家精神。



学生参观展览。

通讯员供图