

“江岸之光·我们的思政课”走进科创园区

# 弘扬科学家精神一起向“新”而行



本报讯(记者 丁莹 实习生 王涵 摄影 肖凯)6月12日,“江岸之光·我们的思政课”走进科

创园区活动正式开启。作为系列活动的第二场,此次活动邀请的“微光”代言人,是三位在科技报

国、科创应用、科普实践等领域不懈奋斗的科技“追光人”,他们用生动的故事,带领参加活动的市民、学生,共同见证了科技浪潮中奔涌的“江岸之光”。

“没有办法就想办法,遇到困难就征服它!迎难而上,排除万难!”作为一名“大坝医生”,来自长江科学院武汉长江科创科技发展有限公司总经理兼总工程师的陈亮,在活动中分享了自己用奋斗成就梦想的故事。从事水利工程修复的15年,他为高原大坝穿上“防护衣”,用大胆探索创新守护“国之重器”,展现了卓越的匠心和智慧,“不仅要‘把科普论文写在祖国的大地上’,还要将‘科研成果应用在祖国大地上’。”他的这份赤诚,令现场不少人热泪盈眶。

“推进科技成果转化应用是我的初心,更是我的使命!用数

字科技解民忧,以科学家精神为动力来实现科技报国,是我一直做的事。”武汉和弦科技有限公司总经理陆正武,是2023年江岸区最美科技工作者,他期望通过数字孪生技术,实现院士们的智慧在虚拟空间中的汇聚与交流,从而为城市的发展注入更多的创新思路与解决方案。“用数字技术之光推动科技创新,促进城市高质量发展!”他对未来充满信心满满。

“未来的日子,我将继续深入学习科学知识,让科技之光照亮前行的路,使人们生活方式越来越便利,造福更多人。”今年14岁的孙启尧,是武汉市第二初级中学八年级学生,他热爱科创作品设计,“这个智能安全头盔配备了智能感应装置。当感应到外卖小哥低头看手机时,头盔会提醒他们抬头看路,确保骑行安

全。同时,在接近需要转向的路口时,头盔会通过提示提醒外卖小哥及时变道,确保骑行路线正确无误。”他自豪地向观众展示。

活动最后,特别嘉宾——来自武汉市第二初级中学的思政老师贾玉楠表示,将在之后的思政教育中,以努力培养更多让党放心爱国奉献担当民族复兴重任的时代新人为己任,进一步丰富思政课教学内容,讲好新时代故事,引导学生厚植家国情怀、坚定远大理想。

活动结束后,现场群众与“大国重器”合影打卡,并参观武汉汉烯科技有限公司。“石墨烯竟然有那么多神奇的性能,带给我们日常生活如此巨大的变化,我要好好学习,努力散发自己的‘微光’,通过自己的智慧用科技改变生活、改变未来!”参观的学生陈律勤兴奋地说。

## 江夏

### 做大做强江夏区水产养殖品牌

本报讯(记者 詹媛媛)6月5日,江夏区委理论学习中心组(扩大)报告会暨汤逊湖科学大讲堂在江夏区委会议中心举行。活动主题聚焦“生态保护”,特别邀请中国科学院院士桂建芳作主题报告。会议由江夏区委副书记、政法委书记、统战部副部长韩良炎主持。

桂院士以《淡水渔业:转型升级与高质量发展》为题,从淡水渔业转型升级与全球渔业蓝色转型、水产种业的转型升级、未来水产绿色健康养殖与高质

量发展、鳃的养殖加工与新质生产力发展4个方面进行阐述。他梳理40多年来我国渔业的发展历程,介绍淡水渔业以养为主的蓝色转型之路,并从多方面揭示未来水产可持续发展的生产方式。“可以期盼,水产养殖业将为中国和全球的粮食安全作出更大贡献。”桂院士以加快渔业高质量发展为突破口,详细介绍了渔业新质生产力的要素和内涵,提出了新质生产力是形成高质量发展的必然路径,对江夏区渔业高质量

发展具有借鉴意义。会后,韩良炎分享三点认识。一是既要守正,也要创新。江夏区要坚持生态优先、绿色发展,把优势发挥到最大,找准切口、因地制宜,瞄准渔业高质量发展未来方向,科技创新赋能现代渔业,打造农业新质生产力。二是既要筑底线,也要攀高线。江夏拥有32.6公里长江黄金水道,是落实长江大保护的前沿阵地,在拥有丰富水资源的同时也承受着水安全风险,生态环境保护责任重大。要

高度重视水污染、建筑垃圾等问题,落实好“十年禁渔”成果,抓好水生态环境治理保护。以流域综合治理为抓手,大力发展绿色渔业、设施渔业、循环渔业,推进生态养殖模式,助推渔业发展。三是要立足当前,也要着眼长远。要进一步深化与科研院所交流合作,争取更多农业科技成果在江夏转化、产业化,依托省级现代农业产业示范园,做大做强水产等现代农业产业链,打造更多现代农业品牌,加快推进乡村全面振兴。

## 黄陂

### 把热爱农业的种子扎根学生心田



本报讯(记者 陈映琦 摄影 刘炼)6月4日,作为邓子新院士农业科普工作室三周年暨乡村振兴科普大讲堂走进2024武汉种博会系列活动之一,一

场理论与实践相结合的现代农业科普展示活动在市农科院北部园区举行。来自华中农业大学蔬菜系博士生导师张余洋教授、武汉市农业科学院蔬菜研

究所正高级农艺师徐长城走进邓子新院士农业科普工作室,为百余名湖北生物科技职业学院师生代表带来一场农业科普盛宴。

张余洋教授以《番茄与我们的生活》为题,从番茄前世今生、番茄是水果还是蔬菜、番茄缘何丢失“儿时味道”、番茄种子贵过黄金和番茄的研究与应用五个方面分享番茄的“成长”故事。他认为,要想让我们自己的番茄品种在国际上占有一席之地,一是要加强番茄种质资源的保护和利用,我国不是番茄的起源地,种质资源匮乏,必须加强番茄种质资源的收集、保藏、评估与利用工作;二是要

利用新的育种技术,促进番茄育种发展。

徐长城以《鲜食玉米的前世今生》为题,从玉米的一生是如何成长的、鲜食玉米又是如何来的等方面分享玉米故事。

随后,湖北生物科技职业学院百余名师生走进武汉种博会地展,观赏上过太空的南瓜、彩虹西瓜、口感番茄、或挂藤或站着长的冬瓜……“希望学子们厚植爱农情怀,练就兴农本领,更好地成长为知农爱农的新农科人才。”湖北生物科技职业学院园艺园林学院教师黄玲认为,沉浸式体验、近距离观赏丰富的优质园艺产品,能提高学子们农学素养。

## 汉阳

### 社区点单科协接单 守护居民健康

本报讯(记者 陈映琦 实习生 尹宗伊)“讲得太好了,让我们认识病毒……”6月6日,在汉阳区星空大楼6楼,五湖里社区居民74岁李大爷听了科普讲座后开心地说。

当天,由武汉市科协主办、汉阳区科协承办的武汉院士专家进社区科普报告会汉阳专场座无虚席,来自中国科学院武汉病毒研究所研究员梁布锋带

来题为《人类健康与病毒》科普讲座,分享了他对病毒的认知与研究历程。

梁布锋从回顾病毒流行的重大历史事件入手,还介绍了病毒的特点、危害以及传播方式。“疫苗是防治病毒的最有效手段。”他表示,随着医疗科技的飞速发展,很多曾经肆虐的病毒已消失或得到有效控制,如:天花、小儿麻痹症……

“病毒给人类健康带来不少困扰,可是病毒不见得都是坏的。”梁布锋以噬菌体为例,当某人被烧伤时,易被绿脓杆菌感染,但绿脓杆菌对抗生素有很强的抗逆性,能在抗生素的环境下生存,这时有针对性的噬菌体能够吞噬绿脓杆菌,并消化它。

这场科普讲座深受欢迎,背后是汉阳区科协提前做足了

“功课”,所讲内容是社区居民“点的单”。五湖里社区负责人冯路军表示:“这是一场‘定制’活动,社区工作人员询问居民意见并进行投票,最终选择群众关心的‘人类健康与病毒’的问题,向科协下单,汉阳区科协在科普深根上着力,为我们精准选派专家,科普日常活动中居民的痛点、热点、难点。”



### 武昌:宣传禁毒知识 共建无毒家园



本报讯(通讯员 廖琼瑶 记者 肖凯)近日,武昌区中南路街道向阳社区开展“中南情·我们的节日——粽粽情深庆端午,科普惠民进社区”主题活动,以寓教于乐的形式,让居民享受节日氛围的同时,提高安全防范意识。

活动现场,社区特别设置防溺水、防电诈、禁毒、法治、安全生产和垃圾分类六个宣传打卡点,各个点位配备一名工作人员为居民提供详细的讲解和宣传。禁毒宣传点摆放各种毒品模型,禁毒社工向居民科普了毒品的种类和危害,并发出建设无毒社区的号召;在反电诈宣传点位,社区民警龚咏梅向居民普及最新的电诈形式和套路;而在垃圾分类宣传点位,工作人员认真讲解垃圾分类的事项和意义。

此次“粽粽情深庆端午,科普惠民进社区”活动得到了居民们的广泛好评。大家表示,通过此次活动的增进邻里之间的感情交流,还学到了很多实用的科普知识。社区负责人胡伟欣表示,下一步,向阳社区将继续探索打造“三家文化”,凝聚邻里感情,和居民一起共同缔造美好环境和幸福生活。