

# 20名2023年“侨都最美科技工作者”分享奋斗故事 为侨都高质量发展奉献光和热

江门日报讯(文/图 记者/傅雅蓉) 点亮精神火炬,致敬每一位科技工作者。今年5月30日是第七个“全国科技工作者日”,在当天举行的2023年江门市“全国科技工作者日”主题活动暨“侨都最美科技工作者”发布仪式上,2023年“侨都最美科技工作者”名单正式发布,表彰了20名在科学研究、技术攻关、科技成果转化、乡村振兴、科普服务等方面作出了突出贡献的优秀科技工作者。

近年来,市委、市政府始终把科技创新和人才工作放在突出位置,为科技工作者搭建强大平台,提供优质服务。市人大、市政协也大力支持市科协服务广大科技工作者。

科技工作者是先进生产力的创造者,是创新创业的主力军,是推动社会发展的宝贵财富。市科协党组书记朱金治表示,未来江门要全力提升区域战略科技力量,打造粤港澳大湾区国际科技创新中心重要承载区,一定会把科技创新和人才工作放在更加突出的位置,为广大科技人才搭建施展才华、实现价值的广阔平台,让广大科技工作者在江门这片创新沃土上成长成才、施展抱负,收获成功、实现梦想。市科协将立足“四服务”职责定位,推动科协事业高质量发展,建好科技工作者之家,增强科技战线的凝聚力和战斗力,团结引领科技工作者感恩奋进,为新时代侨都高质量发展奉献光和热。

在现场,几位侨都最美科技工作者分享了自己的故事:鹤山市人民医院党委副书记、院长李建华自主研发了远程智



现场正式发布了2023年“侨都最美科技工作者”名单。图为获奖人员合影留念。

慧血压计,让镇级基层医生能远程监测、分析,记录老年人的血压变化情况并及时提供健康指导,2022年为址山镇65岁以上患有高血压的老人提供“智慧血压计服务包”1000份;广东欣龙隧道装备股份有限公司总工程师陈国昌始终坚守内心的“盾构梦”,先后带领团队为完成50余台来自国内外不同品牌的盾构机的改造

及再制造,先后获得《一种盾构机平移转体方法》等5项国家发明专利,以及《安全的管片堆放架》《一种隧道施工用清淤台车》等40多项实用新型专利;江门中微子实验光电倍增管测试与防护课题负责人秦中华在实验室开始光电倍增管安装工作以来长时间驻扎在实验现场,一周7天工作无休,并每天下井实地督促安装

工作的进展,时常还需要亲自爬到40米的网架上检查安装质量。

观看了发布仪式的五邑大学纺织工程学院大三学生彭美凤表示:“我现在接触的科研内容跟这些科技工作者的工作比起来真是小巫见大巫。我希望今后能找到自己感兴趣的科研领域,争取像他们一样发光发热。”

## 声音

### 江门市博士汇信息科技有限公司 副总经理、高级工程师吕耀文: 江门有非常不错的制造业基础

当初选择回江门工作,是由于博士汇信息科技这个事业平台向我发出了邀请,再加上我的父母不愿意到广州居住,当时就带着寻求转型的心态回来了。5年后再回首,我认为这是一个正确的选择。江门有着不错的制造业基础,具备后发潜力,给予了我非常大的发展空间。

从事技术经纪人这项工作,需要经常跟各个企业和科研院所打交道。记得刚回来那会,有家生物企业提出欧盟、日本等地区对产品的培养基含量设置了限制性规定,导致市面上大多数产品存在出口受阻问题。我通过公司的高层次人才库等资源平台进行筛查匹配,最终找到一位从加州大学回国不久的博士后,通过多次交流和沟通,最终成功帮助他与该生物企业签署技术开发合同。一年后,这名博士后的团队构建出新型基因编辑系统,可实现大片段DNA无痕删除,为微生物工业发酵菌株的遗传改造提供了新型高效基因编辑工具,该成果应用于千吨级的工业生产,为该生物企业取得显著经济效益。

这就是技术经纪人的工作,不断推动区域科技创新步伐,促成科技攻关所需的创新资源协同。

### 广东欣龙隧道装备股份有限公司总工程师陈国昌: 不变的是振兴民族工业的梦想

虽然入行了十多年,我觉得自己在隧道装备这个领域依然处于比较基础的阶段,行业里有着大量经验丰富的老技术工程师,我还有很多需要向他们学习的地方。很庆幸我在毕业后就进入了这个行业,一路从实习生做到高级工程师。我的身份在变,职责也在变,唯

一不变的是对振兴民族工业的追求和梦想。

我先后带领团队为50余台来自国内外品牌的盾构机完成改造及再制造,且再制造盾构机已成功运用到相关项目工程中大获好评。凭借着不断追求技术创新和卓越品质的研发理念,我和团

队先后获得《一种盾构机平移转体方法》等5项国家发明专利,以及40多项实用新型专利,其中多项技术达到国家先进水平。

隧道装备自动化和国有化的道路任重而道远,我希望和我的战友们一起继续加油,取得更大成就。

### 江门中微子实验光电倍增管测试与防护课题负责人秦中华: 继续为科技发展做出贡献

我在2013年加入了江门中微子实验的筹建工作,2015年开始担任江门中微子实验光电倍增管测试与防护课题负责人,率领团队进行光电倍增管防水封装和防水防爆的技术攻关,2022年10月开始负责光电倍增管的正式安装工作。我几乎把所有精力和时间都花在光电倍增管安装工作上。作为课题负责

人,我需要协调20英寸光电倍增管及水下电子学、反符合探测器模块及水下电子学、地磁屏蔽系统等多项安装工作。开始光电倍增管安装工作以来,我长时间驻扎在实验现场,一周7天工作无休,帮助团队做到按天执行安装计划要求,并每天下井督促安装工作的进展,时常亲自爬到40米的网架上检查安装

质量。目前我们已完成2000多支光电倍增管及水下电子学的安装,并顺利通过测试,预计明年实验将正式开始。

在江门工作这几年,我切切实实感受到了江门政府对于江门中微子实验的支持。能够加入到江门中微子实验的建设过程中,我感觉到非常荣幸,希望今后能继续为科技发展做出贡献。

## 市科协开展“全国科技工作者日”系列活动 打造科学家精神 宣传主题月

江门日报讯(记者/傅雅蓉)为庆祝第七个“全国科技工作者日”,提高广大科技工作者的荣誉感、获得感、归属感,结合“全国科技活动周”,市科协将在全市范围内开展系列主题活动,打造科学家精神宣传主题月。

据了解,我市科学家精神宣传主题月活动内容包括6月1日在新会区大鳌镇举行的科技文化卫生“三下乡”科普集市活动;6月上旬举行的科技工作者代表座谈会、青年科技人才交流会;6月3日举行的江门市第六届青少年机器人竞赛;6月13日举行的“科技工作者如何在新形势下发挥更大的作用”研讨会等。

此外,我市已在5月举办了多场群众喜闻乐见的科技活动,包括2023年江门市科技产业科普线路研学游启动仪式暨第一期研学活动、江门市第二届“侨都科普大使”选拔活动暨2023年广东省科普讲解大赛(江门赛区)、蓬江区2023年全国科技工作者日暨广东省科学院“科普讲座进校园”活动、江海区“垃圾分类,从我做起”生活垃圾分类科普讲座活动、江海区“与法‘童’行,护航未成年人成长”科普宣传活动、新会科技馆巡展启动仪式、“当好桥梁纽带·点亮精神火炬”2023年台山市全国科技工作者日主题活动、开平市探索气象奥秘科普集市活动、鹤山市“科普灾害风险,护航高质量发展”科普宣传活动等。

## 我市举办科技文化卫生“三下乡”科普集市活动 让科普宣传与群众 “零距离”接触

江门日报讯(记者/傅雅蓉)“阿叔,您这是腰肌劳损,注意休息,可以适当接受热敷理疗。”6月1日,在新会区大鳌镇举办的2023年江门市科技文化卫生“三下乡”科普集市活动中,来自江门中医药职业学院的老师正在热情地回答着村民的问题,并给予医疗建议。另一侧,她的同事正向群众宣传国家早癌筛查相关政策。

在现场,市科协的科普有奖问答热闹非凡,江海区科技馆精彩的科学秀表演引起阵阵惊呼赞叹。本次活动由市科协、市农业农村局、市科技局联合主办,为当地村民带来了理论宣传、书法绘画、科普宣传、健康义诊、送法下乡等暖心服务,包括了医疗咨询方面的疾病预防与防治、常见病义诊、食品药品真假鉴别等服务;农业咨询方面的农业科技信息、生产技术推广,农业生产的新品种、肥料、农药展示,水产养殖以及重大动物疫病防治,乡村工匠职称申报,农村沼气安全使用等宣传服务;以及科普宣传方面的科普教育图集和相关技术宣传资料展示,文化和科普知识有奖问答等。

当天,科协、农业、卫生和文化等部门的工作人员还带着宣传资料来到大鳌镇东凤村,向群众解读“三农”政策法规,并结合职能优势,帮助他们解决相关实际问题。

科技文化卫生“三下乡”,服务群众“零距离”。接下来,我市将切实从农村实际和农民需求出发,进一步推动“三下乡”活动走向纵深,用情用力绘就农业强、农村美、农民富的美好画卷。

## 建设银行江门市分行 开展“反洗钱知识进高校”宣教活动 深化反洗钱宣传

为履行国有大行责任,扩大反洗钱宣传的穿透力和辐射面,加深在校学生群体对反洗钱知识的认知,防范金融风险,营造良好的金融环境,近期,建设银行江门市分行面向高校学生开展“金融消费者保护讲座”暨“反洗钱知识进高校”宣教活动。

宣讲员介绍了常见的洗钱手法,并通过跑分赚返利和虚拟货币等洗钱案例加深学生对洗钱行为的认识,同时宣传安全用卡、远离不良网贷、防范电信网络诈骗等知识,通过与学生进行有奖问答互动,有效增强学生金融风险防范意识。

为深入推进“反洗钱知识进高校”宣教活动,该行与高校试点建设“反洗钱”教育实践基地,围绕组建一支反洗钱宣传队伍、上好一堂反洗钱知识宣讲课、打造一块反洗钱学习园地、举办一场反洗钱知识竞赛和创意大赛、探索开设一门反洗钱选修课等“五个一”工程开展系列反洗钱教育活动,加深高校学生对洗钱危害的认识和对反洗钱工作的支持,维护好广大学生群体的切身利益。(傅雅蓉)



## 工商银行江门恩平支行 助客户追回错汇款

近日,工商银行江门恩平支行收到客户来电,连声称赞该行帮助自己解决燃眉之急,高度赞扬该行在协助追回转账错款时主动负责,对该行高效便捷又贴心的金融服务表示衷心感谢。

据了解该客户在用手机银行进行转账时操作失误,输错了收款人的账号,由于网银转账是实时到账,想要撤回转账已经来不及。客户十分着急,先拨打报警电话,并通过公安局联系到工商银行江门恩平支行,希望通过银行联系到收款人,追回错转的钱,挽回经济损失。该行负责人在了解具体情况后,一边安抚客户情绪,详细询问错账的原因,一边积极帮客户想办法,协助公安民警查找收款人。警银联手找到收款人后,该行工作人员耐心向收款人解释款项误转的情况,最终对方同意将错款如数退回给该客户。(傅雅蓉 黎世宜)



中国工商银行

## 热爱科学 崇尚科学 走近江门市“侨都科普大使”

编者按

日前,由市科技局、市教育局、市科协联合主办的江门市第二届“侨都科普大使”选拔活动暨2023年广东省科普讲解大赛(江门赛区)选拔出9位“侨都科普大使”。他们热爱科学,热心科普,不断提升自身科普服务水平和创新能力,为促进我市

全民科学素质提升贡献力量。为充分发挥“侨都科普大使”的影响力和带动作用,激发广大科技工作者投身科普事业的积极性、创造性,助力我市深入推进“科技引领”工程,本报特开设专题“江门市‘侨都科普大使’风采展示”,敬请垂注。

# 做提升全民科学素质的推动者

## ——江门市“侨都科普大使”风采展示之一

### 江海区科技馆讲解员朱美红: 希望学习更多前沿科学知识

### 江门市人民医院护士段晴: 以医学知识科普守护群众健康

朱美红是江海区科技馆的一名讲解员。2017年6月,刚从五邑大学毕业的她加入了一家美术培训机构,担任课程导师,为不同年龄段的孩子推荐合适的艺术课程。后来,她偶然间看见了江海区科技馆招聘讲解员的信息,了解到江海区科技馆作为江门市第一间大型综合类科普场所,面向的受众更广,对工作人员的要求也更高后,便抱着试一试的心态投递了简历。经过笔试和面试的双重考验,朱美红如愿进入江海区科技馆,成为一名讲解员。



“在日常运营中,我负责关注游客的游玩安全,为游客提供更加舒适的游玩环境和贴心的帮助。同时,我还和馆内同事一起进行馆内活动的筹备,为游客提供更多的游玩方式。”在江海区科技馆,朱美红的日常工作包括场馆运营和科普知识讲解,她经常为各组织单位的干部以及各地区学校的参

团队提供讲解服务,帮助他们更好地了解馆内设施的科学原理,在参观者游玩的过程中向他们普及相关科技知识。除了日常的讲解工作以外,朱美红还经常参与江海区科技馆自主研发的科普秀表演,通过实验互动的方式为馆内游客提供精彩的科普剧场。在朱美红看来,讲解员工作不仅让自己得到锻炼,更带来内心的充盈。每次讲解后游客们的感谢,每次表演中孩子们充满求知欲的眼神,每次表演结束后观众自发的掌声,这些都令她感到难忘和满足。

“科技探索永无止境,作为一名科普讲解员,我们需要的是更广的知识面,将各个领域的知识接纳吸收,融入成更简单易懂的话语,再传达给大众,这大概就是科普的意义吧!”朱美红告诉记者,在未来,她希望有更多学习的机会,学习更多的科学知识,充实自己的知识储备,让更多的游客了解到前沿的科技知识。

“我的日常工作就是照顾病人,在医能能看到人间百态,近距离感受生老病死,这也让我真切感受到健康的重要性。”近10年的护士工作经验让段晴有了新的追求,她认为如果没有一个正确的、科学的态度去面对疾病,防范疾病,那么在疾病真正到来的时候,不仅仅会对个人,甚至还会对一个家庭造成沉重的打击,“所以现在除了做好本职工作,还希望能通过自己的力量,传播医学科普知识,以此守护病人的健康。”

说到为什么想要参与到医学知识科普工作时,段晴向记者讲述了一个小故事。“前两年我跟随科室到社区进行免费的肠癌筛查活动。然而即使是免费的体检,社区里也只有大概三成的人愿意参与。”段晴告诉记者,大部分人的心态都是“癌症跟我没关系”“我自己的身体我自己知道,一点事也没有”“人各有命,富贵在天,得了也躲不掉”……而这就让她产生了希望进行医学知识科普的想法。“这让我感到非常诧异,为什么大家对待癌症的态度如此不科学,但是

惊讶过后我也开始反思,每个人所处的环境、所接受的教育、对待事情的看法都是不同的,不能想当然地认为大家的想法都跟我们专业人员一样,这就更加需要我们医护人员多做宣传科普。如果能用我们所学到的知识让大家学到更多与健康相关的医学知识,从而减少癌症的发病率,这对我们整个社会来说是非常有意义的事情。”段晴说。

医学知识科普的这条道路既漫长又艰难,想要改变一个人,一个家庭乃至整个社会的观念非常不容易,但越不容易,越是要迎难而上。“接下来,我会通过网络传播、社区活动、制作宣传图册等方式继续进行医学知识的科普,从影响身边的人做起,一传十,十传百,只要科普做得深入人心、生动形象,我相信时间会证明科普工作的意义。”段晴说。(文/图 傅雅蓉)