

赋能侨都 读懂江门

农历丙午年 二月初九 | 2026年3月 星期五 | 27 | 总第 13327期 | 24小时报料:4008 4567 88 | 江门新闻网 www.jmnews.com.cn



中共江门市委主管、主办  
国内统一连续出版物号:CN 44-0044 江门日报社出版 今日8版 鹤山12版

# 握紧科创“自主权”

## ■习近平总书记关切事

新华社北京3月26日电 人类文明进步的关键转折,往往与科技紧密相连。“中国式现代化关键在科技现代化。”围绕科技创新,习近平总书记作出一系列战略性、前瞻性、体系化部署,深刻指出:“我们不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强。”

肩负重托,科研工作者发扬科学精神,大胆设想,小心求证,勇闯“无人区”,创新的种子如春笋破土。他们握紧的,是科创“自主权”,更是照亮人类未来的“探照灯”。

以一颗朴素的心,勇闯“无人区”

随着芯片越做越小,逼近物理极限,未来计算机的能力还能怎样提高?

片上脑机接口团队负责人、天津大学教授李晓红和团队成员,正尝试用一

种极具想象力的方式回答这个问题——用“生物脑”控制“机器人”。

在天津大学一间普通实验室里,不“普通”的一幕正在发生:一块仅有毫米尺寸的人工培育类脑组织,正通过特殊的接口,与一个机器人“相连”。

科幻,真的照进了现实。凭借这块“迷你大脑”发出的电信号,机器人随即在沙盘上行走,不仅能够避开障碍物,而且可以自主决策。

“简单来说,‘片上脑机接口’就是用实验室培育的、具有生物活性的类脑组织替代芯片,构建一种全新的‘生物-机器’混合智能系统。”李晓红解释。

这一概念在学界早有探讨,但由于涉及领域广,从开展基础研究到概念落地,一直是科研工作者面前的“无人区”。

习近平总书记强调,基础研究要勇于探索、突出原创,推进对宇宙演化、意识本质、物质结构、生命起源等的探索和发现,拓展认识自然的边界,开辟新的认知疆域。

“牢记总书记嘱托,我们不断攻关,努力让研究从设想变成现实。”李晓红说。

“片上脑机接口”被正式确定为团队主攻方向。面对这个集生物学、信息科学、材料学、工程学于一体的“超级跨界”课题,一个由天津大学牵头,汇聚全国十所高校及科研机构精锐力量的协同攻关团队迅速组建。

实际操作中,跨界融合的挑战远超预期。

“懂干细胞培育的不懂脑电信号编译,搞硬件的不熟悉软件,大家在对方的领域几乎都是‘文盲’。”李晓红回忆,项目启动初期,她经常彻夜难眠:如何让十个不同领域的团队“同频共振”?

没有捷径,唯有学习与沟通。月度协调会变成了每周组会,团队成员频繁穿梭于全国各地的实验室。每个人都开始“恶补”跨界知识,生物学家学起了编程基础,工程师啃起了神经科学论文。

目标只有一个:打通技术路径上的所有

阻塞点。

从筛选、培育最符合要求的细胞,到精准解码、编译复杂脑电信号,再到设计适配的软硬件控制系统……一道道难关在团队协作下被攻克。

“那种对原始创新和根本性突破的朴素渴望,驱动着我们以超乎预料的速度前进。”李晓红说。

3年前,天津大学脑机交互与人机共融海河实验室团队和合作伙伴,终于成功开发出片上脑机接口智能交互系统。多项关键技术突破,相关成果被国际期刊收录发表。

如今,李晓红团队的目光已投向更远处:如何优化类脑组织的稳定性和计算效能?怎样让“意念控制”更加精准高效……

“中国科研工作者,要敢于提出原创甚至颠覆性的想法,并勇闯‘无人区’去验证它!”李晓红说。

下转 A03版

## 花钱必问效 约百家中央部门集中“晒预算”

新华社北京3月26日电 3月26日,随着财政部、住房城乡建设部陆续公布部门预算,一年一度的中央预算公开拉开序幕。当日共有96家中央部门向社会公众“晒”出新一年的花钱安排。

据了解,在中央政府预算方面,2026年公开的内容涵盖中央四本预算情况、中央对地方转移支付分地区预算情况和有关说明。“2026年公开分地区情况表的中央对地方转移支付项目增加至49个。”这位负责人说。

在中央部门预算方面,2026年公开的内容涵盖部门总体收支预算情况、财政拨款收支预算情况以及重点事项说明等。

记者翻阅各中央部门预算“账本”发现,今年各部门均公开了部门收支总表、财政拨款收支总表等9张报表,全面、真实反映部门收支总体情况和财政拨款收支情况。

预算“晒”得更细,也更加可读。在公开上述预算报表的同时,各部门还对预算收支增减变化、机关运行经费安排、“三公”经费、政府采购、国有资产占用、预算绩效管理、提交全国人大审议的项目等情况予以说明,并对专业性较强的名词进行解释。

为使公众找得到、看得懂、能监督,各部门的部门预算除在本部门网站公开外,继续在财政部门门户网站设立的“中央预算公开平台”集中公开,方便人民群众监督政府财政工作。

与此同时,近年来,财政部还不断加大地方指导力度,督促地方落实预算公开主体责任,认真组织做好预算公开工作,确保实现应公开尽公开。

花钱必问效,无效要问责。绩效目标公开是预算公开的一项重要内容,也是提高预算公开易读性、强化公众监督的有力举措。

“2017年,财政部组织中央部门首次向社会公开项目绩效目标,此后,逐步加大公开力度,绩效目标公开数量从2017年的10个逐步增加到2025年的809个。”这位负责人说。

记者了解到,今年,各中央部门原则上应将一般公共预算一级项目、政府性基金预算项目、国有资本经营预算项目绩效目标按照不低于项目数量60%的比例向社会公开。“下一步,财政部将持续推进绩效目标向社会公开,促进绩效目标质量进一步提升。”财政部有关负责人说。



## 移师新主场 蓄力迎对决



3月28日晚,粤BA江门队第二场比赛将移师新主场——江门体育中心体育馆,迎战珠海队。昨晚,江门队队员在新场地进行适应性训练。

当晚,江门体育中心体育馆内,工作人员对场地进行布置,界线、篮架、LED、24秒计时器、座位等设施已经布置完成。江门队主教练赵沃壮表示:“新场馆设施更加完善,能容纳更多球迷观赛,我们也希望在新主场为球迷朋友奉献一场精彩比赛。”

江门日报记者 郭永乐 摄影报道

## “江门高沙—深圳大铲湾”WGO业务启动

### 助力“江门制造”高效通达全球市场

江门日报讯(记者/凌雪敏)近日,随着满载江门生产家电的驳船从江门国际货柜码头(高沙港)鸣笛启航,“江门高沙—深圳大铲湾”WGO(水路闸口操作模式)业务正式启动。这是继盐田、蛇口航线后,高沙港直通深圳港口的第三条“新动脉”,为珠江三角洲外贸企业开辟了更高效、更低成本的出海通道。

“江门高沙—深圳大铲湾”WGO业务模式旨在通过水路替代公路运输,丰富客户运输方式选择,打造更加灵活、绿色的物流解决方案,有效降低企业综合物流成本,提升通关效率,缓解陆路运输压力。

深圳大铲湾码头是国际班轮联

盟在深圳西部布局的核心枢纽之一。此次新航线通过高沙港高效联动,为江门地区的摩托车、小家电、五金卫浴等优势产品搭建了直达海外市场的“快车道”,进一步巩固了高沙港作为珠西地区核心内河枢纽港之一的战略地位。

高沙港是大湾区内少数同时具备与盐田、蛇口、大铲湾WGO业务操作能力的码头之一,今后将持续发挥多枢纽通道协同优势,助力大湾区打造高效物流的现代物流体系,推进构建资源共享、优势互补的深度协同机制,共同打造企业互惠互利、合作共赢的产业生态,让更多“江门制造”优质产品高效通达全球市场。

## 从“甜蜜事业”到“甜蜜经济”：一根甘蔗折射的江门农业现代化之问

下转 A02版

# 陈杰参加所在党支部2025年度组织生活会 当好讲政治讲奉献讲团结讲学习的榜样 带动全市上下同心同德、团结奋斗

江门日报讯(记者/唐达 通讯员/江宗)3月26日下午,市委书记陈杰、市委副书记蔡德威以普通党员身份参加所在的市委办机关第一党支部2025年度组织生活会,围绕深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想,《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》精神,与支部党员一起交流学习体会。

会上,支部负责同志汇报了支部上年度工作情况。支部党员结合各自思想和工作实际,严肃认真开展批评与自我批评,明确整改措施和努力方向。

陈杰指出,过去一年,市委办全体同志围绕中心、服务大局,勤勉履职、苦干实干,较好完成了各项任务,展现出

饱满的精神状态和良好的工作作风,在全市党政系统中发挥了引领带动作用,市委给予充分肯定。今年是“十五五”开局之年,江门迎来了乘势而上、加快发展的最好时期。市委办要深入贯彻习近平总书记对新时代办公厅工作的重要指示精神,扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育,在“比勤奋、比能力、比素养、比业绩、比正气、比情怀”中勇当排头兵,为全市党政机关树标杆、作表率。

陈杰结合自身工作经历和感受,提出工作希望。一要当好讲政治的榜样。把讲政治体现在绝对忠诚上,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致;把

讲政治体现在服务大局上,自觉站在全国全省大局中谋划工作,为江门共同扛起广东走在前、作示范、挑大梁的责任担当贡献党办力量;把讲政治体现在规矩廉洁上,树立和践行正确政绩观,严格执行中央八项规定及其实施细则精神,展现忠诚干净担当的良好形象。二要当好讲奉献的榜样。把讲奉献体现在作风上,以严谨实的工作作风,推动党中央决策部署和省委、市委工作要求落细落实;把讲奉献体现在勤奋上,让勤奋成为江门党办人最鲜明的标识;把讲奉献体现在能力上,提升专业水平,勇于攻坚克难,做到善谋善为,实现“心之所想、力之所及”。三要当好讲团结的榜样。坚定贯彻执行民主集中制,汇

聚各方智慧,凝聚发展共识,团结联动每一位党员干部,形成同心同德、干事创业的良好氛围、磅礴力量。四要当好讲学习的榜样。牢固树立学无止境、终身学习理念,缺什么补什么、干什么学什么,有针对性弥补短板、能力短板、经验盲区,做到互相学习、互相促进、共同提高。

陈杰强调,要树立正确选人用人导向,完善“吃苦者吃香、实干者实惠、优秀者优先”的正向激励体系,让党员干部在干事创业中找到成就快乐、体现人生价值,把有意义的事做得有意思、有意思的事情干得有意义,共同谱写江门高质量发展新篇章。

市领导肖振宇参加活动。

## 陈杰调研我市咖啡种植情况

# 全链条推动江门咖啡产业做大做强

江门日报讯(记者/唐达 通讯员/江宗)3月25日下午,市委书记陈杰深入林业科研机构、农业科技园区、咖啡种植基地,实地调研我市咖啡种植情况,强调要深入学习贯彻习近平总书记对广东系列重要讲话重要指示和全国两会精神,认真落实省委书记黄坤明在江门调研时的指示批示要求,坚持一二三产业贯通,科学合理布局咖啡种植,全链条推动江门咖啡产业做大做强,让世界咖啡汇聚江门、江门咖啡走向世界。

陈杰首先来到新会区林业科学研究所,走进卡蒂姆(咖啡)种植示范园,了解咖啡引种试验进展成效。他要求,要迅速制定完善咖啡种植实施方案,持续抓好种

苗选育,优化种植技术,利用撂荒地、园地,抢抓时节扩大咖啡种植规模。要提升林科所现代化管理水平,把科研基地打造成为绿美园区,拓展科普宣教功能,引导更多市民群众参与绿美生态建设。

随后,陈杰来到位于开平市的广东江门国家农业科技园区,听取园区规划建设及科研成果介绍,深入中国热带农业科学院江门科研试验基地,实地调研卡蒂姆、德热、大丰1号等咖啡品种引育情况。他强调,要用好农业科技园区资源优势,聚焦咖啡、丝苗米等特色农业,系统制定科研计划,全力攻关种业关键技术,加强高素质农民培训,以园区所能服务江门所需,打造农业科技创新的标杆示范。

开平森澜咖啡庄园成功引种了享有“咖啡皇冠上的明珠”美誉的瑰夏品种。陈杰边走边看、边听边问,仔细察看瑰夏、肯尼亚SL28等优质品种长势,详细了解种苗繁育、栽培管理等,并与企业负责人座谈交流,听取产业发展建议。陈杰鼓励企业发挥经验、技术优势,稳步扩大优质咖啡种植规模,推动农文旅融合发展,共同做大做强江门咖啡产业。

陈杰在调研中强调,要加快咖啡产业全链条发展,打好全年52个节拍,持续提升产业竞争力和品牌价值。要坚持规划先行,在专家指导下制定咖啡产业发展工作方案,科学合理布局咖啡种植,因地制宜选育适配江门种植条件

的优良品种,推出具有江门特色的咖啡产品。要着力补链强链延链,通过咖啡设备产业图谱靶向精准招商,谋划建设咖啡交易中心,激活江门咖啡产业新动能。要强化政策引领赋能,完善产业扶持政策体系,推动产学研协同创新,设立咖啡产业扶持基金,实现以投促引、风险共担,持续增强企业投资信心和决心。要促进消费打响品牌,鼓励咖啡门店走进企业、园区、校园、景区等,积极拓展市场空间、激发消费潜力,不断提升江门咖啡品牌影响力,打造江门城市新名片。

市领导蔡德威、高放,中国热带农业科学院研究员郭华松参加调研。

# 民营经济人士植绿“商会公园”

## 预计今年9月建成开放

## 城市更新 绿美江门

江门日报讯(记者/皇智尧)阳春三月,万物勃发。3月26日下午,市委统战部、市委社工部、市工商联合力组织近百名商协会、企业家代表在蓬江区棠下镇石二路东面开展“商会公园”义务植树活动,标志着“商会公园”建设正式启

动。市委书记陈杰参加活动。增绿就是增优势,植树就是植未来。今年是全省乡村绿化攻坚年,江门聚焦“点上出彩、面上成景”核心目标,紧盯年度植树任务要求,精心选好“点、片、树”,聚力打造一批标志性、引领性的绿美点、绿美带。

据介绍,今年市委统战部、市委社工部、市工商联携手发起“商会公园”建设行动,通过整合商协会资源,发动工商界

力量,将绿美生态建设与“百千万工程”、乡村振兴及公益慈善事业深度融合,打造展示江门民营经济人士履行社会责任、参与慈善公益与生态建设成果的示范阵地。

倡议发出后,广大工商界人士积极响应,慷慨解囊,奉献爱心。截至目前,市级层面认捐善款超200万元(包括市总商会支持10万元),以实际行动推进绿美建设。

“商会公园”选址蓬江区棠下镇石二路东面,地块面积15.75亩。该地块周边有越秀滨江华悦、锦富汇景湾、美的远洋云著等多个成熟居民社区、乡村片区和楼盘,邻近范罗冈华盛小学等教育资源,具有较高的绿化景观与便民服务价值,建成后将成为附近居民休闲娱乐的好去处。

下转 A02版