



弘扬精神力量 矢志创新发展

——聚焦全国科技活动周和全国科技工作者日

新华社北京6月1日电 聆听科学“大咖”讲述创新故事,走进实验室探秘“大国重器”,在科学家主题舞台剧中感悟精神力量……

5月24日至31日是全国科技活动周,5月30日是全国科技工作者日。连日来,全国各地广泛开展形式多样的群众性科技活动,激发全社会创新创造活力,激励广大科技工作者坚定信心,为建设科技强国目标努力奋斗。

宣讲报国故事 厚植精神沃土

中国科学家博物馆内,一份68年前的人党志愿书手稿,让观众看到了国家最高科技奖获得者、病毒学专家侯云德院士科学报国之路的起点——

“我坚决地深信我入党后在党的不断教育和我自己的不断努力之下,将会使我的一生更能无限忠诚地献身于党的事业,人民的事业……以创造性的劳动,献出我毕生的精力。”泛黄的纸张上,蓝黑色的钢笔字迹依然清晰。

全国科技工作者日当天,中国科学家博物馆集中展出了多位科学家手稿、照片等10件珍贵藏品,并向公众讲述藏品背后的故事。侯云德的学生、中国疾控中心病毒病所副所长张勇动情地说:

“几十年来,侯院士始终秉持初心,立足国情,兢兢业业,为国家 and 人民作出了巨大的贡献。”

科学成就离不开精神支撑。今年全国科技活动周和科技工作者日活动把“大力弘扬科学家精神”作为重要内容,通过创新形式手段讲好科学家故事,厚植科学家精神沃土——

中国科协“科学家精神百场讲坛”走进各地高校、企业、科技创新园区,让科技工作者从榜样的事迹中汲取精神力量;中国科技馆《北辰对话》栏目邀请多位院士和青年科技工作者代表展开对话,共同探讨科学家精神在新时代的丰富内涵;

福建推出科学家故事大型音乐情景剧《八闽繁星》,全景呈现科技工作者们在八闽大地挥洒热血与智慧的动人片段,带给观众一场震撼心灵的视听盛宴……

展示科技成果 播撒创新种子

活动期间,从前沿成果展示到沉浸式互动体验,各地纷纷推动科技成果从实验室走向社会公众,让高精尖的科技更加可知、可感、可触。

在2025年重庆市科技活动周现场,

AI与机器人展区俨然一座“未来乐园”。从踢球射门的机器人到多才多艺的机器狗,充满智慧的“钢铁伙伴”令孩子们连连发出惊叹。

“机器人是怎么‘思考’的?它们有自己的想法吗?”6岁的“科技小记者”周末在人形机器人前抛出童真的疑问,重庆市电子学会青少年信息技术与人工智能专业委员会秘书长穆云波热情地为孩子们答疑解惑。

“科普不仅是知识的传递,更是消除‘科技陌生感’的桥梁,培育未来科技人才的重要力量。”穆云波说,希望通过高质量的科普活动,让更多公众走近和理解科技、学习和应用科技,让崇尚科学、追求创新在全社会蔚然成风。

从华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心邀请百余名中学生探秘“国之重器”,到中国科学院自动化研究所向公众集中呈现智慧医疗、脑机接口等前沿领域的10余项科研成果,再到贵州科技馆“科学之夜”让科学家从“日间课堂”延伸至“夜间奇旅”……一扇扇科学的大门向公众敞开,一颗颗创新的种子悄然种下。

牢记使命担当 扎根民生所需

科普活动既要“有趣”,也要“有

今年以来消费品以旧换新 销售额突破1万亿元

新华社北京6月1日电 记者1日从商务部获悉,截至5月31日,2025年消费品以旧换新5大品类合计带动销售额1.1万亿元,发放直达消费者的补贴约1.75亿份。

其中,汽车以旧换新补贴申请量达412万份;4986.3万名消费者购买12大类家电产品7761.8万台;5352.9万名消费者购买手机等数码产品5662.9万件;电动自行车以旧换新650万辆;家装厨

卫“焕新”5762.6万单。

据介绍,消费品以旧换新有力带动消费持续回升向好。2025年1至4月,全国社会消费品零售总额同比增长4.7%。

中国单方面免签“朋友圈”再增5国

新华社北京6月1日电 6月1日起,中方对巴西、阿根廷、智利、秘鲁、乌拉圭5国持普通护照人员试行免签政策,中国单方面免签“朋友圈”又添新成员。

2025年6月1日起至2026年5月31日,上述5国持普通护照人员来华经商、旅游观光、探亲访友、交流访问、过境不超过30天,可免办签证入境。

这是中方免签政策首次拓展到拉美和加勒比地区国家。至此,适用单方面免签政策来华国家已扩展至43个。

国之交在于民相亲。不断扩大的免签范围背后,是中国社会的开放包容、中国人民的热情友善,更是中国持续推进高水平对外开放的坚定信心和扎实行动。

不断扩大的免签国家范围,向世界展示的不仅是中国热情友善的待

客之道,还有中国同各国互利共赢的交往之道。

来自秘鲁的伊丽莎白·塔科目前在天津外国语大学国际教育学院攻读国际商务硕士。她表示,免签政策不仅有助于加强中国与拉美国家在文化、旅游方面的交流,也能为密切中拉经济合作提供更多机会。

中拉命运共同体理念提出已十年有余,双方往来频繁,合作不断深化,取得丰硕成果。2024年,中拉双边贸易额突破5000亿美元。中国产品广泛出口到拉美国家,来自拉美地区的车厘子、牛肉等也融入中国家庭的日常饮食。

未来可期。随着中国开放的大门越开越大,更多外国朋友来到中国、看见中国、感受中国、了解中国,中国人民将同世界人民在双向奔赴的交往交流中,相知相近、共享繁荣。

我国促进人工智能 气象应用服务有序发展

新华社北京6月1日电 中国气象局和国家互联网信息办公室联合发布的《人工智能气象应用服务办法》1日起施行,为人工智能技术在气象领域的深度融合应用与规范发展加装“安全护栏”,为加快实现气象科技能力现代化和社会服务现代化提供新动能。

中国气象局总工程师潘进军表示,办法以“敏捷治理”为重要原则,强调“支持与促进”,尊重人工智能发展规律,促进创新和依法治理相结合。

办法围绕数据开放、算法模型研发和应用场景赋能等,提出了具体政策支持 and 促进措施,提高了人工智能与气象监测预警、预报预测、数值预报等领域深度融合应用,构建人工智能气象应用服务场景,并对

气象主管机构参与国际气象领域人工智能应用服务的发展和治理做出了规定。

办法提出,气象主管机构应推动人工智能在旅游、能源、交通、金融等气象服务领域的推广应用,构建人工智能气象应用服务场景;加强人工智能气象应用服务领域的产学研用深度融合,开展人工智能气象应用示范,推动人工智能在气象业务领域的转化、准和应用。

办法规定,国务院气象主管机构应为进入开放共享和流通环节的数据要素匹配气象数据身份标识。

同时,气象信息传播要合法。办法规定,提供者不得向社会发布和传播非气象主管机构所属气象台站提供的公众气象预报、灾害性天气警报和气象灾害预警信号。

江门市服务消费大联盟成立 推进服务消费行业协同发展

江门日报讯(记者/凌雪敏)近日,由江门市商业协会、江门市装饰建材行业协会、江门市汽车流通行业协会、江门五邑餐饮行业协会、江门市房地产业协会、江门市酒类行业协会、江门市茶叶协会、江门市旅游行业协会、新会区电子商务行业协会共同发起成立的“江门市服务消费大联盟”正式成立,旨在通过建立长效合作机制,实现各协会间的互利共赢。

据了解,此次由行业协会联合打造市服务消费大联盟,旨在推动协会间的资源互换与价值回馈,为服务消费行业的整体发展注入新动力。江门市服务消费大联盟首次工作会议上,一致通过了2个月轮值制,由成员单位轮流承担轮值职责。在会议讨论交流环节,各行业协会会长轮流

介绍各自协会情况、会员资源及发展痛点,为联盟发展提出宝贵的意见建议。

接下来,江门市服务消费大联盟将积极推进会员企业信息资料互通,强化会员企业推广宣传工作,打破信息壁垒提升企业知名度;致力于撮合政务资源对接,助力联盟争取政策支持与资源倾斜,为会员企业发展营造良好政策环境;为会员企业提供专属折扣,构建内循环模式并探索会员积分制,增强联盟内部凝聚力;凭借集体力量提升议价能力,为会员企业争取行业服务优惠;合力组织会员企业走出江门,开展学习、交流、业务开拓等活动,拓宽发展视野与市场空间;整合各方资源,共同持续打造侨乡特色消费嘉年华品牌活动,提升江门市服务消费行业影响力与美誉度。

丰乐水质净化厂整体搬迁工程有新进展 污水管网工程总进度已完成88%

江门日报讯(记者/张浩洋 通讯员/冯瑞平)近日,江门市丰乐水质净化厂整体搬迁工程项目有了新进展:污水提升泵站主体结构顺利完成;污水管网DN1000重力流管道顶管6号工作井至提升泵站进水井段(82米)及6号井至5号井段(160米)施工顺利完成,并成功回顶9管机头,为项目后续全线贯通注入强劲动力。目前,污水管网工程总进度已完成88%,正全力推进剩余井段的顶管施工。

据悉,本次从丰乐水质净化厂引出的DN1000重力流污水管,是项目建设重要节点工程。该管道全长约630米,埋深达8.4—11米,相当于在地下四层楼高度进行“微创手术”。

管道穿越天河河后,沿天长路(健康广场东南侧)敷设,最终接入育德街与天长南路交汇处的提升泵站。

针对地质条件复杂、地下管线密集以及紧邻河道等不利因素,经各方多次勘测论证,最终采用“泥水平衡式顶管工艺”施工方案。该方案共设置6个顶管井,每段长度控制在160m以内,通过动态调控泥水仓压力、实时监测沉降数据等技术措施,最大限度减少对周边道路和交通的影响。

江门公用水务相关施工负责人表示,此次工程攻克了深埋管网非开挖施工的技术难题,按时保质完成了关键节点任务,也为城市地下空间作业贡献了可复制的“水务方案”。

金融“工具箱”与“江门制造”同频共振

□江门日报记者 傅雅睿

在粤港澳大湾区西岸,江门正以“金融密码”解锁现代服务业新图景。从国家级专精特新“小巨人”博盈特焊在深交所创业板上市的钟声敲响,到江门发展集团以“以投促引”模式引入中创新航动力电池基地带动千亿级产业集群发展;从全省首单“节水贷”为亚太森博纸业注入绿色转型动能,到江门金控公司通过“1+3+N”基金集群撬动超20亿元社会资本投向新兴产业赛道……随着《关于加快推进现代服务业高质量发展的实施意见》重磅落地,江门现代服务业增加值目标“直指”1300亿元,而金融创新已成为破题关键——通过政府性融资担保的“雪中送炭”、国资引领的“精准滴灌”、基金矩阵的“全周期护航”,将金融“活水”精准灌溉到智能传感器、机器人、跨境电商、绿色低碳等战略领域,让金融“工具箱”与“江门制造”同频共振,为粤港澳大湾区西岸崛起注入强劲动能。

完善政府性融资担保体系 破解中小微企业融资困局

在江门市蓬江区,广东春浩食品集团的现代化屠宰车间里,自动化生产线正高效运转。这家集养殖、屠宰、加工于一体的现代农业企业,在2022年底新建预制菜加工项目时面临资金缺口。粤财普惠金融(江门)融资担保股份有限公司通过“政银保”项目,仅用2个工作日就为其提供了470万元担保贷款,担保费率低至1%。“以前申请贷款需要抵押厂房设备,后来政府性担保机构介入后,不仅免抵押,利率还比市场低1.2个百分点。”广东春浩食品集团负责人表示,这笔资金不仅解了燃眉之急,更推动企业年产值增长30%。

这一案例背后,是我市近年来持续完善的政府性融资担保体系。我市有2家政府性融资担保公司,分别为粤财普惠(江门)融资担保股份有限公司、江门市鼎诚融资担保有限公司。江门市投资

有限公司分别通过参股、控股的方式,参与这两家公司的筹建,借助两家政府性融资担保公司平台,联通了广东省融资再担保有限责任公司和国家融资担保基金。截至2025年一季度末,2家政府性融资担保公司融资担保业务在保余额16.41亿元,同比增长60.42%。其中,小微企业在保余额13.21亿元,同比增长61.79%;2家政府性融资担保公司直接融资担保年化综合费率为1.11%。

“政府性融资担保就像一根‘杠杆’,用财政资金能够撬动更多金融资源流向实体经济。”本报财智专家顾问海阔这样认为。通过风险代偿补偿机制和再担保政策支持,目前全市政府性融资担保机构已形成“市—县—镇”三级服务网络。

我市在2014年启动实施的中小企业“政银保”融资项目近年来贷款笔数和贷款总额总体逐年上升,“惠及企业数”和“贷款金额”均位于全省前列。据统计,2024年“政银保”项目累计发放贷款

4378笔,贷款金额合计77.65亿元;今年以来项目累计发放贷款645笔,贷款金额合计17.03亿元,有效缓解我市中小微企业“融资难、融资贵”问题。

构建多元化资本生态 畅通企业成长“血脉”

在江门市江海区,柏曼科技(广东)有限公司的展厅里,全光谱护眼吸顶灯、骑行头盔灯等创新产品琳琅满目。这家初创企业凭借农业银行江门分行“科技e贷”500万元纯信用授信,获得了充足的发展资金,从而能够更加专注于研发与生产工作。“有了农行500万元的纯信用授信支持,我们购入了自动化设备,实现了骑行头盔灯的快速投产。该产品一推出便受到国内外客商欢迎,带动了公司业绩快速增长,去年全年产值达9000多万元。”柏曼科技总经理严治国感慨道。

► 下转 A02版

深江高铁江门段跨江门水道连续梁合龙

江门日报讯(文/图 记者/毕松杰 通讯员/吴明耀)5月29日,随着最后一方混凝土完成浇筑,由厦深铁路广东有限公司建设管理、中铁二十五局承建的深江高铁江门段跨江门水道连续梁完成合龙(见右图)。这是江门段首次将智能灌注造桥机投入到连续梁建设当中,为深江高铁建设按下“加速键”。

深江高铁起自新建深圳西丽站,终至江门站,其中深圳西丽至南沙段设计时速为200公里,南沙至江门段设计时速为250公里。由中铁二十五局承建的12标段,主要包括江门段13.41公里的正线、联络线、动车走行线及存车场站前工程、454孔双线梁和92孔单线梁架梁任务以及全线铺轨等施工任务。

此次合龙的广中江特大桥跨江门水道连续梁全长221.5米,是项目控制性工程。现场负责人石炬介绍,该桥合龙地点位于326号至329号墩箱梁间,项目团队采用智能悬灌造桥机进行施工。该造桥机具备自动行走、模板自动开合及姿态调节、自动喷淋养护等功能,安装拆除便捷,安全性高。

“相较于传统支架法施工,这种智慧造桥机无须在地面搭建支架,可实现上方施工、下方正常通行,上下结构同步作



业,走行与合模施工时间可从原来的一天缩短为半天,大大提升施工效率。”石炬说。

深江高铁作为粤港澳大湾区轨道交

通网络的重要组成部分,建成后将实现深圳前海自贸片区与广州南沙自贸片区半小时高铁互联互通,进一步织密大湾区轨道交通网络。未来,深江高铁将与

广深港高铁、深茂铁路等线路互联互通,成为推动珠三角西翼片区经济社会发展的“黄金通道”,对促进区域协调发展具有重大战略意义。