江门日报

赋能侨都 读懂江门

农历乙巳年 三月初四 | 2025年4月 星期二 | 1 | 总第 12967期 | 24小时报料:4008 4567 88 江门新闻网 www.jmnews.com.cn

国内统一连续出版物号:CN 44-0044 江门日报社出版 今日8版 恩平12版

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章

朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进

新华社北京3月31日电 4月1日出版的第7期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进》。

文章强调，科技兴则民族兴，科技强则国家强。党的十八大以来，党中央深入推动实施创新驱动发展战略，提出加快建设创新型国家的战略任务，确立2035年建成科技强国的奋斗目标，不断深化科技体制改革，充分激发科技人员积极性、主动性、创造性，有力推进科技自立自强，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。

文章指出，在新时代科技事业发展实践中，我们不断深化规律性认识，积累了许多重要经验。主要是：坚持党的全面领导，坚持走中国特色自主创新道路，坚持创新引领发展，坚持“四个面向”的战略导向，坚持以深化改革激发创新活力，坚持推动教育科技人才良性循环，坚持培育创新文化，坚持科技开放合作造福人类。这些经验弥足珍贵，必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

文章指出，中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，锚定2035年建成科技强国的战略目标，加强顶层设计和统筹谋划，加快实现高水平科技自立自强。我们要建成的科技强国，必须具备以下基本要素：一是拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。二是拥有强大的关键核心技术攻关能力，有力支撑高质量发展和高水平安全。三是拥有强大的国际影响力和引领力，

下转A03版

中共中央政治局召开会议

审议《生态环境保护督察工作条例》《关于二十届中央第四轮巡视情况的综合报告》

中共中央总书记习近平主持会议

新华社北京3月31日电 中共中央政治局3月31日召开会议，审议《生态环境保护督察工作条例》《关于二十届中央第四轮巡视情况的综合报告》。中共中央总书记习近平主持会议。

会议指出，中央生态环境保护督察是党中央推进生态文明建设的一项重大举措，从压实各级领导干部生态环境保护政治责任入手，严肃查处一批破坏生态环境的重大典型案件，推动解决一批人民群众反映强烈的突出环境问题，取得良好效果。

会议强调，要坚持和加强党对生态环境保护督察工作的领导，继续发挥督察利剑作用，进一步压实各地区各部门抓好美丽中国建设的政治责任。要牢牢牵住责任制这个“牛鼻子”，强化大局意识，保持严的基调，敢于动真碰硬，持续发现问题，认真解决问题，提高对党中央生态文明建设决策部署的执行力。要强化督察队伍建设，加强规范管理，严明作风纪律。

会议指出，中央巡视组对部分中央和国家机关单位开展巡视，发现一些问题，要严肃认真抓好整改。要提高政治站位，扎实履行党中央赋予的职责使命，以实际行动做到“两个维护”。要强化政治担当，坚持守正创新，加强顶层设计、总体谋划，坚决推进各项改革任务落实。要加强领导班子建设，着力解决乱作为、不作为、不敢为、不善为问题，推进领导干部能上能下常态化。要认真履行管党治党政治责任，坚持高标准、严要求，持之以恒正风肃纪反腐，建设风清气正的政治机关。

会议强调，2025年是推进巡视全覆盖的关键一年，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，持续推动巡视工作高质量发展。要坚持围绕中心、服务大局，深化政治巡视，把党中央各项决策部署落实情况作为监督重点，为推进中国式现代化提供有力保障。要坚持问题导向、严的基调，盯住重点问题、重点领域、重点对象，加强对“一把手”和领导班子的监督。要坚持系统观念、发挥综合监督作用，加强巡视与其他监督贯通协调，形成工作合力。要坚持实事求是、依规依纪依法，准确把握政策，如实反映问题，强化纪律意识和法治意识，严格内部管理监督。

会议还研究了其他事项。

中办国办印发意见

健全社会信用体系

新华社北京3月31日电 为健全社会信用体系，中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发《关于健全社会信用体系的意见》。

在构建覆盖各类主体的社会信用体系方面，意见提出，深化政务信用建设，加强经营主体信用建设，加快社会组织信用建设，有序推进自然人信用建设，全面强化司法执法体系信用建设。

在夯实社会信用体系数据基础方面，意见强调，建立全面完整准确的信用记录，强化信用信息归集共享，建立公共信用信息统一公示制度，有序推动公共信用信息开放流通，加强信用信息安全保护。

在健全守信激励和失信惩戒机制方面，意见提出，强化对守信行为的激励，依法依规开展失信惩戒，完善统一的信用修复制度。

意见强调，健全以信用为基础的监管和治理机制，以信用评价为基础实施分级分类监管，建立健全信用承诺制，推进信用报告深度应用，加强对政府签订、指导签订合同等履约信用监管，推动信用赋能基层治理，完善社会信用体系法律法规制度。

意见要求，提高社会信用体系市场化社会化水平，大力培育信用服务市场，深入推进信用融资和信用交易，加强平台经济领域信用建设，服务高水平对外开放。

为加强组织实施，意见强调，各地区各有关部门要在党中央集中统一领导下，结合实际抓好本意见贯彻落实，形成上下联动、各司其职、齐抓共管的工作格局。

扫码看全文

清华国学研究院成立100周年纪念活动之“四大导师”故乡行在江门举办启动仪式

江门日报（记者/唐达 通讯员/莫小青） 今年是清华国学研究院成立100周年，梁启超先生是清华国学“四大导师”之一。3月28日至30日，由清华大学国学研究院、清华校友总会主办的清华国学研究院成立100周年纪念活动之“四大导师”故乡行在启超先生故里、中国侨都——广东江门举办启动仪式，并开展“自强不息、厚德载物”2025年两岸清华校友交流活动。

中国科学院院士、清华大学原校长顾秉林，清华校友总会副会长、清华大学党委原常务副书记、副校长姜胜耀，国务院原参事、清华大学公共管理学院教授施祖麟等逾百位两岸清华校友走进江门。广东省委台办主任钟挥锷、江门市委书记陈岸明、市委副书记郑泽晖出席有关活动。

2019年，习近平主席在天津考察梁启超先生旧居时，高度赞赏梁启超先生的爱国情怀和优良家风。梁启超先生于1902年率先提出“中华民族”概念，1914年在《君子》演讲中首次凝练提出“自强不息、厚德载物”思想，对凝聚中华民族共同体意识、对中华儿女大团结贡献至伟。陈岸明在致欢迎词中强调，梁启超先生在家乡人民、广大清华校友心中有着崇高地位和深远影响。为纪念梁启超先生诞辰150周年，2022年应江门市邀请，北京清华大学校友总会、建筑学院、校史馆给予了大力支持，30多名清华师生克服了新冠疫情带来的大量困难，精心规划设计、现场指导施工，高水平完成了先生故居、纪念馆修缮提升工作。2024年9月，梁启超故居纪念馆荣获国家颁授“全国民族团结进步模范集体”称号。

江门与清华大学有着深厚的历史渊源和校地情谊，清华校史上留下了众多江门人的身影。34名江门籍院士中就有建筑学家梁思成、考古学家梁思永、高能物理学家邝宇平、微波理论学家林为干等7人在清华大学学习或任教，江门五邑大学创校校长叶家康也是来自清华大学。长期以来，江门海内外乡亲倾力支持清华大学建设，如伍舜德、吕志和、李文达等著名乡贤都曾向清华大学捐赠资金建设教学楼、图书馆。

在梁启超故居纪念馆，两岸清华校友参观了“强国梦 中华情”梁启超生平史迹专题展览，一起栽种“同心树”，举行两岸清华学子谈启超文化与中华民族精神座谈会、“梁启超与中国传统学术的近代转型”学术研讨会，共同追怀先生高尚风范、卓越贡献，感悟浓烈家国情怀，传承弘扬“自强不息、厚德载物”清华校训精神。

当前，江门作为中国侨都、粤港澳大湾区重要节点城市，正全面落实国家《粤港澳大湾区发展规划纲要》，抢抓深中通道、黄茅海跨海通道建成通车的历史机遇，深入实施“科技引领、工业振兴、园区再造、港澳融合、侨都赋能、人才倍增”六大工程，奋力建设粤港澳大湾区新增长极，为两岸清华校友合作交流、发展事业提供了广阔空间。

在江门期间，两岸清华校友还前往江门双碳实验室、江门市安全应急产业园、中国侨都华侨华人博物馆、中国（江门）“侨梦苑”华侨华人创新产业聚集区、广东润宇传感器股份有限公司、江门得实计算机外部设备有限公司等地，考察调研江门科技创新、产业发展和侨务工作情况，围绕科教、产业、人才等领域合作展开交流探讨。此外，清华大学天文系副主任、教授蔡峥，清华大学工研院院长唐杰到圭峰山调研考察天文科普工作。

此次江门之行让两岸清华校友收获颇丰、感悟良多。大家表示，江门人杰地灵、英才辈出，这次走进启超先生的家乡，共同研讨弘扬启超文化，对于每一位清华人都有着特殊的重要意义。同时，大家还看到，江门有着优越的区位交通、扎实的产业基础、广阔的发展空间、独特的侨务资源等综合优势，现代产业增势强劲、发展活力持续迸发，经济发展展现出强大后劲和蓬勃生机。大家希望，以此次活动为契机，与江门增进交流合作，在大湾区、启超先生故里书写更多创新创造成果，共同为强国建设、民族复兴贡献力量。

清华大学哲学系系主任唐文明、清华大学哲学系副教授高海波，江门市领导蔡德威、周佩珊、夏天参加有关活动。

深江高铁跨南外环西延线连续梁正式合龙

江门日报讯（记者/毕松杰） 近日，深江高铁11标建设迎来重大进展，跨南外环西延线连续梁正式合龙，标志着项目架梁通道的关键节点全面贯通。目前该标段下部结构已完成85%的工程量，计划2025年实现磨刀门水道特大桥钢梁合龙，为2028年全线通车目标奠定坚实基础。

此次合龙的连续梁工程创新采用百吨级智慧造桥机，通过8项创新专利技术，实现施工效率提升20%、材料损耗降低15%、关键线路工期缩短60天。在完成连续梁精准合龙后，项目采用“数字化拆解”技术，精准拆除智慧造桥机构件。此次智能技术的应用，为轨道建设领域“新质生产力”的发展树立了标杆。

深江高铁起自深圳西丽站，正线全长116公里，跨越珠江口，串联深圳、东莞、广州、中山和江门等5座大湾区城市，是全国“八纵八横”高铁主通道沿海通道的重要组成部分，也是珠三角地区主要跨江城际通道。建成后，深圳与江门可实现1小时内通达，中山北站至深圳机场25分钟直达，将进一步促进江门深度融入大湾区“1小时生活圈”。

市政协召开党组（扩大）会议暨主席会议

以严实作风为政协事业高质量发展提供坚强保障

江门日报讯（记者/皇智尧 通讯员/王睿） 3月31日，市政协党组书记、主席张磊主持召开党组（扩大）会议暨十四届八十六次主席会议，深入学习贯彻习近平总书记在贵州、云南考察时的重要讲话重要指示精神，认真传达学习习近平总书记关于深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要讲话重要指示精神，传达学习市委常委会会议精神，研究贯彻落实意见。市领导彭章瑞、赖燕芬、胡念芳、周津明、陈新汉、汤惠红、李文聪参加会议。

会议强调，要深入学习领会总书记在贵州、云南考察时的重要讲话重要指示精神，同学习总书记对广东系列重要讲话和重要指示精神结合起来，一体抓好贯彻落实。要完整准确全面贯彻新发展理念，把助推侨都经济社会高质量发展作为履职主线，加快出台实施年度“三大履职计划”，谋划开展好“政协协商工作改革年”活动，在全面深化改革推进中国式现代化中展现政协更大担当作为。要坚持围绕中心、服务大局，充分发挥政协专门协商机构作用，围绕推进高水平对外开放、持续优化营商环境、加力提速推进“百千万工程”、改善生态环境质量、做好侨文化传承等方面建言献策，为江门高质量发展汇智聚力。

下转A03版

双创园孵化出亚洲首台全自动商用卫生间清洁机器人等创新项目

为智能机器人产业发展注入新动力

□江门日报记者 蔡昭璐 通讯员 江仁轩

“入驻双创园，零租金、免水电费”……近日，位于江门国家高新区高新创智城内的珠西先进产业优秀人才创业创新园（以下简称“双创园”）开展项目申报工作，加速集聚新一代信息技术、高端装备制造、新能源等领域的创新项目，为江门智能机器人产业的发展注入新动力。

近年来，在国家大力推进机器人与人工智能发展的背景下，双创园凭借政策支持、产业链协同与创新生态等优势，在机器人及AI项目培育孵化方面取得显著成果。截至目前，双创园累计孵化机器人及AI项目7个，引进高层次人才153人，培育项目获得702项知识产权。

印星机器人有限公司生产的5G仿生机器人。江门日报记者 蔡昭璐 摄

清洁机器人实现清洁数据可视化

一直以来，双创园聚焦创新与实用，打造标杆创业项目，孵化出亚洲首台全自动商用卫生间清洁机器人“ZC—01”、全国首台5G仿生机器人等项目。

记者了解到，“ZC—01”是由留学归国青年李子聪创立的江门市智干净科技有限公司自主研发。该公司于2023年入驻双创园，如今已完成3台“ZC—01”样机制作。“ZC—01”主要应用于机场、商场等场所，通过搭载激光雷达导航、封闭式无接触清洁等技术，可实现卫生间的全自动化无人清洁。

凭借技术与创新设计，“ZC—01”斩获瑞士日内瓦国际发明展银奖及多项专利授权。“其创新性不仅在于减轻人力负担，更通过大语言模型技术自动生成清洁周报，大大提升管理效率，实现清洁数据可视化。”李子聪说。

另一家值得关注的企业是印星机器人有限公司（以下简称“印星公司”）。印星公司是由双创园成功孵化并落地江门的机器人研发公司。该公司不仅在技术上独树一帜，更在国内率先推出了5G仿生机器人，为5G技术在机器人领域的应用开辟了新篇章。

此外，印星公司与中兴通讯合作开发的“基于边缘计算的多机器人控制方法、装置及存储介质”获国家专利。该技术能让机器人拥有“感知神经”，通过分布式数据处理提升工业机器人响应速度与协作效率。目前，该技术已应用于工业制造、物流、安防等领域，如在汽车喷涂环节实现多机器人实时交互，及时调整喷涂角度及位置，显著提高生产精度，减少产品“返工”情况，降低喷涂环节对人的健康危害，实现对生产作业情况精细把控。

2022年，印星公司的动感控制仿生机器人项目顺利通过江门市科技计划项目的终期验收，并与五邑大学智能制造学部共同申报了当年的国内领先水平创新科研团队。其间，他们共发表论文88篇，授权发明专利22项，成功带动上下游产值约1.35亿元。

聚焦无人机与AI融合应用

在大湾区科技创新浪潮中，双创园重点聚焦无人机与AI融合应用。

作为园区标杆企业之一，未来航空科技（江门）有限公司（以下简称“未来航空”）成立于2020年，深耕无人机技术与人工智能的深度融合，其研发的无人机AI巡航系统通过高清可视化技术，实现对城市违法乱象的实时监控与精准记录，大大提高城市管理效率。

在无人机技术快速发展及应用市场迅速兴起的机遇下，未来航空持续进行技术创新，聚焦工业AI质检、智能软件定制、地理数据服务，已获13项国家发明专利授权，并加速布局全国市场。目前，未来航空与鹤山市古劳镇政府携手合作，搭建古劳智慧国土巡查系统，有效解决了过去车辆配人员外业巡查模式所面临的问题。

下转A03版

台山率先推进县级水权交易改革

探索省内水权定价机制新经验

江门日报讯（记者/张浩洋 通讯员/罗霭靖） 为深入贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水思路，我市积极行动，以台山为试点，率先在全省范围内开展县级水权交易基准价定价机制研究，进一步促进水资源的优化配置和节约集约利用，为全省县域水权交易改革提供宝贵经验。

日前，台山市水利局组织召开《台山市水权交易基准价定价机制研究报告》专家评审会。会议邀请了5名省级专家及江门市水利局、台山市相关部门代表共同参与，围绕台山市中型灌区续建配套与节水改造工程的实际情况，深入研讨了水权交易基准价定价机制。该研究创新性地构建了水权交易价格计算模型，并通过对国内多类型水权交易案例的对比分析，形成了分类定价机制，标志着江门市在水权交易制度体系化、规范化建设上迈出了关键的一步，也为广东省首宗县级水权交易基准价的确定提供了科学依据。

据悉，台山市水权交易基准价定价机制的核心在于“节水反哺”。该机制通过明确交易价格依据，逐步推动水资源从“无偿占有”向“有偿取得”转变，实现了水资源的价值化。一方面，交易收入将专项用于灌溉节水工程的运维升级，形成“农业辅助工业、工业反哺农业”的良性循环，确保了水资源的可持续利用；另一方面，通过规范交易行为、明晰产权归属，为自然资源资产产权制度改革提供了实践支撑，有力推动了水生态产品价值的高效转化。

基于台山市水权交易基准价定价机制的成功探索，接下来，我市将深入推进用水权改革工作。市水利局相关负责人表示，一方面，我市将强化制度保障，制定出台地方水权交易管理办法，明确交易流程与监管规则，确保市场化交易公开透明、有序运行；另一方面，将深化成果应用，总结经验并向全市推广，探索跨区域、跨行业水权交易模式，为全省构建统一水权交易市场贡献江门力量。

发行热线:0750-3511111 广告服务:0750-3502688 杜绝虚假新闻举报监督:0750-3502670 零售价:1.5元 新闻编辑中心主编 责编/程军锋 美编/皇鑫