

坚定信心，进一步打牢科技强国建设根基

论学习贯彻习近平总书记在加强基础研究座谈会上重要讲话

人民日报评论员

“基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。”加强基础研究，是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设科技强国的必由之路。

4月30日，习近平总书记出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话，充分肯定我国基础研究取得的成就，全面分析面临的新形势新挑战，对加强基础研究作出战略部署、提出明确要求，强调“要以更大力度、更实举措加强基础研究，提升我国原始创新能力，进一步打牢科技强国建设根基”。

党的十八大以来，党中央高度重视基础研究，习近平总书记就加强基础研究的理论和实践问题作出一系列重要论述，深刻揭示了基础研究发展规律，指明了做好基础研究这篇大文章的方法路径。在党中央坚强领导下，提升原始创新能力摆在更加突出的位置，我国基础研究水平显著提升。

看顶层设计，从出台《国家创新驱动发展战略纲要》《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》，到成立中央科技委员会，统筹解决科技领域战略性、方向性、全局性重大问题，再到健全新型举国体制、形成国家实验室体系，我国制度优势不断转化为基础研究强大效能。

看投入保障，“十四五”时期，我国基础研究经费持续增加，2025年达到2778亿元，比上年增长11.1%，基础研究投入占全社会研发投入的比重首次突破7%。多元投入格局助力实现更多“从0到1”的突破，让科技创新跑出“加速度”。

今天的中国，跃升为全球创新重要一极。量子科技等研发应用走在世界前列，二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”，超导托卡马克核聚变实验装置刷新世界纪录，国产大模型引领全球开源生态……正是得益于优化科研布局，加大投入保障、创新体制机制，基础前沿方向重大原创成果持续涌现、令人振奋，为建设科技强国打下坚实基础，进一步坚定了我们将持之以恒加强基础研究的信心和决心。

实践充分表明，坚持党的全面领导，加强党中央对科技工作的集中统一领导，是做好基础研究工作的根本政治保证。紧紧围绕党中央擘画的战略目标，把握基础研究在推进科技创新、建设科技强国中的重要作用，以更大力度、更实举措加强基础研究，就能把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中。

习近平总书记强调，“中国式现代化要靠科技现代化作支撑”。党的二十大明确到2035年建成科技强国，比全面建成社会主义现代化强国提前15年，凸显了科技的战略先导地位和根本支撑作用。“地基打得牢，科技事业大厦才能建得高”。我们要建成的科技强国，必须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。

“十五五”规划纲要立足夯基垒台、全面发力的关键时期，对全面提升基础研究水平作出系统部署。新征程上，抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，坚持“四个面向”战略导向，在加强基础研究、提高原始创新能力上持续用力，在突破关键核心技术、前沿技术上抓紧攻关，才能进一步打牢科技强国建设根基。

从扭转近代以来落后挨打的被动局面，到如今中华民族伟大复兴势不可挡，历史雄辩地证明，谁抓住了科技创新这个关键变量，谁就能在百年变局中占领先机、赢得主动。当前，距离建成科技强国的宏伟目标只剩9年时间，时不我待、使命在肩。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以只争朝夕的干劲、久久为功的韧劲，切实把基础研究工作抓出新成效，一步一个脚印朝着既定目标前行。

新华社北京5月1日电(刊载于5月2日《人民日报》)

江滩岸线成了城市会客厅

(上接第一版)

武昌湾1956项目建设方、武汉城建集团项目负责人袁亮指着园区四处介绍道，年久失修的防洪墙变成了抬高临江广场步道；原武昌船院内的毛主席塑像、塔吊、作业平台原址保留；还建成了绿林步道、台阶式绿植的多层次绿化景观。工程开工后，克服汛期影响大等不利因素，加紧推进，最终比原计划提前2个月完工。

陈亮仍记得去年国庆节前，首次踏入新建成的武昌湾看到的景象。“大江环抱，江滩岸线那么开阔！我们有幸参与这项民生工程，把深藏的美景还给城市与人民。”

“五一”假期来了，这里又有新场景！”项目运营现场负责人兰希指向岸边，一座游船码头正在搭建。不远处，茶座、凉棚都已准备就绪。“这里将举办日暮音乐会，提供夜间氛围餐食，还有临江老茶馆的慢享时光，来这里的‘年轻面孔’越来越多，慢慢成了城市的活力秀场。”

2025年国庆节前，随着武昌湾1956公园建成，历时5年的武汉百里长江生态廊道建设收官。至此，武汉三环线内长江左右江滩岸线(天兴洲长江大桥至白沙洲长江大桥)及汉江岸线全线贯通，武汉市民有了两江四岸总长达80余公里的连续观江通道。

市水务局堤防处相关负责人介绍，百里长江生态廊道瞄准岸线不连贯、服务设施不足等问题，陆续展开建设。“曾经阻断岸线的大小码头、单位企业陆续搬迁，曾经散落的岸线被精美缝合、串珠成线，成了人民乐园、城市会客厅。”

地铁12号线一期开通运营 外地游客专程来汉体验新环线



乘客在12号线国博中心南站拍照留念。

长江日报记者陶常宁 摄

长江日报讯(记者陶常宁)5月1日上午9时16分，备受瞩目的武汉地铁12号线一期工程正式开通运营。至此，武汉地铁线路总数增至13条，运营总里程突破553公里，车站数量达到335座。开通首日，众多市民争相体验武汉首条地铁环线，现场人气火爆。

上午8时30分，长江日报记者来到12号线武昌站东广场站P口，发现已有大量市民在此等候，其中不乏拖着行李箱的外地游客。他们刚下火车，便迫不及待地前来体验武汉最新建成的地铁环线。

“我特意为12号线而来，凌晨2时从长沙出发，乘坐5小时火车到达武汉。”自称“轨道迷”的郭梓源兴奋地告诉记者。站在地铁P口，可以看到武昌火车站的站台，不时有绿皮火车驶过，吸引了不少轨道交通爱好者驻足拍照。

随着发车时间临近，更多市民陆续进入车站。车门打开后，来自黄冈的高一学生刘继华率先冲进车厢，“太幸运了，我抢到了首班车的头厢”。他难掩激动地说，自己经常来武汉游玩，12号线开通后，去省图书馆更加便捷。

12号线是武汉第二条全自动运行线路，在车头观赏隧道一览无余。列车



“地铁迷”年轻人相约体验12号线，分享自制车头钥匙扣。长江日报记者陶常宁 摄



一对双胞胎和家人一起体验地铁12号线。长江日报记者彭年 摄



乘客在车头观赏隧道一览无余。长江日报记者彭年 摄

上，无论是大人还是孩子，都争相前往车头位置，用手机记录这一特殊时刻。湖北大学大二学生陈非凡与几位“地铁迷”朋友一起，计划全程拍摄12号线的运行情况。他们在特色站点打卡，观察列车全自动驾驶的运行状态。这些年轻人还展示了自制的车头钥匙扣和手绘线路图，互相交换纪念品，共同庆祝12号线一期开通。

在富安街站，孟亚丽女士正在仔细查看线路图。她的孩子就读于武汉未来实验外国语学校，该校位于夹套河站附近。“以前都是开车接送，‘五一’假期过后，打算让孩子尝试坐地铁上学，只需要5站路。”她说。

列车抵达夹套河站后，田先生和同伴上车，他们计划前往马房山。“我们在网上查过，从武昌站东广场站换乘11号线，40多分钟就能到达，比之前节省了一半时间。”田先生说。

记者注意到，由于正值“五一”假期，12号线各站点迎来大量乘客，许多家庭集体出行。上午11时许，记者在武昌站东广场站看到，地铁H出口与武昌火车站东广场出站口“面对面”，众多刚下火车的旅客直接进入地铁站，无缝衔接开启武汉之旅。

“五一”国际劳动节，记者体验24路劳模车—— 车上水杯全程一滴水没洒

■长江日报记者刘睿彻 通讯员鲁娟 李小红 廖瑜

5月1日，上午9时30分，汉口韦家桑园起点站。

阳光正好，湖北省劳动模范、24路公交车驾驶员刘勇正准备发车。长江日报记者登上了他的车，他扫视全车厢，确定没有乘客遗落物品，又擦了擦后视镜。

“68万公里安全驾驶，从第一秒开始。”他说。这68万公里，是他29年行车的总里程，相当于绕地球赤道17圈。

当天的24路车格外亮眼——“致敬劳动者 劳模奋斗主题车厢”内，包括刘勇在内，赵金梅、张爱荣等8位公交劳模的事迹图片依次排列。这条1958年开通的“全国红旗线路”，走出了15位全国及省、市劳模，被誉为“劳模摇篮”。

“五一”假期首日，上午乘车的人不算多。每有乘客上车，刘勇都会抬手示意说：“后面有位置，请往后面走。”他的语调柔和，笑容很有亲和力。不时有乘客冲他点头，说声“谢谢”。

车行至解放公园路，前方斑马线上，一位老人正缓步通过。刘勇远远观察，提前减速，稳稳停在斑马线前一两米处，老人意识到车在让他，加快了脚步。

这条线路往返28.4公里，包括87个红绿灯、170条人行横道，这些数字刘勇烂熟于心。

“公交车在路上就是巨无霸。”等待乘客上车的间隙，刘勇说，这条路经过江汉路、汉正街等热门商圈，还

有学校、医院、景点，斑马线一个接一个，哪怕行人断断续续、刚要起步又来人，都要耐心等待。“不赶那几分钟，安全平稳才是最重要的。”

中山大道上，红绿灯和斑马线频繁出现，车辆走走停停。记者却感觉非常平稳，车不晃、不颠，人不晕。刘勇开车轻踩慢抬，小油门起步，柔和刹车，哪怕拥堵路段也不猛冲猛刹。

记者注意到，驾驶台上放着一个盛着蓝色液体的杯子，从起点到终点，一滴液体也没有洒出来。杯子上有刻度，印着合格、优秀，蓝色液体的线稳稳地停在优秀线上。

车到拦江路站，一位老人拉着小推车上车，刘勇稳稳停车，起身帮老人把小推车搬上车，老人连连致谢。24路是武汉市“敬老爱老线路”，刘勇从小由爷爷奶奶带大，对老人格外亲。

10时47分，车到终点汉阳阳新路场站，刘勇站起来，回头再看了一眼车厢。

这个“五一”，全国模范退役军人李旺富、武汉五一劳动奖章获得者杨谦华也都在岗。这条“退役军人示范线”上，军人作风与工匠精神重叠，安全与服务口碑样样硬核。

没多久，24路再次出发，汇入车流。它载过60多年的荣光，也载着每一个普通人的日常——稳稳的，暖暖的，像城市最稳定的脉搏。



发车前，刘勇准备好便民服务包。长江日报记者刘睿彻 摄

全国五一劳动奖章获得者史义文： 悉心护理托住重症老人的尊严

■长江日报记者刘克取 通讯员贺鹏

4月30日清晨6时，全国五一劳动奖章获得者、友缘养老院护理照护部部长史义文来到友缘颐康园养老服务中心楼，径直走向最里间，64岁的肖奶奶躺在那里。

肖奶奶在ICU里睡了80天，现在是植物人状态，上周刚被送进来。值班护理员曾平向史义文报告，肖奶奶身上有多处压疮，时不时会抽动一下，喉咙里发出含混的声音，眉头皱成一团——人醒不过来，但身体还在喊不舒服。这种说不出口的难受，让史义文放心不下。

为老人温柔擦拭脸和手后，史义文轻轻掀开被子一角，面积最大的压疮在骶尾部，边缘泛黑，创面中间渗出淡黄色的液体。史义文弯下腰，左手托住老人的腰侧，往上垫了垫，右手拿起棉签，俯下身，凑近创面，一点一点地清。清完，她把药膏挤在食指指腹上，沿压疮边缘往外一圈一圈地涂。

旁边床的胡奶奶睁着眼，目光跟着她转。史义文走

过去跟她轻声打招呼，并托住老人的肩膀和胯，她的手顺着肩胛骨摸下去，再到尾椎，再到脚跟——这三处最容易出压疮，每天早晨她都要检查一遍。

胡奶奶嘟囔了一句，含糊不清。史义文俯下身，耳朵凑到老人嘴边，听了几秒：“想喝水？”她转身倒了半杯温水，用手背贴了贴杯壁，试过温度，才送到老人嘴边。

这个过程中，她洗了四次手。处理创面前后要洗，接触不同老人要洗，碰了床单被褥再碰水杯也要洗。消毒液挤两泵，搓手心，搓手背，十指交叉搓指缝，拇指绕着虎口转，指尖在掌心来回蹭。洗完抬手看，只见指腹上一层细密皮屑，指甲嵌进肉里，甲缝边缘发白。“我的手比较干燥，洗一次带走一层油脂，经年累月就成这样了。”

这双干燥起皮的手曾照护过千余位老人，让他们安度晚年。在2024年全国行业职业技能竞赛全国巾帼家政服务业职业技能大赛中，史义文从全国共1.4万余名选手中脱颖而出，获得养老护理员一等奖。



史义文在帮老人处理压疮。长江日报记者胡冬冬 摄