

“科技兴则民族兴，科技强则国家强”——习近平总书记重要论述指引科技强国建设

建设社会主义现代化强国，关键在科技自立自强。习近平总书记深刻指出，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。从深空探索到深海探秘，从物质本源到生命奥秘，从技术突破到能源创新……在第十个全国科技工作者日到来之际，广大科技工作者牢记使命、勇担重任，以实干实绩书写创新答卷，一幅活力迸发的科技创新画卷在神州大地铺展开来。

筑牢科技创新源头底座

贵州平塘，群山叠翠，“中国天眼”FAST 静静凝望苍穹，在国际上首次捕捉到重复快速射电暴的法拉第旋转变量发生剧烈跳变并随后回落的现象，为快速射电暴的双星起源提供了关键证据；广东江门，地下 700 米处，江门中微子实验装置建成后刷新了两个中微子振荡的关键参数，将测量精度提高 1.5 至 1.8 倍，超过国际上其他实验几十年的积累；安徽合肥，作为我国下一代“人造太阳”的紧凑型聚变能实验装置（BEST）建设稳步推进，装置建成后将进行氘氦燃烧等离子体实验研究，验证其长脉冲稳态运行能力……捷报频传，标注着新时代我国基础研究实现新飞跃的坚实足迹。习近平总书记强调，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。

党的十八大以来，我国把基础研究摆在科技创新全局的优先位置，持续强化顶层设计、系统布局、政策支撑，基础研究事业实现历史性变革、系统性跃升。

顶层设计系统更完善，战略导向更加鲜明。《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》等一系列政策出台，稳步增加财政投入、健全多元投入机制、完善长周期评价、强化人才队伍培养、深化国际科技合作等务实举措落地见效，基础研究制度化、体系化水平持续提升。

平台支撑全面升级，大国重器硬核发力。“中国天眼”、“人造太阳”、江门中微子实验装置、高海拔宇宙线观测站等一批科学装置建成投用或加速建设，基础研究硬件支撑实现跨越式升级。原创成果竞相涌现，领跑态势加速形成。嫦娥六号携带月背样品 1935.3 克返回，揭开月球演化神秘面纱；二氧化碳人工合成淀粉实现全球原创突破；量子信息、基因编辑、先进材料、深空探测等领域接连取得重大进展，一批“从 0 到 1”的原创成果世界瞩目。

上海交通大学校长、中国科学院院士丁奎岭深有感触地说，中国基础研究发展正处在最好的时期，中国是从事基础研究最好的地方，中国的发展对基础研究需求也最为强烈。“面向未来，我们将按照习近平总书记的重要指示，持续聚焦国家重大战略需求，把握基础研究最新趋势，推进科研范式变革创新，加力落实基础学科和交叉学科突破计划，将科技自主创新、人才自主培养与强化基础研究有机贯通。”丁奎岭说。

自立自强迈出坚实步伐

实验室里，原创研究成果稳步向临床转化，为重大疾病



5月29日，载着神舟二十一号航天员乘组的神舟二十二号载人飞船返回舱与月球同框合影。（新华社发）

防治带来新希望；科研一线，青年科学家挑大梁、当主角，在前沿领域勇闯“无人区”；生产线上，一批核心技术加速突破，为产业升级注入强劲动能……

习近平总书记强调，实现高水平科技自立自强，是中国式现代化建设的关键。

从基础突破到应用转化，从人才集聚到生态优化，科技创新进入加速突破期，为中国式现代化建设注入更多新动能。

——关键核心技术攻关扎实推进。坚持“四个面向”，强化国家战略科技力量，有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究，一大批制约发展的“卡脖子”技术难题加快破解，现代化产业体系自主可控、安全高效的基础更加稳固。

——原始创新策源能力显著增强。大科学装置集群开放共享，重大科研平台协同发力，学科交叉融合加速推进，建制化科研与自由探索相得益彰。在物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质等基础前沿领域不断拓展人类认知边界，为颠覆性技术突破提供源源不断的源头供给。

——创新成果转化效能持续提升。强化企业科技创新主体地位，打通基础研究、应用开发、成果转化、产业升级全

链条，一批原创科研成果从实验室走向生产线、从“书架”走向“货架”。人工智能、生物医药、新能源、新材料、深空深海、量子信息等前沿产业加速成长，科技创新对经济社会发展的贡献度大幅提升。

中国科学院深圳先进技术研究院院长刘陈立表示，中国式现代化必须自己向源头要活水、向无人区要路标。未来的国际竞争，本质上是基础研究和原始创新能力的竞争，掌握了基础研究的突破能力，才能真正掌握竞争和发展的主动权。

从国之重器巡天探地，到核心技术支撑制造强国；从前沿科技赋能产业升级，到民生科技增进百姓福祉，科技创新正全方位、系统性赋能国家发展，中国正以昂扬姿态加快科技强国建设。

奋进科技强国建设新征程

经过多年攻关，我国科学家聚焦水稻、小麦等主要农作物和鱼等动物，实现精准创造增产 10% 至 20%、减投 15% 至 20% 和减损 15% 至 20% 的动植物品种，在打造种业振兴“中国芯”方面取得系列突破；

能源科技领域，中国科学院大连化学物理研究所研发团队构建出以氢气和金属为电极的“气-固氢负离子原型电池”，为常温常压高效储氢提供了全新技术路线；

航天战线连战连捷：天问二号启程探星；长征系列运载火箭实现高密度发射；神舟二十三号载人飞船成功发射；“天宫”首迎香港航天员……探索浩瀚宇宙的步伐更加坚定从容。

一幕幕奋进场景，彰显着科技创新支撑高质量发展的强劲动力，书写着高水平科技自立自强的时代答卷。

习近平总书记指出，推动高质量发展，最重要是加快高水平科技自立自强，积极发展新质生产力，在推动科技创新、加快培育新动能、促进经济结构优化升级上取得实质性、突破性进展。

今年是“十五五”开局之年，锚定 2035 年建成科技强国的奋斗目标，科技强国建设进入加速冲刺阶段。站在关键节点，加强基础研究座谈会在上海召开、一系列为科技强国建设保驾护航的重要举措接连出台。

以习近平同志为核心的党中央对加强基础研究、提升原始创新能力作出的战略部署，为广大科技工作者擘画了蓝图、指明了路径、明确了任务，吹响了以更大力度加强基础研究、以更坚决心推进原始创新、以更实举措实现高水平科技自立自强的时代号角。

南京大学校长、中国科学院院士谈哲敏形象比喻：没有基础研究的“深蹲助跑”，就无法实现原始创新和技术突破的“起飞跳跃”。基础研究一旦突破，就会开辟全新的认知疆域，推动原创性技术革新，深刻改变人们的生产生活方式。

“通过强基计划等有效措施，一大批以基础研究为志业的优秀青年人才茁壮成长，敢于冒险、勇于创造，成为创新发展的重要力量。”谈哲敏说。

浩渺行无极，扬帆但信风。新征程上，广大科技工作者以如磐定力加强基础研究，以敢为锐气推进原始创新，以实干担当攻坚核心技术，必将加快建设科技强国，不断创造高水平科技自立自强新实践，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。（新华社北京 5 月 30 日电）

新华时评

日菲勾连升级 损害地区和平稳定

近日，菲律宾总统马科斯访问日本期间，日菲双方同意启动《军事情报保护协定》谈判，并升级双边关系。双方还发表联合声明，宣布正式启动所谓日菲间专属经济区和大陆架的“划界谈判”。这是日菲加强军事勾连、搅动地区局势的又一危险步骤。

日本作为二战战败国，本应深刻汲取历史教训，恪守“和平宪法”，坚持“专守防卫”。然而，近年来日本不断突破战后和平体制约束，解禁杀伤性武器出口，推进远程打击能力建设，派兵参加域外联合演训，甚至二战后首次在非律宾发射进攻型导弹。如今，日本又与菲律宾酝酿建立军事情报共享机制，这显然不是简单的信息交换，而是进一步拧紧军事勾连链条，强化阵营对抗。其真实意图，是借菲拓展军事存在，为推动“再军事化”和谋求地缘私利寻找新抓手。

值得警惕的是，日菲还宣布启动所谓日菲间专属经济区和大陆架的“划界谈判”。必须指出，日、菲宣布的拟划界海域位于中国台湾岛以东。根据中国国内法和包括《联合国海洋法公约》在内的国际法，中国在该海域拥有专属经济区和大陆架。日、菲擅自启动所谓“海域划界谈判”，严重侵害中方海洋权益，严重违法包括《联合国海洋法公约》在内的国际法和国际关系基本准则。所谓“划界谈判”完全非法无效，不会对中方在台湾岛以东海域的权利主张及行使自身合法权利造成任何影响。

菲律宾曾深受日本军国主义侵略之害，如今却不顾历史殷鉴，与其在军事安全领域加速捆绑，甚至在涉及中方海洋权益的问题上同日方推进所谓“划界谈判”，这不仅无助于增强菲律宾的安全，反而会进一步削弱其战略自主，使其在外部势力的地缘棋局中承担更大风险。

中方一贯主张，有关国家间军事合作不应针对第三方或损害第三方利益，不应破坏地区和平稳定。

亚太地区安全不应被少数国家的“小圈子”绑架。奉劝日方正视历史、谨言慎行，停止在军事扩张道路上越走越远；也奉劝菲方顺应地区和平发展的大势，不要把自己绑上其他国家的战车，以实际行动维护地区和平。

（新华社北京 5 月 30 日电）

（上接第 1 版）

塞西表示，埃中两国在各个历史时期都肩并肩站在一起。70 年来，在两国领导人的共同引领下，埃中关系持续发展。我对埃中关系取得的重要成就表示赞赏，期待同习近平主席一道，继续推动双边关系取得更多丰硕成果，共同建设一个更加稳定、更有能力应对全球挑战的多极世界，使各国能够共享全面发展成果，共同实现和平与安全。

同日，国务院总理李强同埃及总理马德布利互致贺电。李强表示，中方愿同埃方一道努力，全面落实两国元首重要共识，加快推进高质量共建“一带一路”，密切各领域交流合作，推动中埃全面战略伙伴关系不断发展，更好造福两国人民。

马德布利表示，70 年来，埃中关系取得长足发展，双边合作取得前所未有的成果。埃方期待同中方继续加强合作，在经济、科技等领域取得更多成就，造福友好的两国和两国人民。

每一滴热血 都是武汉的心跳

无偿献血，是挽救生命的崇高善举，更是城市文明程度的生动写照。从硚口的“制度有力度、故事有温度”，到东湖高新的“空轨+文创”年轻化表达；从经开区的校地协同青春热血，到青山区的卫健系统率先垂范，再到东西湖区的“全民公益接力”——武汉各区正以独特的方式，汇聚起守护生

命的磅礴力量。

一区一品，百花齐放。无论是特色献血屋、高校献血品牌，还是基层网格动员、新就业群体参与，武汉正将无偿献血融入城市肌理，让热血成为这座城市最温暖的底色。

硚口区

制度有力度 故事有温度

在武汉市硚口区，无偿献血是一项有制度、有温度、有故事、有情怀的民生工程。

硚口区形成“政府主导、部门协同”的工作格局。全区献血募集总量从 2022 年的 4663.85 单位（每 200 毫升（ml）血液按 1 个单位（U）计算，下同）增长至 2024 年的 4823.5 单位，献血人次从 3126 人次增至 3585 人次，增长率达 14.68%。2025 年，全区完成献血 4958.5 单位，应急献血目标达成率 100%，献血完成情况位居全市前列。

一区一品，教育系统率先垂范。2024 年，区教育局率先在全市组织辖区学校教职工开展无偿献血，累计发动 1091 名教师报名，723 人成功献血，获评全市优秀典型案例。2025 年，该项活动持续深化，再度集结千余名教职工，503 人成功献血。

特色献血屋，文化地标融入生活。2025 年 12 月，在区政府与武汉血液中心共同努力下，汉正街地铁献血屋焕新升级。红色与白灰为主色调，“武”“汉”大字醒目，“蒜鸟”“蛮扎实”等武汉方言巧妙嵌入，两侧墙面复刻老汉正街历史风貌。这座“汉味”十足的献血屋一亮相便成为网红打卡地，让公益献血兼具城市底蕴与温情，融入市民日常生活。

热血榜样，凡人善举汇聚暖流。

同济医院医生刘畅，累计献血 183 次、共 65300 毫升，不仅自己坚持定期献血，还化身宣传员号召广大市民参与献血。

东湖高新区

热血汇聚起守护生命的“光谷力量”

在东湖高新区，无偿献血正成为一道亮丽的文明风景线。近年来，高新区坚持精准统筹、机制保障、品牌引领，持续推动无偿献血工作走深走实，用热血汇聚起守护生命的“光谷力量”。

精准统筹推进，献血成效稳步提升。高新区常态化开展团体无偿献血，全面动员社会各界踊跃参与。2024 年，全区团体无偿献血 4347 人，献血量达 6548 单位；2025 年完成献血 3818 人、5440 单位；2026 年 1 至 4 月，团体献血 1517 人、2155 单位，新增专项献血点吸纳 262 人、献血 442 单位，公益献血覆盖面持续扩大，生命保障力量不断增强。

健全机制保障，凝聚联动工作合力。为全面落实《武汉市献血条例》，高新区专门印发贯彻实施工作方案，建立无偿献血工作联席会议制度，由管委会分管领导担任召集人，卫健、街道、园区及相关部门协同联动，形成齐抓共管、高效推进的工作格局。每年年初明确年度目标，定期调度推进，实现区级统筹、部门联动、属地发力。卫健局牵头统筹，充分发挥党政机关示范引领作用，联合工会、教育、卫健系

统，常态化组织开展干部职工、医护人员、教职工团体献血；各街道、园区深耕基层，走进社区、企业、商圈，全方位开展献血动员，让无偿献血公益理念深入人心。

创新特色品牌，打造光谷献血名片。立足地域特色，高新区创新打造“空轨文创+无偿献血”特色宣传品牌，开启“空轨文旅宣传+文创”主题献血新模式，打破传统公益宣传形式，让献血公益更具吸引力、年轻化。先后在清明节、五一劳动节等节点精心开展特色文创主题献血活动，以暖心服务和特色文创礼品吸引众多爱心人士踊跃参与，累计 69 人献血 118.5 单位，让公益献血更具仪式感和归属感。

经开区

让无偿献血成为城市文明新风尚

在经开区，无偿献血是一种文明自觉、一份责任担当。近年来，经开区坚持政府主导、部门联动、校地协同、典型引路，构建起高效顺畅的无偿献血工作格局。2025 年，全区组织献血活动 38 场，献血量达 3363.5 单位；2026 年以来已开展 15 场，工作成效位居全市前列。

校地协同，青春热血涌动高校。武汉铁路桥梁职业学院线上线下全覆盖宣传，将献血与思政教育、第二课堂深度融合；湖北国土资源职业学院成立学校红十字会，

打造“热血高校·绽放青春”品牌，开设献血思政课，自 2020 年以来累计 1650 人次参与献血，总量超 60 万毫升，荣获“全国无偿献血促进奖单位奖”。

凡人善举，榜样引领汇聚暖流。武汉市市民王秀荣，坚持献血 28 次，累计 10100 毫升；纱帽街道居民李锐，献血 20 次共 7300 毫升，还加入中华骨髓库。他们用行动感染身边人，让爱心如涟漪般扩散。

热血榜样，传递生命信念。经开区一在汉企业员工尹云贵，从 2011 年迈出第一步，到 2019 年接到血液中心紧急求助电话后当即赶往献血，至今仍坚持定期捐献。他说：“献血既是为他人预存生命希望，也是为自己筑起健康屏障。”他已获多项“武汉市无偿献血荣誉卡”，依然坚定表示：“未来的献血之路，我一定会继续走下去。”

青山区

让热血成为青山最温暖的底色

在青山区，无偿献血是一项有力度、有温度、有担当的民生行动。

区委、区政府始终将无偿献血作为保障民生福祉、践行社会主义核心价值观的重要抓手，建立健全无偿献血联席会议制度，由区政府分管副区长担任召集人，形成“齐抓共管、合力推进”的工作格局。区卫健局主动对接各成员单位，建立常态化联络机制，基本实现每月均有 1 至 2 场献血活动，有力推动工作落地落细、有序

开展。

2025 年，全区共组织团体无偿献血活动 36 场次，完成献血量 2812 单位，全市排名第六、中心城区排名第三，圆满完成年度应急献血目标。2026 年上半年，已组织献血活动 14 场次，完成献血量 1094 单位，提前超额达成上半年工作目标。

示范引领，卫健系统率先行动。全区无偿献血工作由卫健系统拉开序幕，231 名医护人员率先挽袖，捐献热血 50900 毫升，用行动践行“医者仁心”，为全社会作出表率。

街道联动，基层动员有声有色。青山镇街、白玉山街、八吉府街等街道打开思路，积极对接辖区企业、社区、大专院校，组织特色主题献血活动。各街道、社区依托网格化管理，广泛动员居民参与，形成“街道牵头、社区联动、群众响应”的良好态势。

媒体助力，浓厚氛围深入人心。湖北日报、学习强国、长江日报、“美丽青山”等省、市、区级媒体深度报道献血动态与先进典型，大力弘扬“献血光荣、救人可敬”的志愿精神，营造了全社会关心、支持、参与无偿献血的浓厚氛围。

东西湖区

无偿献血书写“全民公益答卷”

在东西湖区，无偿献血是一场全民参与的生命接力。

近年来，东西湖区委、区政府坚

持高位推动，建立部门联席会议制度，2025 年召开联席会议 4 次，形成上下联动、齐抓共管的工作格局。2025 年全区开展团体献血 38 次，采集血液 6709 单位；截至 2026 年 5 月 7 日，完成献血 3758 单位，为全市血液安全筑牢基层防线。

全域动员，让爱心触手可及。线上融媒发力，线下依托 36 个固定宣传点、结合家庭医生签约等服务开展科普 100 余次。党政机关、高校、医疗机构带头行动，2025 年武汉警官职业学院、武汉市金银潭医院等单位自发献血 638 单位。

热血榜样，用坚持诠释大爱。金银湖街卫生院孙池恒之，自 2019 年起累计献血 51 次、总量达 11400 毫升，相当于两名成年人全身血量总和，曾休假途中得知血库急需血液专程返程献血。将军路街刘家墩社区，“淘宝网购”骑手、快递员等新就业群体连续三年主动献血，2026 年累计献血 9000 毫升，成为“流动的血库代言人”。还有社区“老大哥”刘力欣，默默献血 4800 毫升，用平凡身影感染身边邻里。

服务下沉，打造“家门口”献血场景。吴家山街道任那广场献血屋 2025 年完成献血 1776 单位，金银潭永旺献血点完成 227 单位。流动采血车进社区、进小区，试点“社区献血日”，推广线上预约。同时推行“车费减免一次都不跑”便民服务，3 家医疗机构接入市级减免系统，让献血者暖心、用血者省心。