

“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……在第十个国家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静默凝望苍穹,在国际上首次捕捉到重复快速射电暴的法拉第旋转量发生剧烈跃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”的紧凑型聚变实验装置(BEST)建设稳步推进,装置建成后将进行氦氖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,标志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



2026年3月25日,参观者在北京中关村展示中心常设展上了解清微智能公司展示的可重构AI芯片。(据新华社)

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,加大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,科技创新全方位、系统性赋能国家发展,中国正在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究团队构建出以氢气和金属为电极的“气-固负离子原型电池”,为常温常压高效储氢提供了全新技术路线;

航天战线连连捷报: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,加强科技研究座谈会将在上海召开,一系列为科技强国建设保驾护航的重要举措接连出台。

以习近平总书记为核心的党中央为加强基础研究、提升原始创新能力作出的战略部署,为广大学科工作者擘画了蓝图、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。

南京农业大学校长、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,以实干担当攻克核心技术,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)

从2026智博会看智能产业发展新趋势

5月28日至31日,2026世界智能产业博览会在天津举行,700余家企业与机构齐聚一堂,共同呈现一场智能科技盛宴。

具身智能产品落地应用,人工智能渗透千行百业,记者从2026智博会上了解到,智能技术正逐步走出实验室,迈入真实的商业闭环。

具身智能:从“蹒跚学步”到“走上岗”

全地形轮椅机器人载人登梯如履平地,保姆机器人在居家场景中进行清洁,几款人形机器人对流水线上的包裹精准识别、有序分拣……走进智博会首次独立设馆的具身智能展区,80余家企业的上百种机器人整机产品令人目不暇接。

今年,不少展商都将可实际投入生产或已落地应用的机器人放在“C位”展示。

在伽利略(天津)技术有限公司的展台上,几款用于消防救援、野外勘测等用途的“机器狗”吸引了不少嘉宾的目光。在系统的指挥下,“机器狗”伸展钢铁四肢,轻松跨越身前障碍。

“本次展示的机器人都可适配多场景作业,其中不少已经落地。”伽利略联合创始人刘宝明表示,其中一款产品已应用于海河流域水文巡检——设备自行抵达岸边,完成取水后返回,能够实现与海河水质等数据的实时上传及分析预警。

天津市工业和信息化局研究室主任沈毛毛说,2026年被视为具身智能规模化应用元年,独立设馆不仅是展陈形式升级,更折射出产业链从技术突破迈向商业闭环的系统性成熟。

近年来,伴随着AI“大脑”、机械控制“小脑”等领域日趋成熟,具身智能成为世界前沿技术竞争的主要阵地之一。

哈尔滨工业大学机器人研究所所长赵杰认为,机器人与人工智能的融合,有效提高了机器人复杂技能作业能力,也带来了新的市场需求。

国务院发展研究中心发布的《中国发展报告2025》显示,中国具身智能产业市场规模有望在2030年达到4000亿元,在2035年突破万亿元。

如何让机器人投入使用,是各界关注的焦点。从此次智博会来看,工业生产、居家养老、应急救援等领域是参展企业的重点发力方向。

宇树科技创始人王兴兴认为,机器人处理任务的泛化能力将不断提升,具身智能走入寻常百姓家的未来并不遥远。

“人工智能+”:加速赋能千行百业

刚在电子黑板上写下函数公式,电子屏幕上随即呈现出对应的动态图像,轻便小巧的睡眠手环,通过解析脑电信号“读懂”我们的睡眠;戴上特制手表,AI“把脉”分析身体的各种指标以及情绪指数;四足机器狗背着相机对准电缆接头实时测温,全天候巡检……2026智博会上,各种人工智能产品令人眼花缭乱。

当前,人工智能正从科学智能、具身智能等前沿领域向工业、能源、交通等行业拓展。至顶智库首席分析师孙硕说,在研发设计、生产制造等工业领域,AI与工业自动化、物联网与工业仿真等技术深度融合,实现数据分析、设备协同、质量优化与运营决策效率提升。

在工业领域,制造效率的提升直观可感。天士力医药集团股份有限公司展区工作人员介绍,他们通过自主研发的第五代高速滴丸智能装备与质量数字化技术升级,基于AI驱动的工艺模型与过程控制模型,配合高速振动滴制工艺,实现每秒生产1300粒滴丸,攻克了传统中药滴丸重均一性的控制难题,效率与质量得到同步提升。

在安全领域,大模型的能力也得到进一步发挥。在天津港集团展台,演示中的港口大模型PortGPT,能够“教”港口摄像头识别出复杂的作业场景,让大模型“读懂”港口生产的各种工况。“以前需要人盯20块屏幕,现在模型替我们‘瞪大眼睛’。”天津港集团数字化规划架构经理兰鹏说。

作为国家数字经济创新发展试验区,天津已在人工智能技术应用生态建设方面取得不少成果。天津市工业和信息化局副局长陈良文介绍,目前天津市已培育30个人工智能应用标杆场景,人工智能基础核心企业营业收入突破1000亿元。

“从2024年战略起航,到2025年场景落地,再到2026年打造智能经济新形态,我国‘人工智能+’已经进入体系化布局、规模化应用的新时期。”中国科学院副院长吴朝晖说。

算力网络:为人工智能提供“底座”支撑

在人工智能时代,算力使用如何更便捷?在智博会现场,一条贯穿“产能”与“应用”的完整产业链正浮出水面——多家参展企业亮出了从算力生产到算力消费的全链条能力,以强大算力网络支撑千行百业数字化转型。

在中科曙光展台,scaleX万卡超集群真机前有不少人驻足。这台约2米高、占地约100平方米的“超级计算机”,包含10240张AI加速卡,正以开机状态稳定运行着应用,成为人工智能核心技术馆的焦点。

不远处,国家超级计算天津中心的展台上,一个更“科幻”的模型吸引着往来人群——首次面向全球展示展示的“天河太空超智数融合设施”,勾勒出天地协同、全域调度的未来算力图景,“单星算力达百P级”“大参数大模型在轨训练”……在现场工作人员口中,“太空超算”已不再是科幻构想。

这些场景的背后,是算力产能与应用加速双向奔赴的现实场景。中科曙光董事长历军介绍,目前,中科曙光计算机群已深度适配400余个全球主流大模型,在流体、生物、量子力学、工业仿真等领域实现专业软件国产化适配与迁移优化。

除了在科研中“翻山越岭”,算力也在实际应用中“落地生根”。以本次智博会的主办地天津为例,依托产业集聚优势,全市智算规模超过10000P,中国信创天津算力中心、中国联通津冀数字科技产业园等重点项目先后投运。

国家超级计算天津中心党组书记、首席科学家孟祥飞说,国家超级计算天津中心已累计服务超万家机构,创造900亿元的实际增效。如今,这里已构建起“超一智一数”融合基础设施,具备三个百亿亿级的核心能力。

看不见、摸不着的算力,正在不断丰富拓展“人工智能+”场景应用,助力打造智能经济和智能社会新形态。

(新华社天津5月31日电)

(上接第一版)

湖北工程学院的“00后”小将叶斯波拉提,以灵动鬼魅的跑位撕开防线,禁区之内果断抽射,皮球破空入网。黄石美尔率先破门,比分定格1比0。

进球干脆利落,赢得全场心悅诚服。短暂静默后,震天鼓声再度响起。没有焦躁抱怨,唯有热血不息。看台上,崇阳经开区的工人们高唱《咱们工人有力量》,歌声雄浑嘹亮,不分主客,为热爱喝彩,为拼搏致敬。

落后,从来都不是咸宁足球的终章,而是绝地反击的序章。

七十分钟持续围攻,未果,依旧耐心拉扯;八十五分钟体能透支,极限,依旧咬牙奔跑。汗水浸透球衣,脚步从未放缓。终场哨声响起,所有人屏息凝神,静待奇迹降临。

五分钟前,成为整场比赛最动人的伏笔。补时第一分钟,机会骤然降临。咸宁队斩获关键任意球,皮球弧线优美,精准落区。万众瞩目之下,23号何禹腾空跃起,奋力甩头,皮球应声破网!

1比1!逆境绝平!奇迹终至!整座体育场瞬间沸腾,声浪撞碎夜色,席卷咸宁夜空。万人同步起立,呐喊欢呼,球员相拥狂奔,肆意庆祝,看台之上热泪与掌声交织,感动与热血相融。

这就是足球的浪漫。不到最后一秒,绝不轻言胜负;不到最后一刻,绝不放弃希望。

这更是咸宁的城市品格。逆风不退,承压不垮,绝境敢拼,终有回响。最终哨响,比分定格1比1。

“努力,不放弃,还是有机会的。”主教练赵鹏的寥寥数语,朴素有力,道尽这支队伍最珍贵的坚守。

一场握手言和,是双强实力最好的印证,是两支球队努力拼搏的答卷。黄石美尔雅队以沉稳战术、坚韧防守,守住强队底蕴,客场从容而归;咸宁外里人队以绝境坚守、永不言弃,捍卫主场不败荣光。

温情不息: 全城升温,赛场内外双向繁荣

竞技有终场,热爱无落幕。热血散去,温情绵长。

比赛落幕,暖心画面接续上演。远道而来的黄石球迷整齐列队,挥手致敬;咸宁队斩获关键任意球,皮球弧线优美,精准落区。万众瞩目之下,23号何禹腾空跃起,奋力甩头,皮球应声破网!

1比1!逆境绝平!奇迹终至!整座体育场瞬间沸腾,声浪撞碎夜色,席卷咸宁夜空。万人同步起立,呐喊欢呼,球员相拥狂奔,肆意庆祝,看台之上热泪与掌声交织,感动与热血相融。

这就是足球的浪漫。不到最后一秒,绝不轻言胜负;不到最后一刻,绝不放弃希望。

区域边界,成为长江中游城市联动的体育纽带、情感纽带。

赛场最动人的底色,从来不止胜负,而是温柔与治愈。

崇阳球迷迷迭敏是一名肿瘤患者,五年来,历经化疗、疼痛和那些深夜里的辗转——她从不任人前提起。但她却在抖音上向崇阳鄂龙球迷协会写下一条留言:“我最大的心愿,就是带着女儿去现场看一场场超越。”

小小心愿第一时间被看到、被回复、被满足。在球迷协会的暖心助力下,迷迭敏带着女儿站上了看台,母女二人身着助威战袍,置身万人热浪,在喧嚣呐喊中收获温暖,在纯粹热爱中治愈生活的风雨。

城市的温度、体育的温度在此刻交融,照亮每一份平凡的期许。

这场球赛,还点亮了一座城市的烟火,激活全城沸腾的生机。赛事流量奔涌全城,商文旅体深度联动,消费热潮顺势而起。

赛场周边市集热闹纷呈,贺胜鸡汤、崇阳麻花、嘉鱼野藕、鲇洲鱼圆等本土特产飘香出圈。

湖北北丰食品的黄精棒雪糕、龙舟文创雪糕备受追捧,热销一空。企业负责人石瑛说:“趁起来了,我们企业的好日子也来了!”越来越多的本土企业借赛事出圈,凭热度提质,品牌知名度与美誉

湖北省新华书店(集团)有限公司咸宁市分公司

致全体家长的一封信

尊敬的各位家长:您好!
2026年春季学期即将结束,咸宁市新华书店正式启动2026年暑假作业、暑假读物的预售工作,就预售相关事宜告知如下:

- 1.预售时间:2026年6月1日至2026年6月7日。
- 2.预售方式:通过“咸安区新华书店”微信小程序进行线上订购。家长可扫描下方二维码,进入小程序自愿选购。
- 3.发货时间:将在下单后快速配送到家,请各位家长、同学耐心等待。
- 4.服务保障:预售工作由拥有教辅发行资质的咸宁市新华书店负责。我们具备覆盖全省的合规发行网络与品质保障体系,能确保预售的教辅读物正版优质,并且定价规范。若家长在订购过程中遇到配送不及时等问题,或需要咨询书目内容等情况,可随时联系我们,我们将竭诚为您服务!
- 5.服务热线:0715-8181300

服务时间:8:30-17:30(工作日)
祝您和孩子生活愉快!

咸安区新华书店 (1-2年级)

湖北省新华书店(集团)有限公司咸宁市分公司

致全体家长的一封信

尊敬的各位家长:您好!
2026年春季学期即将结束,咸宁市新华书店正式启动2026年暑假作业、暑假读物的预售工作,就预售相关事宜告知如下:

- 1.预售时间:2026年6月1日至2026年6月7日。
- 2.预售方式:通过“信阳市新华书店”微信小程序进行线上订购。家长可扫描下方二维码,进入小程序自愿选购。
- 3.发货时间:2026年春季学期放假前统一配送到各学校,并确保学生离校前发放到位。
- 4.服务保障:预售工作由拥有教辅发行资质的咸宁市新华书店负责。我们具备覆盖全省的合规发行网络与品质保障体系,能确保预售的教辅读物正版优质,并且定价规范。若家长在订购过程中遇到配送不及时等问题,或需要咨询书目内容等情况,可随时联系我们,我们将竭诚为您服务!
- 5.服务热线:0715-8181300

服务时间:8:30-17:30(工作日)
祝您和孩子生活愉快!

信阳市新华书店 (3-8年级)