

推动中朝关系与时代俱进取得更大发展

■新华社记者马卓言

应朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩邀请，中共中央总书记、国家主席习近平将于6月8日至9日对朝鲜民主主义人民共和国进行国事访问。

这将是习近平总书记今年首次出访，也是习近平总书记时隔7年再度访问朝鲜。继2025年9月金正恩总书记成功访华并出席纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年活动后，两党两国最高领导人将再次面对面会晤。

习近平总书记多次强调，维护好、巩固好、发展好中朝关系，始终是中国党和政府坚定不移的方针。

回顾往昔，中朝友谊由两党两国老一辈领导人亲手缔造，在血与火的革命斗争中凝结淬炼，在社会主义建设历程中持续深化，是两党、两国、两国人民共同的宝贵财富。“历久弥坚金不换”，习近平总书记高度评价这份深厚情谊。

2008年6月，习近平同志到中央工作后首次出访，第一站便是山水相连的友好邻邦朝鲜。

近年来，习近平总书记同金正恩总书记多次会晤，并通过函电等方式保持密切沟通，为两党两国关系发展领航把舵，开启中朝友谊崭新篇章。双方最高领导人的战略引领，是中朝关系发展的最大政治优势和最强保障。

2018年3月，金正恩总书记对中国进行非正式访问。习近平总书记同他举行首次会晤，就发展新时代中朝关系达成重要原则共识。

2019年6月，习近平总书记首次对朝鲜进行国事访问，不仅实现了双方最高领导人在建交70周年重要节点的历史性互访，也是短短一年多习近平同志同金正恩总书记第五次会晤，书写了中朝友谊的又一佳话。

“中朝友谊符合两国人民心愿，符合两国根本利益，符合时代发展潮流，也是双方着眼长远大局作出的战略选择，不会因国际风云变幻而动摇”，习近平总书记深刻揭示中朝弘扬传统友好的必然逻辑。

中朝地缘相亲、文缘相通，各领域合作既有悠久传统，也有深厚潜能。在两党两国最高领导人引领下，中朝友好合作持续巩固发展，为中朝传统友谊注入新的生机活力。

今年是中国“十五五”开局之年，也是《中朝友好合作互助条约》签订65周年。2月，朝鲜劳动党九大在朝鲜党和国家事业步入承前启后的关键阶段胜利召开。习近平总书记致电金正恩，祝贺他被推举为朝鲜劳动党总书记。

面对百年变局加速演进、国际形势变幻交织，习近平总书记明确指出：“我愿同总书记同志一道，指导双方有关部门和地方落实好我们达成的重要共识，谱写中朝友谊崭新篇章，服务两国社会主义建设事业，增进两国人民福祉和友谊，为促进地区乃至世界和平稳定和发展繁荣作出积极贡献。”

“我们有伟大的友谊，我们有共同的理想，把我们团结得无比坚强。”正如《中朝友谊之歌》表达的那样，无论国际风云如何变幻，两党两国和两国人民都要把中朝传统友谊传承好、发扬好。

6月的平壤生机盎然，处处洋溢着对中国贵宾到来的热切期盼之情。习近平总书记对朝鲜进行国事访问，必将推动中朝关系与时代俱进取得更大发展，更好造福两国和两国人民，为中朝传统友好注入新的时代内涵。（新华社北京6月6日电）

伟大征程

井冈山根据地：开辟中国革命新道路

井冈群峰，巍然肃立。红色政权能够长期存在的坚定信念，深深植根于这片沃土。

“井冈山是革命的山、战斗的山，也是英雄的山、光荣的山，每次来缅怀革命先烈，思想都受到洗礼，心灵都产生触动。”2016年，习近平总书记在瞻仰井冈山革命烈士陵园时深情地说。

时值2026年初夏，井冈山革命烈士陵园苍松掩映，庄严肃穆。虽然天气渐热，前来瞻仰的人流仍络绎不绝。

陵园纪念馆前，山风轻拂松枝；昂吊大厅里，参观者仰望黑色大理石墙壁上镌刻的烈士英名，凝望正中央那块代表无名英雄的汉白玉无字碑。

“以前在课本上读‘牺牲’‘奉献’，总觉得很遥远。今天看到墙上密密麻麻的名字和那块无字碑，才明白现在的安宁是先烈的生命换来的。”深圳菁华中英文实验中学学生谢龙平说。

时间回溯到近百年前。大革命失败后，中国沉沦在半殖民地半封建的深渊中，中国共产党的组织一再遭到破坏，一些人对于革命悲观失望。血的教训证明，面对强敌，想通过城市武装起义或攻占大城市来夺取革命胜利是不可能的。

1927年9月9日，以毛泽东为书记的中共湖南省委前敌委员会，领导工农革命军第一师发动湘赣边界秋收起义。在攻打城市受挫后，起义军开始向南转移，29日到达江西永新三湾村时进行改编，把党的支部建在连上，从组织上确立了党对军队的领导。

1927年10月，起义部队到达井冈山，开始了创建井冈山革命根据地的斗争。1928年2月，毛泽东率部打破国民党军队的第一次“进剿”。至此，井冈山根据地初步建立。

井冈山根据地点燃了工农武装割据的星星之火，为中国革命开创了农村包围城市、武装夺取政权这样一条前人没有走过的正确道路。

在创建根据地的斗争中，部队执行三大纪律、六项注意。以后六项注意发展成八项注意，对于加强人民军队建设、正确处理军民关系起到重要作用。

1928年4月下旬，朱德、陈毅率领南昌起义保留下来的部队和湘南起义农军到达井冈山，与毛泽东领导的部队胜利会师，成立工农革命军第四军，后改称工农红军第四军。此后，红四军接连打破国民党军第二、三、四次“进剿”，根据地日益扩大。

1928年6月，井冈山根据地达到全盛时期。黄洋界保卫战击退国民党军队的猛烈进攻，井冈山《土地法》颁布让贫苦农民分得了土地……井冈山根据地为中国共产党的各地武装起义树立了榜样，提供了比较完整的经验，推动了革命形势的发展。

在井冈山根据地创建和发展的过程中，形成了坚定信念、艰苦奋斗，实事求是、敢闯新路，依靠群众、勇于胜利的井冈山精神，成为中国共产党人精神谱系的重要组成部分。

井冈山精神，为我们立党兴党强党提供了丰厚滋养。习近平总书记强调，用井冈山精神、苏区精神、长征精神砥砺党员、干部，教育引导党员、干部坚定理想信念、牢记初心使命、积极开拓进取、勇于担当作为。

“2025年，井冈山革命烈士陵园接待入园参观者超过63.8万人次，越来越多人来这里感悟红色精神、追寻初心信仰。”井冈山革命烈士陵园管理处主任冯建辉介绍。

井冈山上，翠竹常青，挺拔坚韧。任它风吹雨打，从不改色。

岁月变迁，火种永存。习近平总书记语重心长：“我们要结合新的时代条件，坚持坚定执着追理想、实事求是闯新路、艰苦奋斗攻难关、依靠群众求胜利，让井冈山精神放射出新的时代光芒。” 新华社北京6月5日电（记者孙鹏程 闵寿涛）

段海波同志逝世

长江日报讯 武汉市经济和信息化局退休干部段海波同志，因病医治无效，于2026年6月5日逝世，享年82岁。

段海波同志系湖北省黄冈市人，1963年8月参加工作，1965年12月加入中国共产党。

每一种拼搏都自带光芒

“奥运宝宝”今日走进高考考场

长江日报记者汪洋 向洁 魏杰 刘嘉 通讯员罗耀兵 唐健梅



6月5日，武汉市东湖中学高三学生在学弟学妹的加油声中离开学校。 长江日报记者彭年 摄

6月7日，2026年高考如期而至。今年，武汉市8万余名高考考生，将在14个考区76个标准化考点完成考试。

今年高考考生大多出生于2008年。这群见证北京奥运荣光的“奥运宝宝”，一路伴随着国家飞速发展长大，成长轨迹与时代发展同频同向。

每一种努力都值得肯定，每一种拼搏都自带光芒。高考舞台今日启幕，“奥运宝宝”们将以从容自信的姿态迎接高考。

逐梦青春的职校女生：把职业敬畏转化为对错题的零容忍

高考前夕，江夏区职业技术学校附近的一处出租屋里，未满18岁的女孩曹芷干掏出笔记本，默

念着摘抄的励志金句给自己“充电”：“一些看似不起眼的点滴努力，会在日后开花结果，会在某一刻突然让你看到坚持的意义。”

曹芷干的老家在阳新农村，今年开学至今，她都没回过家。学校附近的出租屋就是她的“筑梦营”。

晚上9时30分晚自习结束后，她还会组织部分同学继续学习。“那个短头发的小曹总是最后离校，有几次我们大门都锁了。”学校门卫师傅对这个勤奋刻苦的姑娘印象深刻。

“她是我们班学生里最沉得住气的学生，做事特别专注，有责任心。”班主任龚丰琪这样评价曹芷干。

高二学校开展技能操作大赛，曹芷干并非班里最拔尖的，但她主动报名：“我想挑战自己。”心肺复苏、止血包扎、静脉输液……她不厌其烦地加

坚决实现“双过半”

多模态AI创意生产平台“爱乌”开始公测

大学生两天生成10分钟电影《新江汉揽胜图》

长江日报讯（记者杨佳峰 通讯员王潇潇 左盈）“一句话便可生成一个短视频，从图片、视频到音乐，全部由AI完成。”6月6日，在第三届中国光谷人工智能创意大会暨光谷人工智能创意技术研究院成立大会上，光谷人工智能创意技术研究院宣告成立。院长蔡新元教授表示，他们研发的多模态AI创意生产平台“爱乌（ARTIOO）”完成内测后，今日起进入公测阶段。

据悉，“爱乌”主要面向工业AI电影，是基于海纳工程架构的一款企业级AI创作平台，用10项独有技术驱动130多个模型为创作者服务。

“不仅是一款大模型载体，也是光谷人工智能创意技术研究院发展底座。”蔡新元表示，市场上不缺AI模型，缺的是让一群模型可靠协作的系统。“爱乌”的价值是围绕这些模型构建一套完整生产系统，让传统艺术专业无需学习AI技术，就能驾驭AI生产专业品质的作品。

把价格打下来

算力虽然看不见摸不着，但它是物理载体的，其“本体”就是各类高性能计算芯片与服务。而保障这些服务器运转的，是电力。可以说，算力的尽头是电力，谁掌握了绿电资源，谁就能拥有更低算力成本。

“目前电力成本占到了算力运营成本的60%。”这两年，为了让武汉算力公共服务平台接入更多算力产品，武汉市数据局调研走访了近300家算力应用企业，算力贵是大家反映的普遍问题。

长江日报记者在采访中了解到，以本地一家研发芯片的企业为例，2025年全年算力成本支出达8000万元，今年预计增长到1亿元，算力支出占公司研发成本的10%；一家正在进行智能驾驶试验的车企，算力成本2025年高达2亿元，今年仅一季度就将近1亿元。

和许多东部沿海城市一样，武汉的电力价格为每度0.8元左右，没有价格优势。但在距离武汉350公里的宜昌，三峡绿电的价格在每度0.35元左右，便宜了不止一半。

正是有这样的优势，湖北开始实施“汉数智算”工程。也就是通过“宜昌—武汉”专属通信通道，把武汉的算力需求“送”到宜昌，用那里的电帮忙算完，再传回来。

这个传送速度有多快？2.7毫秒。要知道，从鼠标到网页完全打开，这个过程一般需要200毫秒。我们眨一次眼，也要100毫秒。

现在，武汉还在试图进一步压缩响应速度。今年3月，武汉入选了全国首批“毫秒用算”专项行动，提出要形成以武汉为中心的“1—5—7—10”超低时延圈，也就是实现同城1毫秒、省内5毫秒、长江经济带7毫秒、全国八大算力枢纽中心节点10毫秒的运力响应。

“目前同城1毫秒、省内5毫秒的目标已经实现，武汉接下来要攻克7毫秒和10毫秒两个目标。”武汉超算中心和武汉人工智能计算中心的运营方、武汉光谷发展有限公司总经理周伟说，这种省内算力的统筹调度、优势互补，让武汉算力有了价格优势，给了很多东部算力需求旺盛

此前，华中科技大学设计学院6名学生组成的团队使用“爱乌”，48小时便生成了一部10分钟电影《新江汉揽胜图》，讲述武汉3500年历史，效率惊人。电影《黑客帝国》中一个镜头要调用120台相机，花费200万美元，现在采用AI渲染技术只需10元人民币。

蔡新元介绍，采用这套系统能在一个小时内自动生成一句话的短视频，包括视频、音乐在内一气呵成。该系统像一台行驶中的摩托车，油箱在供油、变速箱在换挡、ABS在待命、仪表盘在显示、ECU（行车电脑）在计算……全部并行、全部实时，它们的共同目标只有一个：让传统专业人员无需学习AI技术，就能驾驭AI生产专业品质的作品。

据悉，现在50%的视频是AI在创作。截至今年2月末，在播AI剧/漫剧总数已达12.78万部，是2025年的两倍。预计2030年短视频行业市场规模达万亿元。

企业更多选择。

成为连接东西的中部枢纽

既然宜昌以及西部的电力更便宜，为何武汉仍然要布局算力设施？回答这个问题前，我们需要理解算力是分不同类型的。

目前算力分通算、智算、超算三种类型，其中使用最广泛的是智算。

武汉云计算科技有限公司销售总监周以立有一个形象比喻——

通用算力好比全能办事员，擅长处理种类繁多、逻辑多变的复杂事务，但不擅长大批量重复运算；智能算力如同规模化小学生团队，运算规则统一，看似计算范式简单，依托全员同步并行，可以高效承接大模型这类海量数据运算任务；超算算力相当于顶尖博士生物研发团队，全员协同作业，聚焦航天、气象等科研项目，专攻高精度、超大计算量的尖端攻关任务。目前，我国已建设无锡、乌镇、广州、长沙、郑州等十余个国家超算中心。

智算是目前主流需求，其应用又分为“训练”和“推理”两种场景。

“用于训练的算力，比如大模型训练、影视渲染等，对响应速度要求不高，所以主要调用价格更便宜的西部算力；用于推理的算力，与日常生活和工作关系更紧密，比如自动驾驶、工业机器人控制、金融高频交易、实时语音等，需要响应及时，这时本土算力更具优势。”周以立说。

武汉的算力布局也与此相适应。目前武汉已建成8个智算中心、1个超算中心，算力结构在不断优化。

让算力实现最优调度，这也正是武汉算力公共服务平台的重要职能之一。它一头连接着武汉双算中心这样的算力供给方，另一头连着有算力需求的企业，通过调度，让供需双方都实现效益最大化。

如果把把这个调度范围放得更广，全国的这张算力网络要实现高效流通，也需要一个中部枢纽。而湖北武汉可以连接东西，去破解跨区域算力传输的瓶颈。

目前，湖北是全国唯一可实现一跳直达八大国家算力枢纽的省份。一跳直达意味着，传输速

度更快、响应时间更短。

得益于价格、传输速度以及布局国产算力模型的多种优势，武汉双算中心目前已累计为约300家企业和科研机构提供算力服务。最近，他们又拿下一笔大订单，北京一家大模型企业买下武汉双算中心一组算力服务器97%的算力。

算力布局与产业深度绑定

武汉正全力打造全国数智经济一线城市，推进数智产业化和产业数智化。

不仅要布局算力，更要促进产业创新。如今，武汉正在鼓励各行各业用算力、用好算力。

在AI时代，算力不是凭空运转的。如果算力是引擎，那么存储芯片是粮仓，光传输是血管，三者环环相扣。武汉恰好拥有全国少有的完整光子信息产业链，从长江存储的存储芯片，到长飞光纤的光通信，再到烽火通信的算力整机，每一个环节都有硬核支撑。

丰富的应用场景，更是让算力在城市的每个领域都能“发光发热”。

就在去年底，武汉发布103个AI应用场景，从工厂车间到城市治理，从医疗教育到百姓生活，应有尽有。

比如在智能制造领域，智能生产大模型让生产效率提升20%以上，工地上AI巡检系统可以替代人工完成高风险巡检任务。

在城市治理方面，武汉市规划研究院打造的“大普”模型矩阵，覆盖自然资源规划、建设、管理全流程的智能系统，衍生出“天问”“天璇”“天枢”等多个功能各异的人工智能体。

在民生服务领域，多家医院推出AI辅助诊断系统，让优质医疗资源下沉；武汉市第一商业学校的AI+VR智慧烹饪教室，将厨艺从“经验活”变成可量化、可复制的数字技能。

布局算力就是布局未来产业。正是看到这一点，武汉选择将算力中心的布局与产业深度绑定。

不止这些，武汉拿出的还有真金白银，推出算力服务券、算力贷、“AI产品体验券”，加快打造全国数智经济一线城市。

在比一根头发丝还细的光纤里攻坚，在一块指甲盖大的芯片上硬碰，在看不见摸不着的算力上死磕……武汉，正布局一个更长远、更广阔的城市未来。

光谷人工智能创意技术研究院由武汉东湖新技术开发区管委会、华中科技大学支持成立，将在创意技术研发、人才培养、产业推动上发力，助力光谷打造具有全国影响力的人工智能创意技术创新高地。

中国动画学会会长马黎表示，“爱乌”展示的强大能力——电影级内容生成、微表情还原、多风格迁移等带来的震撼效果，不仅对科艺融合及艺术创作实践具有重大意义，也是电影、动画等艺术创作领域的福音。

“爱乌”的能力让人震撼，但并不意味着人工智能已经取代了艺术创作中的人类角色。”教育部高等学校设计类专业教学指导委员会主任、清华大学文科资深教授鲁晓波认为，未来艺术设计教育的核心，不再仅是传授知识或工具使用，更在于问题意识、情怀、社会责任等素养的培养。只有懂社会、懂受众的审美与需求，才能驾驭技术工具。