

# 坚持发展实业的路，为什么是对的

曾刚

2025年5月19日下午，习近平总书记在河南洛阳轴承集团股份有限公司考察时指出：“我们坚持发展实业，从过去洋火、洋皂、洋铁等靠进口，到现在成为工业门类最齐全的世界制造业第一大国，这条路走对了。”

党的二十届四中全会通过的“十五五”规划建议将建设现代化产业体系摆在各项战略任务的第一条，“十五五”规划《纲要》将建设现代化产业体系、加快高水平科技自立自强作为两大打头阵的战略任务。

坚持发展实业的路，为什么是对的？

## 完整产业体系符合经济规律

今年是“十五五”开局之年，全球经济格局正经历深刻变革。地缘政治冲突加剧、贸易保护主义抬头、大国博弈日益激烈，全球产业链布局的底层逻辑正从“效率优先”转向“安全优先”。在此背景下，产业体系的完整性日益成为衡量一国经济韧性和国家安全水平的关键指标。

完整，即整体功能大于部分功能之和。从复杂系统理论的视角看，完整产业体系的韧性主要来源于三个系统特性。第一，冗余性与可替代性。当一个环节因外部冲击而中断时，系统内部的替代路径能够迅速启动，避免整个产业链的崩溃。

第二，网络化结构的高密度连接。节点越多，连接越密，网络对局部故障的容忍度就越高，这种结构特征使产业体系在面对地缘政治冲击、自然灾害等外部扰动时展现出显著的“抗冲击、快恢复、能迭代”特征。

第三，自组织与自适应能力。完整产业体系中的企业能够根据市场信号自主调整生产决策，形成供需的动态平衡，而不需要外部指令的统一协调。产业协同集聚可以通过强化网络化协作与联合攻关，提升产业链的韧性与安全水平，同时通过优化产业组织与生态，推动产业体系的完

整性动态演进。此外，完整产业体系并非封闭系统，而是与科技创新、制度环境、国际分工等因素处在持续互动、共同演化的过程之中。能够借助其开放性，不断吸收外部新要素、淘汰落后产能、孕育新产业新业态，保持动态的先进性与生命力。

## 完整产业体系具有重要战略价值

我国是全球唯一拥有联合国产业分类中全部工业门类的国家，形成了覆盖41个工业大类、207个中类、666个小类的完整工业体系。完整产业体系不仅是我国制造业规模领先的底层支撑，而且对于提升我国经济可持续发展能力，具有重要的战略价值。

第一，维护国家安全与战略自主完整产业体系是国家安全的“压舱石”。产业链供应链既是经济平稳运行的基础支撑，又是高质量发展不可或缺的战略支柱。在极端情况下，完整的产业体系能够保证国民经济循环的转型，避免因关键产品断供而陷入被动。当前，全球产业链重构的底层逻辑从成本最优转向安全优先，美国推行“友岸外包”、欧盟实施“战略自主”，本质上是通过区域化重组降低系统性风险。在这一格局下，我国完整产业体系的战略价值更加凸显。只有构建自主可控、安全可靠的现代化产业体系，才能有效应对外部“脱钩断链”风险，牢牢把握经济发展的主动权。

第二，支撑科技创新与产业迭代。完整产业体系与科技创新之间形成了双向赋能的良性循环。一方面，科技创新为产业升级提供核心动力；另一方面，完整的产业体系为科技成果的快速转化和规模化应用提供了不可替代的试验场和落地场景。完整产业链为科技创新与产业创新的深度融合、发展新质生产力提供了有利条件。借助新型举国体制，联合攻克“卡脖子”技术，解决发展安全性、稳定性问题。一项关键核

心技术的突破，在完整的产业体系中往往能够衍生出多个应用方向，产生“一鱼多吃”的创新红利。中国制造业深厚的产业基础与巨大的国内市场应用场景之间形成的多重协同效应，为全球创新者提供了从研发到量产、从试错到盈利的超短距离和快速迭代能力。

第三，增强国际竞争力与规则塑造力完整产业体系赋予我国在全球产业竞争中的结构性优势。我国已建成全球规模最大、门类最齐全、体系最完整的工业体系。在全世界504种主要工业产品中，四成以上产品产量位居全球第一。这种全产业链的集群优势使“中国速度”和“中国效率”成为全球制造业难以复制的标杆。

更重要的是，完整产业体系提升了我国在全球规则体系中的话语权。当一国拥有完整的产业生态和庞大的市场规模时，其主流产品规格、技术路径和商业模式更容易成为行业标准。我国在新能源汽车充电标准、5G技术应用、移动互联网生态等方面，正逐渐从国际标准的跟随者转变为参与者、引领者。这种规则塑造力意味着我国不再被动接受既定的国际分工格局，而能够在全球产业竞争中主动塑造有利于自身发展的规则环境。

第四，推动新发展格局形成与高质量发展完整产业体系是构建“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”的新发展格局的产业基础。今年《政府工作报告》将经济增长预期目标定为4.5%—5%，同时强调“在实际工作中努力争取更好结果”。这种韧性增长的背后，完整的产业体系提供了根本性的战略依托。

从国内循环看，完整的产业链供应链能促进形成“科技—产业—金融—消费”的良性循环，贯通生产、分配、流通、消费各环节，增强产业体系韧性和活力。从国际循环看，完整产业体系支撑了我国在全球价值链中的位势提升，使我国既能以优质产品和服务拓展全球市场，又可依托超大

规模市场吸引集聚全球资源要素，在开放合作中提升发展能级。

## 巩固与优化完整产业体系需要继续奋斗

尽管我国完整产业体系具有显著优势，但也面临“大而不强、全而不精”的挑战。部分产业链外部依赖程度较高，核心技术自主能力不足的问题仍未得到根本缓解。为此，需要从以下三个方面持续发力：

第一，深入推动科技创新与产业创新的深度融合，充分发挥新型举国体制优势，聚焦人工智能、高端装备、新材料等重要领域，加强关键核心技术攻关，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，形成完整且有韧性的产业链。

第二，统筹发展与安全锚定自主可控、安全可靠的目标，完善产业在国内梯度有序转移的协作机制，深化东、中、西、东北地区产业协作，引导产业链关键环节留在国内，在关系安全发展的领域加快补齐短板，建设国家战略腹地 and 关键产业备份，提升产业链自主可控水平，提升产业链供应链韧性和安全水平。

第三，以消费升级牵引产业升级，发挥超大规模市场优势，持续深化供给侧结构性改革，推动市场需求与产业供给精准对接、高效流转，形成消费升级与产业升级的互促共进格局，推动产业完整性、先进性、安全性整体跃升。

总之，完整产业体系是大国经济的根基，是中国式现代化道路的独特优势所在。在全球产业链深度重构、新一轮科技革命加速推进的时代背景下，持续巩固与优化完整产业体系，加快推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，不仅是我国从制造大国迈向制造强国的必由之路，更是在百年未有之大变局中赢得战略主动的根本保障。

（作者为华东师范大学城市发展研究院院长、终身教授）

# 英雄精神 不断从实践中焕发活力

陈晓燕

城市精神是一座城市在长期生产生活中积淀的价值追求与行为准则。武汉，这座矗立在长江与汉江交汇处的千年古城，有着“敢为人先”的精神禀赋与“追求卓越”的奋进姿态。从3500年前盘龙城文明的曙光，到近代以来的革命文脉，在追求民族解放的救亡实践中，到新时代建设现代化大武汉的铿锵步伐，武汉城市精神在历史传承中不断丰富，在时代浪潮中持续升华。

武汉是中原文明的参与者、开拓者。商代先民“筚路蓝缕、以启山林”的开拓禀赋，与后来楚人的倔强气脉相通，成为武汉城市精神最古老的底色。

此后千年，武汉的每一次崛起都印证着这种开拓与包容。三国夏口城、两宋鄂州、明清汉口，“十里帆樯依市立，万家灯火彻宵明”，商业繁荣背后是“货到汉口活”的信用体系与开放格局。这种重诺守信、通江达海的精神，让武汉在近代开埠前已具备现代城市雏形。

真正让城市精神升华是在近代以来的革命浪潮中。张之洞督鄂十八年，使武汉成为近代工业重镇。但工业的崛起并未带来民族独立，恰恰是武汉人民在列强欺凌下的抗争，激活了“敢为人先”的革命勇气。1911年武昌起义打响推翻帝制第一枪，武汉成为民主革命的摇篮。

中国共产党领导下的革命实践，完成了武汉城市精神的质的飞跃。1927年，武汉成为大革命中心，中共五大首次设立中央监察委员会，开启党的纪律建设先河；八七会议提出“枪杆子里出政权”的著名论断。南昌起义、秋收起义的策划均与武汉密切相关，这座城市由此成为人民军队的重要策源地。抗战时期的武汉会战，百万军民同仇敌忾，粉碎日军“速战速决”妄想，“保卫大武汉”的歌声至今激励人心。

回望百年党史，武汉几乎在每个关键节点都留下深刻印记。这种与国家民族同呼吸共命运的自觉担当，让“英雄”二字从历史叙事变为现实注脚。

当下，武汉正在书写转型答卷：如何从传统工业重镇迈向国家科技创新中心？如何让英雄城市的荣光转化为高质量发展现实？这是对“敢为人先、追求卓越”精神的时代具象化提问。

历史提供了“敢为人先”的文化基因，红色淬炼了“忠诚担当”的政治品格，时代激活了“追求卓越”的实践标准。三者层层递进、彼此赋能，构成武汉城市精神谱系。“敢为人先”从盘龙城先民的开拓、武昌起义的首创精神，发展为今天科技创新的先行先试；“追求卓越”从汉口商帮的诚信经营、近代工业的精益求精，升华为城市治理的高标准、高质量发展发展的严要求。贯穿始终的，是武汉人民与国家民族同呼吸共命运的家国情怀——这正是“英雄城市”最深层的精神内核。传承和弘扬武汉城市精神，要让它在每一个武汉人的实践中焕发新机，在新时代的征程上奔腾向前。

（作者单位为中共武汉市委党校）

## 青马在线

# 只要人类还需思考，阅读就不会过时

余燕莹

每年的4月23日，是联合国教科文组织设立的“世界读书日”。阅读，是通往未来世界的桥梁。它帮助我们获取信息、认识世界、审视自我、滋养心灵、构建精神世界。对个人全面发展而言，阅读是根基。对社会全面进步而言，阅读也是动力。

然而，今天的情况发生了变化。短视频来了，它凭借便捷、高效的特点，迅速成为人们获取知识信息的新选择。有人说：既然读书和短视频都是获取信息、认识世界的方式，读书是“旧习惯”，为什么不顺应时代潮流，用“读屏”代替“读书”？这个问题，值得认真回答。

## 读屏不能代替阅读

阅读的本质不是被动接收，而是能动创造。马克思主义认为，“观念的东西不外是移入人的头脑并在人的头脑中改造过的物质的东西而已。”这句话表明，认识的本质在于主体在实践基础上对客体的能动反映。人的认识不是照镜子式地反映客观事物，而是对大量感性材料进行加工、分析、选择的创造性活动。阅读，正是这样一种认识活动。

我们借助语言符号，调用自己的知识储备、思维框架和生活经验，去理解、筛选、判断、重构信息，最终形成自己的知识体系，塑造精神世界，并转化为改造现实的力量。“读书”与“读屏”虽都称“读”，但以“何谓阅读”“缘何阅读”衡量一下，就能发现本质的不同。

何谓阅读？传统意义上的阅读是个体以纸质媒介为载体对文字符号进行感知、识别、重构与反思的过程，涉及感知觉整合、语义提取、逻辑推理、情感共鸣与批判性反思等多层次的心理活动。短视频作为一种新兴的阅读形态，推动阅读实现由“无屏”向“有屏”的转型。通过综合运用文字、图像、语音、字幕与动态画面的复合模式，将长篇的文本内容压缩为视觉刺激更强、节奏推进更迅速、情境起伏更剧烈的信息流，使用户在极短时间内完成符号识别、信息获取与意义建构。

阅读既是个体构建知识体系、培养逻辑思维能力、不断生成自我的根本途径，也是延续人类文明、促进知识生产、塑造价值观念的重要方式。

因此，既不能将阅读窄化为“读书”，也不应将其等同于浅层认知的感官体验。刷短视频虽然以速度与数量拓宽了人们的阅读视野与阅读渠道，但这种停留于浅层认知的阅读方式，会使知识信息呈现间断性特征，既让人产生“获取知识的错觉”，又弱化大脑对信息的存储、反思与建构能力。

## 人为什么要阅读

缘何阅读？阅读能够满足人的精神需求，是与灵魂对话，向内自省的精神实践；刷短视频则是与情绪周旋，向外求欢的及时行乐。传统意义上的阅读需要对文字符号所传递的信息进行解构、解密与解码，是一种具有能动性、创造性的认识活动。深度阅读能够拓宽眼界的广度、积

淀思想的深度、感受情感的温度、增加生活的厚度，是一种涵养心智、提升自我的深度认知活动。

随着AI技术的普及，在算法推荐机制的短视频媒介中，人们获取知识信息的方式更加便捷，渠道日越多样、内容可按喜好个性化定制，能够精准满足用户需求。但这种即时性的情绪调节、具象信息的被动接收虽能最大程度满足用户的感官愉悦与瞬时快乐，却也让用户陷入“感官刺激—及时享乐”的恶性循环，逐渐丧失主动思考和判断的能力。

阅读本应与深度思考密切关联，脱离思想的阅读只是被动的信息接收，无法形成真正的认知；脱离阅读的思考则会陷入空洞的空想，缺乏现实的支撑。刷短视频看似高效方便快捷，却也在无形中消解我们的深度思考能力。

## 越是AI时代，越需要有效阅读

究其根本，“阅读已然过时”这一观点，实质忽视了人工智能与人类意识的辩证关系。作为人类意识能动性的具象化呈现，人工智能以技术形态实现对意识的物化延伸，拓展了人类意识器官的认知功能，深刻影响人们的日常生活。然而，人工智能并不等于人类意识，其只能作为模拟和扩展人类意识的机器，是改善人类日常生活的重要工具，而无法取代或超越人类意识本身。

在数字技术与人文阅读深度融合的时代背景下，作为人们快速、便捷获取知识信息的“新

工具”，AI技术无法取代深度阅读这一“旧习惯”，更不应成为阅读时代的终结者；相反，它应作为拓展阅读的“新选择”，成为阅读的催化剂，实现阅读边界的有效延展。

我们要客观看待AI的工具属性，以数字技术服务知识建构与深度思考为基本原则，推动阅读与数字技术的有机融合。唯有如此，才能规避算法偏好所引发的信息茧房、思维浅层化等问题，使AI技术真正成为拓展阅读形态、提高阅读质量的重要支撑，实现“AI赋能阅读，阅读滋养思想”的良性循环。

朱熹曾言，“为学之道，莫先于穷理；穷理之要，必在于读书”。这句话虽然说了很久，但道理没有过时。学习的根本，是探究事物的道理。而要探究道理，关键就在于读书。阅读的价值是什么？是丰富个体的知识储备，培养理性的思维能力，提升创新的素养。这些价值，不会因为阅读方式的变化而消失。不会因为从“读书”变成了“读屏”就消失。也不会因为AI技术的出现就消失。

相反，在数字技术的加持下，阅读的价值会得到延展与深化。技术可以改变阅读的形态，但无法改变阅读的本质。只要人类还需要思考，还需要理解世界、理解自我，阅读就不会过时。阅读，从来不是一种“旧习惯”。它是一种恒常的需要。世界读书日每年只有一天，但阅读应该发生在每一天。

（作者为华中师范大学马克思主义学院博士生）

# 超级联赛要火热，群众要唱主角

袁复栋

近年来，“楚超”“苏超”“湘超”等现象级赛事火爆出圈，让人们群众体育运动的影响力有了全新认知。这些足球联赛，既是体育运动，又超越了体育运动，成为做好城市营销、拉动文旅消费、推动群众体育的重要抓手。

## 户外运动办出彩有着充分的基础和底气

城市足球超级联赛是户外运动的一种。户外运动凭借其生态依托、健康导向和产业融合的独特属性，成为促进全民健身与全民健康深度融合、培育经济发展新动能的重要举措。户外运动的高质量发展，本质上是对“人—自然—社会”关系的重新调适，它超越了单纯的体育范畴，成为一种兼具生态价值、健康价值、经济价值与文化价值的复合实践形态。进入新发展阶段，如何以户外运动高质量发展为抓手，探索生态优势向发展优势转化的有效路径，是需要深入研究的重要课题。

紧紧围绕满足人民群众需求，构建更高水平的全民健身公共服务体系，当前我国户外运动事业正迎来前所未有的发展机遇。数据显

示，2025年中国户外运动产业规模已突破3万亿元，户外运动总人数约5.4亿人。这既是群众健身需求升级的体现，也为户外运动赛事的兴起奠定了坚实的群众基础。

“苏超”“湘超”等赛事的成功启示我们，关键在于，让群众当主角，让城市特色尽情彰显，让赛事带动文化经济融合发展。户外运动天然具有群众参与高、文体紧密融合等诸多特征，顺应人民群众日益增长的户外运动需求，把分散的热情无限成运动的热度，“户外”给人无限想象，具备无限可能。

## 山水武汉、形胜江城，是户外运动高质量发展的沃土

近年来，武汉着力构建“春赏樱跑汉马、夏看荷渡长江、秋品桂赏武网、冬观梅踏冰雪”的四季IP赛事矩阵，加快国家赛事名城建设，户外运动高质量发展条件得天独厚。

2025年，武汉举办W、C、Han系列重要赛事115项，全民健身与促消费活动1300余场，助力“以赛兴城”。汉马十年淬炼为“双金”赛事，45万余人报名创国内纪录，赛事经济效益达

9.75亿元。始于1956年的渡江节延续城市记忆，冬季大众冰雪季累计接待56万人次，让市民在家门口“踏雪寻梅”。到2027年，武汉全市绿道总长将突破3000公里，东湖、后官湖等串珠成链，户外武汉处处是运动的优质空间。

“城市即赛场、山水即舞台”，实践充分表明，武汉正将生态优势转化为发展胜势，赛事流量转化为消费增量，初步形成保护与发展并重、赛事与民生共进的良好局面。

## 唤醒好山好水，让一草一木成为增进人民福祉的活态资源

群众要唱主角，不但依靠群众，还要为了群众。大力发展户外运动高质量发展，本质上是在回答一个时代命题：在资源环境约束日益趋紧的背景下，如何让“好山好水”不再“沉睡”，而成为驱动城市转型、增进人民福祉的活态资源。当制度创新与户外运动深度融合，当每一片绿水青山都成为市民的运动场、游客的目的的、发展的新引擎，户外运动便真正实现了其作为高质量发展新赛道的价值旨归。

未来武汉推动户外运动高质量发展，仍须

立足“百湖之市、湿地之城”的生态本底与“建设国家中心城市”的战略定位，在保护与发展的张力中寻求制度突破与路径创新。

一是生态保护与赛事运营协同创新。守住“低干扰”底线，探索户外赛事生态影响评估制度，将路线规划、人群承载力纳入前置环评。东西湖区雷达山生态修复工程新建1.2公里环山步道，在保护原生植被前提下激活山体休闲功能，此类“轻触式”经验应标准化推广。

二是赛事经济与生态产业链深度融合。设立市级户外运动产业引导基金，扶持本土装备与赛事运营企业。江夏青龙山漂流项目利用森林防火通道“平急两用”，盘活存量生态资源，这种“功能复合”模式应在全市山地、湖泊、绿道复制推广。

三是“12分钟健身圈”与生态空间渗透覆盖。武汉在全国率先将“15分钟健身圈”升级为“12分钟健身圈”，完善全民健身设施网络。加快“智慧绿道2.0”建设，在东湖绿道等线路上推进AI打卡、路线指引等数字化服务。

【作者为中国地质大学(武汉)公共管理学院博士研究生】