

推动人工智能全方位赋能千行百业

李烨

人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，正以前所未有的深度和广度重塑着人类生产生活方式。习近平总书记指出：“中国高度重视人工智能的发展和治理，积极推动人工智能科技创新与产业创新深度融合，赋能经济社会高质量发展，助力提升人民群众生活品质”“要充分发挥新型举国体制优势，坚持自立自强，突出应用导向，推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展”。当前，加快发展新一代人工智能已成为我国抢占科技竞争制高点、推动产业转型升级的战略选择。党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展规划十五个五年规划的建议》提出，全面实施“人工智能+”行动，全方位赋能千行百业。前不久，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确实施“人工智能+”行动的总体要求、发展目标和重点方向。贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署，要抢抓科技革命机遇，推动人工智能全方位赋能千行百业。

人工智能是通用技术，应用范围广泛，往往可以作为投入品用于其他行业，并在应用领域催生新的创新。人工智能主要是由数据、算法、算力的复合驱动发展。其中，数据作为新型生产要素，具有非竞争性使用、规模报酬递增等特点，广泛存在于各行各业，用户规模越大，数据积累越丰富，模型训练效果就越好，就越能形成数据驱动的正向反馈循环；深度学习等算法的突破发展，使机器具备了学习推理能力，能够发现蕴藏在数据中的复杂模式，适应不同行业的特定需求并提供定制化的智能决策支持与业务优化方案；作为激活数据要素潜能的关键动能，算力能够支撑

通用大模型训练迭代，可以随着算力基础设施的建设完善和云计算技术的快速发展实现对经济社会发展效能的放大、叠加、倍增作用。

数据、算法和算力协同共振，为人工智能的广泛应用构筑了坚实基础。随着新一轮科技革命和产业变革深入发展，人工智能已呈现出解决诸多现实场景复杂问题的核心能力。比如，对于科学研究，人工智能在促进学科交叉融合、催生新科学领域、协助人类推导和验证重大理论创新等方面展现出巨大潜力，能够催生科研新范式，解决过去无法解决的重大科学难题，正在孕育一场前所未有的科技革命；对于经济发展，人工智能通过优化资源配置和创新生产要素组合，不仅能够重塑生产函数、显著提升全要素生产率，在不增加要素投入的情况下实现产出大幅提升，还能够催生个性化、定制化生产和服务等新模式，开辟经济增长新蓝海；对于社会建设，人工智能已经融入人们日常工作、学习、生活中，在进一步提升效率、优化流程、便捷服务等方面优势显著，正在成为提高人民生活品质、推动社会智能跃升的全新引擎；对于生态环保，人工智能能够整合太阳能、风能等不同形态的可再生能源，更好匹配电力供需与光能、风能的间歇性波动特性，持续提升全球能源利用的整体效率，也可通过对海量气候数据的分析与推演，深度参与气候变化影响的建模工作，增强人类应对气候变化的预警精度与综合治理能力；等等。总的看，以新的科研成果支撑场景应用落地，以新的应用需求牵引技术创新突破，促进人工智能技术创新与应用发展双向赋能，有助于以人工智能发展的确定性助力重塑人类生产生活范式、推动实现经济高质量

发展。

党中央、国务院高度重视人工智能发展，近年来完善顶层设计、加强工作部署，出台一系列政策措施，推动我国人工智能综合实力整体性、系统性跃升，促进人工智能技术与各行业深度融合的“人工智能+”向纵深发展。比如，企业利用人工智能进行工业视觉检测，大幅提升了缺陷识别准确率和生产效率；人工智能辅助诊断系统有效提升基层医疗水平，让优质医疗资源惠及更多患者；“城市大脑”实现城市运行智能调控，显著改善市民出行体验；智能监护、健康管理、情感陪伴等功能为老年人提供贴心服务。这些实践表明，我国经济社会发展和人民对美好生活的向往为人工智能全方位赋能千行百业提供了广阔空间和强大动力。面向未来，坚持科技向善、坚持以人民为中心，全面实施“人工智能+”行动，以人工智能全方位赋能千行百业，将促进生产力革命性跃迁和生产关系深层次变革，加快形成人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济和智能社会新形态。

同时需要看到，以“人工智能+”行动推动人工智能全方位赋能千行百业还存在一些风险和挑战。比如，我国人工智能发展在基础理论和关键核心技术等方面还存在短板弱项，人工智能应用落地存在“最后一公里”障碍等突出问题，人工智能技术的大规模普及可能产生误用滥用等应用风险等。当前，人工智能技术加速迭代演进，正从试验探索迈向价值创造阶段，引发经济社会各领域各行业深刻变革。贯彻落实党中央决策部署，要充分发挥我国产业体系完备、市场规模大、应用场景丰富等优势，深刻把握人工智能技术和产业演进规律，全面实施“人工智能+”行动，强化前瞻谋

划、系统布局、分业施策、开放共享、安全可靠，以行业应用需求和基础能力供给协同推进人工智能在经济社会发展各领域加快普及、深度融合。具体可在以下方面着力。

在技术层面，持续加强基础研究，加强关键核心技术攻关，通过实施重大科技专项、发挥新型举国体制优势等，大力攻关高端芯片、基础软件、大模型训练算法等核心技术，确保人工智能关键核心技术牢牢掌握在自己手里，构建自主可控、协同运行的人工智能基础软硬件系统。在基础设施层面，统筹推进算力基础设施建设，构建全国一体化算力网络，统筹布局智算中心等新型基础设施，助力加强高质量数据集建设，同时深化数据资源开发利用和开放共享，完善数据要素市场化配置机制，推动数据资源向数据资产转化，为人工智能训练和应用提供充足支撑。在协同层面，构建政产学研用协同创新体系，既更好发挥政府超前规划引导、科学政策支持作用，又充分发挥市场机制调节作用，鼓励企业等微观主体不断创新，并引导支持高校科研院所加强基础研究和人才培养；同时，聚焦科研工作者、企业、消费者等不同主体提出相应鼓励方向和支持举措，推动大中小企业融通发展，鼓励大企业开放平台能力，支持中小企业专精特新发展，构建开放包容、互利共赢的产业生态，广泛调动全社会参与人工智能发展的积极性，助力传统产业改造升级、开辟战略性新兴产业和未来产业发展新赛道。在安全层面，需要完善法律法规体系，建立健全算法治理、数据保护、伦理审查等制度规范，强化人工智能安全评估和风险防范，坚持发展与安全并重，在促进创新的同时守住安全底线。

实现从“旅游+”到“+旅游”的转变

激活全域旅游发展新动能

罗国辉

党的十八大以来，习近平总书记高度重视旅游工作，作出“着力完善现代旅游业体系，加快建设旅游强国”“推动旅游业高质量发展行稳致远”等一系列重要指示要求，引领我国旅游发展步入快车道，成功走出了一条独具特色的中国旅游发展之路。顺应现代旅游业发展趋势，习近平总书记指出：“要进一步推动文化和旅游融合发展，发展全域旅游”。全域旅游将一定区域作为功能完整的旅游目的地来建设，以旅游业为优势产业，统一规划布局、优化公共服务、推进产业融合、加强综合管理、实施系统营销，从而不断提升旅游业现代化、集约化、品质化、国际化水平，更好满足旅游消费需求。

全域旅游的核心理念在于“全”，即全过程体验、全空间拓展、全产业联动。发展全域旅游，关键是推动旅游业从单一产业向综合产业转型升级，催生各具特色的旅游新业态，实现从“旅游+”到“+旅游”的转变，让旅游不再是“走马观花”的短暂出行，而是渗透到生活肌理的深度体验。

从“非遗热”“古城热”的持续升温，到“尔滨热”的冰雪奇缘，当下的旅游目的地已突破传统的景区边界，旅游体验也跳出观光打卡的单一内容。这说明，随着大众旅游时代的到来，全域旅游作

为一种以旅游业带动和促进经济社会协调发展的新的发展理念和模式，已经成为增加高质量旅游服务供给的有力抓手，是旅游业完整、准确、全面贯彻新发展理念的重要切口。全域旅游凭借其强大的产业融合能力与区域经济辐射力，为产业转型升级提供了新动能、新路径。

优化配置全域经济社会资源。发展全域旅游，前提是以全域视角优化配置经济社会资源，通过整体提升生态环境与景观风貌，构建处处成景、步步见美的全域景区环境，让全域空间既适宜居住生活，又便于游览体验，实现“宜居”与“宜游”的深度融合。以场景改造推动价值再生。比如，将废弃工业厂房改造为创意艺术空间，让寻常的农耕活动成为沉浸式的农事体验，让普通街巷因承载着独特当地文化而成为流动的风景区。推动“旅游+”与“+旅游”双向发力，使旅游成为传统产业优化升级的助推器。比如，农业不再局限于生产功能，而成为观光、采摘、研学生态旅游载体；编织、染布、制作陶瓷等传统手工业也通过游客的体验式、沉浸式参与而焕发活力、创新发展，拓展出更加广泛的市场空间。通过全域化、多维度资源优化配置，使全域旅游理念渗透到经济社会发展各环节，实现处处是风景、时时可旅游的目标。

促进旅游与相关产业融合共生。旅游业具有突出的产业关联力和带动力，能与许多产业实现融合共生。深化旅游与相关产业融合发展，创造出丰富的旅游新业态，打造高质量旅游产品，让全域旅游呈现出形式多样、体验独特的生动景象。比如，农旅融合让田园变乐园、农产品变特色商品；工旅融合使传统工艺焕发新生，工厂车间成为沉浸式体验馆；体旅融合让旅游从“静态观赏”转向“动态参与”；生态与旅游融合让绿水青山的自然禀赋与旅游体验深度交融，助力绘就高质量发展绿色画卷；数旅融合让数字科技与旅游产业相互交织，形成全域旅游智享模式。通过产业融合，民宿聚落、康养小镇、研学营地、夜间文旅消费集聚区等旅游新业态如雨后春笋般涌现，构筑起多业共生、相互赋能的经济生态圈，极大丰富了旅游供给链和价值链，助推经济高质量发展。

建立全域旅游综合协调机制。发展全域旅游是一项系统工程。激活全域旅游发展新动能，亟须建立跨层级、跨部门的全域旅游综合协调机制。要以进一步全面深化改革破除发展梗阻，打破部门壁垒，推动资源整合与高效利用。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，将全域旅游纳入地

区整体战略，强化规划引领、政策支持与公共服务供给，同时用好市场的“无形之手”，鼓励社会资本参与建设运营，形成政府引导、市场主导、多方参与的协同发展机制。创新市场监管方式，有效整合文旅、公安、市场监管等部门力量，建立跨领域、跨区域的旅游综合执法机制，推动常态化联合执法和智慧平台实时监控，促进监管集约化、治理主动化，更好规范市场秩序、保障游客权益。健全协同联动保障机制，完善部门联席会议等制度，明确规划、建设、服务等部门的职责边界，形成联动协同工作格局。引导行业协会自律、企业诚信经营、社区积极参与，共同推动全域旅游发展。

发展全域旅游，既要全域整合资源，更要坚持全民共建共享。旅游地的居民不仅可以成为旅游服务的提供者，也可以成为当地文化的传承者、历史故事的讲述者和生态环境的守护者。要坚持以文塑旅、以旅彰文，走独具特色的中国旅游发展之路，不断激发本地居民的主人翁意识，推动他们从“旁观者”转变为“参与者”“受益者”，使全域旅游不仅为游客提供超越景观的独特人文体验与情感体验，更为当地带来就业增收、环境改善，使游客和当地居民的美好生活需要都得到更好满足。

青年使命与青春光彩

欧阳辉

青年的命运，始终与国家命运同频共振。青春的光彩，只有与时代同行才能更加耀目。2025年7月2日，习近平总书记致信祝贺全国青联十四届全委会全国学联二十八次召开，强调：“以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业，青年大有可为。广大青年要自觉听从党和人民召唤，坚定理想信念，厚植家国情怀，勇担历史使命，奋力书写挺膺担当的青春篇章。”这为新时代青年成长成才锚定方向，为新时代青年工作提质增效指明了前进路径、提供了根本遵循。

在更加广阔的发展舞台和更富活力的创新环境中，新时代青年正以开放包容的胸怀、锐意进取的姿态、兼济天下的抱负，积极主动将个人理想融入国家发展大局，展现出朝气蓬勃的时代风采。同时，在机遇与挑战并存的时代关口，新时代青年面临着“向何处去”的重要抉择：新一轮科技革命和产业变革深入发展，为青年提供了前所未有的发展机遇；同时，世界格局深刻变化、社会转型加速推进，又不可避免使青年在职业选择、价值实现、生活压力等方面遭遇成长阵痛。

人生，紧要处只有几步。一生生中的“黄金时代”该怎样把握？如何在时代浪潮中锚定人生坐标、找准前进方向？这是每一位青年在人生路上绕不过的成长命题。面对纷繁复杂的国际国内形势，面对人民群众新期待，如何将国家和时代的前行脚步与个人成长发展轨迹相连通，如何在多元价值中坚守精神航向？

“立志是一切开始的前提”“理想信念树正了，青年才能立得正、行得稳、健康成长”。习近平总书记的谆谆教诲，道出坚定理想信念是破题之要、立身之本。回望历史长河，从“救亡图存”的英勇抗争到“强国有我”的青春誓言，从“两弹一星”的艰苦奋斗到脱贫攻坚战的使命担当，中国青年的命运始终与国家紧密相连，一代代优秀青年在理想信念的指引下书写精彩人生。纵使岁月更迭、境遇有别，但民族振兴、社会进步、人民幸福，始终是青春篇章的不变主题；以理想信念铸魂立根，用家国情怀固本培元，

始终是新时代青年担当使命的精神基石。

“彼美之青春，念子之任重而道远也。”青年是一个民族最鲜活的血脉，也是一个国家最蓬勃的力量。他们既承载文明传承的新火，又肩负开拓未来的使命。在成长的道路上，青年既要立志存高远、胸怀家国的理想抱负，又要有脚踏实地、砥砺前行 的实干精神；既需在时代浪潮中把握发展机遇，又要在现实挑战中磨砺意志品质。

接过历史的接力棒，新时代赋予青年新使命，新征程呼唤青年新作为。在推进中国式现代化的宏阔实践中，新时代青年正在挑起时代大梁——在科技创新最前沿，青年是敢为人先的“开拓者”；在乡村全面振兴大舞台，青年是脚踏实地的“兴农人”；在重大工程主阵地，青年是攻坚克难的“先锋队”。广大青年以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，勇挑重担、冲锋在前，在担当、担难、担重、担险中锤炼意志品格、激发青春锐气、提升实践能力，积极拥抱人工智能等前沿技术，在科技创新最前沿沿勇攀高峰，诠释着“青春由磨砺而出彩，人生因奋斗而升华”的真谛。

面向未来，如何把青年工作做得更好？这需要我们更好感知和理解青年的所思所想、心声诉求，把握青年成长成才的规律特点，聚焦青年发展需求的关键要素，加大力度解决影响青年发展的重要问题。制定更有针对性的政策，更好理解青年、服务青年、引导青年，不断增强党在青年群体中的凝聚力和影响力。让青年将个人奋斗融入国家发展的洪流，让他们的一步步成长都能转化为民族复兴的强劲动能，每一次突破都能为人类文明进步创造新的可能。

在5000多年的中华文明长卷中，中华民族始终展现“自古英雄出少年”“长江后浪推前浪”的传统与情怀，满怀“青年兴则民族兴，青年强则国家强”的信念与期许。广大青年在中国式现代化建设中以奋斗姿态激扬青春，必定会奏响不负时代、不负人民、不负华年的青春之歌。

以“头雁效应”激发“群雁活力”

李明甫

救灾……无数党员领导干部干在一线、担当作为，用带头抓落实诠释忠诚，以躬身促发展体现担当，充分调动起各方面积极性，确保党中央各项决策部署落地生根、开花结果。

党章明确规定，党的干部必须“讲党性、重品行、作表率”。领导干部作为“头雁”，其先锋模范作用和带头示范作用绝不是喊出来的，而是干出来的。这里的干，是撸起袖子、甩开膀子，实实在在地干，而不是装装样子，摆摆架子，虚头巴脑地“演”。然而，现实中也有个别领导干部干工作时拈轻怕重，面对困难不愿带头解决、面对风险不敢带头向前，遇到问题就把决策责任推给上级，嘴边常挂着“领导定了我才办”；出了事情就把责任推给别人，脱口而出“你们看着办”。按照这种想法做法干工作，不仅什么事都干不成，最终还会损害领导干部在人民群众心中的形象。

领导干部如果只想揽权不想担责，只想当官不愿干事，遇事就当“甩手掌柜”，有事就搞“击鼓传花”，那么肯定难以得到人民群众的拥护和支持。只有把“带头干”作为落实责任之举，把“干实事”作为安身立命之本，谨记领导需有力、组织要有力，无功便是过、平庸就是错，做到任务面前不推手、困难面前不缩手、全力以赴不甩手、事无巨细不撒手，才能形成一级带一级的优良干事创业氛围。

同时也应看到，“领头雁”并不是“全能雁”，“带头”不同于“包揽”。领导干部带头履职尽责，关键在于找准自身定位、明确职责边界，充分发挥引领、统筹与协调作用。既要树牢担当之志、改进领导之法、树好标杆榜样，激发人民群众的干劲与热情，又要合理授权，让合适的人在合适的岗位上成长成才，推动形成众人拾柴火焰高、齐心协力加油干的局面。这样，才能身到心到的同时，避免陷入事务主义，切实把责任扛起来、把力量聚起来。

务虚与务实，是党员干部谋划工作、干事创业的关键环节。务实是务虚的出发点和归宿，务虚是务实的前提和基础。务虚旨在辨明方向、统一思想、凝聚共识，为务实行动奠定基础、提供遵循。习近平总书记强调：“领导干部要善于进行战略思维，善于从战略上看问题、想问题。”从战略上谋划，就是一种务虚。在《之江新语》中，习近平同志写道：“如果说务实是‘决胜千里之外’的实践，那么务虚则是‘运筹帷幄之中’的谋划”“如果过分强调‘埋头拉车’，忽视‘抬头看路’，那就会陷于千头万绪的事务泥潭而不可拔”。可见，务虚对党员干部干事创业来说是十分重要的。

务虚虽带有“虚”字，实际上恰恰不能“虚”。然而，有些地方、个别干部理解片面，将务虚等词甚至歪曲为空谈清议，满足于坐而论道、纸上谈兵，最终导致虚

功泛滥、实绩寥寥，滋生形式主义，破坏了干事创业的良好氛围。因此，党员干部要准确把握务虚的本文，既掌握实、又善务虚，就实论虚，以虚率实，把握好务虚这一重要方法论，更好推动工作。

务虚的价值在于“求是”。务虚的过程，本质上是深化认识、把握规律、谋划未来，它要求党员干部跳出具体事务，深层次、宽领域、多角度审时度势、分析问题、谋划思路、研究对策。在实际工作中，上至党中央制定发展战略、破解改革难题，下至基层单位谋划年度工作、制定长远计划，都离不开深入的务虚来找准坐标、选准方位、瞄准靶心。务虚贵在解放思想、碰撞思维，求的是互相启迪、取长补短、凝心聚力。务虚并非无源之水、无本之木，而是建立在充分的调查研究 and 透彻的理论分析之上。如果没有从过往工作中总结经验、汲取教训，没有对存

在的问题深挖根源、剖析症结，务虚的结果对现实就没有指导意义。因此，务虚作为“实践—总结分析—再实践”的关键环节，必须坚持实事求是，使得出的结论、提出的对策符合实际、遵循规律。

务虚的最终归宿是“求实”。“实功”是检验务虚成效的标尺。务虚不能止于思想火花、理论推演，更不能沦为形式主义的“空转”。务虚的根本目的，在于指导实践、推动工作、服务群众。如果一场务虚会议开得轰轰烈烈，口号喊得震天响，会后却不见行动、不见落实、不见实效，这样的务虚只会徒耗资源精力，助长虚浮之风。我们必须清醒地认识到，务虚做得再好，若不能转化为破解难题的实招、推动发展的实效、群众可感的实惠，便是本末倒置，偏了中心、丢了初心、失了民心。

确保务虚不“虚”，关键要以“实”字

贯穿始终。谋划要实。务虚要力戒大而化之、泛泛而谈，必须紧扣发展中的真问题、群众反映的难问题、中心环节的突出问题，剖析问题根源、拿出解决方法。党员 干部只有深入调查研究、掌握第一手资料，使务虚建立在坚实的事实和数据基础之上，才能确保工作举措具有现实针对性和可操作性。转化要实。务虚形成的共识、思路、方案，要能迅速转化为具体的行动计划，列出时间表、明确责任人。建立行之有效的督查督办机制，畅通从“务虚会场”到“落实现场”的路径，防止议而不决、决而不行、行而无果。作风要实。党员干部要树立正确的政绩观，摒弃形式主义、官僚主义，克服重“痕”不重“绩”、留“迹”不留“心”的行为，力戒空谈、崇尚实干，既深谋远虑、谋定后动，又敢作善为、久久为功，以实绩实效交出让人民群众满意的答卷。