

中国发展高层论坛 2026 年年会 “十五五”的中国：高质量发展与共创新机遇

人工智能产业化应用专题研讨会 (小组讨论下半场)

由国务院发展研究中心主办、中国发展研究基金会承办的中国发展高层论坛 2026 年年会，于 2026 年 3 月 22-23 日在北京钓鱼台国宾馆举行。3 月 23 日下午举行了“人工智能产业化应用专题研讨会”，其中，小组讨论下半场的发言嘉宾为上海人工智能实验室主任、首席科学家周伯文，贝恩公司全球董事会主席、总裁、首席执行官戴思睿，全球移动通信系统协会会长白德伟，云深处科技创始人兼首席执行官朱秋国。本场会议由国务院发展研究中心创新发展研究部部长马名杰主持。本场专题会首次创新引入 AI 虚拟主持人“小智”，以人机协同的方式共同主持。

围绕本次研讨会的主题，周伯文从通用人工智能创新驱动发展的角度进行发言。他表示，当前人工智能技术发展呈现三大趋势：一是未来的人工智能在于融合，即通用性和专用性相互融合；二是人工智能正在从“能做题”走向“会办事”；三是科学发现是人工智能的最佳应用场景和终极考验。他指出，在实施“人工智能+”行动方面，目前已涌现出一大批新产业模式，比如“人工智能+科学技术”“人工智能+消费提质”“人工智能+民生福祉”等。

为更好地应对“人工智能+”面临的挑战，周伯文提出要做好四个“度”、三个“量”、四个“如何”。做好四个“度”，即拓展输入信息的宽度、挖掘任务推理的深度、提升智能体协同的密度、加快自我迭代速度。随着四个“度”不断提升，人工智能必将迎来新一轮的大爆发，核心价值将更加凸显，表现在三个“量”：一是产生增量效应，

即实现从不能到能的突破，赋能传统产业和新兴领域，拓展新质生产力的应用边界；二是带动变量效应，深刻变革生产流程、决策机制、要素组合的生产关系，驱动产业升级；三是增大分量效益，发挥人工智能自我学习、自我迭代的特性，使生产效率、升级速度实现指数级递增。

展望未来，周伯文强调，我国“十五五”规划纲要提出，要全面实施“人工智能+”行动，下一步须锚定四个“如何”来精准发力。一是如何将人工智能“加得上”，找准大模型的应用、场景、数据，真正实现“厚基础、强专精”双轮驱动人工智能场景；二是如何让人工智能“加得深”，在未来形成跨领域、大规模智能原生产产业集群，推动我国人工智能产业跨越式发展；三是如何让人工智能“加得稳”，要建立各个领域的准入规则，同时注重数据、模型服务价值；四是如何让人工智能“加得顺”，要在鼓励创新和防范风险中找到平衡点，推动产、政、学、研、用全链条协同发展。

戴思睿重点围绕 AI 时代企业转型话题进行了发言。他认为，AI 带来百年未有的历史性机遇，其正在全面重塑各行各业，也将改变企业竞争逻辑，我们都在探索如何能够将 AI 从单一生产力工具升级为企业的底层操作系统与核心创新源泉。

他指出，当前 AI 技术所能达到的高度与企业真正实现自身实际竞争力提升之间仍存在巨大鸿沟。企业突围的关键绝非简单套用技术，而是将 AI 定位为深层次业务变革。目前很多 AI 应用项目往往从技术出发反向匹配场景，导致试点项目繁多但最终能规模化落地的却很少；而个别领先的企业则聚焦价值链核心环节，依托 AI 从根本上重构业务流程，从而创造更大的竞争优势。因此，AI 模型正逐步成为企业构筑长期竞争优势的重要支撑。他举例说明，企业需结合自身独有的业务判断、专属数据和行业经验，在通用模型基础上进行专属的二次开发，这是实现规模化价值的真正分野。

他强调，成功的 AI 变革是业务流程和人才个体能力的协同重塑，需兼顾技术应用与人文维度。要针对性开展人才技能重塑，明确 AI 核心是赋能员工而非替代人力。在他看来，AI 迭代速度远超以往所有技术，企业唯有主动审视变革可能、全力推进落地，才能更好地抓

住产业重塑的巨大机遇。

从信息与通信技术（ICT）行业来看，白德伟表示，人工智能的规模化普及与持续创新同样重要。人工智能的规模化发展开辟了全新的赛道，正在重塑我们的生活、工作和解决问题的方式。在中国，这场变革正在全面推进。

白德伟指出，如何以负责任、可信赖的方式推动 AI 规模化发展有三个要点：连接、可靠、协作。一是连接。通信基础设施是人工智能技术体系的基础支撑，其连接让 AI 能够真正运行起来。随着 AI 项目走向规模化落地，网络也面临全天候稳定连接、实时响应、安全保障等新需求，因此，全面实现 5G 布局建设对于打造人工智能网络至关重要。二是可靠。信任是不可或缺的前提。实际上很多人工智能模型尚不能满足各行业的专属需求，可能会发生对通信行业网络数据误判，甚至给出错误响应或结论的情况，因此必须提高 AI 的准确率。三是合作。ICT 行业要想实现全球的规模化发展，需要运营商、科技企业、产业伙伴开展全球性合作，也需要行业和政策制定者通力合作。

朱秋国认为，我国对智能经济、人工智能发展的工作部署表明，高质量发展的重要内容之一是让人工智能走出实验室，扎根实体经济，以技术破解产业的真痛点、满足市场的真需求。他分享了三点思考。一是破解行业痛点，让技术真正适配产业场景。机器人属于具身智能范畴，这类产品的本质是让技术识别场景，通过场景定义技术。如在电力巡检、应急、消防等具体场景中应用，帮助人们在危险、恶劣的环境中完成各项工作。二是筑牢技术根基，以自主创新支撑产业化底气。要构建感知、决策、执行的全链路技术体系。在多模态的环境感知、跨场景的具身导航等方面开展核心技术攻关。三是共建合作生态，以开放协同释放产业价值。人工智能的产业化并非独角戏，是产业链上各方共同推进的系统工程，我们秉持开放的理念，与各界伙伴共建共赢的产业生态。最后，他直言，具身智能技术正以深度融合、开放、协同的方式真正切入产业发展脉络，让人工智能产业走向更深、更广、更可持续的未来。

（中国发展出版社 撰稿：刘文杰、徐静、高妍蕊；审稿：杜君；基金会审核：丁孟宇、夏倩祎）

—背景信息—

中国发展高层论坛由国务院发展研究中心主办，中国发展研究基金会承办。自2000年首次举办以来，论坛坚持“与世界对话，谋共同发展”的宗旨，形成了专业化、高层次的鲜明特色，已成为中国政府高层、全球商界领袖、国际组织和中外学者之间重要的交流对话平台。



中国北京东城区安定门外大街138号
皇城国际中心A座15层

邮编: 100011
电话: 86-10-64255855
传真: 86-10-64255855-8100
网址: www.cdrf.org.cn
电邮: cdrf@cdrf.org.cn

Floor15, Tower a, Imperial International Center, No.138
Andingmen Wai Avenue, Dongcheng District, Beijing, 100011, China

Tel: 86-10-64255855
Fax: 86-10-64255855-8100
Website: www.cdrf.org.cn
E-mail: cdrf@cdrf.org.cn