

如何同人工智能碰出新火花

作者：孟繁哲 | 来源：人民日报 | 版面：第05版 | 日期：2025年11月27日

11月27日文章精读笔记

总论点：

分论点：

案例：

“十五五”规划建议提出：全面实施“人工智能+”行动，全方位赋能千行百业。作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，人工智能如何与生产生活碰出新的火花？

政策文件里有具体方向。近日公布的《关于促进和规范“人工智能+医疗卫生”应用发展的实施意见》提出，“创新预防、诊疗、康复、健康管理等全链条连续智能服务”。智能预问诊、云陪诊、辅助诊疗等充满科技感的场景，正是人工智能赋能千行百业的缩影。**案例=**

中国人工智能技术的迅猛发展，与丰富应用场景的坚实支撑密切相关。讲台上，数字人“助教”能辅助老师为学生介绍历史、地理等多学科知识；卧室中，智能机器人自动调节温度、湿度、采光，完成地面清洁；车间里，质检机器人自主检测缺陷、分离残次品，提升生产效率。**唯有突出应用导向，满足经济社会发展多样化需求，才能避免盲目跟风、搞“大呼隆”，收获实实在在发展成效。**

各地如何更好发挥人工智能技术的赋能效用？**贵在因地制宜、突出特色。各地区位特点、资源禀赋和产业基础不同，实施“人工智能+”行动不可能“齐步走”。只有在错位中找准自身定位，走好差异化竞争的路子，才能做到人无我有、人有我优。**上海推出“AI+制造”三年行动，结合自身先进制造业产业集群优势，力争通过三年努力，推动3000家制造业企业实现智能化应用；山东寿光依托农业特色，重点发展“AI+农业”，着力在智能种植、病虫害识别、农产品溯源等领域取得突破。立足自身长板，针对产业痛点，科学确定“人工智能+”行动的**实施重点，是形成竞争优势、集聚发展动能的关键所在。**

“人工智能+”行动涉及领域宽、参与主体多、覆盖范围广、影响程度深，推动“人工智能+”行动落地不可能仅靠“单兵突进”，**必须注重各领域各区域高效协同。**例如，为了培养人工智能领域人才，一些企业与高校联合建设产业学院、实训基地等，定期派送一线工程师到高校担任产业导师，带领学生直接参与企业项目研发。从优化智算资源布局到加快行业标准建设，从打造共性技术平台到促进智能终端普及，只有汇聚党委政府、科研单位、行业企业等多方合力，构建好人工智能产学研生态，才能确保人工智能更好赋能高质量发展、高品质生活。

推进“人工智能+”，安全是前提。大语言模型“幻觉”输出、算法黑箱加剧偏

如何同人工智能碰出新火花

作者：孟繁哲 | 来源：人民日报 | 版面：第05版 | 日期：2025年11月27日

11月27日文章精读笔记

“十五五”规划建议提出：全面实施“人工智能+”行动，全方位赋能千行百业。作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，人工智能如何与生产生活碰出新的火花？

政策文件里有具体方向。近日公布的《关于促进和规范“人工智能+医疗卫生”应用发展的实施意见》提出，“创新预防、诊疗、康复、健康管理等全链条连续智能服务”。智能预问诊、云陪诊、辅助诊疗等充满科技感的场景，正是人工智能赋能千行百业的缩影。

中国人工智能技术的迅猛发展，与丰富应用场景的坚实支撑密切相关。讲台上，数字人“助教”能辅助老师为学生介绍历史、地理等多学科知识；卧室中，智能机器人自动调节温度、湿度、采光，完成地面清洁；车间里，质检机器人自主检测缺陷、分离残次品，提升生产效率。唯有突出应用导向，满足经济社会发展多样化需求，才能避免盲目跟风、搞“大呼隆”，收获实实在在发展成效。

各地如何更好发挥人工智能技术的赋能效用？贵在因地制宜、突出特色。各地区位特点、资源禀赋和产业基础不同，实施“人工智能+”行动不可能“齐步走”。只有在错位中找准自身定位，走好差异化竞争的路子，才能做到人无我有、人有我优。上海推出“AI+制造”三年行动，结合自身先进制造业产业集群优势，力争通过三年努力，推动3000家制造业企业实现智能化应用；山东寿光依托农业特色，重点发展“AI+农业”，着力在智能种植、病虫害识别、农产品溯源等领域取得突破。立足自身长板，针对产业痛点，科学确定“人工智能+”行动的实施重点，是形成竞争优势、集聚发展动能的关键所在。

“人工智能+”行动涉及领域宽、参与主体多、覆盖范围广、影响程度深，推动“人工智能+”行动落地不可能仅靠“单兵突进”，必须注重各领域各区域高效协同。例如，为了培养人工智能领域人才，一些企业与高校联合建设产业学院、实训基地等，定期派送一线工程师到高校担任产业导师，带领学生直接参与企业项目研发。从优化智算资源布局到加快行业标准建设，从打造共性技术平台到促进智能终端普及，只有汇聚党委政府、科研单位、行业企业等多方合力，构建好人工智能产学研生态，才能确保人工智能更好赋能高质量发展、高品质生活。

推进“人工智能+”，安全是前提。大语言模型“幻觉”输出、算法黑箱加剧偏见、深度伪造升级骗局……人工智能在数据安全、隐私保护、知识产权等方面存在风险隐患。目前，全球人工智能发展正处于由弱人工智能向强人工智能过渡的阶段，技术创新加速突破之时，尤需注意统筹发展和安全，为人工智能系紧“安全带”。未来，持续完善符合人工智能发展需求的治理体系、提升相关治理能力，保持政策灵活性，既留足发展空间又及时建章立制，才能避免陷入“技术失控”的困境，让人工智能在安全可控与创新发展的平衡木上走得更稳、更远。

总书记强调：“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。”全面实施“人工智能+”行动，让人工智能同产业发展、文化建设、民生保障等深度融合，技术的进步必将为经济社会发展注入更多动能。精彩未来，让我们拭目以待。

如何同人工智能碰出新火花

