

## 一、人工智能对社会发展的双面影响

人工智能对社会发展的影响是一个复杂的问题，既有积极的一面，也有消极的一面。以下是一些可能的双面影响：

1.经济增长：人工智能可以提高生产效率，促进经济增长。通过自动化和智能化，人工智能可以减少人力成本，提高生产效率，从而创造更多的财富和就业机会。

2.改善生活质量：人工智能可以改善人们的生活质量，例如通过智能家居设备、医疗诊断和治疗、自动驾驶汽车等技术，提高生活的便利性和安全性。

3.技术鸿沟：人工智能的发展可能导致技术鸿沟的扩大。发达国家和发展中国家之间可能存在巨大的技术差距，这可能会加剧不平等和社会分化。

4.失业问题：人工智能的发展可能会导致部分岗位的消失，从而引起失业问题。尽管新的就业机会可能会被创造出来，但转型的过程可能会带来社会动荡。

5.隐私和安全问题：人工智能的发展可能会涉及到大量的个人数据收集和分析，这可能会引发隐私和安全问题。如果这些数据被不当使用或泄露，可能会对个人造成严重的影响。

6.伦理和道德问题：人工智能的发展可能会涉及到一些伦理和道德问题，例如自动驾驶汽车在紧急情况下的道德决策、人工智能系统的偏见和歧视等。

总的来说，人工智能对社会发展的影响是一个复杂的问题，需要在技术进步和社会利益之间取得平衡。为了最大限度地发挥人工智能的积极影响，同时最小化其消极影响，需要采取一系列的措施，例如制定相关法规和政策、加强教育和培训、促进国际合作等。

## 二、人工智能对中国有什么意义

单就经济来说，借助人工智能新技术实现自动化，将极大提高生产率，节省劳动成本；通过优化行业现有产品和服务，提升质量和劳动生产率，通过创造新市场、新就业等促进市场繁荣，开拓更广阔的市场空间。这些，都将极大地提升社会的劳动生产率，促进社会的繁荣与发展。

某种意义上，人工智能为这个时代的经济的发展，提供了一种新的能量，缔造一种新的“虚拟劳动力”。来自埃森哲与经济学前沿公司最近的一份报告大胆提出，到2035年，基于人工智能的技术的普遍采用，可能会将很多发达国家的经济增速提高一

倍。报告估计认为，人工智能有可能将美国、英国和日本的总增加值（与GDP近似）年度增速分别提高到4.6%、3.9%和2.7%。

对于中国而言，意义还不仅仅局限于此。

在这一轮人工智能浪潮中，对经济最大的价值在于更大规模地实现自动化、机器化转变。虽然这种自动化经济，或者叫机器人经济，可能将无可避免地引发一系列的工作岗位消失。但与此同时，我们也要看到的是，这样的自动化经济，某种意义上也可以进一步扩大中国的经济优势。

很多人想象不到，虽然人工智能的应用前景十分广泛，包括医疗、教育、公共安全、交通等，都具有巨大的潜力。但从具体实际应用来说，制造业却可能是最快进行自动化、智能化的蓝海领域。

原因其实很简单，中国的传统制造业，大而不强，与日本、德国相比较，至少有20年的差距。但这恰恰也为制造业进行转换、升级提供另一种便利，亦即其很容易被人工智能技术击败，改造起来反而更加容易。

一是这些企业拥有行业海量数据和充沛资金；二是在生产力水平急需提升、人口红利逐渐消失的情况下，传统企业有迫切意愿改造升级自己的工厂、业务，提高收益，降低企业成本等需求。因此，制造业既是人工智能大有作为的领域，也是中国发展人工智能的优势领域。

除此之外，中国在人工智能领域的人才储备、研究成果等方面，也具备了较强的基础。比如在人才方面，中国科学家已经占据了全球人工智能科研实力的半壁江山。

中国既具备发展人工智能的基础，也有足够市场进行改造升级的需求；中国既有后发优势，也有先发优势。诚如李开复所言，人工智能是中国引领全球的巨大机遇。

欢迎大家关注AI改变世界，并就相关问题进行交流。

### 三、推进互联网+人工智能应用服务包括

依托互联网平台提供人工智能公共创新服务，加快人工智能核心技术突破，促进人工智能在智能家居、智能终端、智能汽车、机器人等领域的推广应用，培育若干引领全球人工智能发展的骨干企业和创新团队，形成创新活跃、开放合作、协同发展的产业生态。

### 四、人工智能包含哪些题材

- 1、核心技术板块（AI芯片、IC、计算机视觉、机器学习、自然语言处理、机器人技术、生物识别技术、人脸识别技术、语音识别、大数据处理等）
- 2、智能终端板块（VR/AR、人工智能服务平台、家居智能终端、3G/4G智能终端、金融智能终端、移动智能终端、智能终端软件、智能硬件、软件开发平台、应用系统等）
- 3、智慧教育板块（教育机器人、智慧教育系统、智慧学校、人工智能培训等）
- 4、智能机器人板块（服务机器人、农业机器人、娱乐机器人、排险救灾机器人、医用机器人、空间机器人、水下机器人、特种机器人等）
- 5、智慧城市及物联网板块（智慧交通，智能电网，政务大数据应用，公共安全、智慧能源应用，智慧社区、智慧城建，智慧建筑，智慧家居，智慧农业、智慧旅游、智慧办公、智慧娱乐，智慧物流、智慧健康保障、智慧安居服务、智慧文化服务等）
- 6、智慧医疗板块（医疗影像人工智能、智能辅助诊断提醒/临床决策诊断系统、外科手术机器人、医疗服务机器人、医疗语音识别录入、混合现实技术医疗大数据平台、数据分析系统（BI）、精准医疗等）
- 7、智能制造板块（智能化生产线、工业机器人、工业物联网、工业配件等）
- 8、智能汽车板块（汽车电子、车联网、自动驾驶、无人驾驶技术、激光雷达、整车厂商等）
- 9、智慧生活板块（未来生活模式、智能生活家居、智能家电、3C电子、智能穿戴等）

## 五、ai智能给人带来的方便

- 1、AI人工智能给我们带来哪些方便呢？比如在交通出行领域、家庭家居领域、公共安全领域、手机及互联网娱乐领域以及医疗健康领域都能给人们带来了很多的便利。
- 2、人工智能的发展是一场革命，引领型技革产业革命与教育革命交融汇聚，提升人们的生活感受和生命体验，就像是人类生活脱离传统农业，传统工业一样，将人类生活带向一个新的世界。