白宫发布《人工智能、自动化和经济》报告笔记

马春杰

这是一份关于**人工智能**、**自动化**、**经济**的报告。

人工智能可以使一些需要人力劳动的任务实现自动化，这就意味着有许多人要失业。这份报告调查了AI的发展对经济的影响，提出**发挥AI优势，降低成本**的战略。

经济影响主要有以下五个部分：

1. 对总生产率增长的积极影响；
2. 就业市场的需求技能发生变化，包括对更高层次技术技能的需求加大；
3. 影响分布不均，对不同部门、薪资水平、教育水平、工作类型以及地区的影响不同；
4. 随着一些职位的消失，新的职业产生，劳动力市场会被搅乱；
5. 一些工人会短期失业，失业时间可能会更长，这取决于政策的回应。

AI必然会对经济造成影响，虽然暂时还不知道何时以及对哪个领域造成冲击，因此，必须针对所有领域进行应对。

**主要的三个应对策略如下：**

1. 为AI的许多优势进行投资与开发；
2. 针对未来的工作类型教育并培训国民；
3. 为转型期间的工人提供帮助，并为确保广泛共享的经济增长赋予工人权利。

报告详细介绍了这些策略的可行的操作。

### 要点摘要

#### 1 由AI驱动的领域

要预测AI直接驱动的工作领域很难，因为AI不是一种单一的技术，而是一种特定任务和技术的集合。在不同行业影响不同。

研究一致认为，受自动化影响最严重的工作主要集中在**低薪**、**低技能**和**教育水平较低**的劳动人群。这意味着这部分人的压力更大，并且加大这种不平等。长远来看，这种AI带来的经济效益有可能只是集中在小部分人的身上，这就导致**竞争减少**以及**深化财富不平等**。这取决于人工智能如何对工人和劳动市场进行影响，以及对这种影响的应对策略和制度选择。

#### 2 应对策略

1. 投资AI的益处。帮助美国处于创新的前沿，政府发挥重要作用，指定完善的竞争政策（初创企业和现有企业之间）。
2. 针对未来工作可能需要的技能对美国人进行培训和教育。首先从儿童的早期教育开始，然后是高中毕业生。
3. 帮助那些正在转型的工人。确保这些人能够找到最适合他们的岗位，增加工资、竞争力和工人议价能力，以及实现税收政策现代化和实施解决差异地域影响的战略，将是支持工人和解决与劳动力市场变化相关的重组问题的重要方面。