



博鳌亚洲青年论坛（香港）简报

（总第 2 期）

博鳌亚洲论坛研究院

2017 年 11 月 2 日

分论坛 2

青年： 人工智能及自动化对青年教育、技能、就业及学业的挑战

时 间： 2017 年 11 月 2 日下午 3 时至 4 时 15 分

地 点： 香港会议展览中心展览厅 1A

主持人： 将门 CEO、将门创投创始合伙人 高欣欣

嘉 宾：

香港工业总会名誉会长 钟志平

极视角联合创始人兼技术合伙人 罗韵

码隆科技联合创始人、首席技术官 码特

图森未来科技有限公司首席科学家 王乃岩

爱钱进首席执行官 杨帆

Fusion Fund 创始合伙人、硅谷知名投资人 张璐

上海荷福人工智能科技(集团)有限公司董事长 周锦霆



概 要：

与会代表认为，人工智能为一些传统工业带去了颠覆性的改变，将使传统行业产生新的生命力、经济增长点和利润增长点。应正确看待人工智能及其带来的改变。人工智能是要服务人类而非取代人类，人工智能在取代一些工种的同时也会创造一些新的工种。青年面对人工智能，应积极提升自己，拥抱新机遇。对中国而言，发展人工智能的优势在于人口红利，其所对应的海量数据有助于探索具体应用场景的多样化。

人工智能将为人类生活带来哪些改变？

钟志平指出，改变一直在发生，唯一不变的是人类常常能够适应改变，我们应正确看待人工智能及其带来的改变。人工智能是要服务人类而非取代人类，人工智能在取代一些工种的同时也会创造一些新的工种。

码特（Matt SCOTT）表示，AI为一些传统工业带去了颠覆性的改变，不仅体现在产品数量增长上，还有质量的提升、效率的增长，以及服务的改善等方面。在零售行业、物流行业、医疗行业等各个领域都可以应用前瞻性的技术，其所带来的很多改变在今天就发生在人们身边。

张璐表示，在人工智能科技浪潮中，整体比较，硅谷具有一定的先行优势。一是起步早，拥有多年技术储备。二是存在大量高质



量数据，在研究机器学习、计算机视觉方面拥有核心优势。三是很多高科技大公司推出的开源学习平台和分享的海量数据，为创业者在应用层面探索提供助力。四是注重具有创新思维和理念的科技人才储备。

张璐指出，中国人工智能发展的巨大优势在于人口红利。其所对应的海量数据有助于探索具体应用场景的多样化。此外，中国用户接受新事物整体快很多。中国目前在 TOC 端人工智能应用方面拥有巨大的后发优势。

人工智能落地将促使传统行业迸发新活力

周锦霆指出，人工智能在传统行业中拥有广泛的应用场景。人工智能将使传统行业产生新的生命力、经济增长点和利润增长点。

周锦霆介绍，在煤炭行业，通过对赋予挖煤设备人工智能特性进行作业，将人从井下危险的作业环境中解放到井上，可有效解决煤炭行业千百年无法解决的伤亡事故的痛点。在石油化工行业，国际化工巨头通过将人工智能应用于生产制造，实现了数字车间和物联工厂，通过大数据分析快速提取配方进行生产，从而形成行业垄断优势。在制药行业，人工智能技术和基因科学的发展，将使药品失去通用性，越来越个性化和精准化，从而导致国民基因密码的巨大开放需求，对国家而言具有极大的战略意义。

王乃岩指出，无人驾驶货运是人工智能落地的一个优质场景。他介绍，驾驶场景相对机械，耗费脑力相对较少，特别适合人工智能落地。无人驾驶货运将规避因驾驶人员失误而导致的安全问题，



减少交通事故和人员死亡数量。同时，将降低货运行业高达 40% 的司机成本，提高物流公司的核心竞争力。

青年如何抓住人工智能带来的新机遇

钟志平指出，青年在人工智能带来的改变面前，应积极提升自己，拥抱新机遇。第一，发展设计思维，创造新的想法和解决方案；第二，提升自我管理技巧，以便提升决策的正确性；第三，培养团队精神；第四，增强跨文化认知。此外，教育家应同政府、企业家携手合作，打造一个完善的培育平台，帮助青年人快速学习新技能、新思维。

罗韵指出，人工智能领域的发展，既要兼顾行业落地，又要重视基础研究。青年投身 AI 领域，不能只专注单一技术存在，应积极扩大知识面，多涉及一些跨领域和学科的知识。此外，应继续保持青年原始的内驱力和想象力。这是青年的最宝贵财富，是科学发展的最原始动力，也是人工智能现在为人类所服务的最主要原因。

杨帆表示，面对人工智能和新时代的挑战，青年人没必要恐惧，而应回归本质思考个体如何成长。首先，要顺应潮流，去风口最盛的地方。这是因为，一是风口之下有大量的优秀人才、资金、投资人和激烈的竞争及挑战，为青年快速成长提供了良好环境。二是有些时候付出和回报往往不成正比，付出同样努力，在风口领域成功的几率更大。其次，要勇于主动投身最困难环境中，收获最陡的学习曲线。这个过程中，不仅要快速学习，还需内心强大，相信坚持定能取得收获。



杨帆表示，创业公司在引进人才方面，最看重四点：一是快速学习和应用的能力，其已成为应对时代快速变化的一个核心技能。二是开放的心态，唯有如此才能发现问题、解决问题，使人快速成长。三是关注事情问本质，保持好奇心，才能从正常事物中提炼出重要东西。四是系统性思考，通过搭建流程提升效率。