

Oliver Cann, Public Engagement, Tel.: +86 139 4119 4487 / +41 79 799 3405, email [oca@weforum.org](mailto:oca@weforum.org)  
[English](#)

## 机器人正式进入公司董事会？21项科技突破将深度重塑社会生活

- 世界经济论坛全球议程理事会 800 位高管关于软件未来和社会的调查报告显示，游戏变化技术将成为主流，指日可待。
- 近一半的受访对象期待首台人工智能机将在 2025 年出现在行业董事会上，而首次三维打印的肝移植将有可能在 2024 年成为现实。
- 下载完整报告 [这里](#)

中国大连，2015年9月9日——世界进入迅速变化期，前景辉煌的新技术将很快就把几年前根植于科幻领域的概念变为现实。这一结论源自世界经济论坛全球议程理事会的软件管理人员和其他专家带领进行的一份调查报告。

该理事会旨在确定21个“游戏变化”软件的技术界点，或者说成为主流的转折点。据调查报告显示，这些包括首位机器人药剂师，三维印刷车和植入式移动电话等技术中的11项，有望（期待值超过80%）发生在2015年。

该调查报告所指的临界点，或“转移”，分为六种不同的大趋势。分别是：人类与互联网；运算、通讯和随处存储；物联网；人工智能和大数据；共享经济和分布式信任；以及物质数据化。

该调查报告预测首次转折点将发生在 2018 年，而最后一个在 2027 年。报告还简要反映出任何给定技术拟将在任何给定年中达到其临界点。例如：90%的受访者反馈，到 2025 年，至少有 10%的人会穿着连接互联网的衣服，75%的人预测美国将有首个机器人药剂师，63%认为世界将有首个免用交通信号灯的城市，45%的人期待智能机器人将坐镇在某公司的董事会上。

该理事会的使命是通过提高认知软件技术和理解其应用，为促进社会发展加强影响做准备。“我们正在进入一个由软件开发而带来重大社会变化阶段。这些变化将影响世界各地的人们。本报告是了解未来变化的第一步。我们希望它会为我们在不断变化的技术相关的复杂问题上提供重要见解。”世界经济论坛软件与社会未来全球议程理事会主席、美国 BSA 软件联盟的总裁和首席执行官维多利亚·埃斯皮内尔如是说。

世界经济论坛主任 Derek O'Halloran 表示：“正如第一次机器时代提高了劳力，第二个机器时代是关于如何提升头脑。它预示着一个充满希望但也有社会风险的世界。重要性在于：如能真正服务于人类，软件技术将被完全认知。”

### 编者注：

阅读相关报告：<http://www.weforum.org/tippingpoints15>

关注 2015 年新领军者年会，请登录：<http://wef.ch/amnc15>

媒体注册指南请参考：<http://www.weforum.org/press>

浏览论坛的高清图片，请登录：<http://wef.ch/pix>

观看论坛直播视频，请登录：<http://wef.ch/live>

关注论坛新浪网微博：<http://www.weibo.com/davos> 微信：“达沃斯 Davos”

阅读达沃斯中文博客：<https://agenda.weforum.org/china>

查看会议议程，请登录：<http://wef.ch/agenda>

订阅论坛新闻稿，请登录：<http://wef.ch/news>

世界经济论坛是一个秉承全球公民理念，致力于通过公私合作改善世界状况的国际机构。它与商界、政界、学术界及其他社会各界领袖一道，共同制定全球、地区和行业议程。

世界经济论坛成立于 1971 年，是一个非营利性基金会，总部设在瑞士日内瓦。论坛是一个中立组织，不介入任何政治、党派或国家利益，它与所有主要国际组织有着密切的合作关系。（[www.weforum.org](http://www.weforum.org)）