



博鳌亚洲论坛 2018 年年会简报

(总第 21 期)

博鳌亚洲论坛研究院

2018 年 4 月 9 日

分论坛 14

数字经济：智慧的价值

时 间：2018 年 4 月 9 日下午 5 时至晚上 6 时 15 分

地 点：国际会议中心一层东屿宴会大厅 B

主持人：

北京中投视讯文化传媒股份有限公司 CEO 苗步林

讨论嘉宾：

全球著名未来学家 Kevin KELLY

Beyond Imagination 创始人及首席执行官 Harry Thomas KLOOR

East West Bank 执行副总裁 Bennett POZIL

OOW 创始人、CEO Jeffrey Howard WERNICK

主要观点：



- 五种会对未来发展产生重要影响的技术是：认知方面、互动方面、共享方面、调取方面和跟踪方面的技术。
- 新技术会创造出新问题，而解决新问题本身需要更多新技术，这是一个不断循环的过程。
- 新技术带来新机会，所有人都在同一起跑线，现在还没有人落后。
- 对数据进行确权非常重要：第三方随意使用相关数据进行获利，但并未得到数据所有权人的同意。
- 区块链技术可以进行数据确权，也能够保护私密性，这是区块链一个很好的应用方向。

概 要：

五种会对未来的发展产生重要影响的技术

全球著名未来学家 Kevin KELLY 认为，这是有史以来最好的时代，有五种会对未来发展产生重要影响的技术，分别是：认知方面、互动方面、共享方面、调取方面和跟踪方面的技术。

认知方面的技术：AI 会影响一切，会越来越充满智慧并改进效率。“人+机器”一起工作是未来的趋势，但道德、伦理等问题也会逐步显现。

互动方面的技术：VR、MR 等技术可以创造出一些经历，并将



这种体验与人们分享，成为一种新的社交方式，从而有利于信息互联网发展到体验互联网。

共享方面的技术：通过全球性的平台，所有事物相互连接，几百万人围绕一个项目远程、同步、实时工作，从而进行大规模协作，实现连接一切。区块链是支持大规模协同的潜在工具。

调取方面的技术：音乐、电影、书、游戏等任何时候都可以访问，不用买、不用存、不用携带、瞬间拥有。数字世界访问比拥有更好，环境成为可以提供东西的环境。

跟踪方面的技术：屏幕代表一切，可以通过传感器得到各种数据来回看我们，认识到表情、感情的变化。VR 会成为世界上最大的数据公司。通过面部识别等技术，身体成为密码，每个人都会有一个和自己相关的数据库。

应对数字经济的变化

Kevin KELLY 认为新技术会创造出新问题，而且这些新问题，本身需要更多新技术加以解决，这是不断循环的过程。在这个过程中，人类不断进步，这也是一种机会，所有人都在同一起跑线上，现在还没有人落后。

Harry Thomas KLOOR 认为世界正在发生快速的变化。为让大家



更好地感觉到这种变化，Beyond Imagination 正在建设虚拟城市，以更好地提前呈现未来。

Bennett POZIL 表示，数字经济时代要么适应，要么死亡。各类机构需要持续关注技术的发展变化和对经营模式创新的影响，如果不调整并适应新的变化，我们会持续遇到挑战。

Jeffrey Howard WERNICK 认为，对数据进行确权非常重要。现在个人行为产生的数据沉淀在第三方，第三方随意使用相关数据进行获利，但并未得到数据所有权人的同意。区块链技术可以进行数据确权，也能够保护私密性，这是区块链一个很好的应用方向。

数据要不要确权？

Jeffrey Howard WERNICK 认为，每个人都创造内容、创造各种各样数据，通过交换数据，在授权的前提下更好地利用这些数据，从而产生更大价值。但现在的法律制度并没有很好地界定这些问题，造成对我们隐私权、受益权的伤害。照顾好个体数据是真实需求，对数据的可携带性提出更高要求。

Kevin KELLY 认为数据不可能被真正拥有。从社会层面讲，有些东西本身就是公众性的，它不像房产等资产一样有明确的权属对象，数据本身不涉及所有权的问题。



Bennett POZIL 表示，我们每一次上网，不管在哪个国家、不管用什么样的应用程序，都放弃了一些隐私。当进入公共领域的时候，社交应用是放弃一些隐私所有权作为一种参加互动的成本。