



新闻稿

国际电联 2013 年世界电信展热门话题精彩纷呈 业界大腕就网络虚拟化、大数据和未来互联网各抒己见

2013 年 11 月 22 日，曼谷 – 国际电联 2013 年世界电信展在本周举办的辩论会主题广泛，丰富多彩，从社交和移动应用到互联网对非洲的变革影响。

未来展望

Futures Agency 首席执行官 Gerd Leonhard 是一位令人鼓舞的未来学家，他对可能充满数据、数字化和重大社会变革的不久的将来作出展望，引人入胜、充满挑战并不时令人不寒而栗。

未来十年，随着现实开始突破幻想，人机界面以不可思议的速度带给我们的将不只是连网冰箱、自动泊车和智能手表。人工智能将增强我们的体魄并将个性体现在设备中，小至 5 纳米的芯片迅速快捷、价格低廉，可随意内置。互联网的全新面貌将是一个拥有上千万个互连装置的物联网。我们将生活在计算机内 – 我们的手机将成为外置大脑。使用得当将产生前所未有的收益、更高的效率，使生活的舒适度和方便程度显著提高。然而，在连通性迅猛扩大的同时，后果意想不到的风险同样巨大。大数据亦存在风险，由于“技术的力量可以超越道德底线”所造成的隐私和安全保护的失败，估计高达 15 万亿美元的数据经济可导致巨额投入的数据战，建立信任框架，在井然有序的生态系统内加强横向思维并制定符合新的数字化现实的数字权利法案是向信息通信技术（ICT）行业传递的主要信息。“经营技术的根本是建立信任 – 此乃生存之道”。

此场会议预览见：<http://youtu.be/dDky5wMWiVU>

大数据：真正的价值、框架、信任

来自牛津互联网学院的 Viktor Mayer-Schönberger 面对座无虚席的会场从专家角度诠释了大数据的真正价值：“数据的真正价值只有当数据在多项用途上得到反复使用时才能体现出来。”面对日益激烈的竞争以及为保持竞争力而削减成本的趋势，Mayer-Schönberger 预计，电话公司在全面进入大数据时代后必须采取更可行的长期增长战略。然而，Covington & Burling’s Daniel Cooper 认为，“目前的法律框架无法应对大数据现象”，该框架无法处理包括数据保留在内的诸多关键问题。贯穿全场对话的一个关键理念就是信任。信任对该环境内各方均必不可少。Verizon’s Harm Arendshorst 指出：“无论哪项举措都离不开大数据与信任和隐私之间的关系。客户希望并有必要信任提供商，这是大势所趋。”Mayer-Schönberger 表示：“信任是市场弥足珍贵的货币，市场期待更多与信任相关的服务。”建设安全、值得信赖、充满合作的环境是一切的关键，同时还需要对此予以支撑的正确框架。

此场会议预览见：<http://youtu.be/bapHOYkW9oU>

聚焦虚拟网络

人们对 ICT 行业最热门话题之一 – 虚拟网络的专业信息的渴求在听众主导的一场讨论中略见一斑。来自爱立信的 Jan Ellsberger 指出：“将网络功能与硬件分离开来并使这些功能在云的环境内协调运作将成为主要驱动力。这是动态、灵活而自动的网络得以在不久的将来应对与日俱增和高度多样化需求所不可或缺的。每个可连接的装置都能相互连接。”思科公司的 Kelly Ahuja 表示：“除降低基础和运营支出以外，从更长远角度而言，扩展性和灵活性使虚拟化成为客户的业务需求。”网络虚拟化本身也面临挑战：确保网络安全性和质量至关重要，尤其是在过渡阶段，标准化和互操作性问题尚未解决。业务模式随着以不同形式组合的网络组件虚拟化的多样性而不同。Magedanz 指出，电话公司面临的重大变革是从网络公司走向 IT 公司。随着运营商从纵向走向横向平台，支撑模式、所有权及教育问题应运而生。技术已经存在，实施已拉开序幕。网络虚拟化正在从理念变为现实，为该行业创造无限的全新机遇。

此场会议预览见: <http://youtu.be/APDwsLo4Am0>

跟进主要会议摘要和每日会议亮点以及最新展会新闻, 请访问: <http://world2013.itu.int/>

请使用#ITUWORLD 在 [twitter](#) 实时跟进展会。

欲了解更多信息, 请联系:

媒体关系和公共信息负责人

Sanjay Acharya

电话: +41 22 730 5046

手机: +41 79 249 4861

电子邮件: pressinfo@itu.int

媒体说明: 国际电联 2013 年世界电信展的视频和照片见以下网站:

视频: www.youtube.com/playlist?list=PLpoIPNIF8P2PpyXYDRaWq57UMZ0MnlpX

照片: www.flickr.com/photos/itupictures/collections/72157630527796340/

跟踪进展



国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术事务的主导机构。150 年以来, 国际电联一直致力于无线电频谱共享使用的全球协调工作, 积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作, 努力改善发展中国家的通信基础设施, 并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准。国际电联开展宽带网络、新一代无线技术、航空和水上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、互联网和广播技术等领域的工作, 图连通世界之大业。 www.itu.int