



新闻稿

个性化标牌：下一次数字革命？

就打造互联互通二维和三维显示世界的国际标准建言献策

2011 年 11 月 30 日，日内瓦 - 根据一份 ITU-T 新技术观察报告《[数字标牌：在所有正确的地方显示正确的信息](#)》，时代广场、皮卡迪利广场和涉谷广场引人注目的数字显示屏只是由互动、动态和高度针对性的标牌所点亮的美好城市风光新世界的前奏。

显示技术取得的进展、不断下降的成本以及在新兴经济体出现的销售激增均促进了大型高清晰度显示网络的迅速普及。但现有数字标牌解决方案的私有性质限制了对不同网络和销售商的应用进行整合。可互操作的全球标准对于该新兴市场的未来发展将十分重要，不仅为显示系统开发商、销售商和新闻机构，也在总体上为各国政府和社区打开了巨大的财富宝库。

未来的动态标牌可在交通管理、公共运输系统、大型活动的人群安全管理以及应急响应系统等领域发挥重要的市政作用。但要高效地开展工作，标准化的平台将非常重要。

在日本东京召开的为期两天（12 月 13-14 日）的[国际电联数字标牌讲习班](#)将研究该问题并审视促进该领域标准化工作的明确方法。可免费远程参与并鼓励采用这种方式；只需进入以下虚拟会议室：<http://itu.adobeconnect.com/itudigitalsignage/>。会议语言仅为英文。

国际电联秘书长哈玛德·图埃博士指出：“这些先进标牌技术市场预测的三倍增长毫无疑问将受到更好的全球标准的驱动。我们电信标准化局第 16 研究组已迈出了重要的第一步，启动了有关数字标牌业务框架的工作。由此制定的标准应在 2012 年上半年完成，将有力促进数字标牌行业的发展。”

国际电联《技术观察报告》将数字标牌定义为：“一种用于目标信息、娱乐、销售和广告的集中管理和可寻址的数字显示网络。”报告分析了现今的数字标牌市场，确定了发展趋势并点明了未来的可观增长前景。

新数字标牌网络和应用的主要驱动力在于内容可进行改编，以适应不同情况和观众的便捷。报告探讨了这种内容改编与射频识别（RFID）、近场通信（NFC）以及生物识别软件等共同发展的程度，这表明数字标牌可很快自动根据其观众的喜好和兴趣变更其内容。

报告还概述了当前数字标牌平台的现状、其相对于传统标牌媒介的优势以及该技术可与其所针对个人进行个性化互动的令人兴奋的未来。它也强调了全球协商一致的标准在协助市场降低成本，快速扩展方面所发挥的重要作用。

欲获取更多信息，请联系：

国际电联资深宣传官

Toby Johnson

电子邮件: toby.johnson@itu.int

电话: +41 22 730 5877 手机: +41 79 249 4868

国际电联

媒体关系和公共信息处处长

Sarah Parkes

电子邮件: sarah.parkes@itu.int

电话: +41 22 730 6039 手机: +41 79 599 1439

Facebook: www.itu.int/facebook

Twitter: www.itu.int/twitter

国际电联简介

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构。145年来，国际电联一直致力于无线电频谱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电信基础设施，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。国际电联利用宽带网络、新一代无线技术、航空和海上导航、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，图连通世界之大业。

www.itu.int