



新闻稿

超高清晰电视（UHDTV）即将变为现实

国际电联专家开创更强的电视收视体验

2011年10月14日，日内瓦 – 在专家就这一激动人心的新电视标准的多数相关技术特性达成一致后，超高清晰电视(UHDTV)朝着变为现实迈出了重要一步，形成了对现有高清晰电视(HDTV)标准的一次超越。

包括世界各国科学家和工程师在内的专家，多年来在国际电联负责广播业务的研究组（ITU-R第6研究组）内开展合作，共同开发和确定将成功开创“UHDTV”的技术规范。

日本公共业务广播商NHK本月早些时候在国际电联进行了 [UHDTV 演示](#)。与当今最高质量的高达200万像素的高清电视屏幕相比，该显示屏达到了惊人的3300万像素。

2011年9月，在伦敦和阿姆斯特丹之间敷设了一条UHDTV实验链路，而目前的计划是通过设在世界各地公共场所的UHDTV屏幕报道2012年伦敦奥运会的部分赛事。

国际电联广播业务研究组内相关工作组的主席 [David Wood](#) 指出：“观众与电视收视的“关系”，与对图像和声音质量的整体体验相关。UHDTV的极高品质肯定会对我们的生活方式以及我们与收视节目的关系产生影响。”

广播业务研究组主席 [Christoph Dosch](#) 表示：“UHDTV有望在未来几十年内给音视频通信和广播业务带来一次最伟大的变革。技术置身于改变人们音视频通信体验的最前沿。”

国际电联秘书长哈玛德·图埃谈到实现UHDTV的前景时说：“UHDTV将给收视者带来如醉如痴的体验，并将开启一系列新的商业和市场机会。”

###

欲获取更多信息，请见 www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=study-groups&link=rsg6&lang=en 或联系

Sanjay Acharya,

国际电联媒体关系和公共信息处处长，

电子邮件：sanjay.acharya@itu.int

电话：+41 22 730 5046

手机：+41 79 249 4861

Grace Petrin,

国际电联无线电通信局宣传主管，

电子邮件：brpromo@itu.int

电话：+41 22 730 5810

手记：+41 79 599 1428

Facebook: www.itu.int/facebook

Twitter: www.itu.int/twitter

图片：www.itu.int/net/pressoffice/photolibrary/detail.aspx?yr=2011&num=2346

国际电信联盟

www.itu.int/newsroom • pressinfo@itu.int • +41 22 730 6039 • twitter.com/ITU_News

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 多年来，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