



新闻稿

国际电联发布最新的全球技术发展数据

- 韩国信息通信技术（ICT）继续排名第一
- 2008年至2011年期间，全球宽带价格下降了75%
- 全球电信服务收入达到了1.5万亿美元

2012年10月11日,日内瓦 – 国际电联今天公布的新数字表明，受到电话和宽带互联网业务价格持续下降的刺激，信息通信技术（ICT）持续在全球快速发展。

国际电联旗舰型年度报告《[衡量信息社会发展-2012年](#)》中公布的新数据显示，韩国是世界上信息通信技术最为发达的经济体，紧随其后的是瑞典、丹麦、冰岛和芬兰。

在排名前十位的国家中，八个为欧洲国家，其余两个为亚太地区国家 - 韩国排名第1，日本排名第8。前五个国家的排名在2010年至2011年之间没有发生变化，唯一新进入排名前十位的国家是英国，从去年的排名第14位上升到2011年的第9位。

国际电联信息通信技术发展指数（IDI）根据不同国家的ICT接入、使用和技能水平对155个国家做出排名，并比较了各国在2010年和2011年的得分。IDI排名前30位的国家无一例外地均为高收入国家，凸显了收入与ICT发展之间的紧密联系。

发达国家和发展中国家之间存在极大差异，发达国家的平均IDI数值是发展中国家的两倍。该报告明确了IDI水平最低国家，即，所谓“连接最不发达国家”，并强调指出，政策制定机构需要密切关注这类国家的情况。

国际电联秘书长哈玛德·图埃博士指出，“国际电联的衡量信息社会发展报告是最全面的有关全球ICT市场状况的统计和分析报告。由于该报告以采用完全中立和可靠的ICT市场统计数据渠道而著称，因此，已成为业界年度技术发展的基本衡量标准”。

目前发展中国家的移动增长比例极大

《衡量信息社会发展-2012年》报告还确定了在ICT发展方面进步最快的国家，这些充满活力的ICT市场大多为发展中国家市场。有证据表明，许多发展中国家在弥合所谓“数字鸿沟”的工作方面正在迎头赶上，其中表现强劲的国家包括巴林、巴西、加纳、肯尼亚、卢旺达和沙特阿拉伯。

在移动领域，发展中国家目前拥有的市场增长比例极大。发展中国家的蜂窝移动订购用户持续保持两位数的增长，到2011年底，全球共有六十亿移动订购用户，中国和印度各自拥有十亿订购用户。

移动宽带依然ICT领域增长最快的业务。过去一年中，全球移动宽带业务继续保持40%的增长率，而发展中国家则为78%。目前全球移动宽带订购用户数是固定宽带订购用户数的两倍。

国际电信联盟

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

2008 年至 2011 年期间，信息通信技术服务价格下降了 30%

在全球范围内，电信和互联网服务的价格变得更加可令人承受。根据该报告中的 ICT 综合价格指数 (IPB) - 涵盖 161 个经济体并将固定电话、蜂窝移动电话和固定宽带互联网服务的平均价格予以合并 - 全球 2008 至 2011 年期间，全球 ICT 服务价格下降了 30%，下降幅度最大的是固定宽带互联网服务，其平均价格下降的 75%。

虽然发达经济体的这些服务价格保持稳定，但发展中国家的价格继续在以两位数的速度下降。

尽管如此，大多数发展中国家的固定宽带服务依然过于昂贵：到 2011 年，这些国家中固定宽带的基本每月一揽子价格仍然超过了月人均国内总收入 (GNI) 的 40%，而在发达国家，这一数字仅为 1.7%。[宽带数字发展委员会](#) (国际电联为该委员会共同副主席) 于 2011 年确定的[可承受性具体目标](#)将入门级宽带订购服务的目标费用确定为占 GNI 的 5% 以下。

移动宽带服务的增长令人充满希望。在发展中国家，移动宽带是接入更低的较固定宽带互联网服务费用更低的服务 (如果是使用量底的一揽子方案)。预期移动宽带将加大互联网的使用，到 2011 年底，全球互联网服务普及率为 32%，发展中国家为 24%。

负责制定该年度报告的国际电联[电信发展局局长](#)布哈伊玛·萨努先生指出，“过去一年见证了信息通信技术持续和几乎遍布全球的巨大发展，发展中国家移动宽带订购用户的急速增长表明，互联网的新用户大为增加。然而，尽管价格呈下降趋势，但在低收入国家中，价格依然相对高昂。移动宽带若要重现蜂窝移动服务的奇迹并促使发展中国家的更多人上网，就需要扩大 3G 网络的覆盖范围，并进一步降低价格”。

信息通信技术对经济的影响日益加大 - 发展中国家是主要增长市场。

该报告还表明，ICT 行业应已成为经济增长的主要推动行业。2010 年，全球 ICT 商品出口占全球商品贸易总额的 12%，在发展中国家这一比例高达 20%。

国际电联的数据表明，2010 年，全球电信服务收入达到了 1.5 万亿美元，占世界国内生产总值 (GDP) 的 2.4%。同年，电信投资 (以资本支出衡量) 超过了 2410 亿美元，占全球固定资产形成总值的 2%。

这些数字凸显了发展中国家在电信收入和投资方面发挥的重要作用，在近年来的经济危机中尤其如此。2007 至 2010 年期间，发展中国家的电信收入和投资持续增长 22%，而发达国家的此类收入却陷入停滞。发展中国家还成为了电信行业直接外商投资 (FDI) 的更具吸引力的目标市场。

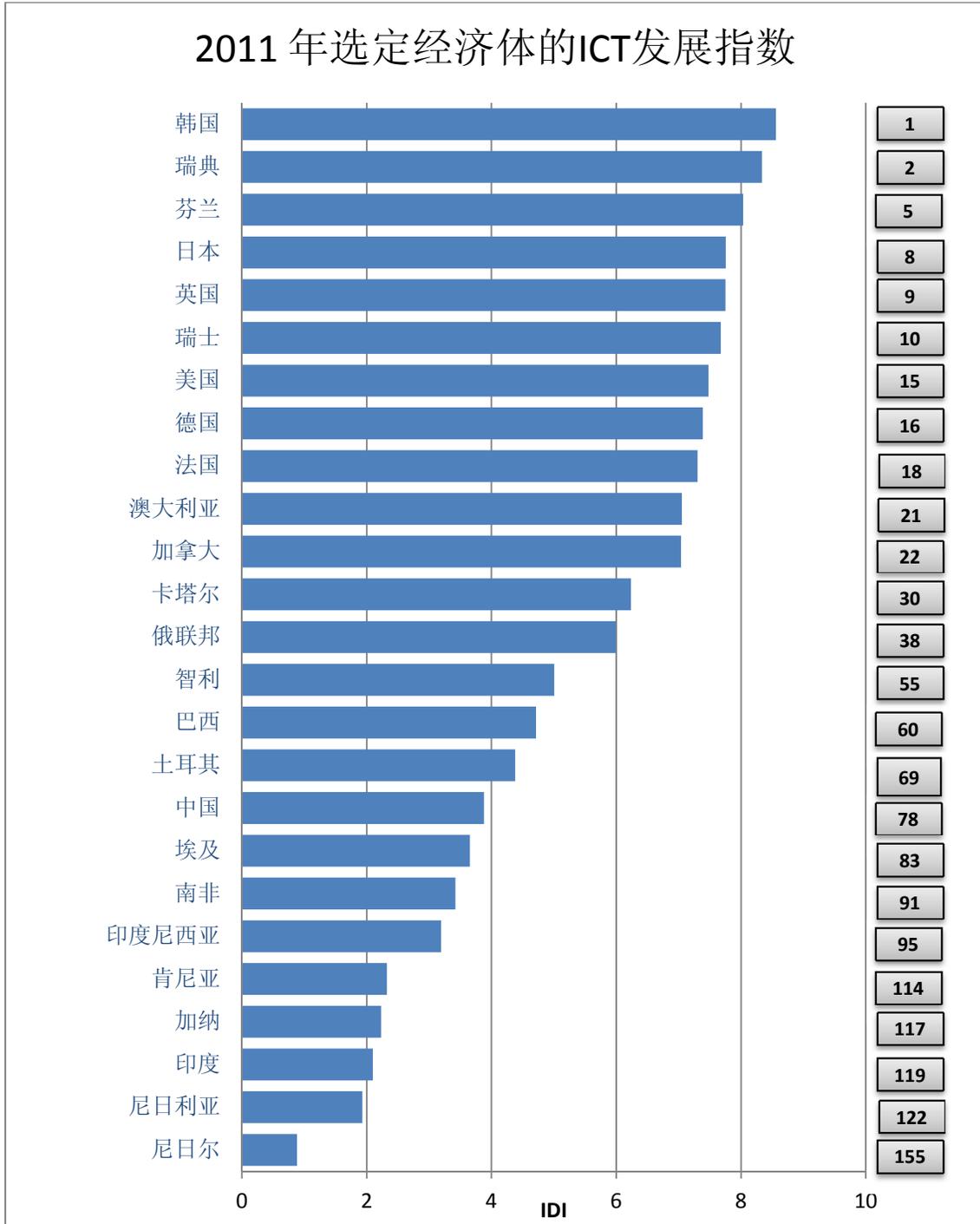
到 2011 年初，全球电信收入排名前 20 的市场中有九个为发展中或新兴国家市场，其中包括巴西、中国、印度和墨西哥，且发展中国家的电信收入占世界电信收入的 35%。

与此同时，国际电联的研究和数据表明，由于发展中国家的基础设施水平依然有限，因此，这些国家有必要在先进 ICT 业务方面相对加大投资，以进一步促进增长。

以下为概要说明相关研究结果和数字的图表

衡量信息社会发展 - 2012年：图表

图表 1：2011 年 IDI 排名

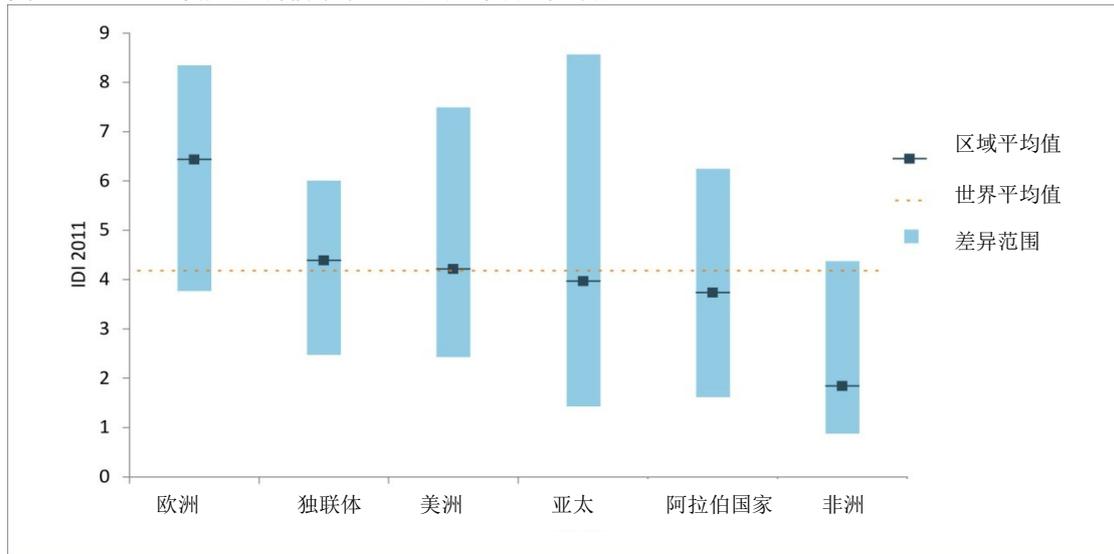


来源：国际电联

国际电信联盟

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

图表 2：2011 年按区域排列的 IDI 差异范围和平均值 IDI



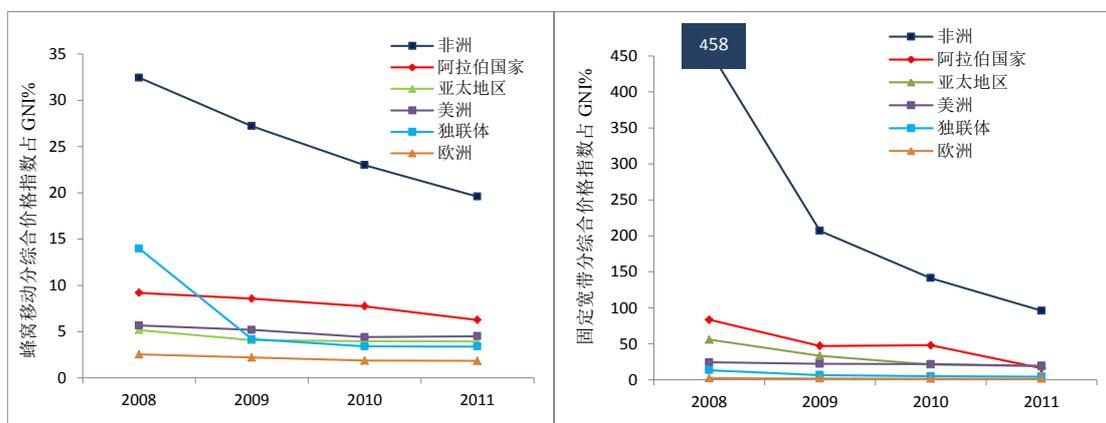
来源：国际电联

表 1：2011 年各区域排名前五的 IDI 经济体及其在全球的 IDI 排名

区域 IDI 排名	欧洲	全球 IDI 排名	亚太地区	全球 IDI 排名	美国	全球 IDI 排名	阿拉伯国家	全球 IDI 排名	独联体	全球 IDI 排名	非洲	全球 IDI 排名
1	瑞典	2	韩国	1	美国	15	卡塔尔	30	俄罗斯	38	塞舌尔	70
2	丹麦	3	日本	8	加拿大	22	巴林	40	白俄罗斯	46	毛里求斯	74
3	冰岛	4	中国香港	11	巴巴多斯	34	阿联酋	45	哈萨克斯坦	49	南非	91
4	芬兰	5	新加坡	12	安提瓜和巴布达	43	沙特	47	摩尔多瓦	62	佛得角	101
5	荷兰	6	中国澳门	14	乌拉圭	50	阿曼	53	乌克兰	67	博茨瓦纳	108

来源：国际电联

图表 3：可承受性 – 2008-2011 年按区域列的蜂窝移动 IPB（左图）和固定宽带（右图）分综合价格指数



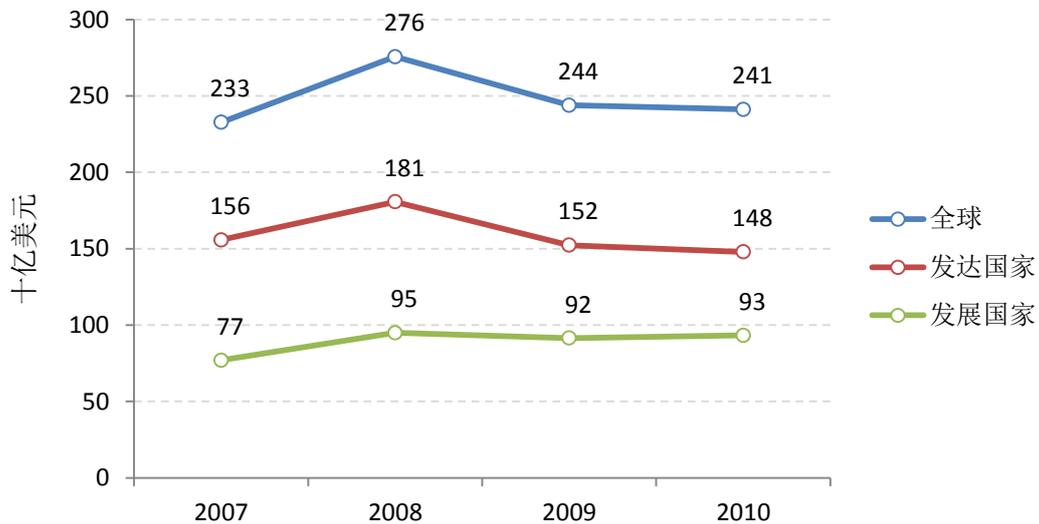
来源：国际电联

图表 4：2010 年电信服务收入最高的 20 个电信市场



来源：国际电联

图表 5：2007-2010 年全球按发展水平分列的电信投资总额



来源：国际电联

***给编者的说明：**

IDI 将 11 个指标合并为一个综合衡量手段，可用作全球、区域、和国家层面的基准衡量工具，同时有助于在一段时间内跟踪 ICT 的进步。该手段对 ICT 的接入、使用和技能进行衡量，并包

含诸如蜂窝移动订购用户、拥有计算机的家庭、互联网用户、固定和移动宽带互联网订购用户以及基本识字率等指标。

下列网站提供该报告的内容提要：

www.itu.int/ITU-D/ict/publications/idi/

希望免费获得 PDF 格式报告全文的记者，请通过 pressinfo@itu.int 与国际电联新闻办公室的王宁联系。

可通过下列网站下载表明全球衡量信息社会发展（MIS）结果的图片：

www.itu.int/ITU-D/ict/publications/idi/material/2012/MIS2012_Map.pdf

下载 PowerPoint 格式介绍：<http://www.itu.int/ITU-D/ict/publications/idi/index.html>

请通过下列网站查看报告发布图片：

www.flickr.com/photos/itupictures/collections/72157631727644317/

请通过国际电联 YouTube 的下列频道观看对《衡量信息社会发展报告》牵头作者

Susan Teltscher 的采访：http://youtu.be/!An2x8oE_n4

广播媒体可通过国际电联新的视频新闻室下载高清（HD）或标清（SD）格式的该采访：

www.itu.int/en/newsroom/Pages/videos.aspx

请通过 Twitter#MIS12 关注我们

欲获取更多信息，请联系：

国际电联

媒体关系和公共信息负责人

Susan Teltscher

电话：+41 22 730 5937

手机：+41 79 599 1409

电子邮件：indicators@itu.int

国际电联 ICT 数据和统计处处长

Sarah Parkes

电话：+41 22 730 6135

手机：+41 79 599 1439

电子邮件：sarah.parkes@itu.int

请通过 Facebook 关注国际电联：www.itu.int/facebook

国际电联简介

国际电联是负责 ICT 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