



新闻稿

## 国际电联发布年度全球 ICT 数据与 ICT 发展指数国别排名

### 韩国全球 ICT 发展指数 (IDI) 排名第一

2015 年 11 月 30 日, 日内瓦 - 国际电联今天发布的重量级年度《衡量信息社会报告》显示, 目前的上网人数已达 32 亿, 占全球人口的 43.4%, 而全球蜂窝移动订用接近 71 亿, 蜂窝移动信号现已覆盖 95% 以上的世界人口。

报告还指出, 纳入国际电联 ICT 发展指数 (IDI) 的所有 167 个经济体, 均在 2010 至 2015 年期间提高了各自的 IDI 值, 也就是说, 信息通信技术 (ICT) 的接入、使用和技能继续在全球范围内得到改善。

《衡量信息社会报告》被公认为世界上全球发展状况数据和分析最可靠和最公正的资料库, 为各国政府、金融机构、发展银行和全球私营部门广泛采用。

“ICT 是实现 17 个新达成的可持续发展目标 (SDG) 的关键,” 国际电联秘书长赵厚麟说, “而这份报告在 SDG 进程中发挥着重要作用。没有衡量和报告, 我们便无法跟踪取得的进展, 这正是国际电联每年都要收集数据并发布这一重要报告的原因。”

“国际电联的统计数据收集和发布工作, 使我们能够对全球 ICT 发展的真正进展进行监测,” 每年编制这一报告的国际电联无线电发展局主任布哈伊马·萨努表示, “虽然进展令人鼓舞, 但仍有更多的工作要做, 尤其要以有证据说明 ICT 能够大有作为的世界最贫困和偏远地区为重点, 并帮助世界各地的民众摆脱极端贫困。”

### 互联网: 上网人数空前增长; 但升幅趋缓

截至今年年底, 全球几乎 46% 的家庭将可在家上网, 而去年和 2010 年的数字分别为 44% 和 30%。在发达国家, 现已有 81.3%, 的家庭拥有住宅互联网接入; 与此相比, 发展中国家的比例为 34.1%, 而联合国 48 个最不发达国家仅达 6.7%。

最新数据表明, 互联网使用的增长放缓, 在增速达到 2014 年的 7.4% 以后, 2015 年的全球增长为 6.9%。发展中国家的互联网用户数量在五年中 (2010-2015 年) 近乎翻番, 目前三分之二的网民居住在发展中国家。

移动宽带依然是发展最为迅速的業務, 全球移动宽带订户数量在五年间增长了三倍多, 从 2010 年的 8 亿增至 2015 年的约 35 亿。而固定宽带订户数量的增长则缓慢得多, 估计目前为 8 亿。

### 移动网络覆盖: 延伸至最后 5 亿人

蜂窝移动业务目前已覆盖全球 95% 以上的人口, 这意味着世界上依有约 3.5 亿人居住在移动网络鞭长莫及的地区, 而一年前这一数字为 4.5 亿。虽然世界上 89% 的城市人口目前已为 3G 网络所覆盖, 全球 34 亿城市居民当中仅有 29% 受益于这一覆盖。

### 截至 2020 年的预测

国际电联成员于 2014 年通过了《[连通目标 2020 议程](#)》, 为提高 ICT 的增长和包容性、可持续性、创新推动以及合作伙伴关系制定了一系列总体和具体目标。《衡量信息社会报告》首次盘点了当今世界在实现这些总体和具体目标方面的进展, 并对截至 2020 年的成果作出预测。

报告指出, 预计到 2020 年拥有互联网接入的家庭的比例将达 56%, 超过连通目标 2020 议程确定的全球 55% 的目标。必须做出更大努力才能提高互联网用户数量。然而根据报告的预测, 2020 年的上网人数仅占全球人口的 53%, 大大低于连通目标 2020 确定的 60% 的目标。

需进一步采取行动方能确保发展中国家，尤其是最不发达国家不致与上述增长和包容性目标失之交臂。《连通目标 2020 议程》旨在确保到 2020 年，至少 50% 的发展中国家家庭以及 15% 的最不发达国家家庭获得连接，但据国际电联预测，届时将只有 45% 的发展中国家家庭以及 11% 的最不发达国家家庭获得互联网接入。

### 价格更可承受 - 但未做到普遍可承受

报告指出，蜂窝移动业务的价格在全球范围内持续下降。最不发达国家的蜂窝移动价格指数也不断下滑，从 2008 年占人均国民总收入的 29% 降至 2014 年年底的 14%。

过去一年出现的最大幅度的移动宽带价格下降，使全球业务价格的可承受性平均提高了 20% 至 30%。

到 2015 年年初，111 个经济体（采自 160 个经济体提供的数据），包括世界上所有发达国家和 67 个发展中国家，都达到了宽带数字发展委员会确定的宽带业务费用不超过月平均工资 5% 的目标。然而，22 个发展中国家的宽带价格依然占人均国民总收入的 20% 以上。

报告还指出，尽管移动宽带价格可承受性方面的成果颇丰，但固定宽带价格在经历了若干年的持续下降后，又于 2013 至 2014 年间有所抬头。尤其在最不发达国家，固定宽带业务依然令人无法承受，致使多数最不发达国家在固定宽带价格指标方面垫底。2014 年平均固定宽带价格指标从一年前占人均国民总收入的 70% 飙升至 98%，而这无助于提高世界上最贫困国家已然极其低下的固定宽带采用率。

### ICT 发展指数国家排名：日益扩大的差距

2015 年，韩国位居国际电联 ICT 发展指数 (IDI) \* 排行榜榜首。ICT 发展指数是一种根据各国 ICT 接入、使用和技能水平，对 167 个国家进行排名的综合性衡量方法。紧随其后的是排名第二的丹麦和第三的冰岛。

位于 IDI 排名前 30 位的国家包括欧洲国家和其他区域的高收入经济体，其中包括澳大利亚、巴林、巴巴多斯、加拿大、中国香港、日本、中国澳门、新西兰、新加坡和美国等。今年，几乎所有接受调查的国家的 IDI 排名均有所提高。

在过去五年中，IDI 值分布居中和垫底的国家之间的差距正在拉大。最不发达国家的 IDI 增长低于其他发展中国家，尤其在 IDI “使用” 分指数方面落后，这可能影响到其受益于 ICT 发展的能力。

报告列出了一组“最富活力的国家”，她们在过去五年中 IDI 排名上升的幅度创下高于平均水平的记录。这些国家包括（按 IDI 排名最大变化排序）：哥斯达黎加、巴林、黎巴嫩、加纳、泰国、阿拉伯联合酋长国、沙特阿拉伯、苏里南、吉尔吉斯斯坦、白俄罗斯和阿曼。

### IDI - 区域间比较

不同区域之间的 IDI 平均值相差悬殊。

**非洲\*\***仅毛里求斯一个国家的 IDI 值超过全球 5.03 的平均值，另有三个国家（塞舌尔，南非和佛得角）超过了发展中国家 4.12 的平均值。

总而言之，37 个非洲国家当中有 29 个处于 2015 年 IDI 最低的四分之一国家的行列，其中包括 11 个排名垫底的国家，凸显了解决非洲和其他区域数字差距问题的重要性。

在 2010 至 2015 年间，非洲 IDI 值的平均涨幅为 0.65，名列其他区域之后，但由于基数较低，与 2010 年设定的基准相比增长比例较高。加纳取得的进展最为显著，其 IDI 增长了 1.92，在全球排名中上升了 21 位。排名进步较大的其他国家有莱索托、佛得角和马里。

**美洲**的美国、加拿大和巴巴多斯的 IDI 排名领先，其 IDI 值超过 7.50，排名全球前 30 个经济体之列。这三个国家的表现远超区域内的所有其他国家，其 IDI 水平比下一个表现最佳的区域经济体乌拉圭高出近一个点。该地区约 29 个国家进入了全球前一半国家的行列。

2010 至 2015 年，美洲国家在全球 IDI 排名中起伏巨大。哥斯达黎加的进步在全世界最为引人注目，在全球排名中飙升 23 位，同时苏里南、巴西、巴巴多斯和哥伦比亚的进步同样不可小觑。

但是，另一些国家，特别是中美洲和加勒比国家，如伯利兹、古巴、格林纳达、牙买加和圣基茨和尼维斯等的排名大幅下跌。

在**阿拉伯国家**地区，ICT 发展居前五位的国家是巴林、卡塔尔、阿联酋、沙特和科威特，都是高石油收入经济体，也是海湾合作委员会（GCC）成员。这些国家的 IDI 指数都高于 6.50，位居全球排名前五十的国家之列。其中，巴林、阿联酋和沙特三国在 2010 年以来发展最快，与该地区的另外两个国家黎巴嫩和阿曼一并跻身全球 IDI 排名和指数的前十名。

然而，国家间的分化却在加剧。2010 年到 2015 年，海湾合作委员会国家 IDI 指数平均提高 1.78，而非海湾合作委员会国家平均仅提升了 0.89。海湾合作委员会国家抢眼的表现也反映了 IDI 与国家收入水平密不可分。

**亚太**地区 ICT 发展参差不齐，也反映出经济发展水平之间的巨大差异。该地区的六个经济体，如韩国、中国香港和日本在全球 IDI 排名位居前二十，而印度、巴基斯坦、孟加拉和阿富汗的联网水平最低，位列全球垫底的 10 个国家中。

该地区国家，特别是中等收入国家在 2010 至 2015 年之间 IDI 指数有了大幅提升。其中泰国、蒙古和不丹在这期间在该地区 IDI 排名中升幅最可观，在全球 IDI 排名中分别上升了 18 位、13 位和 9 位。该地区 IDI 指数平均提高了 0.85 点，略低于世界平均值。

**独联体（CIS）**地区国家的变化幅度最小，反映了该地区经济在一定程度上相似性。该地区所有国家在世界排名中均处于中等偏上。

2010 年以来，该地 IDI 指数平均提高 1.43，大幅高于 0.89 点的全球平均水平。白俄罗斯在该地区名列前茅，指数提高 1.88 点，世界排名提升 14 位。虽然吉尔吉斯斯坦在该地区垫底，但也有了可观的进步，指数提高 1.6 点，排名提升 15 位。

在**欧洲**，除阿尔巴尼亚以外，平均值高于全球 IDI 均值 5.03，在全球 IDI 排名中均在中等以上，反映该地区高度的经济发展水平。2010 至 2015 年，该地区 IDI 指数增幅 0.87 点，从 6.48 升至 7.35。鉴于该地区除一个国家之外在 2010 年就已经处于全球平均水平以上，能够取得如此成就令人叹为观止。另外，欧洲地区国家间的 IDI 指数差距相对较小，这也说明 ICT 行业与整体经济一致性。

在区域排名居前的大部分是北部和西部欧洲国家，特别是北欧国家；而排名靠后的国家主要集中在地中海和东欧地区。丹麦以 8.88 的 IDI 指数高举榜首，冰岛在仅以 8.86 的 IDI 指数屈居第二；而在 2010 至 2015 年间 IDI 排名进步最快的国家当属英国，从第十位跃居第四位。

#### **\*致编辑的说明：**

各国政府、联合国机构和业界普遍将国际电联的《ICT 发展指标》（IDI）视为可以最准确和最公正地衡量各国整体 ICT 发展水平的手段。IDI 将 11 项指标合并为一种综合衡量措施，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 的发展。该手段用于对 ICT 的接入、使用和技能的衡量，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。

**\*\*致编辑的说明：**

国际电联非洲区不包括北非阿拉伯国家。

欲了解更多信息并查看 [ICT 发展指数](#) 结果，请访问：[WTIS 新闻室](#)。

2015 年《衡量信息社会报告》的内容提要请参见以下网站：[此处](#)。

希望免费获得 PDF 格式报告全文的记者，请通过 [lucy.spencer@itu.int](mailto:lucy.spencer@itu.int) 与国际电联新闻办公室的 Lucy Spencer 联系。

请在[此处](#)下载 PowerPoint 介绍。

请在[此处](#)下载报告发布和 WTIS 活动的照片。

[更多信息请查看 WTIS Newsroom。](#)

关注 Twitter 上的讨论：[#ITUdata](#) and [#WTIS2015](#)

完整的国际电联统计数据将通过 [www.itu.int/en/ITU-D/statistics](http://www.itu.int/en/ITU-D/statistics) 提供。

欲了解更多信息，请联系：

日内瓦：

国际电联媒体关系和公共信息负责人

**Sarah Parkes**

电话：+41 22 730 6135

手机：+41 79 599 1439

电子邮件：[sarah.parkes@itu.int](mailto:sarah.parkes@itu.int)

广岛：

电信发展局宣传联络官

**Monica Albertini**

电话：+41 22 730 5317

手机：+41 79 808 6065

电子邮件：[monica.albertini@itu.int](mailto:monica.albertini@itu.int)

请通过 Facebook 关注国际电联：[www.itu.int/facebook](http://www.itu.int/facebook)

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。近 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](http://www.itu.int)