

Oliver Cann, 公众参与部总监；电话：+41 79 799 3405；邮箱：oca@weforum.org

智能手机与专利提升 2016 年中国数字竞争力

- 世界经济论坛《2016 年全球信息技术报告》认为，中国在向数字经济转型的过程中，对于运用信息通信技术发挥经济和社会影响力的能力有很大提升
- 报告的“网络就绪指数”指出中国的排名上升了 3 位，名列第 59 位。这一进步主要得益于消费者对移动宽带的广泛使用以及企业对于研发所付出的更大努力
- 改革计划旨在精简业务流程，同时为取得更大进展提供了愿景
- 下载报告，请点击[这里](#)

2016 年 7 月 6 日，日内瓦——自 2013 年以来，中国今年在世界经济论坛的“网络就绪指数”（NRI）排名中高于往年，这得益于消费者对移动宽带服务的强劲需求，以及中国学术机构和企业注册的专利数量日益增多。“网络就绪指数”于今日在世界经济论坛的 2016 年《全球信息技术报告》中公布。

“网络就绪指数”衡量了 139 个国家在打造有利环境，以使信息和通信技术（ICT）带来有效的经济和社会利益方面的进展。中国过去一年在这方面取得了积极进展，整体提升了三个名次至第 59 位。其中一个重要的驱动力是消费者对移动宽带服务的强劲需求，申请宽带服务的用户占总人口的比例从去年的 21.4% 上升到 41.8%，几乎翻了一番。另外，国内创新速度提高、信息和通信技术行业专利增加以及整体经济自 2013 年以来的积极态势也为此提供了动力。

中国信息通信技术由强劲的消费者需求驱动这一趋势与全球一致，这是在本报告今年调研中出现的新趋势——消费者成为数字经济时代最积极的采用者，积极性高于企业和政府。在中国目前的情况下，商业环境（总体排名第 104 位）仍是阻碍该国在“网络就绪指数”排名中上升的最大瓶颈之一。主要因素包括：较高的营业税税率以及成立新企业时冗长而复杂的流程。然而，针对这两个方面，本报告也指出，目前政府简化繁文缛节和鼓励竞争的举措可能会对中国提升在未来的排名位次产生积极影响。

哪些国家领跑 2016 年的“网络就绪指数”？

在 2016 年度的 NRI 世界各国排名中，新加坡的网络就绪指数居首位。芬兰曾在 2014 年位居榜首，今年则连续第二年位居第二，紧随其后的分别是瑞典（第 3 位）、挪威（第 4 位）和美国（第 5 位，排名上升了两位）。排在第 6 至第 10 位的分别为：荷兰、瑞士、英国、卢森堡和日本。

NRI 排名中位居前列的国家说明，在网络就绪度与人均收入两个因素之间依然存在着密不可分的联系。与此同时，在本年度的指数排名中，约 75% 的国家得分有所提高。但是，不论在全球还是地区层面，世界各国在网络就绪度方面的差距依然存在。自 2012 年以来，在欧亚地区、欧洲新兴地区、中东北非和巴基斯坦以及撒哈拉以南非洲四个地区，网络就绪度最高与最低国家之间的差距在不断扩大。

在大型新兴市场中，俄罗斯的排名保持不变，依然位居第 41 位；中国紧随其后，排名上升了 3 位，排在第 59 位；南非排名有大幅上升，其排名提升了 10 位，位居第 65 位；巴西部分扭转了此前下滑的趋势，排在第 72 位；印度排名则下滑 2 位至第 91 位。

欧洲继续走在技术的前沿：在 NRI 排名前十的国家中，有七个是欧洲国家。但是，欧洲各国之间的差距十分明显：希腊排名下滑 4 位，跌至第 70 位，而波黑则是欧洲国家中排名最低的，位居第 97 位。以斯洛伐克、波兰和捷克为代表的几个东欧国家进步最大，NRI 排名全部进入了前 50 位。它们能够取得这一成就的主要原因是 ICT 成本的下降，并由此大幅提升了经济和社会效益。意大利也是本年度进步很快的国家，其排名上升了 10 位，位居第 45 位，这是由于 ICT 对意大利的社会经济影响开始显现（在全球影响力排名中上升了 18 位）。

欧亚地区继续保持上升态势，自 2012 年以来其平均 NRI 得分有了大幅上升。尤其值得一提的是，该地区在构成指数的四项指标环境、就绪度、应用和影响力上都有全面的提升。哈萨克斯坦是该地区排名最高的国家，近年来一直保持积极的上升态势，今年排在第 39 位。

在**亚洲新兴经济体**中，领头羊马来西亚排名上升一位，位居第 31 位。该国能够维持良好的表现，与政府坚定推进数字化进程分不开。在亚洲新兴国家中，在 ICT 整体就绪度上排在前五名的国家与 2015 年一样，依然是马来西亚、蒙古、泰国、中国和斯里兰卡。自 2012 年以来，亚洲新兴国家一直保持上升态势，且差距也在不断缩小。亚洲的 ICT 个人应用水平依然是全球最低的地区之一，但是近年来一直保持强劲的增长势头。

拉丁美洲和加勒比海地区国家的表现依然参差不齐，排名最高的国家智利（第 38 位）比排名最低的国家海地（第 137 位）几乎高出了整整 100 名。从相对表现来看，该地区从 2015 年到 2016 年没有明显的变化趋势，智利和海地的排名也保持了原来的位置。在剩下的国家中，一半的排名上升了，而另一半的排名则下滑了。但是，如果从 NRI 得分的绝对值来看，该地区自 2012 年以来还是保持了上升势头，且差距也在不断缩小。创新是推动数字化发展和“第四次工业革命”的关键力量，为了培育创新，该地区的许多政府迫切需要加强努力，改善其监管和创新环境。

在网络就绪度方面，阿联酋（第 26 位）和卡塔尔（第 27 位）继续引领阿拉伯国家。此外，**中东、北非和巴基斯坦地区**出现了本年度两个进步最大的国家，分别为科威特（第 61 位，上升 11 位）和黎巴嫩（第 88 位，上升 11 位）。个人群体在这两个国家的进步中起到了引领作用，而企业紧随其后也为它们的优秀表现作出了重大贡献。尽管政府在数字技术应用方面处于落后地位（科威特排在第 81 位；黎巴嫩排在第 124 位），但是两个国家的企业界在政府制定 ICT 目标以及政府努力改善监管环境的过程中发挥着日益重要的作用。

撒哈拉以南非洲地区有几个国家在 NRI 上也取得了重大进步，包括南非（第 65 位，上升 10 位）、埃塞俄比亚（第 120 位，上升 10 位）和科特迪瓦（第 106 位，上升 9 位）。在这些国家，引领数字化技术应用的是不同的利益相关者群体。在埃塞俄比亚和科特迪瓦，数字化的主要推动力量是政府；在南非，数字化的核心力量则源自企业。这些国家数字化发展面临的最大障碍也各有不同：科特迪瓦需要改善基础设施，降低 ICT 的成本；南非需要改变其不断恶化的营商与创新环境；埃塞俄比亚则需要扩大 ICT 在个体中的普及程度，并提高个体技能水平。

“数字经济是‘第四次工业革命’框架中不可缺少的一部分。为了让数字技术继续发挥对社会和经济的影响力，世界各国需要预测数字化对市场的影响，并确保工人在数字化的市场环境中能够获得公平待遇。在这一过程中，新型治理模式是关键。”世界经济论坛管理委员会成员、全球议程中心总监 Richard Samans 说。

“跨境数据流动可以促进创新、推动增长，”思科政府事务副总裁 **Pastora Valero** 说，“那些在创新方面表现最突出的国家和企业知道，真正推动工艺和产品改进的是思想和信息的自由流动。因此，我们要出台促进数据流动的举措，这一点对于推动数据经济的全球化至关重要。”

“不论在发达国家还是发展中国家，衡量数字化的社会经济影响力都是进行科学决策的一个重要因素。网络就绪指数是一个很有价值的工具，可以帮助公共部门和私营部门的领袖发挥技术的潜力。”康奈尔大学 **Soumitra Dutta** 指出。

“‘数字化’不仅仅是技术，它还是一种思维方式以及新型商业模式和消费模式的源泉，同时它也为企业和个人进行组织、生产、贸易和创新提供了新的途径。在数字创新的全球进程中，新加坡、阿联酋和南非等新兴经济体的表现和进步十分显著：这些国家未来可能会取得更加引人注目的成就。它们会在未来数年发挥数字技术的力量，提高自身竞争力，推动经济发展和社会进步。”欧洲工商管理学院的 **Bruno Lanvin** 说。

“展望未来，我们需要加强在信息收集方面的努力，更详细地了解当前转型对不同地区的影响。这样，我们就可以让数字经济产生更加广泛的效益。”世界经济论坛的 **Silja Baller** 表示。

《2016 年全球信息技术报告》介绍了哪些有关“第四次工业革命”的内容？

报告除了介绍世界各国在数字革命不断推进过程中的表现，还介绍了 2016 年 ICT 应用的几个趋势：

- **多少创新是“数字化”的？**随着全球经济数字化水平日益提升，创新不再局限于技术范畴。比如，在报告调查的 100 多个国家中，尽管商业模式创新在日益增加，但是报告也发现在“*企业应用*”这项指标上，这些国家却停滞不前。这一现象说明，尽管创新对许多企业而言是重中之重，但是它们却未能通过应用 ICT 来创造更大影响力。
- **专利作为衡量创新能力的权重在下降。**在全球企业高管日益重视创新的背景下，专利数量等传统的创新指标在衡量创新能力方面却占据越来越小的比重，这可能与如下原因相关：当前的转型是由另外一种创新所推动，而这种创新日益基于数字技术及其所催生的新型商业模式。
- **ICT 基础设施差距依然是一项持续存在、日益严峻的挑战。**在报告采用的 12 项指标中，基础设施这一指标的进步最不明显。更糟糕的是，从绝对数量来看，那些排名最低的国家的基础设施从 2012 年以来甚至出现了恶化。除了可负担性和技能之外，基础设施是决定一个国家 ICT 就绪度的关键因素，它是扩大 ICT 应用并最终提高其社会和经济影响力的先决条件。
- **ICT 的社会影响力整体在提升，但需要在重要领域出现新动力。**自 2012 年以来，尽管 NRI 社会影响力这一指标取得了积极进步，但是大多数地区在“*ICT 对政府效率的影响*”这一重要指标上出现了倒退。“*ICT 以及基础服务可获得性*”是衡量社会影响力的又一重要指标，在经过多年的下滑之后，这一指标在 2016 年开始上升。这表明越来越多的人开始享受通过网络获得医疗、金融、保险和其它服务的便利。在过去一年，ICT 的社会影响力在高收入国家的提升最为显著。

编辑参考:

阅读报告: <http://wef.ch/gitr16>

在 **Flickr** 上查看论坛精选图片: <http://wef.ch/pix>

通过 **Facebook** 关注论坛: <http://wef.ch/facebook>

通过 **Twitter** 关注论坛: <http://wef.ch/twitter>

订阅论坛新闻稿: <http://wef.ch/news>

世界经济论坛是推动公私合作的国际机构, 致力于改善世界状况。论坛汇聚政界、商界等社会各界重要领袖, 共同制定全球、区域和行业议程。(www.weforum.org)



World Economic Forum, 91-93 route de la Capite, CH-1223 Cologny/Geneva
Tel. +41 (0)22 869 1212, Fax +41 (0)22 786 2744, <http://www.weforum.org>

如果你不想再接收世界经济论坛新闻稿, 请点击[这里](#)。