



新加坡资讯通信发展管理局 (IDA) 致力于将新加坡建设成一个充满活力的全球资讯通信枢纽。IDA 运用一体化的方法发展新加坡的资讯通信业，其中包括采取一系列计划和方案，为本地和全球公司培育富有竞争力的电信市场和亲商的环境。

#### 总部

8 Temasek Boulevard  
#14-00 Suntec Tower Three  
Singapore 038988  
电话: (65) 6211 0888  
传真: (65) 6211 2222  
电邮: [info@ida.gov.sg](mailto:info@ida.gov.sg)  
网址: [www.ida.gov.sg](http://www.ida.gov.sg)

**新加坡 • 加利福尼亚 • 班加罗尔 • 上海 • 多哈**

与您在资讯通信领域  
共创未来的合作伙伴



# 新加坡： 通往无限增长的 资讯通信高速公路

一提到新加坡，人们脑中就会出现一个资讯通信无处不在、充满生机与活力的国家形象。经过二十多年的策略性部署，资讯通信已经起到促进经济增长与社会进步的作用。

沿着新加坡资讯通信高速公路，您将会看到：

- **生机勃勃的资讯通信产业：**

新加坡的资讯通信发展受到社会大众、公共部门和私营机构 (PPP) 合作模式的强力推动，从而使其转化为一个日新月异的资讯通信枢纽。2006 年，新加坡的资讯通信产业总收入超过 400 亿元。通过提高生产率和改造业务流程，资讯通信极大地增强了新加坡的竞争力。自 2002 年起，新加坡在世界经济论坛的全球资讯科技报告中连续五年名列前三名。

- **通晓资讯通信的联网人口：**

在新加坡，78% 的家庭拥有至少一台电脑，71%<sup>1</sup> 的家庭拥有互联网接驳。每十户家里有学龄儿童的家庭中，接近九家至少拥有一台电脑。

新加坡的联网率位居世界前列。几乎 68%<sup>2</sup> 的家庭拥有宽带接驳。流动电话以及尖端移动服务在这里随处可见。新加坡的移动渗透率居世界最高水平，达 108%<sup>2</sup>。



<sup>1</sup> 资料来源：IDA 2006 年家庭及个人资讯通信使用调查报告

<sup>2</sup> 2007 年 4 月

# 新加坡的未来： 一个由资讯通信 产业驱动的智慧国度 和全球都市



iN2015 是一个 10 年总体规划，它为新加坡的行业、经济与社会发展指明了新的方向。依靠社会大众、公共部门与私营机构 (PPP) 的通力合作，iN2015 将在今后十年内发挥资讯通信的全部潜能，并影响新加坡生活和工作的各个方面。

iN2015 也将通过激励主要经济领域以创新方式跨行业应用资讯通信技术，进一步促进新加坡资讯通信业的发展。

最重要的是，至 2015 年，新加坡将成为一个面向所有人的数码共融社会。借助新加坡无所不在的资讯通信便利，商家将可在此找到更好的机遇，获得更加蓬勃的发展。届时，我们将迎来一个令人振奋、资讯通信高度发达的未来。

2006 年，IDA 与资讯通信行业共同推出“智慧国 2015 (iN2015) 总体规划”。



新加坡资讯通信发展管理局 (IDA) 是行使资讯通信总体规划与开发职能的新加坡政府法定机构。它负责监管打造世界级的资讯通信产业和开发人力，以将新加坡建设成为生机勃勃的全球资讯通信枢纽。

## 资讯通信行业的倡导者



IDA 的主要职责之一是创建一个既有利于消费者又亲商、能够促进创新和竞争的资讯通信环境，同时也为资讯通信行业制定政策、标准、实践规范和指导性原则。它的主要目标是鼓励在新加坡电信市场展开有效竞争。此外，IDA 还监察本地和全球资讯通信市场的趋势、发展状况和控管措施，同时保持技术中性化，以确保其资讯通信政策和控管体系能有效适应瞬息万

变的环境。资信局也代表新加坡，在许多全球和区域论坛就国际社会所关心的资讯通信政策和事务发表意见并展开讨论。

作为新加坡资讯通信业的倡导者，IDA 不遗余力地打造一个由本地资讯通信企业、一流跨国公司 (MNC)、勇于创新的科技企业家及创业者组成的、生机蓬勃的资讯通信生态系统。它也在国内与国际市场积极寻找促进资讯通信产业发展的机会。凭借与他国政府的双边协议及合作关系，通过在中国、印度、美国和卡塔尔设立办事处，IDA 着力帮助新加坡资讯通信公司打入全球市场。

为支持资讯通信产业的发展，IDA 致力于开发通晓该行业并具有全球竞争力的人力资源。IDA 与业界密切协作，仔细研究发展路线图，以帮助培养具有广博技术知识、深入了解业务需求、有能力创造知识资产的专业人才。此外，IDA 还通过颁发奖学金和在学校积极就相关职业展开宣传的方式，吸引拔尖人才投身资讯通信产业。

# 资讯通信的主要规划者和开发者

新加坡在有效利用资讯通信技术推动经济发展和社会进步方面享有国际声誉。作为新加坡资讯通信总体规划的一部分，IDA 确保设立强健的全国资讯通信基础结构，以满足政府、企业和大众的需要。随着今后 iN2015 总体规划的推进，IDA 计划建立有线和无线网络相辅相成的下一代全国资讯基础设施。其中，有线宽带网或下一代全国宽带网线 (Next Gen NBN) 将为所有家庭、办公处所和学校提供每秒1千兆位元以上的超高速宽带对称速率，无线宽带网 (Wireless Broadband Network) 则将提供遍及新加坡的便利连接。

IDA 推广资讯通信技术的应用，并以此作为提高新加坡经济竞争力的主要助推剂。它还与公共机构和私营组织协作，引导资讯通信的策略性应用，鼓励数码媒体等新兴领域中的创新和研发。IDA 在为政府资讯通信项目制定总体规划方面成绩斐然。它还与业界协作，充分利用资讯通信技术促进教育、保健、制造、物流、旅游、娱乐和金融等行业的发展。



## 政府的资讯总监



IDA 为新加坡政府履行资讯总监的职能，为此它须协助政府开展卓有成效的运作，以满足广大国民和企业的需求。作为政府的资讯总监，IDA 不仅负责总体规划，而且还为政府实施项目管理，落实各种资讯通信体系及能力。它代表政府监管资讯科技标准、政策、指导原则和规程，并管理关键资讯通信基础结构的安全。在这一重要角色中，它所涉及的职能包括整个政府内部 IT 基础结构和应用系统的概念构想、开发、实施和管理。



# 展望新局面：在资讯通信的旅程上与我们携手同行

新加坡已经开始其迈入数码时代的资讯通信旅程，在资讯通信这条高速公路的尽头，未来正向我们昭示无限的潜力。

以资讯通信为推动力的未来在召唤着您，激动人心的景象和发展机遇就在前方，而 IDA 正是您行程中的最佳伙伴。它将帮助您探明前进途中的未知水域，寻找通过革新应用资讯通信技术而带来的新机遇。

请和 IDA 取得联系，以便我们向您展示如何抵达亚洲资讯通信的最高峰。除了帮助您寻找合适的业务伙伴以便扩展到其他市场，我们也将向您展示如何实现业务转型，并通过资讯通信改变人们的生活。

如欲获取更多有关资讯通信计划的详情，请浏览 [www.ida.gov.sg](http://www.ida.gov.sg) 或发电邮至 [info@ida.gov.sg](mailto:info@ida.gov.sg)。

附录 A

## 我们的资讯通信计划

1. IDA 主页

<http://www.ida.gov.sg/>

2. iN2015

<http://www.in2015.sg/>

3. 新加坡资讯通信

<http://www.infocommsingapore.sg/>

