

世界电信日
2001年5月17日
“因特网：挑战、机遇与前景”

国际电信联盟秘书长
内海善雄
致辞

每年5月17日，国际电联都庆祝世界电信日，纪念国际电联1865年在巴黎成立。今年的主题突出因特网的前景与挑战。

因特网不仅改变了我们的交流方式，还极大地改变了我们开展工作、从事交易、相互作用、娱乐、寻找信息和学习的方法。您同意这种看法吗？再考虑一下。因特网用户仅占世界人口的百分之五。其中85%的用户在发达国家，那里因特网主机占总数的90%。这就带来了问题。

对于世界上那些使用信息通信技术有限的地区，因特网能有何作为？当资源已捉襟见肘时，值得对因特网进行投资吗？

因特网的前景是，利用世界上所有连接上的地方都能使用的业务，推广、加强信息的使用。因特网是克服发展中世界传统不利条件的一种方法。它可以方便企业在全世界向客户直接出售商品和业务，使企业有可能“跃”入发展主流。远离市场、难以进入出口销售网这样的不利条件都将成为历史。因特网还带来希望，可以更有效地传递卫生和教育这样的基本业务，人们足不出户，即可在家里或社区听专家讲授的课程并参与学习交流。

要想实现这一切，政策制定机构、企业、甚至用户就需行动起来，找出应对挑战的办法。

首先遇到的挑战是，以人们负担得起的价格扩大因特网的使用。如今，许多国家业务的高成本依然是除电话线路短缺外影响因特网发展的主要障碍。

要想降低成本，政策制定机构就需确定如何进行带宽定价，刺激因特网的发展，如何讲求经济效益地部署基础设施，并决定什么技术最适于网络扩容。必须采取立法和管制措施以及适当的价格政策，这样因特网才能用于整个社会。例如，可以向学校、大学、图书馆、多用途社区电信中心或公共服务机构提供低成本的因特网接入，促进更广泛的使用，促进农村社区的“连接”。

应制订计划，提高年青人的技术与计算机技能水平，从小培养一种因特网文化。应向社会、特别是中小企业积极宣传在线接入信息、产品与业务的益处。这些仅仅是日益流行的因特网所带来的若干挑战。但是，最基本的挑战可能还在于确保因特网不会成为加大“数字鸿沟”的又一因素。这是当今国际社会议程的主要议题之一。

努力将“数字鸿沟”转化为“数字利润”，这是国际电联的工作中心。尽管国际电联仅仅依靠自身的力量不可能消除这一鸿沟，但我们可以发挥主导作用，积极调动一切可能的力量，努力取得进展。我们致力于这方面的努力，而且，在各国政府和企业的积极参与下，我们定能做到。

因特网就像一颗种子，有了正确的方法，我们就能培植使用因特网的学校，培育壮大利用因特网的企业，丰富公众的想象力，目睹创新之蕾开出绚丽花朵，结出丰硕的产品业务果实，充实所有人的生活。

国际电信联盟秘书长
内海善雄