



经济及社会理事会

Distr.: General
22 April 2013
Chinese
Original: English

2013 年实质性会议

2013 年 7 月 1 日至 26 日，日内瓦

高级别部分：年度部长级审查

具有经济及社会理事会咨商地位的非政府组织因特网学会提交的陈述

秘书长收到下列陈述，兹根据经济及社会理事会第 1996/31 号决议第 30 和第 31 段规定分发。



陈述

在 20 世纪 60 年代末，一组工程师和研究人员为一个分散的网络奠定了基础，该网络的设计目的是促进创新、知识共享和教育。因特网创建 40 年以来，已演变成成为经济和社会发展的一个主要推动力，影响到全球超过 20 亿人。

因特网使人们能够进行无限的创新：它是一个通用技术，使人们有能力进行创新而不必得到中央权力机构的许可。这是一个奖励创造性和突破性想法的空间。这种模式最早的一个例子是万维网的创建；它建立在因特网层的顶部，它已使千百万人能够分享内容，并在共享框架内创建新的服务。通过因特网出现的新商业模式和电子服务的例子不胜枚举，为服务提供者和消费者创造价值，并推动整体增长。

因特网使人们能够以意想不到的方式共享和获取知识。这是一个分散的终端到终端架构，将能力授予网络边缘而不是网络中心；它不只是一个技术特点，它也使个人能够更容易地跨越国界分享、接收并影响这些信息和思想。因为它是开放和全球性的，因特网提供了几乎无限的教育材料来源。

由网络驱动的可持续发展还需要一个可持续的因特网模式，一个基于开放和协作的制订政策、制订标准和发展技术的办法。因特网的成长采用了自下而上的模式，此种模式继续是其演变的基础。例如，开放的因特网标准，如因特网工程任务组制订的标准，为确保因特网保持跨越国界的互操作性和功能提供了基础。这是使个人与人之间能够进行连接以交换信息、共享文化内涵并通过因特网在全球范围进行经济交易的关键因素。

因特网政策和技术发展的多方利益相关者模型——其中涉及各国政府、民间社会、技术界和商业界以包容性方式塑造因特网的演变——提供了一个关键性框架来充分利用网络优势，并为实现全球发展纲领各项目标作出贡献。

多年来，因特网的开放模式在变化方面具有非凡的灵活性，并表现出能够维持创新和新的业务模式。随着发展中国家对网络连接和内容的需求快速增长，因特网学会致力于在全球和区域各级确保网络维持其发展潜力。