



国际电联 背景资料

国际电联：推动ICT引领全球发展

国际电联通过开展这些活动并以其作为全世界ICT发展领导机构的独特地位正在带来改变。对数百万人来说，获取现代通信手段仍然是遥不可及的梦想，而国际电联在世界各地开展的项目则代表了通向更光明未来的纽带。

获得信息通信技术被广泛认为是实现人类发展目标的关键，然而，“弥合鸿沟”的道路依然漫长。

国际电联电信发展部门（ITU-D）采取多利益攸关方参与的方法，把政府、非政府组织和私营部门的决策力汇集在一起，通过其执行机构——电信发展局（BDT）——努力促进ICT引领社会经济发展。

ITU-D的成员结构是多元化的，除成员国以外，还有来自政府、主要IT设备制造商、软件开发者、监管机构以及地区和国际组织的300多个合作伙伴。这给该部门带来了巨大的资源，从而通过教育培训提高了能力，通过政策制定、信息共享和基层项目建设开创了一片新天地。

2014年4月，世界电信发展大会（WTDC-14）确定了电信发展部门的发展目标，重点实现国家和社区的公平获取，同时特别注重男女平等问题和向青年人、残疾人、土著人社区和边远地区人群普及ICT。

ITU-D还积极开展特别直接援助项目，旨在向联合国确定的49个最不发达国家（LDCs）推广现代通信，造福于约8.5亿人民。

国际电联通过开展这些活动并以其作为全世界ICT发展领导机构的独特地位正在带来改变。对数百万人来说，获取现代通信手段仍然是遥不可及的梦想，而国际电联在世界各地开展的项目则代表了通向更光明未来的纽带。

ICT培训项目

ITU-D通过ITU培训学院举措广泛开展ICT技能培训。该学院的远程学习管理系统既可以通过当面授课也可以通过远程学习的方式提供培训指导与资源。国际电联培训学院的愿景是通过提供最高质量的ICT学习和发展机会加强发展中国家的个人、机构和组织的能力。

此外，国际电联在各国政府和企业伙伴的支持下设立60个卓越中心，为公共和私营领域的ICT高管提供继续教育，同时还成为职业发展、研究、知识分享区域联络中心，并向外界提供创收型专科培训服务。



作为卓越中心的补充，国际电联[互联网培训中心计划](#)（ITCI）也在帮助发展中国家建立自己的“新经济”专业人才库，促进本地ICT发展。日前，电信发展局已在62个国家建成了77的互联网培训中心，其中22是通过向最不发达国家提供集中援助项目在最不发达国家建立的。

用数字说话

国际电联被公认为世界上公正和详实的ICT信息的首要来源。

BDT的ICT数据和统计处每年为全世界200多经济体收集约100个[ICT指标数据](#)，涵盖移动和固定网络普及率、互联网应用、宽带接入、住户ICT普及、分性别统计的ICT应用、ICT行业收入与投资等等。这些数据有的是从电信部委、监管机构和国家统计局直接收集，也有通过入户走访获取的。国际电联利用这些综合数据跟踪信息社会的建设，衡量数字鸿沟、辨明趋势和市场机会、为决策者和投资者制定政策和商业战略助一臂之力。

[ICT Eye](#)是世界最大的免费ICT信息资源网站，汇聚了ICT指标和数据、法规和政策动态、国家资费政策、运营商信息以及大量金融、科技和开发组织的联络方式。

另外，BDT还发布一些列综合性地区和全球报告，跟踪和分析ICT行业趋势。其首选年度刊物[衡量信息社会](#)以其客观公正、分析的深邃、指标的可靠而著称，从固定有线网到电视普及率，从互联网接入速度到定价方法，涵盖领域之广泛无与伦比。

还有，BDT举办的[世界电信/ICT指标研讨会（WTIS）](#)是规模最大的信息社会衡量领域的专家和从业者年度盛会。每年，300多位来自政府部委、企业领袖、联合国统计组织、各国统计机构、著名学术机构以及ICT数据编纂者和分析师的代表莅临与会。

国际电联在指导各国数据收集中发挥着重要作用，为衡量信息社会跟踪数字鸿沟提供指南和定义。这其中包括国际电联[电信/ICT行政管理数据收集手册](#)以及国际电联[衡量家庭和个人ICT接入和使用手册](#)。

国际电联交互式地面传输地图

[国际电联交互式地面传输地图](#)是由ITU-D开发的权威性ICT数据图形平台，审视各国骨干网的连接和ICT行业的其他关键指标。现已收集世界上150多个运营商的数据并随时更新。

ICT Eye是
世界最大的
免费ICT信息
资源网站。



国际电联
数字包容性的
初衷是普及ICT
应用促进
残疾人、女性和
年轻女性、
青年和土著人等
具有特殊需要
人群的社会和
经济发展。

实现国际可比性

可靠、标准化的国际可比数据和基准是衡量信息社会进步不可或缺的。因此，国际电联与[衡量ICT促发展伙伴关系协会](#)携手拟定一个ICT指标清单，鼓励所有国家进行收集。伙伴关系协会是由经济合作与发展组织（OECD）、联合国贸易和发展大会（UNCTAD）、世界银行等13个国际和区域组织组成的组织，为发展中国家提供指南、定义和方法援助。

促进公平监管环境的建设

BDT全球监管机构年度研讨会首创于2000年，旨在促进监管专业人士之间的信息交流，业已成为业内首屈一指的监管机构活动，吸引了来自世界监管机构和私营企业的700多为资深代表参加。

BDT还提供监管必备的综合性资源，例如有国际电联和infoDev联合发行的[经济与金融问题](#)；在线[ICT监管工具](#)；新版GSR最佳实践指南；以及针对监管机构的专门培训项目，如区域专家级宽带价格有效监管讲习班。

大部分免费的信息资源有：

- [TREG](#)网站，为国际电联成员提供全球监管者交流（G-REX）网上论坛和其他有用信息链接
- 国际电联监管[新闻网志](#)，报道世界最新监管新闻
- BDT年度旗舰报告[《电信改革趋势》](#)，以及专题性宽带报告和监管、经济和金融问题研究
- 通过BDT [ICT Eye](#)网站提供深层次政策和监管资讯，国家资费政策，包括成本计算方法以及国别现状

针对有具体需要人群的数字包容性

国际电联数字包容性的初衷是普及ICT应用促进残疾人、女性和年轻女性、青年和土著人等具有特殊需要人群的社会和经济发展。

这些活动包括开展有关政策、法律法规和商业实践分享信息提高认识活动，促进数据包容。采用的方法包括[信息通信年轻女性门户网站](#)、[连通学校](#)、[连通社区工具包](#)，[电子无障碍获取工具包](#)，还有[《无障碍电视》](#)和[《无障碍移动电话及服务》](#)等出版物。电信发展局还定期发布[博客](#)并组织本地、区域和国际性宣传活动。



技术一致性和互操作性

为保证世界范围内产品和服务的安全使用，无论厂家还是提供商，技术开发的关键是符合国际标准、法规和有关规范。

国际电联一致性和互操作性（C&I）计划是三个部门的联合举措，目的是要力争确保一致性。C&I计划有四个支柱：

价格合理、
接入便利的
电信/ICT网络是
促进国家和
世界经济创新和
发展以及信息
社会进步的
关键。

- **一致性评估**，评估产品是否符合国际电联标准
- **互操作性测试**，分析不同厂家产品的互操作能力
- **能力建设**，向决策者和企业宣传一致性和互操作性测试的重要性
- **为发展中国家提供援助**，在世界各地建立测试中心和制定统一的C&I计划。

详情，见[ITU C&I Portal](#)。

新的应用和服务

BDT通过与联合国其他专门机构和计划署的密切协作开发了一系列推广ICT/移动应用的应用和服务，旨在改善全世界人们的生活。例如，2013年国际电联与世卫组织合作开展**移动@健康**举措，抗击非传染性疾病；与联合国妇女署达成合作谅解备忘录，利用技术的力量促进性别平等。2014年后，两个机构将加强协作，出台新的联合举措。

ITU-D研究组

价格合理、接入便利的电信/ICT网络是促进国家和世界经济创新和发展以及信息社会进步的关键。

[ITU-D研究组](#)为政府和私营部门提供就电信/ICT问题交流信息和知识的机会，对各国发展至关重要。

研究组重点关注两个领域的问题：

1. [建设有利于电信/ICT发展的环境](#)
2. [ICT应用：网络安全、应急通信和适应气候变化](#)

每个研究组下设若干工作组，努力为解决这些领域的关键问题研究出持续有效的解决方案。

[ITU-D研究组](#)向国际电联成员国、发展部门成员、部门准成员和学术成员开放，为不熟悉国际电联和电信发展部门活动的人士提供了一个窗口，是探讨新兴电信/ICT议题的有益的论坛。研究组收悉的全部资料，如调查结构、文稿和案例研究等都将通过内容管理和网上出版工具即刻向全体成员提供。成员们可亲身或通过远程与会服务系统参加各研究组的多语言会议。