

ITU

致力于连通世界





国际电联选任官员从左至右：
布哈伊马·萨努先生、马尔科姆·琼森先生、哈玛德·图埃博士、赵厚麟先生、弗朗索瓦·朗西先生



国际电联欢迎您

国际电联是主管信息通信技术 (ICT) 的联合国专门机构。作为这样一个机构，它负责全球范围的无线电频谱和卫星轨道的分配以及ICT的标准化与研发工作。国际电联坚定地致力于连通世界各国人民的工作 – 无论他们居住何地，处境如何 – 并捍卫每个人的基本通信权力。

ICT是我们现代世界一切活动的基础，而如今我们每一个人都依赖于ICT网络和应用。它们有助于从应急服务、供水、电网和食品配送链到医保、教育、政府服务、金融市场和本地及国际运输等所有领域的管理与调控。

我们取得了巨大进展，全球移动手机订户已近50亿，而且世界人口当中已有近20亿人用上了互联网。

凭借成员的帮助，我们将以高效、安全、方便和负担得起的方式，让每个人都成为现代通信技术的受益者。

我们汇聚了从实力雄厚的公司到新的市场参与者和学术界这一极其多样化行业的所有参与方，以实现最佳的工作业绩。国际电联的成员队伍能够使所有人从中受益，同时也扩大了国际电联的影响和服务范围，不仅有助于我们自己的目标，也有助于人类更伟大目标的实现。

它还为我们的成员带来明确迅速的投资回报，并使他们得益于国际电联这样一个独特、中立的全球性机构。国际电联的成员资格赋予您与192个国家的政府代表以及监管机构和约700家私营实体进行交流的难得机会，还能够提供您与业界决策者直接接触的独特机会，以便对ICT部门的未来施加影响，通过有助于您打开市场的新标准，并让全世界都能听到您的声音。

我们期待着您的回音。


国际电联秘书长
哈玛德·图埃博士




为什么要加入国际电联？

ICT行业正在发生迅速的变化。当决策可能产生巨大的政治、社会和财务影响时，战略合作和理解就变得至关重要。国际电联提供了一个独特、中立和全球性的聚会平台，并且：

- 分享思路 and 知识，交流最佳做法；
- 在协商一致、透明公平的环境中就标准达成共识；
- 与政府、监管机构和业界领袖直接接触；
- 建立合作伙伴关系；
- 对贵行业及其未来产生直接影响；
- 确保您的产品安全可靠、全球兼容和面向未来；
- 受益于世界上最全面的ICT统计数据；
- 可获得最高层次的出版物；
- 得到受过良好教育的国际和多语种工作人员的支持；
- 通过国际电联区域和地区代表机构汲取当地知识。



在继续满足现有成员的需求的同时，国际电联还承认和满足新的市场成员的需求。

- 作为全球唯一的政府间ICT组织，国际电联有助于您在世界范围内表达自己的关切。
 - 作为国际电联的成员，您拥有接触政府和行业最高层代表的独特机会。
 - 作为国际电联的成员，您可以利用国际电联在寻求共识方面历经一个半世纪积累的无比成功的经验。
- 



国际电联具有哪些职能？

国际电联三大领域的工作是以“部门”为单位，通过举办大会和会议进行的：

1. 无线电频率划分和卫星轨道管理和接入技术

卫星能够提供电话呼叫、电视节目、卫星导航和在线地图服务。空间业务的重要意义在于能够监测和发布海洋温度、植被形态和温室气体等数据的变化情况，有助于我们对饥荒、飓风路径或全球气候的变化趋势作出预测。重点围绕提供宽带服务的无线通信的爆炸性增长，突显了满足附加无线电频谱分配和为提高互操作性而统一标准的全球解决方案的必要性。国际电联无线电通信部门 (ITU-R) 负责协调广泛和日益扩展的无线业务，并对无线电频谱和卫星轨道实施国际化管理。由于越来越多的成员需要利用这些有限的资源，因此参与ITU-R的会议和研究组的工作，越来越成为政府和行业领导者的工作重点，因为这里就移动宽带通信和Ultra HDTV及3D TV等广播技术开展的重要研究工作，越来越成为政府和业界成员的当务之急。

2. 标准化

国际电联标准化部门 (ITU-T) 制定的标准（名曰建议书），是当今ICT网络运行的根本。没有国际电联的标准，人们就无法拨打电话或网上冲浪。就互联网接入、传输协议、语音和视频压缩、家庭网络以及ICT的诸多其它方面而言，数以百计的国际电联标准使各类系统得以在本地及全球运行。例如荣获艾美奖的国际电联ITU-T H.264标准，已成为当前最流

行的视频压缩标准之一。国际电联通常会在一年当中编写或修订150多项标准，涉及从核心网络功能到IPTV等下一代业务的各个方面。如果您的产品或服务需要任何形式的国际采购，您有必要参与国际电联标准化部门 (ITU-T) 的标准制定磋商。

3. 发展

国际电联电信发展部门 (ITU-D) 为您准备了一项计划 – 无论您希望打入新兴市场还是扩大其中的业务，显示全球性的ICT主导地位，学习如何将好政策付诸实施或寻求实现您的企业社会责任使命，都可适用。在我们这个日益网络化的世界，在全球范围内普及ICT符合每个人的利益。

重大举措

国际电联还发起了若干体现国际上赋予它的“弥合数字鸿沟”使命的重大举措，例如连通学校、连通社区等国际电联连通活动。国际电联还定期发布业界最全面和可靠的ICT统计数据。

• 气候变化

国际电联在利用卫星来监视重大环境变化的工作中，发挥着重要作用。目前它正研究一种方法，向ICT行业提供一种报告其温室气体排放的统一方式。除了推动采用远更高效的下一代网络 (NGN) 和移动装置通用充电器等解决方案外，国际电联在采用智能技术限制其碳足迹方面起到了率先垂范的作用。



- **应急通信**

灾难降临时，国际电联调动合作伙伴和资源，向当地提供及时援助。国际电联利用提供的通信设备取代毁损的当地基础设施，并帮助各国重建未来所需的ICT网络与服务。国际电联还发布了多项支持快速灾害反应的标准。国际电联在这一领域的持续努力，起到了拯救生命的作用。

- **网络安全**

国际电联承诺不仅要使世界实现连通，还要以安全和负责的方式完成这项工作。这意味着帮助创建一个让所有用户都有安全保障的网络环境。

国际电联在很大程度上是通过其全球网络安全议程 (GCA) 实现这一目标的，而这项议程又是与马来西亚的国际打击网络威胁多边伙伴关系 (IMPACT) 以及网上儿童保护 (COP) 举措密切合作实施的。国际电联的公共密钥标准推动了电子商务

的崛起，而且身份管理目前也成为国际电联的工作重点。

- **无障碍获取**

为了真正弥合数字鸿沟，每个人都应能够方便、价格合理和公平地获得通信技术，无论他身处何方，社会处境如何或身体是否残疾。国际电联在其所有工作领域推行这一原则。

- **宽带**

如果不在卫生、教育、食品生产与分销、能源和运输等领域采取创新办法，包括千年发展目标在内的许多建设更美好社会的目标就无法实现。这一切对于先进ICT基础设施和应用的依赖性与日俱增。国际电联正在与广泛的合作伙伴一道，扩大支撑着21世纪每个国家社会和经济进步的固定和无线宽带网络及服务。2010年，国际电联和联合国教科文组织携手创立了宽带数字发展委员会。





成员

国际电联的成员队伍体现了全球ICT领域的构成状况，其中既有世界上最大的制造商和运营商，也有采用新型与新兴技术的小型创新成员。而且目前还向学术界开放。

秉承与政府（**成员国**）和私营部门（**部门成员、部门准成员和学术界**）开展国际合作的原则，国际电联已是首屈一指的全球性论坛，参与方可就影响行业未来方向的广泛问题共同努力、达成共识。

自2010年10月起，国际电联正式开始为期四年的**学术界、大学及其附属研究机构成员发展**试点工作。

会费

成员国和部门成员按会费单位缴费，并可在最低额度之上自由选择其年度会费数额。机构也可以根据确定的具体工作重点，以部门准成员的身份参与某一研究组的工作。学术界、大学及其附属研究机构与某些发展中国界的部门成员一样，享受会费优惠待遇。



最低年度缴费数额

标准化/无线电通信部门	
部门成员	31,800*
发展中国家（人均收入不超过2,000美元）部门成员	3,975**
部门准成员	10,600
学术界和研究机构	3,975
发展中国家学术界和研究机构	1,987.50

发展部门	
部门成员	7,950
发展中国家部门成员	3,975
部门准成员	3,975
发展中国家部门准成员	1,987.50
学术界和研究机构	3,975
发展中国家学术界和研究机构	1,987.50

* 所有数额以瑞郎为单位

** 尚不是部门成员，也不是在发达国家设立总部的多国公司

联络。承诺。交流。

欲加入国际电联请访问：www.itu.int/members; membership@itu.int





研究组

国际电联的大量工作是通过由多领域的专家组成的研究组进行的。每个研究组都有其具体的研究重点，其成员共同制定工作框架，确保所有现有和未来的业务都处于最佳的运行状态。制定技术标准或指导原则（建议书）是研究组的主要工作成果。

这些专家当中的许多人代表着相互竞争的商业利益，然而一旦进入国际电联就要搁置分歧，以便共同开发系统，交流最佳做法，并制订为整个行业谋利益的原则和准则。国际电联为寻求全球共识而提供的中立平台，为一个已成为社会和经济发展主要动力的行业提供了重要和高效的服务。

焦点组和其它会议

焦点组为成员和非成员解决现有研究组职责范围以外的紧急和面向市场的行业问题，并提供了一个有效的论坛。

国际电联举办的研讨会不仅吸引了高层次的演讲者，还提供了一个深入了解特定议题的有利机会，而国际电联的讲习

班则是一个同行间交流思想的有效论坛。讲习班的工作成果可以成为研究组的输入意见。

这些在世界各地举办的会议活动，有效介绍了国际电联从事的重要工作。



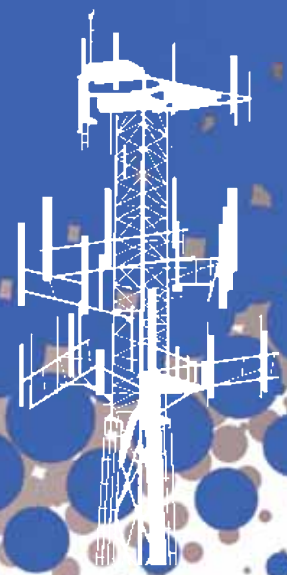
世界在这里汇聚

除了只对成员开放的活动和会议外，国际电联定期举办接纳非会员的全球和区域活动和讲习班。被许多人视为全球ICT和电信行业汇聚平台的国际电联，因举办国际电联世界电信展等活动而闻名，并借这些活动荟萃政府和ICT业界最具影响力的代表，开展令所有人都能受益的思想和知识交流。

通过连通世界和让每个人都能行使基本的通信权利，我们努力将世界建设得更加美好，更加安全。

丰富技能 与知识

“让未连接者连接起来”不仅仅是一个将基础设施安装到位的问题。基础设施需要有效的监管战略和政策以及对未来技术、社会和经济趋势的了解作为支撑。国际电联将各路合作伙伴聚于麾下，共商大计、分享见解和最佳做法，从而为长期发展奠定基础。国际电联定期发布的报告重点报道重要动向，还通过其自办的“国际电联学院”计划，向技术人员、监管人员、管理人员和当地社区传授利用ICT能力的最佳方法。





致力于连通 世界...

今天，移动电话订户已达数十亿，近50亿人看上了电视，而每年新增的互联网用户则以数千万计。全球数亿人享受到卫星服务，包括从卫星导航系统获得指路信息、查看天气预报或在偏远地区收看电视。另有数百万人每天都在移动电话、音乐播放机和相机上使用视频压缩服务。

现代生活的几乎每个方面 – 商业、文化或娱乐，办公还是居家 – 都离不开信息通信技术。全球国际电信网络，是有史以来规模最大和最为先进的工程创举，

每当您登录网站、发送电子邮件或短消息、听广播、看电视、网上购物、乘机或乘船旅行，当然还包括您每次拿起电话拨号或接听移动手机时，都会用到该网络。

所有这一切都要归功于国际电联及其成员。

- 国际电联使我们既能够电话拨叫隔壁的办公室，也能够接通异国朋友。国际电联的标准、协议和国际协定成为全球电信系统的后盾。



- 国际电联通过对频谱和轨道的管理进行国际卫星协调，向您提供电视节目、卫星导航、气象信息和在线地图，使地球最偏远的地区也能享受到通信服务。
- 国际电联使互联网接入成为现实。大多数互联网连接都是借助国际电联的标准实现的。
- 国际电联使通信服务能够在灾害和紧急情况下持续提供。
- 国际电联支持和指导信息通信技术产业建设未来网络。
- 国际电联成为移动革命的助推器。在众多标准当中，传输网络标准促进了移动和宽带技术的采用。
- 国际电联与公共和私营部门合作伙伴携手，确保ICT的接入和服务价格合理、公平普及。
- 国际电联通过ICT教育和培训，提高世界各国人民的能力





国际电联简史

国际电联于1865年在巴黎成立，始称“国际电报联盟”，后于1934年改用现名，又于1947年称为联合国的专门机构。虽然其最初的专业领域是电报，国际电联如今的工作贯穿整个信息通信部门，涉及从数字广播到互联网，从移动技术到三维电视的各个领域。国际电联自诞生之日起就是一个公共和私营部门的合作机构，拥有192个成员国和大约700家私营部门实体，总部设在瑞士日内瓦，在世界各地设有十二个区域和地区代表机构。



联系信息：

International Telecommunication Union (国际电联)

Place des Nations

1211 Geneva 20 - Switzerland

mailto:membership@itu.int - www.itu.int/members

UN and liaison office (联合国和联合国联络处)：

国际电联是联合国专门机构并在纽约设联合国联络处。

Office DC2-2525,

2 United Nations Plaza - New York, NY, 10017

电话： +1 917 367 2992 - 电子邮件：fowlie@un.org, gary.fowlie@itu.int

国际电联区域代表处

非洲

埃塞俄比亚

ITU Regional Office

(国际电联区域代表处)

P.O. Box 60 005

Gambia Rd. Leghar ETC Bldg 3rd Floor

Addis Ababa - Ethiopia

电子邮件：itu-addis@itu.int

电话： (+251 11) 551 49 77

(+251 11) 551 48 55

(+251 11) 551 83 28

传真： (+251 11) 551 72 99

喀麦隆

Bureau de zone de l'UIT

(国际电联地区办事处)

Immeuble CAMPOST, 3ème étage

Boulevard du 20 mai

Boîte postale 11017

Yaoundé - Cameroun

电子邮件：itu-yaounde@itu.int

电话： (+ 237) 22 22 92 92

(+ 237) 22 22 92 91

传真： (+ 237) 22 22 92 97

塞内加尔

ITU Area Office

(国际电联地区办事处)

Immeuble Fayçal, 4e Etage

19, Rue Parchappe x Amadou Assane

Ndoye

Boîte postale 50202 Dakar RP

Dakar - Sénégal

电子邮件：itu-dakar@itu.int

电话： (+221) 33 849 77 20

传真： (+221) 33 822 80 13

津巴布韦

ITU Area Office

(国际电联地区办事处)

Corner Samora Machel

and Hampton Road

P.O. Box BE 792

Belvedere Harare

Zimbabwe

电子邮件：itu-harare@itu.int

电话： (+263 4) 77 59 41

(+263 4) 77 59 39

传真： (+2634) 77 12 57

美洲

巴西

ITU Regional Office

(国际电联区域代表处)

SAUS Quadra 06 Bloco "E"

11 andar - Ala Sul

Ed. Luis Eduardo Magalhães (Anatel) -

CEP 70070-940 - Brasília - DF

电子邮件：itubrasilia@itu.int

电话： (+55 61) 2312 2730

(+55 61) 2312 2733

(+55 61) 2312 2735

(+55 61) 2312 2736

传真： (+55 61) 2312 2738

巴巴多斯

ITU Area Office

(国际电联地区办事处)

United Nations House

Marine Gardens

Hastings - Christ Church

P.O. Box 1047

Bridgetown - Barbados

电子邮件：itubridgetown@itu.int

电话： (+1 246) 431 0343/4

传真： (+1 246) 437 7403

智利

Unión Internacional de

Telecomunicaciones (UIT)

Oficina de Representación de

Area (国际电联地区办事处)

Merced 753, Piso 4

Casilla 50484 - Plaza de Armas

Santiago de Chile - Chile

电子邮件：itusantiago@itu.int

电话： (+56 2) 632 6134/6147

传真： (+56 2) 632 6154

洪都拉斯

Unión Internacional de

Telecomunicaciones (UIT)

Oficina de Representación de

Area (国际电联地区办事处)

Colonia Palmira, Avenida Brasil

Edificio COMTELCA/UIT 4 Piso

P.O. Box 976

Tegucigalpa - Honduras

电子邮件：itutegucigalpa@itu.int

电话： (+504) 2 201 074

传真： (+504) 2 201 075

阿拉伯国家

埃及

ITU Regional Office

(国际电联区域代表处)

c/o National Telecommunications

Institute Bldg (B 147)

Smart Village - Km 28

Cairo - Alexandria Desert Road

6th October Governorate - Egypt

电子邮件：ITU-RO-ArabStates@itu.int

itucairo@itu.int

电话： (+202) 35 37 17 77

传真： (+202) 35 37 18 88

亚太

泰国

ITU Regional Office

(国际电联区域代表处)

3rd Floor Building 6,

TOT Public Co., Ltd

89/2 Chaengwattana Road, Laksi

Bangkok 10210 - Thailand

Mailing address:

P.O. Box 178, Laksi Post Office

Bangkok 10210, Thailand

电子邮件：itubangkok@itu.int

电话： (+66 2) 574 8565/9

(+66 2) 574 9326/7

传真： (+66 2) 574 9328

印度尼西亚

ITU Area Office

(国际电联地区办事处)

Sapta Persona Building, 13th floor

Jl. Merdeka Barat No. 17

Jakarta 10001 - Indonesia

Mailing address:

c/o UNDP - P.O. Box 2338

Jakarta 10001 - Indonesia

电子邮件：itujakarta@itu.int

电话： (+62 21) 381 35 72

(+62 21) 380 23 22

(+62 21) 380 23 24

传真： (+62 21) 389 05 521

独联体国家

俄联邦

ITU Area Office

(国际电联地区办事处)

4, building 1

Sergiy Radonezhsky Str.

Moscow 105120

Russian Federation

Mailing address:

P.O. Box 25 - Moscow 105120

Russian Federation

电子邮件：itumoskow@itu.int

电话： (+7 495) 926 60 70

传真： (+7 495) 926 60 73