

This PDF is provided by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an officially produced electronic file.

Ce PDF a été élaboré par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'une publication officielle sous forme électronique.

Este documento PDF lo facilita el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un archivo electrónico producido oficialmente.

جرى إلكتروني ملف من مأخوذة وهي والمحفوظات، المكتبة قسم ، (ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد من مقدمة PDF بنسق النسخة هذه رسمياً إعداده.

本PDF版本由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案服务室提供。来源为正式出版的电子文件。

Настоящий файл в формате PDF предоставлен библиотечно-архивной службой Международного союза электросвязи (МСЭ) на основе официально созданного электронного файла.

© International Telecommunication Union

ITU News
MAGAZINE

国际电联四年战略
一槌定音

国际电联
2018年全权代表大会
的成果



ITUPP
迪拜 2018
10月29日-11月16日
阿拉伯联合酋长国，迪拜

05/2018

为国际电联绘制未来

国际电联秘书长赵厚麟



“我确信，这些新的和经修订的决议将有助于促进包容性经济增长。”

阿拉伯联合酋长国（UAE）承办了我们最难忘的全权代表会议之一，我要感谢阿联酋电信监管局总局长Hamad Obaid Al Mansoori先生和他的团队给予的鼎力支持。

我们有了一个新的战略计划和新的财务计划，为我们的联盟未来四年制定了勇敢且雄心勃勃的目标。这些将指导我们的信息通信技术（ICT）发展战略以及国际电联在执行联合国2030年可持续发展议程中发挥的关键作用，从而确保无人掉队。

PP–18为我们搭建了一个新的领导团队。我感谢国际电联成员国通过选举我连任给予我的信任和大力支持。我们的成员创造了历史，选举出多琳·伯格丹–马丁女士这位国际电联管理团队中的第一位女性。我们产生了新的国际电联理事会和新的无线电管理委员会。我对各位委员的当选和再次当选表示祝贺，并期待着与他们合作。

现在我们有了关于以下主题的新决议：国际电联在促进以电信/ICT为中心的创新以支持数字经济和社会发展方面的作用、过顶业务、利用ICT缩小金融包容性差距、支持国际电联期刊的进一步发展、信息通信技术展示馆和国际电联总部办公场所。我亦高兴地看到成员国通过了一项新的决议，鼓励中小企业参与国际电联的工作。

我确信，这些新的和经修订的决议将有助于促进包容性经济增长，并确保ICT能够为世界各地的所有人带来好处。

(目录)

国际电联四年战略一槌定音

国际电联2018年全权代表大会的成果

(刊首语)

1 为国际电联绘制未来
国际电联秘书长赵厚麟

(PP–18会议亮点)

4 PP–18迎来国际电联各成员国代表

7 设定议程…

8 国际电联PP–18的出席情况

9 弥合阿拉伯联合酋长国的数字鸿沟

(政策性演讲)

12 高级别代表发表政策性演讲

(PP–18 选举结果)

13 国际电联选举产生2019–2022年管理层

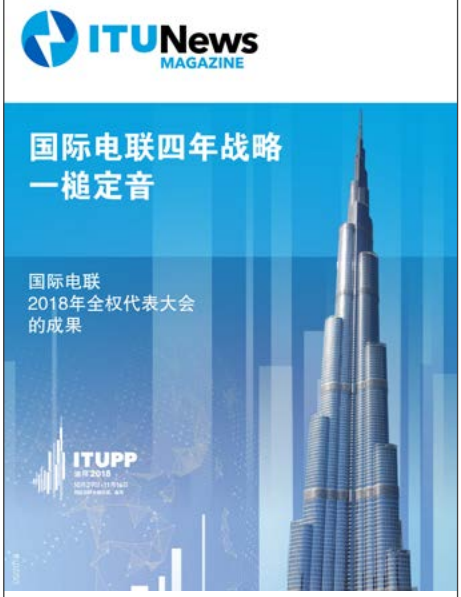
14 赵厚麟（中国）
连任的国际电联秘书长

17 马尔科姆·琼森（英国）
连任副秘书长

20 李在摄（大韩民国）
再次当选国际电联电信标准化局主任

23 马里奥·马尼维奇（乌拉圭）
国际电信联盟无线电通信局当选主任

26 多琳·伯格丹–马丁（美利坚合众国）
国际电联电信发展局当选主任



封面图片：Angela Smith/ITU, Shutterstock

ISSN 1020–4148
itunews.itu.int
每年6期

版权：©国际电联2018年

责任编辑：Matthew Clark
美术编辑：Christine Vanoli
编辑助理：Angela Smith

编辑部/广告咨询
电话：+41 22 730 5234/6303
传真：+41 22 730 5935
电子邮件：itunews.itu.int

邮政地址：
International Telecommunication Union
Place des Nations
CH–1211 Geneva 20（Switzerland）

免责声明：
本出版物中所表达的意见为作者意见，与国际电联无关。本出版物中所采用的名称和材料的表述（包括地图）并不代表国际电联对于任何国家、领土、城市或地区的法律地位、或其边境或边界的划定的任何意见。对于任何具体公司或某些产品而非其它类似公司或产品的提及，并不表示国际电联赞同或推荐这些公司或这些产品，而非其它未提及的公司或产品。

除特别注明外，所有图片均来自国际电联。

(目录)

29 创造历史 – 国际电联首位女性选任官员

31 无线电规则委员会和国际电联理事会

(PP–18 成果)

34 国际电联的总体战略目标
和具体目标

38 协商一致的成果简介

(PP–18概览)

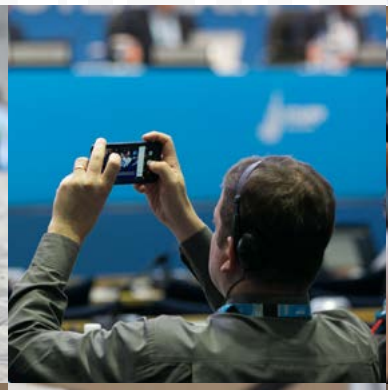
55 PP–18概览

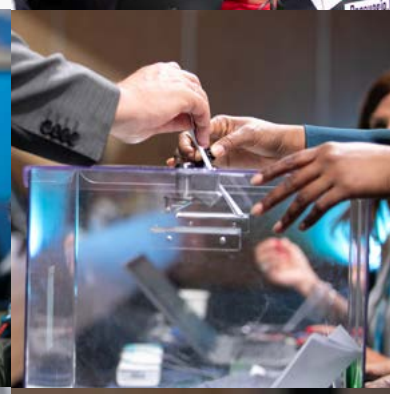






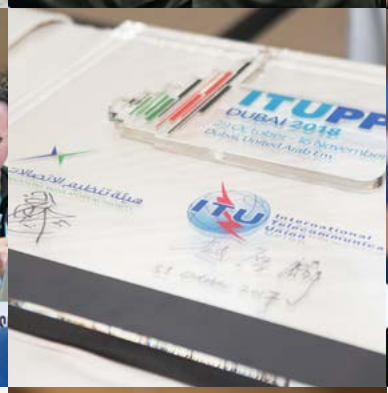






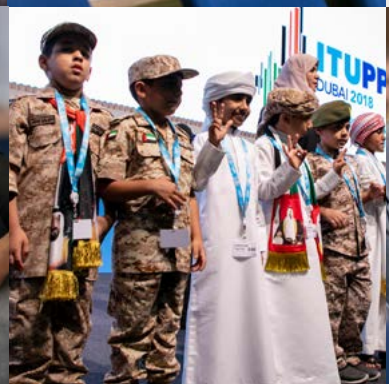
















“数字技术为加速实现可持续发展目标起着举足轻重的作用。”

联合国秘书长安东尼奥 • 古特雷斯
（在PP–18开幕式上发表的视频致辞）



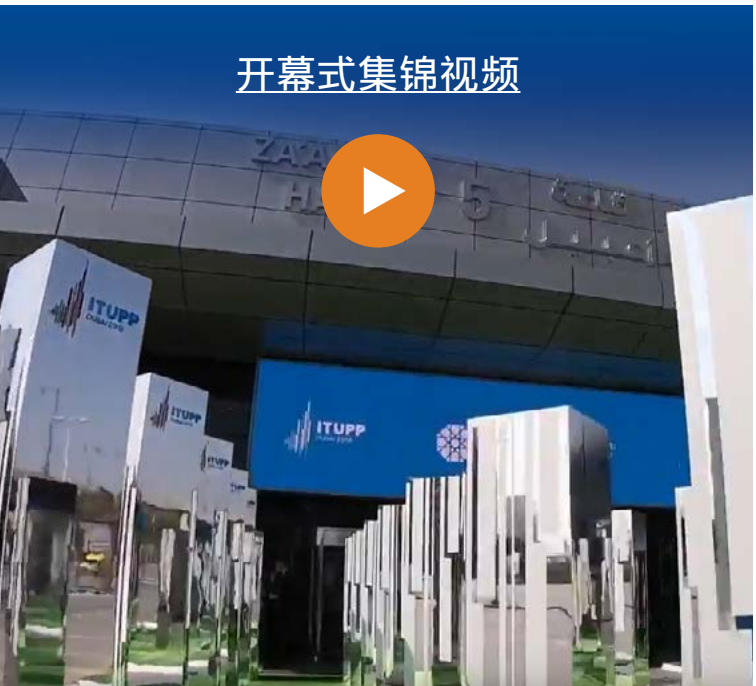
PP–18迎来国际电联各成员国代表



国际电联秘书长赵厚麟（左）；和
阿联酋副总统兼总理、迪拜酋长
穆罕默德•本•拉希德•阿勒马克图姆殿下

阿拉伯联合酋长国电信管理局（TRA）
副总局长兼PP–18主席
Majed Sultan Al Mesmar阁下

开幕式集锦视频





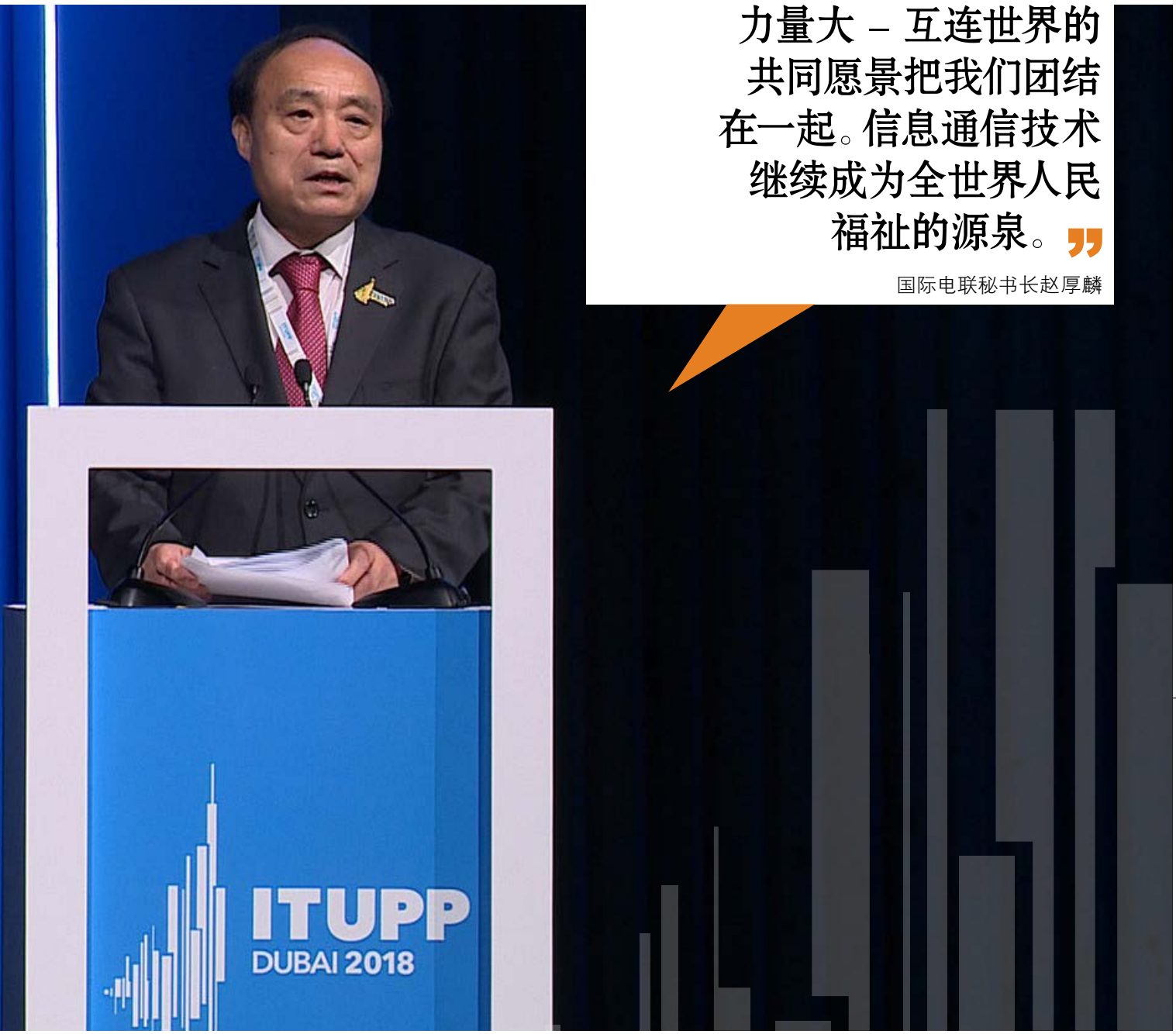
> “在阿联酋举行国际电联全权代表大会意味着国际电信界见证了阿联酋在合理使用电信技术造福人类、国家建设、经济和文明的过程中所取得的成就。”

Talal Al Falasi先生阁下
阿联酋电信管理局(TRA)董事会主席



(代表阿联酋副总统兼总理、迪拜酋长穆罕默德 • 本 • 拉希德 • 阿勒马克图姆殿下在PP–18开幕式上致辞)

> “愿我们永远铭记，团结起来力量大 – 互连世界的共同愿景把我们团结在一起。信息通信技术继续成为全世界人民福祉的源泉。”
>
> 国际电联秘书长赵厚麟



（在PP–18开幕式上致辞）

设定议程…

国际电信联盟（ITU）第20届全权代表大会（PP-18）开幕时呼吁全世界“齐心协力”，为世界上仍未连接互联网的近四十亿人提供网络服务。

在信息通信技术对全球人类生活和社会带来剧烈变革之际，PP-18制定了2020-2023年路线图，其中包括确立国际电联的总体政策、通过四年期战略规划和财务规划、应国际电联成员的要求研究解决与ICT相关的重要问题。

2500多名与会者出席了PP-18，包括来自国际电联193个成员国中绝大多数国家的政府首脑、部长和其他代表以及来自私营企业、学术机构和各国、区域和国际组织的代表。PP-18于10月29日至11月16日在阿联酋迪拜的迪拜世贸中心举行。

在PP-18上讨论的一些重要ICT相关问题有

- 连通目标2030议程和实现17项可持续发展目标
- 促进物联网与可持续智慧城市的发展
- 弥合数字鸿沟
- 缩小标准化差距
- 弥合金融包容性差距
- 树立使用信息通信技术的信心并提高安全性
- 残疾人和有具体需求人士无障碍地获取信息通信技术
- 将性别平等观点纳入国际电联的主要工作并促进性别平等
- 保护上网儿童
- 一致性和互操作性
- 加强国际电联区域代表处的作用
- 国际电联总部未来的办公场所

…国际电联的未来

参见**PP-18**网站。

国际电联PP–18的出席情况

2368名
与会者来自：

75家
观察员组织

3国
政府首脑

180个
成员国

83位
部长

42位
副部长

90位
大使

ITUPP
迪拜 2018
10月29日-11月16日
阿拉伯联合酋长国，迪拜

弥合阿拉伯联合酋长国的数字鸿沟



阿联酋副总统兼总理、迪拜酋长穆罕默德•本•拉希德•阿勒马克图姆阁下（右）和阿联酋电信管理局（TRA）董事会主席Talal Al Falasi阁下入场PP–18开幕式

国际电联第20届全权代表大会（PP–18）于10月29日正式开幕，阿拉伯联合酋长国副总统兼总理、迪拜酋长穆罕默德•本•拉希德•阿勒马克图姆阁下出席了会议，随后在迪拜的Burj公园举行了激动人心的欢迎招待会。

国际电联全权代表大会是国际电联的最高级别会议，成员国在此大会上就国际电联未来四年的总体战略和财务计划、领导和方向达成一致。

PP–18由阿拉伯联合酋长国（UAE）承办，于10月29日至11月16日在迪拜世界贸易中心举行。

阿联酋电信管理局（TRA）董事会主席Talal Al Falasi 阁下代表酋长发表讲话指出，“在阿联酋举办国际电联全权代表大会意味着国际电信界见证了阿联酋在合理使用电信技术造福人类、国家建设、经济和文明的过程中所取得的成就”。

“当决定在阿拉伯联合酋长国举行我们的第20届全权代表大会时，国际电联就有了宾至如归的感觉”，国际电联秘书长赵厚麟在大会开幕时说，“我们自豪地回到迪拜，国际电联曾经在这里多次成功举办过重大活动。”



Philip Lange/Shutterstock

数字技术促进可持续发展目标

“在阿拉伯联合酋长国，移动宽带普及率是全球和区域平均水平的三倍。在这个国家，使用互联网的个人比例接近95 %。不幸的是，这种情景并非世界各地随处可见，而且远非如此，”赵先生说，“现在，世界仍有超过一半的人口尚未使用互联网，被隔绝在当今的数字经济以外。

“5G、人工智能、大数据、物联网等新技术将会改变我们生活、工作和学习的方式，具体如何改变，现在还难以想象。在这一过程中，国际电联处于引领位置。”赵厚麟表示，“确保上述技术乃至整个ICT将继续为全世界人民造福是我们今天面临的挑战。”

联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯也在向PP–18全球观众发表的视频讲话中谈到了这一挑战。“我们面临的重大挑战是：在利用新科技造福全人类的同时还要防范滥用带来的风险。数字技术为加速实现可持续发展目标起着举足轻重的作用”，古特雷斯表示，“只要我们团结起来，就能够创造一个安全的造福所有人的数字未来。”

指导国际电联的工作

代表们通过一系列的讨论解决了这些问题，形成了将指导国际电联工作的数十份新的决议修订案。大会第三天，国际电联成员国开始选举国际电联的五位最高管理者，无线电规则委员会（RRB）的十二名委员和国际电联2019–2022年的48个理事国。

PP–18的其他关键亮点包括高级别代表发表的政策性演讲，他们充满自豪地介绍了各国的成就、承诺、伙伴关系和举措。成员国还批准了四年度《战略规划和财务规划》，确定了新的“连通目标2030议程”，并将国际电联的职责扩展到新的领域，其中包括缩小金融普惠差距，促进为中小企业打造有利的环境，承认过顶业务（OTT）并支持国际电联学术性杂志的进一步发展等。

本期《国际电联新闻》重点摘编了PP–18取得的上述成果和其他成就。

赵厚麟表示：“我们的世界瞬息万变，国际电联则与时俱进。愿2018年全权代表大会让我们和我们的后代为新世界做好准备。愿我们永远铭记，团结起来力量大 – 互连世界的共同愿景把我们团结在一起，信息通信技术将继续成为全世界人民福祉的源泉。”

会议结构

阿联酋电信管理局副局长Majed Sultan Al Mesmar当选为PP-18主席



会议由三个实质性工作委员会组成

第5委员会
（政策和法律事务）
由巴哈马的Stephen Bereaux先生
担任主席



第6委员会
（行政和管理）
由德国的Dietmar Plesse先生
担任主席



全体会议工作组
由马来西亚的
Nur Sulyna Abdullah女士
担任主席



PP-18法定委员会包括第1委员会（指导委员会）由大会正副主席和其他委员会以及全体会议工作组正副主席组成

第2委员会
（证书审查）
由科威特的
Sameera Belal Momen女士
担任主席



第3委员会
（预算控制）
由塞内加尔的
Seynabou Seck Cisse女士
担任主席



第4委员会
（编辑）
由突尼斯的
Rim Belhaj女士
担任主席

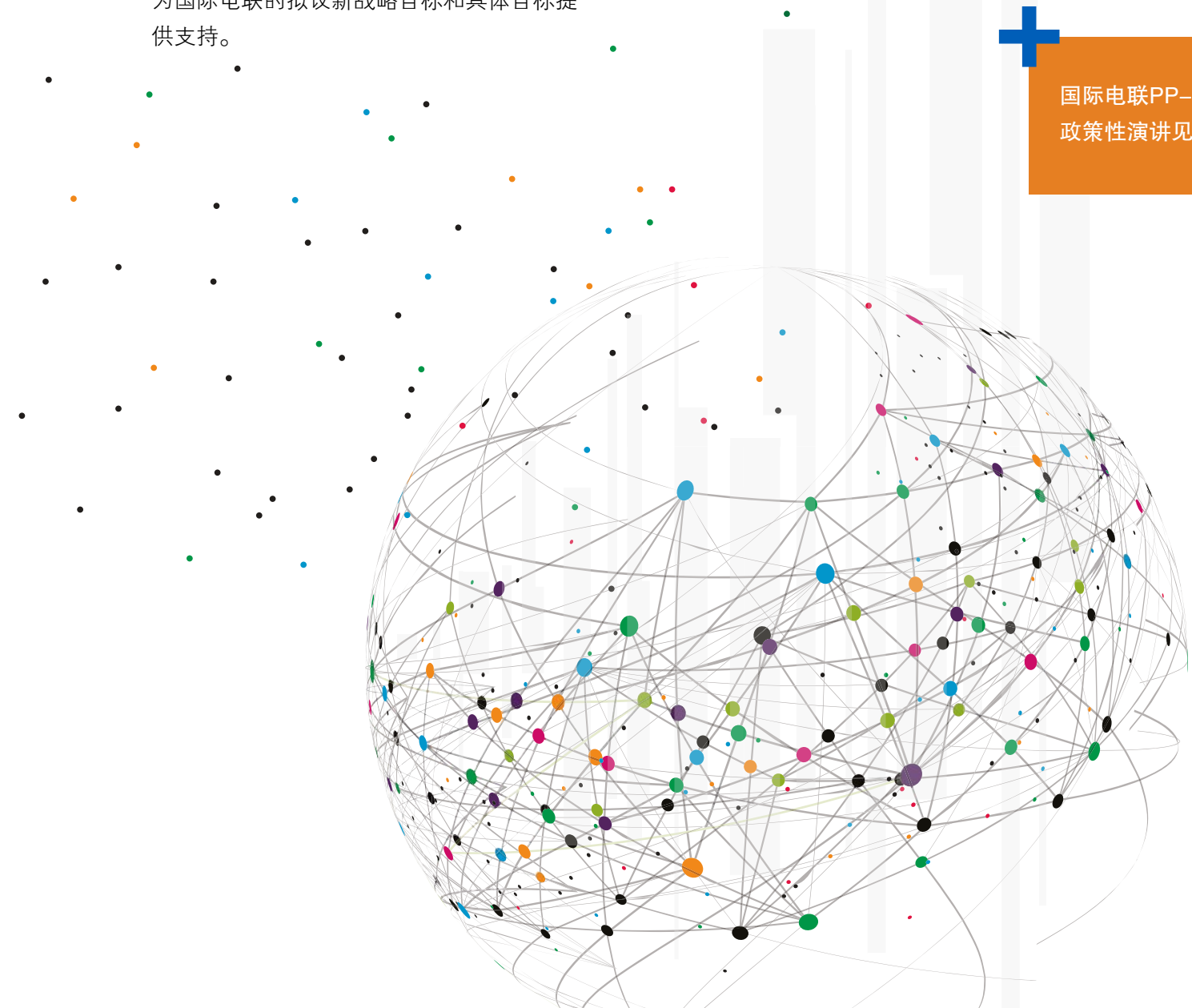


高级别代表发表政策性演讲

在国际电联2018年全权代表大会的第一周内，国际电联成员国高级别代表（多数为电信部长）应邀发表政策性演讲，分享各国如何为连通目标2020议程做出贡献的经验以及他们计划如何为国际电联的拟议新战略目标和具体目标提供支持。

发言内容可包括各国取得的成就、做出的承诺、宣布的新伙伴关系和举措以及要求国际电联作为一个组织给予的支持等。

国际电联PP–18所有政策性演讲见此处。





有关国际电联 PP–18 的选举情况，包括选举结果、候选人资料和《国际电联新闻杂志》中的问答采访信息，请点击此处。

国际电联选举产生2019–2022年管理层

最高管理层

国际电联成员国在第20届全权代表大会（PP–18）中重新选举产生了其最高管理层：

- 来自中国的赵厚麟先生再次当选国际电联秘书长一职。
- 来自英国的马尔科姆 • 琼森先生再次当选国际电联副秘书长一职。
- 来自大韩民国的李在摄博士再次当选国际电联电信标准化局（TSB）主任一职。
- 来自乌拉圭的马里奥 • 马尼维奇先生当选国际电联无线电通信局（BR）主任一职。
- 来自美国的多琳 • 伯格丹–马丁女士当选国际电联电信发展局（BDT）主任一职。

这是国际电联成员国153年来首次选出的女性领导人。

无线电规则委员会和国际电联理事会

PP–18 在上述选举之后，还选举产生了无线电规则委员会（RRB）的十二名委员以及国际电联理事会理事国。

新当选官员将于2019年1月1日就职，任期四年。

赵厚麟（中国）连任的国际电联秘书长

> “我希望在向全球电信和信息社会提供服务的过程中，努力打造一个更好、更强大的国际电联并展现卓越。”



赵厚麟在178张投票中荣获176票，是该职位的唯一候选人。

赵厚麟作为连任秘书长对国际电联愿景的展望

> “我们仍然需要将我们的基础设施扩展到那些尚未享受ICT服务的地区，但是我们也需要利用诸如5G等新技术升级现有的基础设施。”

在迪拜国际电联2018年全权代表大会的一次采访中，赵先生回顾了他担任秘书长的第一个四年任期，并用分别代表基础设施、投资、创新和包容性的“4个首字母I”总结了他对未来愿景的展望。

第一个 I 是基础设施。他说：“我们仍然需要将我们的基础设施扩展到那些尚未享受ICT服务的地区，但是我们也需要利用诸如5G等新技术升级现有的基础设施。”

第二个 I 是投资。“投资至关重要。如果没有投资，梦想成真便无从谈起。我们必须调动公众私人投资，尤其是私人投资。当然，为了吸引私人投资，我们必须创造一个良好的投资环境。

第三个 I 是创新。“众所周知，我们必须创新经营方式，将ICT的好处扩大到所有人。”

赵解释说，创新不一定仅仅来自大公司。“企业家是丰富的创新源泉。特别是在今天的环境中，年轻人懂得技术，他们了解市场，他们知道挑战，他们渴望做出贡献。”



最后一个I是包容性。赵先生说：“我们不应让任何人掉队，因此，我们正在与...残疾人、老年人、儿童和居住在偏远地区的人等难以连通的群体合作。”

> “投资至关重要。如果没有投资，梦想成真便无从谈起。”

国际电联面临的挑战

在国际电联未来面临的挑战中，赵厚麟提到效率是其中之一。“我们必须利用有限的资源做更多的事情.....因此，效率非常重要，”他说。

他还谈到了吸引和留住行业参与者的问题。他表示：“让业界在国际电联找到宾至如归的感觉对我们的成功至关重要，因为，制定标准的是业界，开展业务的也是业界。”

他强调了来自业界的国际电联新生力量，“我看到更多业界成员加入我们，例如谷歌、Facebook、阿里巴巴，他们最近相继加入了国际电联。”他补充说，国际电联正在努力鼓励大学和中小型企业（SME）加入该组织。

职业生涯 | 赵厚麟

赵厚麟是一位信息通信技术（ICT）工程师，在国际电联先后担任多个高层管理职位，2019年1月1日起将开始他的第二个、也是最后一个四年任期。

在2014年首次当选国际电联秘书长之前，赵先生曾任国际电联副秘书长八年。此前曾连续两届担任国际电联电信标准化局（TSB）主任。早先他曾在电信标准化局担任高级顾问长达十二年之久。电信标准化局负责制定技术标准，以确保全世界信息通信技术的互联互通。

1975至1986年，赵先生曾在中国邮电部担任工程师，从事多项国家项目并制定有关电信服务和网络的国家标准。

马尔科姆·琼森（英国）连任副秘书长

“我期待着与你们所有人一起工作，并在接下来的四年里继续与秘书长赵厚麟保持良好的工作关系和友谊。”



马尔科姆·琼森在11月1日的第一轮选举中当选，从178张选票中获得113票。

马尔科姆·琼森提高效率的计划和实现国际电联现代化的愿景

> “通过数字化、机器翻译和远程参会，该组织变得更加可持续和更具包容性。”

在国际电联2018年全权代表大会的视频采访中，来自英国的马尔科姆·琼森谈到了他的连任，以及他计划如何继续提高该组织的效率和他对国际电联现代化的愿景展望。

“你记得上届全权代表大会通过了多项增效措施——事实上是30项。我很高兴地说，我们已经实施了其中的大部分措施，并从中获得了丰厚的回报，”琼森说。

他谈到国际电联如何利用技术来帮助提高效率，他说，“通过数字化、机器翻译和远程参会，该组织变得更加可持续和更具包容性”。

他说，新的国际电联总部办公楼将“为我们提供一个引入现代工作方法的机会，[包括] 灵活的工作方式、更高的效率，同时也加强了员工工作与生活的平衡。”



> “众所周知，ICT对于实现可持续发展目标至关重要，国际电联作为联合国负责ICT的牵头机构，显然可以发挥非常重要的作用。”

“我们非常幸运地得到了沙特阿拉伯、阿联酋的慷慨赞助，捷克共和国也捐赠了一笔款项。因此，在他们的支持下，我们将能够加强这座办公楼的建设，使它成为我们共同的自豪。”他还鼓励其他成员国和部门成员向新的办公楼项目基金捐款。

琼森先生还谈到了整个组织性别平等的必要性，以及为确保国际电联激励下一代年轻女性和妇女加入快速增长的ICT领域正在采取的步骤。

他亦谈到国际电联在实现联合国可持续发展目标（SDG）方面发挥的独特作用。“众所周知，ICT对于实现可持续发展目标至关重要，国际电联作为联合国负责ICT的牵头机构，显然可以发挥非常重要的作用，”琼森先生说。

“但是，有许多组织都参与落实可持续发展目标，并利用ICT帮助实现这些目标。协作、协调和合作是确保我们为实现可持续发展目标强强结合的关键，并把这种奇妙的技术带给世界各地的每个人。”

职业生涯 | 马尔科姆·琼森

马尔科姆·琼森是一位经验丰富的信息通信技术（ICT）高级管理者，他曾在国际电联多个高级管理职位任职。他将于2019年1月1日开始他的第二个，也是最后一个任期。

在担任国际电联副秘书长之前，琼森先生自2007年至2014年担任国际电联电信标准化局（TSB）主任。2003年至2006年，琼森先生在英国通信管理局（Ofcom）任国际协调员。

1992年至2003年，他在英国无线电通信署任处长。

1988年至1992年，他就职于欧洲委员会电信监管处。

李在摄（大韩民国）再次当选国际电联电信标准化局主任

> “信息通信技术是此次社会变革的核心所在，为我们日常生活的方方面面带来了新气象。”



11月1日，在收到的179张选票中，李在摄以174票再次当选。他是该职位唯一的候选人。

李在摄在国际电联电信标准化部门的工作重点

> “我们的网络生活应安全可信。”

连任国际电联电信标准化局（TSB）主任的李在摄指出，采用高效标准化进程制定、可为ICT增长和各行各业创新提供支持的高质量标准 – 这是国际电联标准化工作的终极目标。

李博士表示，实现这一目标可支持国际电联连接未连通人群和树立对使用信息通信技术的信任等工作。李博士认为这两项目标对于履行国际电联的组织使命至关重要。

“我们的网络生活应该安全可信，”李博士在迪拜PP–18上再次当选后在一个视频采访中如此表示。

这就要求国际电联的标准满足种类日益增多的ICT应用的要求。

ICT正在实现金融服务、能源、运输、卫生保健和智慧城市领域的创新，且人工智能正在对“我们的社会产生巨大的影响”，李博士如此指出。



有关更多的深入信息，请观看视频

“国际电联成员为国际电联的运作提供了动力，”李博士表示，这推动他去思考“我们如何才能扩大成员队伍，探索ICT应用的新领域，开创新气象、新主题、新应用？”

该问题涉及加速国际电联成员的演变，这种演变反映了ICT对我们整个社会和经济日益扩大的影响。

> “国际电联成员为国际电联的运作提供了动力。”

> “我们如何才能扩大成员队伍，探索ICT应用的新领域，开创新气象、新主题、新应用？”

2018年，国际电联标准化部门（ITU–T）新增了40个成员，这些新成员包括移动虚拟网络运营商和提供商（MVNO和MVNE）、OTT服务提供商、无人驾驶航空器制造商、远程信息处理和汽车公司、能源公用事业公司以及专门从事量子加密和量子通信的公司。

李博士强调，扩大国际电联的成员队伍对于实现联合国可持续发展目标至关重要。“作为一个联合国机构，这是一项非常重要的职责…信息通信技术引领的创新有着巨大的影响力。”

职业生涯 | 李在摄

李在摄的职业生涯始于1986年，当时他在韩国电信担任研究员。17年后，他加入韩国电子通信研究院（ETRI）并在那里工作了八年。

在入职国际电联前，他曾就职于韩国科学技术院（KAIST）并担任韩国科技和未来规划部（MSIP）的高级顾问。

在国际电联内，在首次担任电信标准化局主任之前，李博士担任过国际电联下一代网络（NGN）焦点组主席。他还担任过国际电联IPTV焦点组的副主席。

马里奥·马尼维奇（乌拉圭）国际电信联盟无线电通信局当选主任

> “这让我感到自豪并促使我更庄严地向各国做出承诺，让国际电联无线电通信部门能够跟上这个行业的快速发展步伐。”



来自乌拉圭的马里奥·马尼维奇在两轮投票后于11月2日赢得了176张已投纸质选票中的108票，成功当选。

马里奥·马尼维奇眼中的重点无线电通信工作

国际电联无线电通信局（BR）当选主任–来自乌拉圭的马里奥·马尼维奇指出，为保持并增强在当前电信生态系统中的相关性，国际电联应在三个领域不断发展。

> “首先，我们必须专注于自己的核心职能。”

“首先，我们必须专注于自己的核心职能，”马里奥·马尼维奇在于迪拜召开的国际电联全权代表大会上当选之后的一次视频采访中如此表示。

“其次，我们应更好地根据成员不断变化的需求进行调整并加大我们的响应力度，由此提高组织效率。第三，我们应…统一国际电联三个部门的工作，以避免工作重复并增强三个部门之间的协作。”



> **“我将首先落实数字化转型，以提高ITU–R各项进程的变通性。”**

通过加大力度和提高效率，国际电联无线电通信部门（ITU–R）将可“更好地解决所面临的主要问题，尤其是日益普及的宽带和不断扩大的数字鸿沟，”马尼维奇说道。ITU–R将“在满足新技术和新业务需求的同时实现保护投资与促进创新之间的平衡，当然还要确保及时提供频谱和轨道资源。”

马尼维奇表示，他的三大工作重点是提高无线电通信部门活动的效率、增强透明度和包容性。

“我将首先促进数字化转型，以提高ITU–R各项进程的变通性 – 尤其是通过实现数据库和相关实践的现代化，以加快国际电联的响应时间，并确保一直遵守规则截止时限，”他如此表示。

“第二，确保公正和透明地适用《无线电规则》的条款。

第三，我将进一步促进发展中国家、最不发达国家以及小岛屿发展中国家参与无线电通信部门的工作，由此提高无线电通信局对所有成员需求的接受能力，为所有国家的协作提供中立的平台。”

职业生涯 | 马里奥·马尼维奇

马里奥·马尼维奇于2014–2018年期间担任无线电通信局副主任，协助主任和成员国卓有成效地开展了管理全球无线电频谱和卫星轨道的重要工作。

此前，马尼维奇先生在国际电联电信发展局和国际电联区域代表处担任过各种管理职务，与各国政府、监管机构和运营商密切合作，制定战略性政策和规则，为努力实现拉美国家电信业的现代化做出了贡献。

在加入国际电联前，马尼维奇先生曾任职于乌拉圭的主要电信运营商并且在乌拉圭最负盛名的大学工程学院担任过助理教授。

多琳·伯格丹–马丁（美利坚合众国）国际电联电信发展局当选主任

“我为这一刻付出了多年努力，而与此同时我对于ICT和发展、特别是对于电信发展局的认识也在不断加深。我承诺将尽我所能，向各位提供支持，进一步推进数字经济发展。”



多琳·伯格丹–马丁在11月1日的首轮暨最后一轮投票中获得179票中的95票成功当选。

多琳·伯格丹–马丁对国际电联未来的愿景

> “我们需要加强我们区域代表处的赋能，并确保它们与所服务的成员国之间的联系更加紧密。”

国际电信联盟（ITU）的使命从未像现在这样重要，国际电联电信发展局当选主任多琳·伯格丹–马丁认为。她是本组织历史上首位当选进入最高领导层的女性。

在国际电联2018年全权代表大会上，多琳·伯格丹–马丁谈到她对国际电联的愿景设想以及如何使更多女性参与ICT产业。

她说：“世界上仍有一半人口尚未连通……如果我们不实现另一半人口的互连互通，就几乎不可能实现可持续发展目标。”

她强调，对于实现17项可持续发展目标，ICT在每一项中均能发挥关键作用，例如减贫、全民教育、无障碍获取医疗保健服务和可持续智慧城市。

多琳·伯格丹–马丁将于2019年1月1日正式担任电信发展局主任，之后她计划将工作重点放在以下五个优先事项上：搭建伙伴关系、加强国际电联区域代表性、国际电联成员能力建设、更多地利用ICT数据以及提高本组织的效率。



> **“除非我们确实消除数字性别差距，否则我们无法享受到ICT的好处，而且我认为这是朝向缩小该差距方面迈出的一步。”**

“正如你们可能了解的，我们的预算较少……而且我们有30多个需要实施的区域性举措，”她说，“除非我们能够真正搭建起这些伙伴关系，否则我们永远无法完成这些任务。”

她还表示：“我们需要加强我们区域代表处的赋能，并确保它们与所服务的成员国之间的联系更加紧密。”

当被问及作为首位女性国际电联高层选任官员的感受时，她说：“嗯，我非常激动，绝对是欣喜若狂！我想我们正在创造历史。我认为，今后我们将会看到更多女性参与国际电联的活动。”

她补充道：“除非我们确实消除数字性别差距，否则我们无法享受到ICT的好处，而且我认为这是朝向缩小该差距方面迈出的一步。”

为帮助弥合全球数字性别鸿沟，国际电联发起了国际信息通信年轻女性日，这是鼓励女孩和年轻女性考虑从事ICT领域的学习和职业的全球性举措。

国际电联还共同创立了“促进数字时代性别平等的全球伙伴关系”（EQUALS）。伯格丹–马丁女士解释道，EQUALS约有“60个政府、私营部门和民间团体合作伙伴，而且我们专注于无障碍获取、技能和领导力，开展跨领域的研究。我相信，我们的努力正开始产生影响。”

在出席2018年全权代表大会的代表中，约有十分之四为女性。“我想我们正在取得进步 — 十分之四已接近成功了。但我认为我们还可以做得更多……鼓励成员国在代表团中纳入女性，也许更重要的是鼓励她们在会上发言。”

职业生涯 | 多琳·伯格丹–马丁

多琳·伯格丹–马丁于2008年至2018年担任国际电联战略规划和成员部主任，作为国际电联秘书长的顾问，她负责国际电联的宣传、对外事务、组织战略和成员关系 — 以及国际电联 — 教科文组织数字发展宽带委员会的管理。

她于2007年至2008年担任国际电联电信发展局监管和市场环境处处长，于2003年至2007年担任监管改革处负责人。

伯格丹–马丁女士在加入国际电联之前曾在美国商务部国家电信和信息管理局担任电信政策专家。



创造历史 — 国际电联首位女性选任官员

国际电联2018年全权代表大会在性别平等方面打破了多项纪录。

在本组织153年的历史长河中，国际电联各成员国首次选举一位女性 — 来自美国的多琳·伯格丹–马丁 — 出任五个最高管理层职位之一。

2018年全权代表大会的与会代表中有近十分之四为女性，而在2014年上届全权代表大会时，这一比例为十分之二。

此外，在国际电联全权代表大会的历史上，首次出现当选委员会主席的女性数量多于男性的局面，七人中有四位是女性。国际电联成员国亦选举了三位女性为无线电规则委员会委员；而过去四年间仅有两位女性担任过无线电规则委员会委员。该委员会的工作是依据《无线电规则》批准《程序规则》，而《无线电规则》则是无线电频率和卫星轨道划分与使用方面的国际公约。

2018年全权代表大会期间的一天上午，为女性代表举行的咖啡招待会。阿拉伯联合酋长国（UAE）电信管理局的Eve委员会承办了一个。该委员会认可女性在阿联酋发展中的重要作用。

点击此处，了解关于国际电联在弥合性别鸿沟方面开展的工作





阿联酋电信管理局宣传部主任Ahlam Al Feel表示：“我们感到自豪的是，在阿联酋举行的2018年全权代表大会在国际电联历史上首次选出一名女性进入国际电联最高管理层。”如今，我国内阁的三分之一为女性，其中包括世界上最年轻的女部长。根据国际报道，虽然在阿联酋社会中女性的比例不到50%，但她们在我国劳动力市场的份额达到了66%。”

> **“我们感到自豪的是，在阿联酋举行的2018年全权代表大会在国际电联历史上首次选出一名女性进入国际电联最高管理层。”**
>
> 阿拉伯联合酋长国电信管理局
> 宣传部主任Ahlam Al Feel

在招待会上，阿联酋电信管理局向多琳·伯格丹–马丁颁发了一个奖杯，以表彰她作为国际电联有史以来首位女选任官员所取得的成就。

多琳·伯格丹–马丁将于2019年1月1日开始担任国际电联电信发展局主任。

无线电规则委员会和国际电联理事会

国际电联成员国在第20届全权代表大会期间选举产生了国际电联理事会和无限的工作委员会。

无线电规则委员会

国际电联通过其无线电通信部门（ITU–R）及该部门设在无线电通信局的秘书处承担管理全球无线电频率频谱和卫星轨道资源的职责。随着无线业务在世界范围内的强劲发展，各方都在争相获得无线电频率频谱，以支持新应用的发展。因此，ITU–R工作的重要性和相关性与日俱增。

无线电规则委员会是由代表国际电联五个区域（美洲、西欧、东欧和北亚、非洲以及亚洲/大洋洲）的12位委员组成的兼职机构。

该委员会负责批准执行《无线电规则》的《程序规则》，其中包括有关指配和使用无线电频率以及使用卫星轨道的规则。它也是争端的申诉委员会，并为世界和区域无线电通信大会提供咨询意见。



2019–2023年无线电规则委员会的选举结果：

- **A区 – 美洲（2席）**
  Chantal Beaumier（加拿大）
  Fernando Borj ó n Figueroa（墨西哥）
- **B区 – 西欧（2席）**
  Yvon Henri（法国）
  Lilian Jeanty（荷兰）
- **C区 – 东欧和北亚：（2席）**
  Sahiba Hasanova（阿塞拜疆）
  Nikolay Varlamov（俄联邦）
- **D区 – 非洲（3席）**
  Elsayed Azzouz（埃及）
  Samuel Mandla Mchunu（南非）
  Hassan Talib（摩洛哥）
- **E区 – 亚洲和大洋洲（3席）**
  Tariq Alamri（沙特）
  Akira Hashimoto（日本）
  Doan Quang Hoan（越南）

国际电联理事会

国际电联由全权代表大会管理，全权代表大会是国际电联的最高机构。国际电联理事会每年召开一次会议并且在每四年召开一届的两届全权代表大会之间，行使管理国际电联的职责。国际电联理事会确保对国际电联活动、政策和战略进行监督，就全权代表大会或理事会自身确定的具体议题对工作组实施管理，并起草提交全权代表大会的国际电联战略和财务规划草案。

当选的2019–2023年国际电联理事国：

- **A区 – 美洲（9席）**
  阿根廷
  巴哈马
  巴西
  加拿大
  古巴
  萨尔瓦多
  墨西哥
  巴拉圭
  美国



更多有关选举的信息和详细结果点击此处。

- **B区 – 西欧（8席）**
  - 法国
  - 德国
  - 希腊
  - 匈牙利
  - 意大利
  - 西班牙
  - 瑞士
  - 土耳其
- **C区 – 东欧和北亚（5席）**
  - 阿塞拜疆
  - 捷克共和国
  - 波兰
  - 罗马尼亚
  - 俄罗斯联邦
- **D区 – 非洲（13席）**
  - 阿尔及利亚
  - 布基纳法索
  - 科特迪瓦
  - 埃及
  - 加纳
  - 肯尼亚
  - 摩洛哥
  - 尼日利亚
  - 卢旺达
  - 塞内加尔
  - 南非
  - 突尼斯
  - 乌干达
- **E区 – 亚洲和大洋洲（13席）**
  - 澳大利亚
  - 中国
  - 印度
  - 印度尼西亚
  - 伊朗（伊斯兰共和国）
  - 日本
  - 大韩民国
  - 科威特
  - 巴基斯坦
  - 菲律宾
  - 沙特
  - 泰国
  - 阿联酋



国际电联的总体战略目标和具体目标

愿景是:

将一个由互连世界赋能的信息社会，在此社会中电信/信息通信技术促成并加速可由人人共享的社会、经济和在环境方面具有可持续性的增长和发展。

使命是:

推动、推进并促进对电信/信息通信技术网络、服务和应用的价格可承受的普遍接入，并将其用于社会、经济和在环境方面具有可持续性的增长和发展。

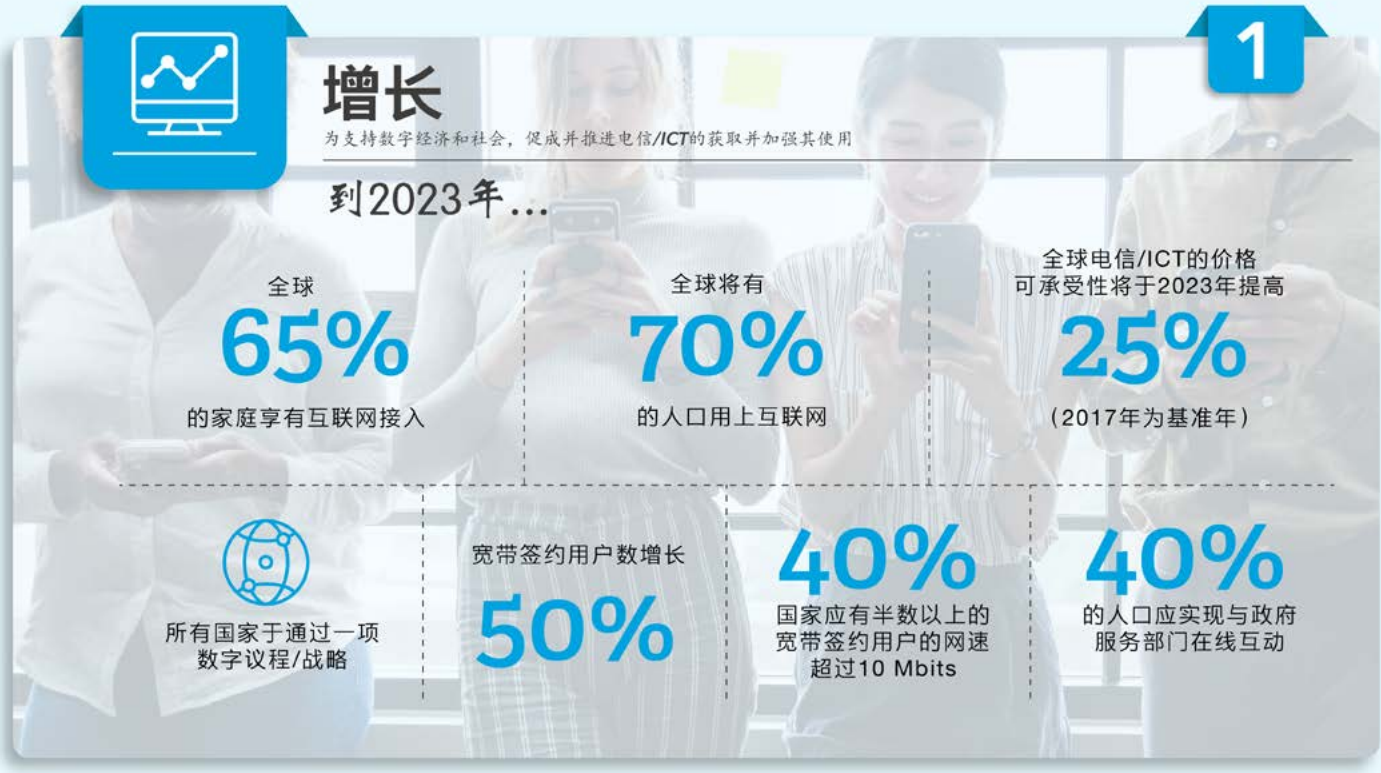
以及2020-2023年五项总体目标



了解过去四年取得的成就:







1 增长

为支持数字经济和社会，促成并推进电信/ICT的获取并加强其使用

到2023年...

全球
65%
的家庭享有互联网接入

全球将有
70%
的人口用上互联网

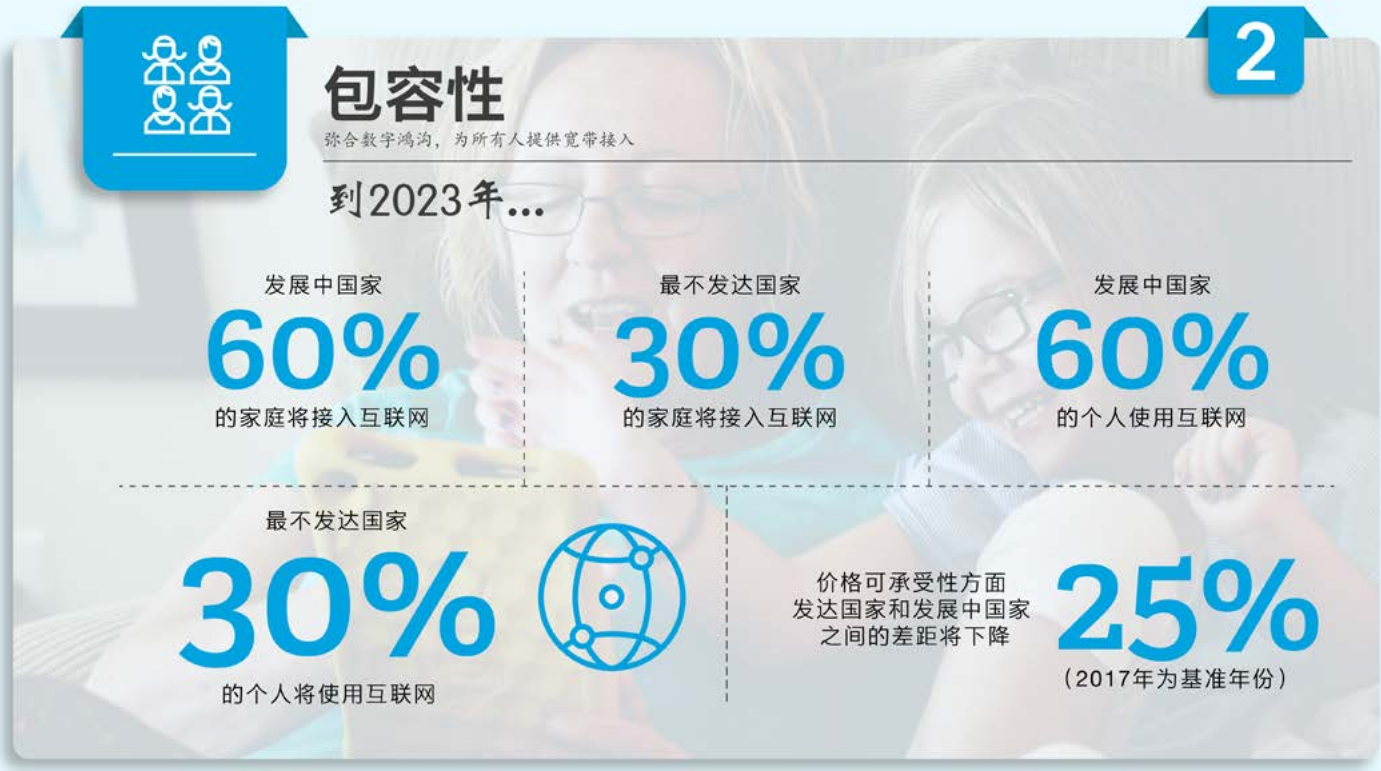
全球电信/ICT的价格
可承受性将于2023年提高
25%
（2017年为基准年）

所有国家于通过一项
数字议程/战略

宽带签约用户数增长
50%

40%
国家应有半数以上的
宽带签约用户的网速
超过10 Mbits

40%
的人口应实现与政府
服务部门在线互动



2 包容性

弥合数字鸿沟，为所有人提供宽带接入

到2023年...

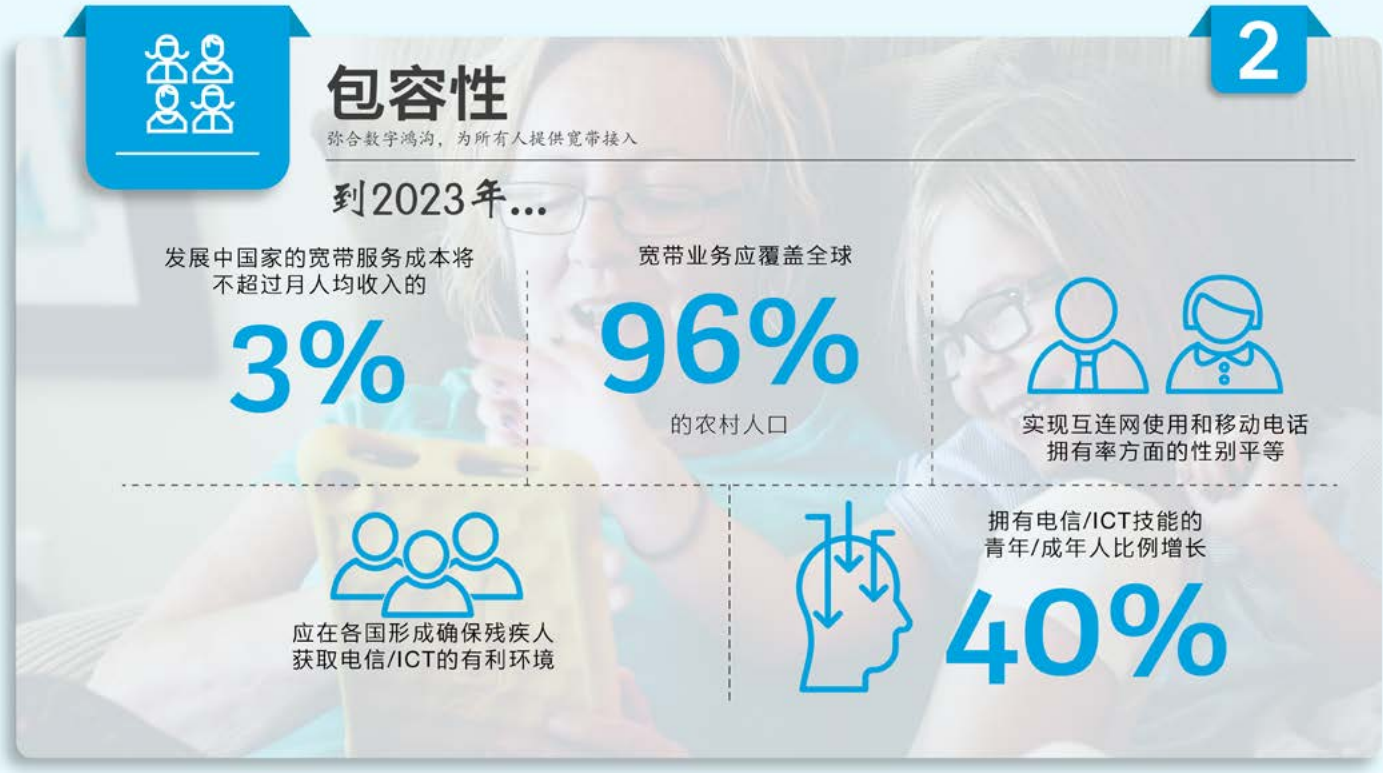
发展中国家
60%
的家庭将接入互联网

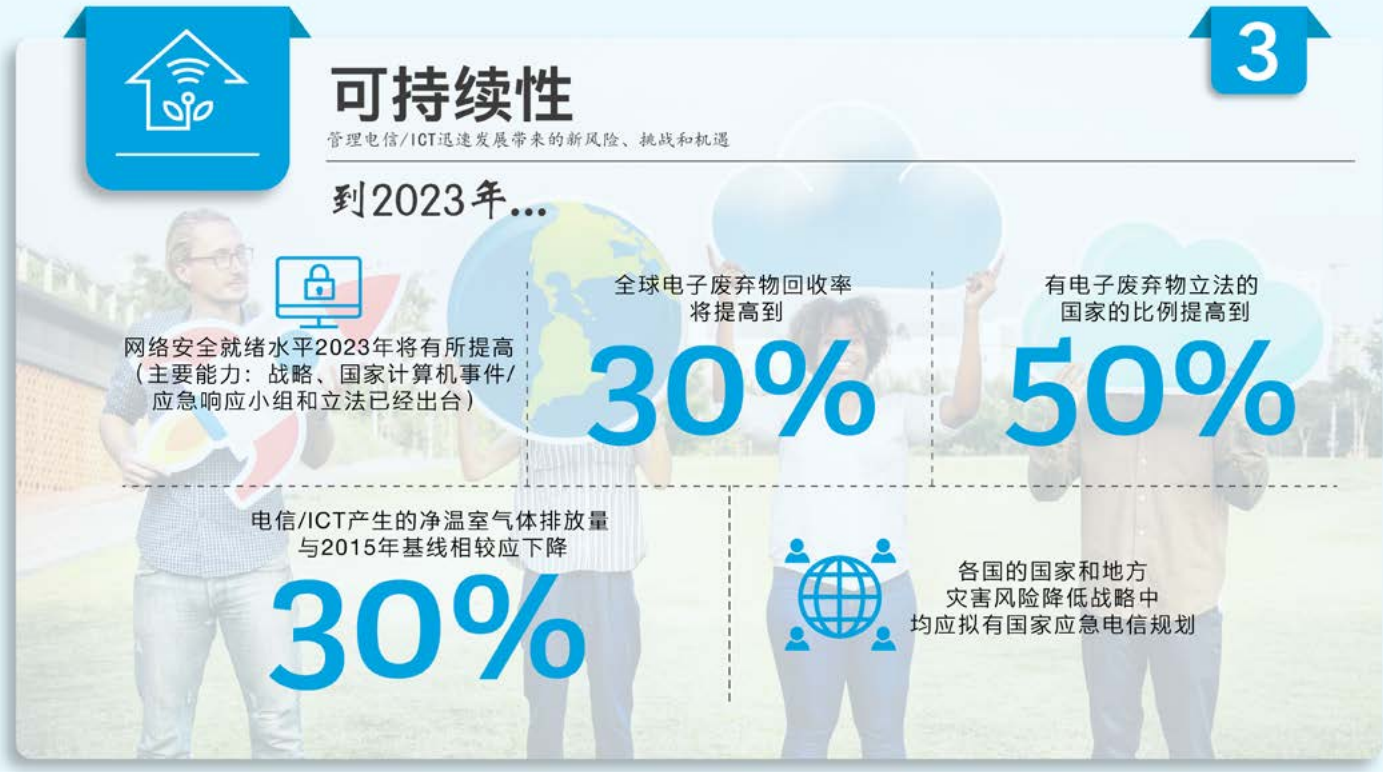
最不发达国家
30%
的家庭将接入互联网

发展中国家
60%
的个人使用互联网

最不发达国家
30%
的个人将使用互联网

价格可承受性方面
发达国家和发展中国家
之间的差距将下降
25%
（2017年为基准年份）


2
包容性
弥合数字鸿沟，为所有人提供宽带接入
到2023年...
发展中国家的宽带服务成本将
不超过月人均收入的
3%
宽带业务应覆盖全球
96%
的农村人口
实现互连网使用和移动电话
拥有率方面的性别平等
应在各国形成确保残疾人
获取电信/ICT的有利环境
拥有电信/ICT技能的
青年/成年人比例增长
40%


3
可持续性
管理电信/ICT迅速发展带来的新风险、挑战和机遇
到2023年...
网络安全就绪水平2023年将有所提高
（主要能力：战略、国家计算机事件/
应急响应小组和立法已经出台）
全球电子废弃物回收率
将提高到
30%
有电子废弃物立法的
国家的比例提高到
50%
电信/ICT产生的净温室气体排放量
与2015年基线相较应下降
30%
各国的国家和地方
灾害风险降低战略中
均应拟有国家应急电信规划


4
创新
为支持社会数字变革促进电信/ICT的创新
到2023年...
各国均应制定推动以电信/ICT为中心的
创新的政策/战略


5
伙伴关系
加强国际电联成员与所有其他利益攸关方的合作，以便为国际电联的所有总体战略目标提供支持
到2023年...
加强与各利益攸关方的有效伙伴关系和与电信/ICT领域
其它组织和实体的合作



协商一致的成果简介

国际电联2018年全权代表大会与会者在阿拉伯联合酋长国迪拜繁忙的三周内本着合作的精神辛勤工作，讨论并制定国际电联的政策。这些政策涉及影响全球社会并与信息通信技术（ICT）相关的广泛议题。

成员国重申了连通世界的共同愿景，将信息通信技术（ICT）作为全世界人民福祉的源泉，并履行国际电联的核心职责，将此愿景变为现实。

经过工作组、特设组和全体会议的讨论，国际电联成员国就桌面每项议题最终达成协商一致。以下是国际电联成员国通过的一些新的和经修订的决议。

2020–2023年战略规划

PP–18的一项重大成果是通过了新的战略规划，确定了国际电联2020–2023年的愿景和达成一致的总体目标和具体目标，突出国际电联在促进联合国2023年可持续发展议程实施进展中所发挥的作用。

国际电联成员国将在2020年前实现有关连通性的连通目标2020多项目标。在此新的战略规划中，成员国通过了2023年前将实现的新的大胆和宏伟的目标。这些目标分为五大战略总体目标：增长、包容性、可持续性、创新和伙伴关系（见信息图表）。

信息通信技术可有助于加速17项联合国可持续发展目标（SDG）中每项目标取得的进展。新修订的有关国际电联2020–2023年战略规划的决议阐述了国际电联将如何在全世界为实现SDG付出的努力中贡献一臂之力。下文列举了一些新的和经修订的决议。

新决议

第WGPL/1号决议

利用信息通信技术缩小金融包容性差距

利用信息通信技术缩小金融包容性差距：这项新的决议阐明国际电联围绕数字金融包容性相关事宜的职责范围。全球尚无银行账户的成人多达20亿，其中16亿拥有移动电话。

该决议请成员国制定并实施国家战略，将金融包容性作为一项优先解决的问题并鼓励就此问题制定新的区域性举措。



第WGPL/2号决议

国际电联在推动以电信/信息通信技术为中心的创新以支持数字经济和社会方面的作用

这项新的决议旨在对数字经济和社会提供支持。创新以及创新技术推动了经济增长并改变了我们所熟知的电信面貌。

国际电联成员国做出决议，国际电联应在成员国请求下，支持为中小型企业（SME）、初创企业、孵化中心和年轻创业者开展以电信/ICT为中心的创新推动有利环境，支持与其他国际机构的相关活动。

请国际电联成员国、部门成员、部门准成员和学术成员通过交流经验和分享专业知识为加强创新做出贡献，同时请国际电联成员国通过鼓励竞争、创新、私营投资和公众私营伙伴关系支持以电信/ICT为中心的创新生态系统，以可承受的价格普遍获取电信/ICT服务。

第COM5/3号决议

鼓励中小企业参与国际电联工作

这项新的决议鼓励中小企业（SME）参与国际电联的工作。

SME在ICT行业占据尤其重要的地位，它们是新思想和创新的源泉，通常在发展中国家的经济中占据很大比例。

确保国际电联成员跟上技术快速进步的步伐至关重要，这样国际电联才能在瞬息万变的技术行业中保持相关性、有效性并适应各方面的需求。国际电联成员国做出决议，为鼓励SME作为部门准成员参加国际电联的一个研究组开始降低会费，从而使它们得以参与新的国际建议书或标准的制定。每个成员国将根据各自国家标准确定本国中小企业的资格，但可得益于下调成员费的中小企业的最大规模不得超过250名雇员。国际电联理事会将确定有资格的SME的最高年收入。

请国际电联成员支持并鼓励SME加入国际电联并参与其活动。

第WGPL/3号决议

过顶业务（OTT）

这项新的决议旨在概括国际电联有关在现有电信基础设施之上运行的“过顶”（OTT）业务相关活动。

电信/信息通信技术行业发展催生了新的市场结构、商业模式、投资战略和收入流。在此过程中，OTT所发挥的作用与日俱增。

该决议做出决议，在国际电联职责范围内为OTT营造有利的环境和生态系统，提高相关利益攸关方的认识与共识并开展对话；根据国际电联的职责，继续促进关于OTT问题的研究；加强制定国际电联成员之间的能力建设计划，以便重点与发展中国家分享涉及最佳做法的信息和关于OTT的技术指导。

该决议责成国际电联三个局的主任加强涉及OTT不同方面的国际电联相关研究组的研究，这些研究可能在技术、经济和政策方面具有国际影响。应要求协助国际电联成员国酌情应用研究组有关OTT的研究成果。

第COM6/2号决议

国际电联总部未来的办公场所

新的决议为国际电联未来总部办公场所的建设确定了条件，以全面遵守《国际电联财务规则和财务细则》以及国际电联的采购规则，并适当考虑成本、功能、智能化以及可持续性设计和质量。

新决议承认，有必要让国际电联成员国参与有关国际电联未来总部的建设决定。决议亦鼓励国际电联成员国和部门成员以沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国和捷克共和国为榜样，为新办公楼的建设做出贡献。

第COM5/1号决议

《国际电联期刊：信息通信技术探索》

在此新决议中，国际电联成员国一致同意支持国际电联学术性、专业性、同行审校的数字出版物的进一步发展。该期刊对于读者和作者均免费。

请在此阅读《国际电联期刊：信息通信技术探索》。









新决议和建议

新决议	
第WGPL/1号决议	利用信息通信技术缩小金融包容性差距
第WGPL/2号决议	国际电联在推动以电信/ICT为中心的创新以支持数字经济和社会方面的作用
第WGPL/3号决议	OTTs
第COM5/1号决议	《国际电联期刊：信息通信技术探索》
第COM5/2号决议	各部门顾问组、研究组及其他组正副主席的任命及最长任期
第COM5/3号决议	鼓励中小型企业参与国际电联工作
第COM5/4号决议	国际电联依据《空间议定书》行使国际空间资产登记系统监督机构的职能
第COM6/1号决议	支持伊拉克促进电信和信息技术行业发展的Du3M 2025举措
第COM6/2号决议	国际电联总部未来的办公场所
第COM6/3号决议	完善、促进和加强国际电联与会补贴的措施
新的建议	
WGPL/1号建议	国际电联在支持利用信息通信技术打击人口贩运方面的作用

经修订的决议

利用ICT建设包容性社会

第200号决议

连通目标2030议程

第200号决议（2018年，迪拜，修订版）是对连通目标2020议程决议的更新。该决议最初是在韩国釜山召开的PP–14通过的。

世界约一半人口尚未使用互联网，或缺乏最佳利用互联网及其连通技术和服务的技能。那些无权享用的人们，尤其是妇女和年轻女性、老年人、残疾人、原住民、经济弱势群体以及生活在最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家的人们有必要融入数字社会，从而实现所有17项可持续发展目标。

ICT是提供健康、教育、金融、商业、政务和农业等各领域高质量产品和服务的手段。这些手段有助于减少贫困和饥饿、增强健康、创造新的就业、缓解气候变化、提高能源效率并使城市和社区更加可持续。

国际电联成员国重申了全球信息社会的共同愿景。在这个相互连通的世界中，电信/ICT为实现和加速社会、经济和环境可持续增长和发展提供了能力。决议还呼吁将信息社会世界峰会（WSIS）进程与2030年可持续发展议程紧密结合。

第203号决议

宽带网络的连通性

第203号决议（2018年，迪拜，修订版）指出宽带连通性是社会、经济、文化和环境发展的关键，且宽带规划、政策和战略对宽带的部署举足轻重。

经修订的决议责成国际电联电信发展局主任继续就能力建设活动与无线电通信局主任和电信标准化局主任密切合作，这些活动将使各国在顾及国际电联现有预算限制的同时，制定和实施其各自的国家战略以推进移动宽带网络（包括无线电宽带网络）的部署。

第139号决议

利用信息通信技术（ICT）弥合数字鸿沟并建设包容性信息社会

第139号决议（2018年，迪拜，修订版）认识到，信息通信技术（ICT）进步带来的益处可在发展中国家创造数字服务机遇并实现基础设施的数字化，支撑包括数字经济在内的经济发展。

在经修订的决议中，国际电联将继续协助成员国及部门成员制定有益于发展的ICT和ICT应用政策和监管框架。国际电联被责成编纂并传播用于推动在无服务和/或服务不足地区进行电信/ICT基础设施和服务投资的最佳做法和有关国家及区域性战略的监管经验。

第135号决议

国际电联在向发展中国家提供技术援助和咨询中发挥的作用

第135号决议（2018年，迪拜，修订版）阐述了国际电联在向发展中国家提供技术援助和咨询以及实施相关各国、区域性和跨区域性项目中的作用。



更多内容

经修订的决议赞同通过深化国际电联各部门之间的协作开展各项研究和活动，其中包括更好地向发展中国家提供咨询和技术援助，以便优化资源使用并为落实国家、区域和区域间项目而开展包括能力建设在内的各项活动。

国际电联成员国做出决议，国际电联应利用新的和新兴技术的潜力及其机遇，向申请支持其基础设施发展规划的各国（特别是发展中国家）提供援助，同时考虑到其技术过渡计划。



更多内容

第137号决议

发展中国家的未来网络部署

第137号决议（2018年，迪拜，修订版）涉及国际电联有关在发展中国家部署未来ICT网络的工作。

5G（IMT–2020）等未来网络将在数字经济中发挥关键作用。它们将为诸多应用提供支持，如智慧家居与建筑、智慧城市、3D视频、云端工作与娱乐、远程医疗手术、虚拟现实和增强现实，以及用于工业自动化和自动驾驶汽车的大规模机器对机器通信。

经修订的决议指出，对于各国而言，从目前网络向未来网络的平稳过渡至关重要。国际电联将继续为分享有关未来网络部署研究、ICT标准制定、培训活动以及商业模式演进和操作方面的最佳做法开展工作。



第123号决议

缩小发展中国家与发达国家之间在标准化工作方面的差距

第123号决议（2018年，迪拜，修订版）促进发展中国家更多地参与国际电联的标准化进程，以便缩小标准化工作差距。

经更新的决议责成国际电联高层领导促进利用远程参会方式加强对国际电联电子会议的平等参与并将所有国际电联导则、建议、技术报告、最佳做法和使用案例通过国际电联基网络手段整合起来，以加速知识传播。

同时请国际电联成员国继续创建国家标准化机构并酌情创建区域性标准化机构，同时鼓励这些实体参与国际电联的标准化工作；承办与国际电联标准化活动（特别是在发展中国家开展的）相关的区域组会议和研究组会议。

第175号决议

残疾人和有具体需求人士无障碍地获取信息通信技术

第175号决议（2018年，迪拜，修订版）认为，ICT可为具有视力、听力或肢体残疾人士以及有具体需求人士带来好处，从而克服从事最日常活动中面临的挑战。

经更新的决议责成国际电联分享以有利于残疾人和有具体需求人士的方式实施ICT的最佳做法；促进有关残疾人和无障碍获取电信/ICT的统计数据的收集和分析，以便在成员国制定和设计本国推广无障碍获取的公共政策中进行考虑。

第25号决议

加强国际电联区域代表处的作用

第25号决议（2018年，迪拜，修订版）进一步加强区域代表处的作用，将其作为国际电联整体的延伸。

区域代表处和地区办事处有助于国际电联更清楚地认识到各区域的优先工作和具体需要并做出反应。

国际电联区域代表处的作用是帮助区域内各国缩小标准化工作差距、开展与频率管理相关的能力建设并加强与区域性电信组织的协作。因此，国际电联成员国做出决议，区域代表处和地区办事处须积极参与国际电联2020–2023年战略规划的落实工作。

经更新的决议责成电信发展局主任与秘书长和无线电通信局以及电信标准化局主任密切合作，为进一步加强国际电联区域代表处的作用采取必要的措施。

促进女性和男性在电信/ICT领域的能力建设以及拥有平等的就业机会，包括在电信/ICT主管部门、政府和监管机构以及政府间组织及私营部门中担任高层领导的机会。



第70号决议

将性别平等观点纳入国际电联的主要工作、促进性别平等并通过电信/信息通信技术增强女性权能

第70号决议（2018年，迪拜，修订版）加强国际电联内部以及ICT行业为性别平等的进步做出的努力。

经修订的决议鼓励成员国和部门成员酌情审议并修订其各自的政策和做法，确保ICT行业公平和平等地进行有关女性和男性的聘用、就业、培训和提升工作；

第48号决议

人力资源管理和开发

第48号决议（2018年，迪拜，修订版）旨在改进并实施促进委任职员公平地域分配和男女平等的招聘政策和程序。

无人掉队是联合国可持续发展目标做出的核心承诺。联合国职员男女人数平等的最初目标设定于2000年，但实现该目标依然任重道远。在国际电联，在多数专业类别内，特别是高级别和技术职位中，女性人数远远低于男性。

经修订的决议责成国际电联秘书长改进并落实旨在推进地域平等和委任职员性别平等的招聘政策和程序，同时就性别剥削和滥用以及工作场所的性骚扰做出报告并就工作进展提供最新情况。

国际电联成员国做出决议，继续实施C&I工作计划。这项工作基于四个支柱：支柱1：一致性评估；支柱2：互操作性活动；支柱3：能力建设；支柱4：帮助发展中国家成立测试中心和建立C&I项目。

标准保证

第177号决议

一致性和互操作性

第177号决议（2018年，迪拜，修订版）重申了国际电联在制定国际电信标准以确保ICT设备和系统的一致性和互操作性（C&I）方面发挥的重要作用。

一致性意味着电信设备或技术符合或遵守标准或标准中规定的技术要求。互操作性指两个或多个系统或应用交换信息并相互使用已交换信息的能力。

一致性和互操作性将有助于运营商部署基于多项技术的网络，例如辅助卫星、移动和固定电话之间的互连互通。开放并促成不同产品的互操作性可加强厂商之间的竞争并使消费者受益无穷。

ICT与安全

第130号决议

树立使用信息通信技术的信心和提高安全性

第130号决议（2018年，迪拜，修订版）推广这样一种文化：将安全性视为一个连续且反复的进程，从开始就构建到产品中并贯穿其整个生命周期，用户可使用、可了解的进程。

国际电联成员国一致同意通过促进和推动特别是发展中国家实施经批准的与安全相关的国际电联建议书，支持国际电联的标准制定工作。

该决议重申了国际电联作为促进国际合作相关一方通过全球网络安全议程（GCA）所发挥的重要作用，做出决议，加强对国际电联和其他相关组织开展的活动的认识并通过能力建设工作加强合作和对成员国的支持。

请各成员国提高利益攸关各方（包括组织和个人用户）对加强网络安全（包括基本保障措施）重要性的认识；促进教育和培训项目的开发，以提高用户对网络世界风险及用户自我保护可采取措施的认识。

第176号决议

与人体暴露于电磁场相关的测量及评估关切

第176号决议（2018年，迪拜，修订版）认为，将新设备用于新的服务以及每家设备数量的增加导致电磁场（EMF）发射源的增加。由于缺乏足够且准确的信息、公众认识和/或适当监管，民众可能会担心电磁场对其健康的影响。

请国际电联成员国继续审议人体暴露于电磁场问题，开展提高公众认识的活动并采取适当的措施，确保遵守国际电联编写的导则。

第179号决议

保护上网儿童

第179号决议（2018年，迪拜，修订版）继续加强国际电联有关保护上网儿童（COP）的工作。

有关举措旨在今后四年与成员国和COP合作伙伴共同努力，传播数据编制和统计数据的方法框架，以尽可能充分地进行各国之间的数据比较。

该举措还将酌情更新导则，顾及残疾儿童和有具体需求的儿童并继续帮助成员国，尤其是发展中国家与利益攸关方合作制定其国家COP战略。



更多内容

第189号决议

协助成员国打击和遏制盗窃移动设备的行为

第189号决议（2018年，迪拜，修订版）认识到，有必要打击和遏制移动设备盗窃并通过监督、数据和有关该问题的最佳做法交流，为各国政府和监管机构提供帮助。

各国政府、国家统计局和电信/ICT监管机构正在交流最佳做法并开展提高认识的宣传活动。现经修订的决议呼吁成员国和部门成员必要时推动教育举措，以减少用户对被盗移动设备的使用；根据需要采取必要的行动，以防止、发现和控制对移动ICT设备标识符的篡改（进行非授权的变动）和复制，并防止采用经篡改/复制的标识符的设备进入移动网络。

欢迎新技术

第197号决议

促进物联网与可持续智慧城市

第197号决议（2018年，迪拜，修订版）加强了国际电联有关物联网（IoT）和可持续智慧城市和社区的工作。

经修订的决议促进对物联网的投资和发展，为《2030年可持续发展议程》提供支持。同时继续并进一步开展有关IoT和可持续智慧城市与社区（SSC&C）的研究和活动。

决议责成国际电联支持相关研究组的工作，继续与相关组织（其中包括标准制定组织（SDO））开展合作，通过联合举办的讲习班、培训会议、联合协调活动小组和其他适当手段交流最佳做法并传播信息，以加强IoT服务的互操作性。



经修订的决定和决议

经修订的决定	
第5号决定	国际电联2020–2023年的收入和支出
第11号决定	理事会工作组的成立和管理

经修订的决议	
第2号决议	世界电信/信息通信技术政策论坛
第11号决议	国际电联电信展会活动
第21号决议	关于国际电信网络上迂回呼叫程序的措施
第25号决议	加强区域代表处的作用
第30号决议	针对最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和经济转型国家的特别措施
第34号决议	为有特殊需求的国家重建其电信部门提供援助和支持
第41号决议	欠款和欠款专账
第48号决议	人力资源管理和开发
第64号决议	不受歧视地获取现代电信/信息通信技术设施、服务和应用，其中包括电子会议、应用研究与根据相互约定的条件进行技术转让
第66号决议	国际电联的文件和出版物
第70号决议	将性别平等观点纳入国际电联的主要工作、促进性别平等并通过电信/信息通信技术增强女性权能
第71号决议	国际电联2020–2023年战略规划
第77号决议	国际电联的大会、论坛、全会和理事会会议的时间安排和会期（2019–2023年）
第94号决议	国际电联账目的审计
第99号决议	巴勒斯坦在国际电联的地位
第101号决议	基于互联网协议的网络

经修订的决议（续）	
第102号决议	国际电联在有关互联网和互联网资源（包括域名和地址）管理的国际公共政策问题方面的作用
第123号决议	缩小发展中国家与发达国家之间在标准化工作方面的差距
第125号决议	为巴勒斯坦重建其电信网络提供援助和支持
第130号决议	加强国际电联在树立使用信息通信技术的信心和提高安全性方面的作用
第131号决议	为建设综合型包容性信息社会进行信息通信技术的衡量
第133号决议	成员国主管部门在国际化（多语文）域名管理中的作用
第135号决议	国际电联在电信/信息通信技术的持久和可持续发展、在向发展中国家提供技术援助和咨询以及实施相关各国、区域性和跨区域性项目中的作用
第136号决议	将电信/信息通信技术用于人道主义援助以及监测和管理紧急和灾害情况，包括与卫生相关的紧急情况的早期预警、预防、减灾和赈灾工作
第137号决议	发展中国家的未来网络部署
第139号决议	利用电信/信息通信技术弥合数字鸿沟并建设包容性信息社会
第140号决议	国际电联在落实信息社会世界高峰会议成果和2030年可持续发展议程及其跟进和审查程序中的作用
第146号决议	《国际电信规则》的定期审议和修订
第150号决议	国际电联2014–2017年账目的批准
第151号决议	改进国际电联基于结果的管理方式
第154号决议	在同等地位上使用国际电联的六种正式语文
第157号决议	加强国际电联的项目执行和项目监督职能
第160号决议	向索马里提供援助
第165号决议	向国际电联大会和全会提交提案的截止期限和与会者的注册程序
第167号决议	加强和发展国际电联举办电子会议的能力以及推进国际电联工作的手段
第169号决议	接纳学术成员参加国际电联的工作
第175号决议	残疾人和有具体需求人士无障碍地获取电信/信息通信技术

经修订的决议（续）	
第176号决议	与人体暴露于电磁场相关的测量及评估关切
第177号决议	一致性和互操作性
第179号决议	国际电联在保护上网儿童方面的作用
第180号决议	促进IPv6的部署和采用以推进IPv4向IPv6的过渡
第186号决议	加强国际电联在增加外层空间活动透明度和树立信心措施方面的作用
第188号决议	打击假冒电信/信息通信技术设备
第189号决议	协助成员国打击和遏制盗窃移动设备的行为
第191号决议	协调国际电联三个部门工作的战略
第196号决议	保护电信服务用户/消费者
第197号决议	促进物联网与可持续智慧城市和社区的发展
第198号决议	通过电信/信息通信技术增强青年的权能
第200号决议	为促进可持续发展实现（包括宽带在内的）全球电信/信息通信技术“连通目标2030议程”
第201号决议	为信息通信技术应用的部署和使用创造有利环境
第203号决议	宽带网络的连通性

供国际电联成员参考的更多成果

PP–18根据国际电联《组织法》第58款批准了国际刑警组织（INTERPOL）和国际电联之间达成的合作协议结论并责成秘书长尽快向INTERPOL有权机构做出相应通知。

PP–18批准了C18/58号文件所附信息/文件获取政策（作为30号文件提交给大会），澄清内容见ARB/72A1/39号提案。

PP–18责成总秘书处分析并确定涉及类似议题的全权代表大会和各部门全会/大会的成果，并提交无线电通信顾问组（RAG）、电信标准化顾问组（TSAG）、电信发展顾问组（TDAG）、有关共同感兴趣的问题的跨部门协调组和国际电联理事会审议。

请国际电联成员国和部门成员在各部门全会/大会的筹备工作中酌情使用这些材料。PP–18请国际电联各成员国、大会和全会支持归纳整理决议的原则，以避免重复。当然，涉及单一部门具体事项的决议仍作为相关部门的决议予以保留。

PP–18责成国际电联理事会：

- 对整个国际电联选举进程的可能改进进行全面研究，特别是需要修订与选举程序有关的《总规则》，其中也包括研究举行听证会的问题。应在考虑到理事会和2014年全权代表大会相关文件（如全体会议批准的、第5委员会做出的建议8）的情况下开展研究，并酌情及时作出决定；
- 必要时修改国际电联《人事规则》、适用于委任职员的规则及适用于选任官员的《人事规则》，考虑国际电联委任职员不再需要为参加选任官员职位竞选而停薪留职；
- 继续改进全权代表大会选举在线门户网站，以便与候选人进行更多的互动并提供更多的候选人信息；
- 继续将《国际电联新闻》杂志作为介绍候选人立场/愿景的平台；
- 根据理事会2018年会议通过的“2018年全权代表大会之前开展某些竞选活动的道德规范问题”的规定，制定有关未来选举宣传活动道德问题的标准导则并酌情予以改进。

PP–18承认，有必要加强女性参与所有国际电联的决策程序，以便推动更多女性按照国际电联《组织法》第154款成为该组织选任官员职位的候选人。

为此，PP–18责成理事会：

- 研究让更多女性走上领导和管理岗位，尤其是涉及选举进程中的领导和管理岗位的机制；
- 开展必要工作，修订秘书长、副秘书长和各局主任选举程序的具体规则，以便落实本建议，并向2022年全权代表大会提交报告。

PP–18请成员国：

- 鼓励女性参与国际电联各项活动，特别是决策进程中的活动；
- 推动女性参选秘书长、副秘书长、各局主任和无线电规则委员会委员职位并提名候选人。

令人振奋的结论

“我们面临着诸多挑战。全球有大量民众仍在等待享受数字经济带来的效益。多国内部和各国之间仍有数字鸿沟横亘在面前。我们必须继续努力利用ICT加速实现可持续发展目标。对PP–18支持国际电联在这方面的努力，我甚感欣慰，”国际电联秘书长赵厚麟称。

“ICT行业面临的挑战从未消失。恰恰相反！如果说我从多年从业 – 以及作为PP–18主席 – 中学到了什么的话，那就是在我们所处世界的驱动下，始终有必要推动技术进步，”阿联酋电信监管局副总局长Majed Sultan Al Mesmar阁下在闭幕式发言时指出。“事实上，唯一不变的就是生活在不断变化。正因为如此，我们必须时刻为适应发展做好准备，探索增强灵活性的方法，加快国际电联和其他组织工作机制的反应速度。”

“PP–18的议程聚焦于联合国发展目标，”阿联酋电信管理局总局长（TRA）Hamad Obaid Al Mansoori阁下和空间中心董事长Mohammed Bin Rashid阁下代表东道国阿联酋发言指出“本届大会确定了未来四年的工作。

在此处下载《最后文件》，阅读所有PP–18的成果文件



这些工作的支柱包括数字鸿沟、社会一体化、性别平衡、数字素养、强化国际协作、数字商务、电子安全、新兴技术等。”

随着最后文件的签署，自2018年10月29日至11月16日在迪拜举行的国际电联第20届全权代表大会落下帷幕。由阿拉伯联合酋长国主办的此次大会吸引了来自180个国家（2014年为171个国家）的2300多名与会者。

PP–18概览

PP-18

文件

网播和字幕

新闻室

#全权代表大会

会议记录

视频

照片

播客



闭幕式视频节选

ITU News WEEKLY

Stay current. Stay informed.



The weekly ITU Newsletter keeps you informed with:

- Key ICT trends worldwide
- Insights from ICT Thought Leaders
- The latest on ITU events and initiatives

Sign up today!