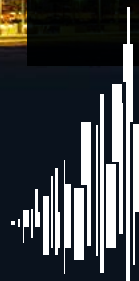


# 选举国际电联 最高层管理人员

## 走近候选人

2018年全权代表大会  
在迪拜举行



# 何为PP-18?

国际电联的最高决策机构

每4年召开一届

2020-2023年PP-18 ... 将确定

战略规划

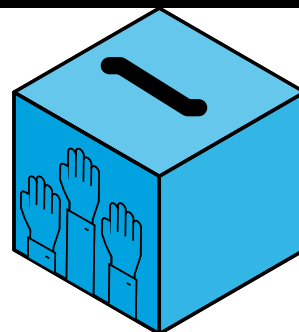


预算基础

193个

国际电联  
成员国

... 将选举



## 国际电联管理团队

秘书长

副秘书长

3个局的主任

(无线电通信、标准化、发展)

48个  
理事国

12位无线电规则委员会委员

# 选举国际电联最高层领导人

与候选人面对面

## (大会概况)

- 2 2018年国际电联全权代表大会
- 5 阿拉伯联合酋长国欢迎世界信息通信技术界领袖
- 9 跟踪2018年国际电联全权代表大会

## (PP-18选举)

- 10 选举国际电联高层领导人 — 与候选面对面

### 国际电联秘书长职位候选人

- 11 赵厚麟 (中国)

### 国际电联副秘书长职位候选人

- 16 马尔科姆·琼森 (英国)
- 21 布哈伊马·萨努 (布基纳法索)

### 无线电通信局主任职位候选人

- 25 伊斯特万·薄桥继 (匈牙利)
- 30 马里奥·马尼维奇 (乌拉圭)
- 35 明道乌戈斯·奇林思卡斯 (立陶宛)

### 电信标准化局主任职位候选人

- 41 李在摄 (韩国)

### 电信发展局局长职位候选人

- 47 多琳·伯格丹-马丁 (美国)
- 52 威廉·伊杰 (尼日利亚)
- 57 让·菲勒蒙·基桑古 (刚果共和国)
- 62 科斯马斯·扎瓦扎瓦 (津巴布韦)

### 无线电规则委员会候选人和理事会成员国候选国

- 68 无线电规则委员会
- 69 理事会成员国

## 选举国际电联 最高层管理人员

走近候选人

2018年全权代表大会  
在迪拜举行



封面图片: Shutterstock

ISSN 1020-4148  
itunews.itu.int

每年6期  
版权: ©国际电联2018年

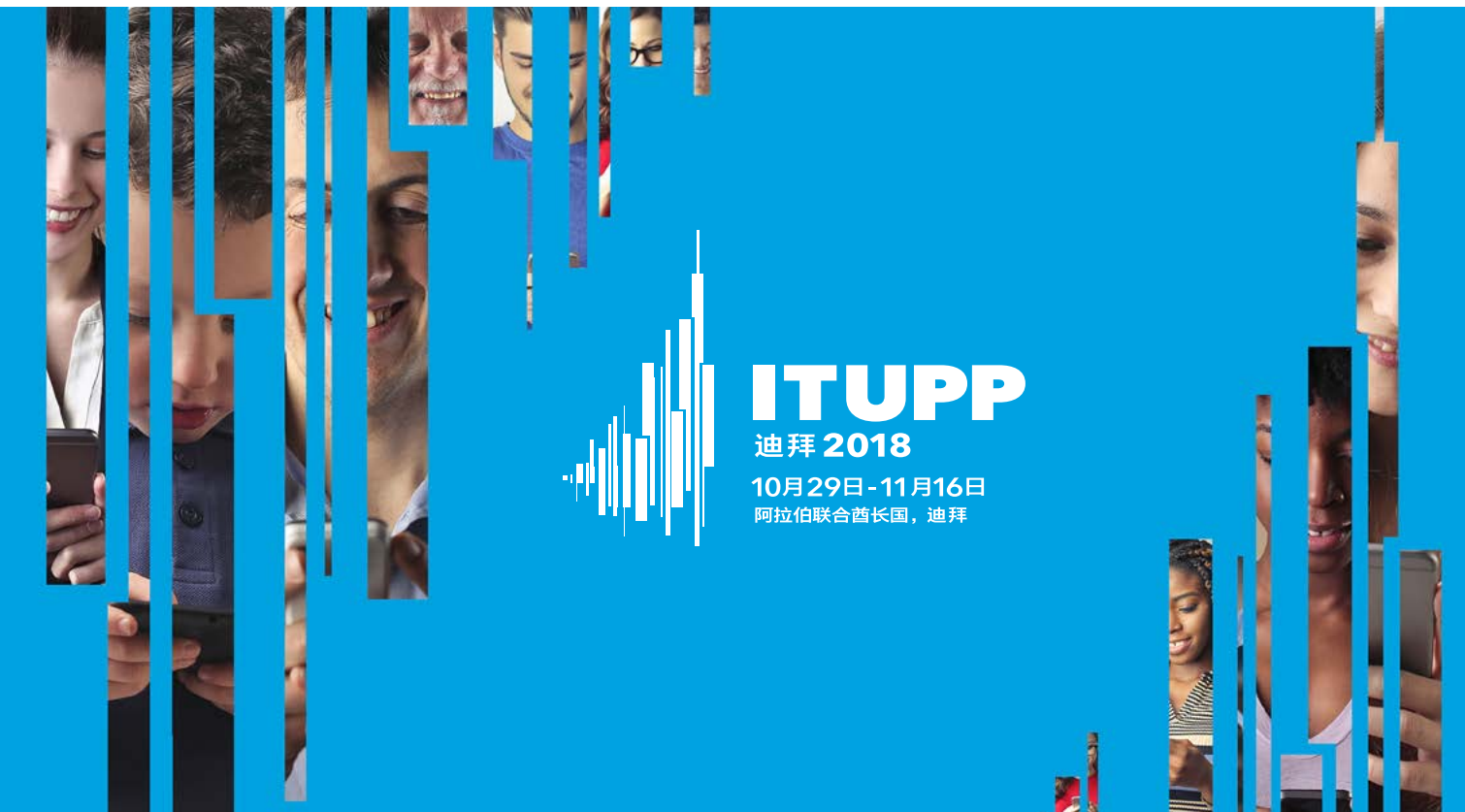
责任编辑: Matthew Clark  
美术编辑: Christine Vanoli  
编辑助理: Angela Smith

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

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。



## 国际电联2018年全权代表大会



国际电联第20届全权代表大会 (PP-18) 将于2018年10月29日 (星期一) 至11月16日 (星期五) 在阿拉伯联合酋长国迪拜召开, 汇集来自国际电联193个成员国的代表。

国际电联全权代表大会每四年举办一届, PP-18将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, 制定2020-2023年路线图。

大会的任务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ICT相关关键问题。

## (大会概况)

根据最近发布的国际电联/联合国教科文组织《2018年宽带状况》报告，尽管互联网用户总数继续强劲增长，互联网年增长率超过5%，但目前世界上大部分人（52%或37亿）仍未实现与互联网的连接。

PP-18将根据以“不让一人掉队”为核心的联合国可持续发展目标（SDG），梳理在实现国际电联“连通目标2020议程”方面取得的进展。

这将使国际电联成员在努力实现国际电联“连通未连接者”的总体目标过程中对形势了然于胸。

PP-18的一个重要职责将是选举本组织的最高层管理团队、国际电联理事国和无线电规则委员会委员。

在PP-18召开之前，将于2018年10月27日（星期六）召开国际电联理事会（本组织在两届全权代表大会之间的管理机构）2018年会议的最后一次会议。

### 国际电联理事会为PP-18奠定基础

于4月召开的国际电联理事会2018年会议在将于迪拜讨论的若干问题方面取得了重大进展，为PP-18成功召开奠定了基础。见以下几例：

国际电联理事会已首肯几份重要报告，并且将关于过去四年落实本组织战略规划和活动的报告记录在案，将其转呈PP-18。

## 快速推进可持续发展目标的实现

接受访谈，告诉我们ICT能如何帮助实现可持续发展目标。



携手快进  
#ICT4SDG



## 连通目标2020议程

国际电联2014年全权代表大会一致通过了塑造ICT行业未来的全球议程。

通过“[连通目标2020议程](#)”，国际电联成员国致力于努力实现共同的愿景“一个在互联的世界支撑下的信息社会，在电信/ICT的作用和推动下，为了每一个人，加速实现社会、经济 and 环境的可持续增长和发展”，并请所有利益攸关方，为成功实现“连通目标2020议程”，积极提出倡议、分享经验、贡献资质、发挥特长。

### 总体目标1：增长

促成并推进电信/ICT的获取并加强其使用



### 总体目标2：包容性

弥合数字鸿沟，为所有人提供宽带接入



### 总体目标3：可持续性

管理电信/ICT发展带来的挑战



### 总体目标4：创新

主导、完善和适应不断变化的电信/ICT环境



国际电联理事会批准了国际电联三个部门（[国际电联无线电通信部门](#)、[国际电联电信标准化部门](#)、[国际电联电信发展部门](#)）以及[总秘书处](#)的2019年至2022年四年期滚动式运作规划。

理事会在PP-18召开之前，审议了理事会各工作组和《国际电信规则》专家组的最后报告。

所制定的2020年至2023年《战略规划》和《财务规划》，也将转呈PP-18。

理事会还同意将国际电联信息/文件获取政策草案转呈PP-18，以做出最终决定。

这些只是在三周时间里在迪拜讨论的许多重要问题中的几项。

本期《国际电联新闻》杂志专门介绍国际电联未来最高管理层的候选人。选举将在大会的第四个工作日 - 11月1日（星期四）开始。



## 阿拉伯联合酋长国 接待世界信息通信 技术（ICT）领袖

**第**20届国际电联全权代表大会（PP-18）将于2018年10月29日至11月16日在阿联酋迪拜的迪拜世界贸易中心举行，阿联酋电信监管局（TRA）将代表该国出席本届大会。

“我谨借此机会对阿联酋承办2018年全权代表大会再次表示感谢”，国际电联秘书长赵厚麟在签署东道国协议时说。



“我谨借此机会  
对阿联酋承办  
2018年全权代表大会  
再次表示感谢。”

国际电联秘书长  
赵厚麟

“这再次彰显了国际电联与阿联酋之间的极好合作关系。该国近年来大力推动利用ICT促进可持续发展，堪称这一领域的开路先锋”。

阿联酋电信监管局总局长Hamad Obaid Al Mansoori阁下表示，承办2018年全权代表大会与该为了全人类的共同事业而参与国际电联工作、尤其是在信息通信技术（ICT）领域开展长期合作的精神并行不悖。

“我很高兴欢迎ICT业界领袖人物，决策者和世界各国代表出席本届意义重大的大会。大会成果一定会造福我们的子孙后代。” Al Mansoori称。

阿联酋电信监管局副总局长Majed Sultan Al Mesmar阁下为PP-18的候任主席。



阿联酋电信监管局  
副总局长  
Majed Sultan Al Mesmar阁下  
为PP-18的候任主席



“我很高兴欢迎  
ICT业界领袖人物，  
决策者和世界各国代表出  
席这届意义重大的  
大会。大会成果一定会  
造福我们的  
子孙后代。”

Hamad Obaid Al Mansoori阁下  
阿联酋电信监管局总局长 (TRA)

## 阿拉伯联合酋长国信息通信技术 取得的进步

阿拉伯联合酋长国已发展成为区域和全球商业中心，不仅在新ICT技术的部署和采用方面发挥着巨大作用，同时进一步强化了该国商业圣地的形象。

阿联酋固定和移动宽带价格在人均国民总收入中的占比，是阿拉伯区域和全球最低的国家之一。



## (大会概况)

移动蜂窝普及率远超阿拉伯国家和全球的平均水平。移动宽带普及率亦是如此，其增长速度之快已达全球和区域平均值的三倍。

2011年启动的长期演进（LTE）业务，如今市场已有两家电信运营商在提供。

2012年，阿联酋实现了光纤入户（FTTH）并于2017年宣布通过FTTH网络为客户提供300 Mbit/s的互联网速率。

在2017年国际电联ICT发展指数（IDI）中，阿联酋位列阿拉伯国家区域的第三名，该指数是衡量世界各国ICT发展水平独一无二的基准。

2017年，阿联酋政府启动了[阿联酋人工智能（AI）战略](#)。该战略旨在：实现[阿联酋百年计划2071](#)制定的目标。

运营商Zain和Etisalat已在国内开展了5G测试，且首次商业部署将在国际电联2019年世界无线电通信大会（[WRC-19](#)）批准5G国际标准之后实施。

### 阿联酋电信监管局

阿联酋电信监管局（[TRA](#)）负责管理阿联酋电信业各方面的事务。该局就国家安全、国际关系、电信牌照以及牌照费问题提供一般性指导和说明。

政府政策鼓励部署此类技术，以维护阿联酋作为该区域内主要商业贸易中心的地位。



## 关于阿拉伯联合酋长国

阿拉伯联合酋长国是由Abu Dhabi、Dubai、Sharjah、Ajman、Umm al-Qaiwain、Ras al-Khaimah和Fujairah七个酋长部落组成的宪政联邦。

该联邦于1971年12月2日正式成立。

阿拉伯联合酋长国（UAE）位于阿拉伯半岛东南角，面积83,600平方公里。

该联邦的首都及最大城市是位于阿布扎比酋长国的阿布扎比市。

阿联酋五分之四的土地为沙漠，但该国地貌景观对比鲜明，从梦幻般的沙丘到富饶的绿洲、从陡峭的山岩到肥沃的平原，应有尽有。

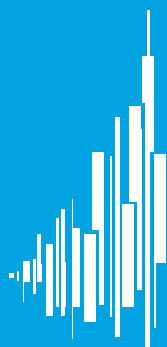
阿联酋是世界上发展最快的旅游国度之一，不仅传统文化引人入胜，而且周围环境安全友善，令人流连忘返。

## 关于迪拜世界贸易中心

自1979年开放以来，迪拜世界贸易中心便始终在该区域的国际贸易发展领域发挥着核心作用。世界贸易中心的展位面积达130多万平方英尺，是该地区最大的专用活动建筑群，每年举办500多次商务活动，接待300多万游客。

(大会概况)

# 关注国际电联2018年 全权代表大会

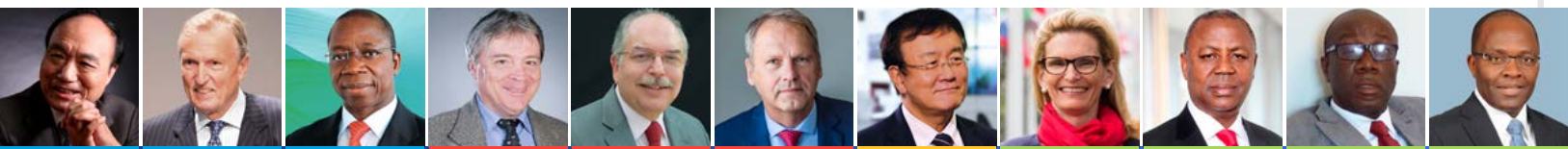


**ITUPP**

迪拜 2018

10月29日-11月16日  
阿拉伯联合酋长国，迪拜

# 选举国际电联高层领导人 — 与候选人面对面



2018年国际电联全权代表大会的主要任务之一是选举国际电联高层领导人。新管理团队将领导国际电联2019–2022年期间的工作。

秘书长负责国际电联的整体管理工作，而且是国际电联的法人代表。

副秘书长协助秘书长履行其职责并完成秘书长委派的其他具体工作。

国际电联无线电通信局主任；国际电联电信标准化局主任；国际电联电信发展局主任分别负责各局的管理，组织协调各部门的工作。

《国际电联新闻》对PP-18的所有候选人进行了采访。

本期将刊登出版截止日期之前收到的回答。如一职位有多位候选人，则按候选人姓氏的字母顺序排列。

各位候选人简述了他们对未来几年电信和信息通信技术将如何影响世界的展望，以及当选后将如何通过自身的贡献和领导力塑造的未来。

职位  
国际电信联盟  
秘书长



**赵厚麟**  
中国

“

我们需要升级现有的信息通信技术基础设施，我们需要将其扩展到连通不足或未连通地区。

”



## 赵厚麟

国际电联秘书长职位候选人

简历和愿景陈述

竞选手册

### 国际电联应如何发展才能与当今世界与时俱进？

近十年来，现代电信/信息通信技术（ICT）业务和技术迅猛发展。现在，全世界的移动蜂窝用户数量超过了全球人口总数，大约有一半的世界接入了互联网。

为了满足未来的期望，国际电联需要培育新技术来提供更好的服务。铭记目前全球还有约一半的人口仍然没有联网，国际电联需要进一步推动连通未连通者。

为此，我想强调“四个I”：基础设施、投资、创新和包容性（英文均以I开头）。我们需要升级现有的信息通信技术基础设施，我们需要将其扩展到连通不足或未连通地区。我们需要鼓励更多公共和私营部门的投资，我们需要创造一个吸引投资的良好环境。我们需要技术和业务创新。我们不应让任何人掉队。

国际电联也需要继续提高效率 and 透明度，并与其伙伴和利益攸关方开展更多合作，为信息通信技术促进社会 and 经济发展提供便利。

“我们需要鼓励更多公共和私营部门的投资，我们需要创造一个吸引投资的良好环境。我们需要技术和业务创新。”

赵厚麟

### 您的三大优先工作重点是什么，而且您准备如何实现这些目标？

我们能在不断变化的环境中调整我们的优先顺序，以应对我们面临的挑战，这一点很重要。我想强调以下三个优先事项：效率、重点和推广。

我们已经做了很多工作，并将继续努力提高效率及与之相关的透明度。我们知道自己的职责、我们的能力以及我们的不足。为了满足日益增长的服务需求，我们别无选择，只能提高效率。凭借我在国际电联管理高层的长期经验，我可以带来更高的效率。

我们需要专注于我们的主要任务，以国际电联成员高度满意的方式提供我们的服务，维持并在必要时进一步加强国际电联所发挥的卓越作用。我们在技术领域的主要任务包括：5G、物联网（IoT）、大数据、云计算、网络安全、人工智能（AI）、金融包容性、卫星通信、数字电视、数字广播、空间通信、频谱管理等。在市场开发领域，我们的主要任务有：政策、监管、国家战略、能力建设以及促进信息通信技术应用于其他生态圈等。此外，还必须进一步加强应急通信业务等特殊服务。

我们在过去大大改进了我们的推广活动，但是未来还需开展更多的工作。我们需要促进信息通信技术在信息时代对社会和经济发展的作用。我们需要鼓励对信息通信技术创新和发展的更多投资。我们需要推广国际电联的服务及其潜力。我们需要进一步推动建立国际电联与信息通信技术行业和业务伙伴之间的合作平台。

赵厚麟

国际电联  
秘书长  
职位候选人

“为了满足日益增长的服务需求，  
我们别无选择，只能提高效率。”

赵厚麟

## 您认为国际电联在加速实现联合国可持续发展目标进程中的独特作用是什么？

联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯去年在国际电联世界电信发展大会（WTDC-17）上发表的重要讲话使我深受鼓舞。他说：“信息和通信技术可以帮助我们实现所有各项可持续发展目标”。

我认为，信息通信技术很少成为问题的一部分，但信息通信技术往往有助于解决任何问题。国际电联在信息社会世界峰会（WSIS）进程中发挥了关键作用。在促进联合国可持续发展目标方面，国际电联与许多联合国机构建立了密切合作。由国际电联和教科文组织联合管理的宽带促进可持续发展委员会将继续推动信息通信技术促进实现可持续发展目标的工作。近年来，国际电联在解决诸如人工智能等新技术相关问题上展示了其在联合国系统内的领导地位。

我们将积极参与联合国可持续发展进程。我们将鼓励国际电联成员国、行业成员、非政府组织和所有利益攸关方共同努力，通过利用信息通信技术促进可持续发展。只要有可能，我们都将发挥主导作用，或者寻求与其他组织合作。

## 您所取得的最重要的领导成就是什么？

如果可以的话，我想强调一个事实，根据我向东道国提出的建议，2015年金砖国家（世界主要新兴经济体）、2016年七国集团（世界七个发达经济体）和2017年二十国集团（19个国家加上欧盟）分别首次组织了信息通信技术部长级会议。国际电联应邀参加了这些首次会议。2018年初继续召开了这些会议，2019年还将延续。我参加了2018年8月在阿根廷举行的20国集团会议和2018年9月在南非举行的金砖国家会议。



“ 我们需要专注于我们的主要任务，以国际电联成员高度满意的方式提供我们的服务，维持并在必要时进一步加强国际电联所发挥的卓越作用。 ”

赵厚麟

在我的努力及各国国家元首/政府首脑的支持下，信息通信技术已列入2018年9月举行的“中非合作论坛北京峰会”主旨发言中强调的优先事项清单。会议详细阐述了信息通信技术合作方面的行动，并在其成果文件《北京行动计划（2019-2021年）》中提及国际电联。所有这些会议大张旗鼓地宣传了信息通信技术，在某种程度上也宣传了国际电联。

### 面对多样各异的利益攸关方，您如何努力达成共识？

我认为透明和公平是成功达成共识的关键因素。根据不同的情况，我会听取国际电联成员、国际电联合作伙伴和同事们的意见。我尝试理解他们的观点和关切。我赞赏他们提出的积极建议和展示出的灵活性。我鼓励他们进行折衷。我总是对观众展示出尊重、诚实和关心。所有这些均取得了良好的工作成果，但更为重要的是，得到了国际电联成员、国际电联合作伙伴和我的同事们的信任、信心和支持。

我想提及在我现任国际电联秘书长任期内，在我领导下起草的国际电联前两份双年度预算草案均获得批准。过去，在批准国际电联双年度预算草案方面，我们总是遇到了很多困难。然而，在相关国际电联理事会会议上，前两份预算草案未经长时间讨论即获得批准。我认为，这两个案例证明我找到了这个问题的正确答案。

### 您希望补充的内容？

我将继续处理性别、支持青年和原住民赋权等问题。电子废物等新话题也将增添到我的优先事项清单中。

职位  
国际电信联盟  
副秘书长



## 马尔科姆·琼森

英国



2030年可持续议程通过后，鉴于其对信息通信技术（ICT）的依赖，国际电联的工作在其153年的历史中从未向今天这样如此重要。





简历和愿景陈述  
竞选手册

## 马尔科姆·琼森

国际电联副秘书长职位候选人

### 国际电联应如何发展才能与当今世界与时俱进？

国际电联正在大力推进数字革命，促进数字经济、社会和经济进步、和环境的可持续性，造福世界人民。此时此刻能够为国际电联服务我感到非常荣幸。2030年可持续议程通过后，鉴于其对信息通信技术（ICT）的依赖，国际电联的工作在其153年的历史中从未向今天这样如此重要。

在整个历史变迁中，国际电联历经改革以满足不断增长的需求，被广泛认为是世界上生命力最顽强的组织。我相信国际电联需要继续探寻与时俱进的方法，更有效地应对该行业不断加速的变化。

这就意味着继续以无线电频谱管理、卫星协调、制定通用标准为一切实工作的核心，加强能力建设。

国际电联要确保物联网、大数据、人工智能和5G等新技术发展造福于全世界的人们，缩小而不是扩大发展中国家和发达国家之间的差距。

“我相信国际电联需要继续探寻与时俱进的方法，更有效地应对该行业不断加速的变化。”

马尔科姆·琼森

您的三大优先工作重点是什么，而且您准备如何实现这些目标？

### 可持续发展

众所周知，世界上还有很多人没有网络连接，特别是农村和偏远的与世隔绝的社区。我生长在威尔士中部的一个小村庄，我对此有着切身的体会。让这些人与世界连接起来应成为国际电联的头等大事。但是连接并不意味着人民就会联通。服务价格要合理，要用当地语言提供与他休戚相关的内容。我将动员更多资源，鼓励投资，加强宣传，发展数字技能，让人们受益，使他们有能力创新。

### 无线电频谱和新型无线技术

国际电联关于无线电频谱和卫星轨道使用的国际条约，《无线电规则》，已历经112个春秋，今天对于保证频谱和卫星轨道这些有限的自然资源的合理、公平、高效和经济的使用依然十分重要。它为长期投资、防止有害干扰、实现互联互通和通过规模经济降低成本提供了规则的稳定性。

上世纪九十年代，我曾经担任过两届世界无线大会欧洲大会筹备组的组长，在国际电联无线电通信部门有着丰富的经验。因此，我能很好的应对2019年WRC决定采取的新的变革举措，并确保国际电联将必要的资源投入到这一根本性的工作中去。除了对无线电通信部门有着深入的了解之外，我还曾供职于国际电联电信发展部门，并担任电信标准局部门主任长达八年之久。

### 国际电联总部新办公楼

作为项目经理，我热切期望着能够交付一座我们所有人都能引以为豪的新总部办公楼。这座办公楼将是一座标志性的“智慧型”建筑。它将使用最新技术和现代化工作程序，为员工和代表们营造一个催人奋进的工作环境并将成为国际电联的新形象。

我还将继续努力，提高透明度和效率，完善问责制。

“ 我将动员更多资源，鼓励投资，  
加强宣传，发展数字技能，让人们  
受益，使他们能够创新。 ”

马尔科姆·琼森

## 您认为国际电联在加速实现联合国可持续发展目标进程中的独特作用是什么？

十七个可持续发展目标（SDG）意味着大范围的挑战，包括消除贫穷和饥饿、人人享有高质量的教育，保证人人获得清洁水和卫生设施。但是，如果我们看一看实现可持续发展目标的169个小目标，就会清楚的知道，只有借助广泛的ICT高速联网才能实现这些目标。

譬如，利用智能交通管理手段，包括避撞雷达和自动驾驶可以使道路交通事故死伤人数降低50%。利用智能电表和新型节能方法可以使能效提高一倍。大幅提升水的利用效率需要依赖ICT控制灌溉，查找和修复漏水点。只有通过借助清洁技术降低温室气体排放才能有效应对气候变化。

国际电联正在与上述领域的伙伴开展合作，并将在实现可持续发展目标的进程中发挥重要作用，因为他们都离不开国际电联正在研究的新技术。多数人通过手机上网，因此遵循国际电联频谱划分和全球标准才是确保互联互通、降低成本的关键。

## 您所取得的最重要的领导成就是什么？

让我感到十分自豪的是我倡导和推进的两个重大项目。这两个项目使上网更便宜和更可靠，而且还带动了50个左右的国家首次参与了国际电联的标准化工作：

- “缩小标准化差距”帮助发展中国家获取、执行和影响电信标准。
- “合规与互操作性项目”帮助发展中国家阻止假冒伪劣ICT设备流入他们的市场，提高设备标准。

“我热切期望着能够交付一座我们所有人都能引以为豪的新总部办公楼。”

马尔科姆·琼森

### 面对多样各异的利益攸关方，您如何努力达成共识？

国际电联有着协商一致的优秀的工作传统。在这一点上，我将再接再厉，不断完善。我（在WRC-97）建议制定了第一份国际电联区域筹备决议，确保兼顾各方利益，使国际电联大会更容易达成共识。关于提案的意图和目的，我力主通过非正式跨区会议增进理解、消除误解、提高信任。我最为人所知的一点是能够帮助各方互谅互让消除看似难以弥合的分歧，尽管不是最好的结果，但是大家都能皆大欢喜。

### 您希望补充的内容？

我是团队型人才，这是国际电联选人官员的基本素质。我们必须作为一个团队，精诚合作，维护整个组织的利益。协作、协调和合作是我的座右铭。

不只是在国际电联内部，在国际电联和需要与之合作的着多其他组织之间亦是如此。我们必须发挥我们的专长，汇聚资源，避免重复，为共同利益而努力。这一点对国际电联在未来不断提升起促进发展作用，确保科技造福全人类尤为重要。

职位  
国际电信联盟  
副秘书长



**布哈伊马·萨努**  
布基纳法索



我的愿景是在信息通信技术生态圈中增强国际电联的影响力，并让国际电联在利用信息通信技术促进可持续发展方面发挥更大的作用。





简历和愿景陈述  
竞选手册

## 布哈伊马·萨努

国际电联副秘书长职位候选人

### 我的愿景和承诺

3个重点领域 – 3个行动方面 – 3项核心价值

我的**愿景**是在信息通信技术生态圈中增强国际电信联盟（ITU）的影响力，并让国际电联在利用信息通信技术促进可持续发展方面发挥更大的作用。

为实现这一愿景，我承诺与利益攸关各方在**三个重点领域**开展合作。

1. **包括接入和价格可承受性的宽带连通性领域。**世界17%的人口仍然与移动宽带网络无缘。网络安全是一项全球挑战，需要采取全球方式和合作予以应对。价格可承受性仍是一个重大挑战，特别是在国民总收入较低的国家。要想人人享受数字经济的好处，宽带接入、安全和价格可承受性应继续成为重中之重。
2. **促进信息通信技术应用和服务的发展。**信息通信技术的应用对于提供卫生、教育、农业、智慧城市和社区的服务至关重要。因此，它们对于加速实现可持续发展目标（SDG）至关重要。正是通过电子应用，我们才能使信息通信技术人性化。



“要想人人享受数字经济的好处，  
宽带接入、安全和价格可承受性  
应继续成为重中之重。”

布哈伊马·萨努

3. **创造价值和繁荣。**我们必须努力使信息通信技术，特别是物联网和人工智能等新兴技术，通过创新为我们的社区和社会创造价值，增强妇女、青年和残疾人的权能，内容本地化并在灾害和适应气候变化方面为各国提供帮助。

据估计，10至24岁的年轻人有18亿，其中近90%生活在发展中国家。信息通信技术应支持“2030年联合国青年战略”（Youth2030），为青年创造价值，使他们的经济受益于人口红利。

预计到2030年，60岁以上的人口将达14亿。我们应致力于信息通信技术可帮助他们尽可能健康和独立地生活。

据估计，患有某种残疾的人超过10亿人，占世界人口的15%。信息通信技术应该成为他们的解决方案。

在过去的20年中，气候和地质灾害夺去了130万人的生命，44亿人（次）受伤或流离失所。经济损失估计超过29,080亿美元。最近，印度尼西亚发生了强烈地震和海啸，尼日利亚洪灾肆虐，美国受到飓风的重创。信息通信技术应该成为拯救生命的工具。

**中小微企业**（MSME）在世界经济中占有很大比重，贡献了全球GDP的35%，创造了50%以上的工作岗位。我们必须营造一个有利于中小微企业发展的有利环境，由此推动就业，实现繁荣。

**为确保在这三个重点领域取得切实成果，我承诺致力于三个行动方面。**

作为国际电联副秘书长，

1. 我将在国际电联进行战略定位，为信息通信技术生态圈增值方面协助秘书长开展工作。在运作事项上，我将提供一切支持，确保对国际电联的财务和人力资源进行高效和**明智**的管理，包括建造国际电联新办公楼。

“我们必须营造一个有利于  
中小微企业发展的有利环境，由此  
推动就业，实现繁荣。”

布哈伊马·萨努

2. 我将与其他选任官员和成员国合作，消除整个国际电联的所有重复活动。
3. 我将支持秘书长筹措资源，并与其他联合国机构、发展伙伴、私营部门、互联网界、学术界和非政府组织建立伙伴关系。

我的行动将基于**三项核心价值观**，这三项价值观对我来说非常重要，是我日常生活和活动的基石。

1. **职业道德和个人品德**。对国际电联及其成员的忠诚对我而言非常重要，是我所有行动的基础。就个人而言，我认为道德是自尊最优雅的表现，所以我会以身作则，确保道德价值观在我的日常生活和活动中占据核心位置。
2. **透明**。我坚信，透明是加强国际电联秘书处及其成员和伙伴之间信任的一种手段。
3. **问责**。就资源使用及我个人的操守向国际电联及其成员负责对于我至关重要。

我致力于改变现状，如能被委以此任，将倍感荣幸。

布哈伊马·萨努

职位  
国际电联  
无线电通信局主任



## 伊斯特万·薄桥继

匈牙利

“

国际电联是成员驱动型组织，其新的能量应被用来提高和加强成员间，尤其是国际电联无线电通信部门成员间的合作。

”



## 伊斯特万·薄桥继

无线电通信局主任职位候选人

简历和愿景陈述

竞选手册

### 应如何发展才能与当今世界与时俱进？

国际电联是成员驱动型组织，围绕新兴技术和对频谱不断增长的需求，新的能量应被用来提升和加强成员间，尤其是国际电联无线电通信部门成员之间的合作。无线电频谱是一种宝贵的稀缺自然资源，是对人类演进至关重要的多种服务和应用亟需的有利工具。

国际电联需要通过实例展示有效的频谱管理可以增强频谱使用的效率和创新，同时最大限度地发挥其潜力。

我保证并愿意以我在无线电通信领域38年的丰富经验、知识和能力把新的能量和精神带入该部门。

“我的首要任务是确保国际电联无线电通信局的高效管理，实现全权代表大会和国际电联理事会确定的战略目标。”

伊斯特万·薄桥继

## 您的三大优先工作重点是什么，而且您准备如何实现这些目标？

我的首要任务是确保国际电联无线电通信局的高效管理，实现全权代表大会和国际电联理事会确定的战略目标。我将使国际电联无线电通信部门成为二十一世纪通信的领导者，理由是我具备以下优势：

- 备包容性的领导能力；
- 以身作则的领导；
- 工作团队的一份子；
- 优化无线电通信局内部和外部的的工作程序以确保高效；和
- 开发适当方法，更好地满足相关业务（如物联网、IMT和广播）对频率的需求和分配。

我的第二个工作重点是，通过与国际电联电信标准化局和电信发展局密切合作，避免重叠，实行互补，成为“国际电联是一家”重要推动者。

我的第三个工作重点是与成员密切合作，实现全球频谱管理的高效、创新型使用。

我将以下列行动实现上述目标：

- 尽一切努力帮助各国政府为世界无线电通信大会、国际电联无线电通信研究组工作以及上述工作成果的落实开展筹备工作；
- 为方便成员（特别是发展中国家）获取无线电频谱寻求可行的办法；
- 向发展中国家提供有针对性的援助并回应他们的具体需求有针对性地为发展中国家提供援助，想赢他们的具体需要。

“ 我将使国际电联无线电通信部门成为二十一世纪通信的领导者。 ”

伊斯特万·薄桥继

### 您认为国际电联在加速实现联合国可持续发展目标进程中的独特作用是什么？

要实现17个可持续发展目标，获取价格合理的信息和通信技术是关键。对于世界上许多尚未联网的人，无线通信仍是最有效的解决方案，给他们带来上网的机会，收获数字变革的便利，如，每天能够享有移动支付，电子农业、移动医疗、电子政务等服务。

另外，IMT、物联网、M2M通信、人工智能等新兴技术将会产生对下一代基础设施的新要求，这些都将严重依赖无线通信的（移动通信、卫星和广播），并且将远远超越我们队常规信息通信技术（ICT）的理解。

因此，有效和高效地管理频谱和卫星轨道等稀缺资源应成为我们在实现可持续发展目标进程中关注的焦点，而国际电联无线电通信部门在积极利用ICT实现可持续发展目标过程中占据着战略位置。

### 您所取得的最重要的领导成就是什么？

我在匈牙利监管机构国际部担任领导期间，加强该机构在国际电联、欧洲邮电主管部门大会，ETSI等不同电信组织的国际方面的工作。

我在领导欧洲跨境频率协调小组期间取得的另一项主要成就是达成了欧洲协调频率计算方法协议。

“要实现17个可持续发展目标，获取价格合理的信息和通信技术是关键。”

伊斯特万·薄桥继

### 面对各种各样的利益攸关方，您如何努力达成共识？

大部分时间，我们都是通过谈判促成各方达成共识。通过实例分析求证不同解决方案的利弊，对最后的结果，各方都满意或同样不满意。

### 您希望补充的内容？

5G是未来技术，它将为社会经济发展创造大量商机。我将竭尽全力，以我的学识和能量动员整个ICT生态系统使其为发展中国家所用，并造福每个人。不让任何发展中国家落伍。

我拥有跨部门工作经验，如国际电联无线电通信部门（ITU-R），电信发展部门（ITU-D）和电信标准化部门。我了解发展中国家的频谱管理需要。我将与国际电联所有部门密切合作，提高工作效率。

职位  
国际电联  
无线电通信局主任



## 马里奥·马尼维奇

乌拉圭

“

我们必须更好地适应成员不断变化的需求并加强国际电联对需求的响应，从而提高本组织的有效性。

”





## 马里奥·马尼维奇

国际电信联盟无线电通信局主任职位候选人

简历和愿景陈述

竞选手册

### 国际电联应如何发展才能在当今世界与时俱进？

过去几年出现的多数（若非所有）最突出的技术（包括移动通信、物联网、联网汽车和城市、“第四次工业革命”）与人工智能等均依赖电信网络、服务和应用，而且日益依靠无线电通信为无处不在的连接提供基础。

国际电联无线电通信部门（ITU-R）通过管理无线电频谱和卫星轨道，以及制定全球统一的规定和标准，在此生态系统中发挥着关键作用。对于向所有人提供无障碍、负担得起的电信/信息通信技术（ICT）而言，此类活动至关重要。不过，如欲保持和提高自己在电信生态系统中的相关性，国际电联（以及尤其是ITU-R）需要在三个方面进一步发展：

首先，我们必须注重核心竞争力。在110多年里，国际电联通过在国际电联世界无线电通信大会上修订和更新《无线电规则》，对无线电频谱和卫星轨道的使用进行监管。批准这一国际条约的进程已成为一个讨论和谈判的平台，在此业界和政府主管部门交流信息，并达成全球解决方案。

第二，我们必须更好地适应成员不断变化的需求并加强国际电联对需求的响应，从而提高本组织的有效性。



“我的三个优先工作重点是提高国际电联无线电通信部门活动的效率、增强透明度和包容性。”

马里奥·马尼维奇

第三，我们必须团结国际电联三个部门（无线电通信部门、电信标准化部门和电信发展部门）的力量，减少工作重复，加强各局之间的协同作用。

随着重视程度和效率的提高，国际电联将更好地应对未来的主要挑战，通过：

- 扩大全球宽带连接和缩小数字鸿沟；
- 在保护投资和促进创新之间实现适当平衡；以及
- 及时提供频谱/轨道资源。

### 您的三大优先工作重点是什么，您准备如何实现这些目标？

我的三大优先工作重点是，提高国际电联无线电通信部门活动的效率、增强透明度和包容性。

首先，我将落实数字化转型，以提高ITU-R各项进程的变通性 – 尤其是通过实现数据库和做法的现代化，以加快国际电联的响应时间，并确保对规则截止期限的遵守。

第二，我须确保《无线电规则》程序以公正和透明的方式应用。

第三，我将提高无线电通信局对所有成员需求的接受度，手段是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对无线电通信部门工作的参与，并且为所有国家的协作提供中立的平台。

“首先，我将落实数字化转型，以提高ITU-R各项进程的变通性。”

马里奥·马尼维奇

### 您认为国际电联在加速实现联合国可持续发展目标进程中的独特作用是什么？

人们普遍认可，电信/ICT是重要推动力量，有利于实现每一个可持续发展目标（SDG），而且有助于建设一个社会、经济、环境和技术等方面均可可持续发展的世界，并且人人均可受益。

但是，SDG只能通过所有参与方和（包括政府、私营部门和相关多边组织在内的）利益攸关方共同、协调工作实现。作为联合国负责电信/ICT事务的主要机构，国际电联需在鼓励和协调此类共同工作中发挥主导作用，通过推动项目和举措，组织就政策和战略开展讨论并达成协议的论坛，并在最高层面提倡确保必要资源在所有参与方中分配，以实现SDG。

### 您所取得的最重要的领导成就是什么？

我认为我最重要的领导成就，无疑是在过去五年里，作为国际电联无线电通信局副局长对该局管理工作所做的贡献，尤其是在完善该局的总体管理以及开始其现代化进程方面。一个突出的实例，也是我尤为骄傲的是，在上届世界无线电通信大会（WRC-15）的整体组织工作中我所发挥的领导作用。当时我被任命为全体会议和大会指导委员会的秘书。这一主要的条约制定大会为期四周，有3500多名与会者出席。

此外，我也为自己过去的角色感到骄傲。例如，在国际电联电信发展局工作期间，我领导了全球监管机构专题研讨会的组织工作，确保这一汇聚全球监管机构的活动富有成效，每年约有700名与会者出席该会议。

“我须确保《无线电规则》程序以公正和透明的方式应用。”

马里奥·马尼维奇

我还构思并设计了区域性高级培训中心。我们首先在非洲和美洲推出了几个中心，随后拓展而覆盖所有六个区域。其成果是高度专业化的能力建设网络，并且在成本回收的基础上运行。如今，高级培训中心已为世界各地数千人提供了培训，主题从卫星通信规则到知识产权网络不一而足。

### 面对多样各异的利益攸关方，您如何努力达成共识？

在国际电联30年的职业生涯中，我有机会制定并落实战略政策、规则和举措，其中一个关键的成功要素是，我在推动所有相关利益攸关方进行合作并建立共识方面的能力。我与政府、监管机构、运营商及其他利益攸关方携手合作，基于每个参与方的优势，指导实现共同目标的集体努力。

我参与的这些进程的成果包括：世界无线电通信大会通过的最新版国际电联《无线电规则》，全球监管机构专题研讨会上达成一致的监管最佳做法指导原则，世界电信发展大会同意落实国际电联区域性举措，以及创建国际电联高级培训中心。

### 您希望补充的内容？

我为国际电联服务了30多年，对本组织有十分全面的了解，并且在电信领域也积累了广泛经验。在国际电联无线电通信局、国际电联电信发展局和国际电联区域代表处的经历让我对快速变化的电信/ICT环境及其挑战、以及国际电联成员需求和优先事项有了更深刻的认识。此外，我拥有胜任无线电通信局主任一职所需的领导能力和管理技巧，能够满足国际电联成员国、部门成员和学术成员的期望。

职位  
国际电联  
无线电通信局主任



## 明道乌戈斯·奇林思卡斯 立陶宛



电信行业存在诸多挑战，  
但最大的挑战是确保人  
人均享有互联网接入。



## 明道乌戈斯·奇林思卡斯

国际电联无线电通信局主任候选人

简历和愿景陈述

竞选手册

### 国际电联应如何发展才能在当今世界与时俱进？

电信行业存在诸多挑战，但最大的挑战是确保人人均享有互联网接入。目前，全世界尚有37亿人不具备这种可能性（国际电联/联合国教科文组织《2018年宽带状况》）。这意味着他们仍无法享用普通的信息通信技术（ICT）应用，而像电子政务、电子银行、电子卫生和电子学习之类的应用在日常生活中给予我们许多帮助。他们也无法获取庞大的信息资源，无法享受快速、高效的通信。然而，欲解决问题就要两面出击，即，在缩小数字鸿沟的同时，采用新技术和服务。

ICT行业还有许多其他挑战，例如：人工智能、技术融合、涉及交通安全的智能交通系统等快速发展的行业、自动驾驶、物联网（智能设备、智慧城市等）、航班安全、飞速发展的小型卫星产业、空间和地球探测、深空、用于科学研究的无线电频谱等，不一而足。

随着全球化进程的持续，研究解决这些需求所需的无线电频谱协调变得日益重要。频谱协调有利于同样的设备在全球使用，从而在减少设备成本的同时扩大使用范围，以缩小数字鸿沟，提高日常生活质量，这应当是国际电联的工作重心。

“随着全球化进程的持续，研究解决这些需求所需的无线电频谱协调变得日益重要。”

明道乌戈斯·奇林思卡斯

## 您的三大优先工作重点是什么，您准备如何实现这些目标？

我的优先工作重点是：决策进程的透明度和公正性、团队合作以及高度专业性。国际电联《无线电规则》规定了每个国家平等获取无线电频谱的规则，但出于种种原因，实践中并不总能实现。例如，一些国家通过利用对《无线电规则》细微之处的熟练掌握，能够使用更多的频谱资源，而使其邻国利益受损，还出现了使用用于特殊目的的资源而限制了邻国使用的可能性。

无线电频率看上去或许是一种无法称重，也无法触摸的物理元素。然而，正是这种物理元素带来了巨大机遇。它是发展新服务、改善日常生活、将生活质量提升到新高度并且创造新就业机会的基础。一国的的发展水平越高，ICT对GDP的贡献就越大。因此，在频谱管理中为所有人创造平等机会，这将促进欠发达国家的经济更快增长，生活水平更快提高。国际电联无线电通信局的决策、磋商、专题研讨会和软件均是经验较少国家所需要的。

## 您认为国际电联在加速实现联合国可持续发展目标进程中的独特作用是什么？

联合国可持续发展目标之一是产业、创新和基础设施。适当使用无线电频谱为（电视、无线电、固定和移动卫星网络等）新的基础设施创造了机会，这将有助于推进科学进步，带来发展和维护基础设施方面的新就业机会，从而产生新的服务，而新的服务反过来又创造新的就业。

当频谱问题得到妥善处理且频谱实现协调，频谱使用的地理限制扩大，以及服务达到临界规模时，这一进程就会发生。随后，工业产量增加，设备价格降低，潜在用户群扩大。

“我的优先工作重点是：决策进程的透明度和公正性、团队合作和高度专业性。”

明道乌戈斯·奇林思卡斯

协调无线电频谱和标准是一项极其重要的任务，国际电联已开展了150多年。此行业中创造的一个工作机会可带来另2.2个工作机会，因此ICT行业的作用日益突显。互联网使我们能够缩小城乡区域间的鸿沟，创造男女平等进入市场的机会，无关性别。这甚至还有助于改变生活方式，随着人们向更宜居的地方流动，远程工作正在成为现实。

### 您所取得的最重要的领导成就是什么？

我最重要的成就是在立陶宛组建了一个由高水平专家组成的优秀团队，大家齐心协力在发展包括数字电视在内的电视网络方面取得了突破。我们成功地为移动运营商创造了有利条件，因此在2016年，我们因拥有欧洲最好的长期演进（LTE）网络（数据源自Open Signal）而得到表彰。

在电视方面，我们的活动不仅限于立陶宛地区。在分析了欧洲的情况后，我们面对一个事实，即，在制定1961年斯德哥尔摩电视规划时，东欧国家处于不利地位。我们邀请了15个国家，为60多个频道制定数字电视规划，包括修改和协调程序。东欧国家、瑞典、芬兰和土耳其参与了这一规划制定活动。“2003年尼达 - 基辅”规划与德国和瑞典的规划进行了协调，纳入了俄罗斯，覆盖范围扩大至土耳其。该规划已得到15个国家批准和签署，并已通报国际电联。我们认为，这一举措激励欧洲在制定新的2006年地面数字视频广播（DVB-T）日内瓦规划时，开始重新规划所有电视频道，并将其调整为数字电视。



“在频谱管理中为所有人创造平等机会，  
这将促进欠发达国家的经济  
更快增长，生活水平更快提高。”


明道乌戈斯·奇林思卡斯

## 面对多样各异的利益攸关方，您如何努力达成共识？

达成任何共识都是极困难的任务，而在协调电视和无线电网络时，我就有亲身体验。立陶宛有四个接壤的邻国，但在这些网络的协调过程中，我们必须根据台站的参数与另外的三个或四个国家协调。必须考虑他们的利益，并能够全部进行调整。在五年中，我们进行了40场双边和多边谈判，成功地与所有邻国找到了解决方案。

## 您希望补充的内容？

国际电联的作用非常重要，不仅体现在协调全球频谱，或者制定统一标准，促进各国经济增长方面。其重要性还在于，各国之间的积极沟通将不同文化和不同观点的人凝聚在一起。最后，无论我们有多少争议，甚至可能有许多彻夜的辩论，但这些争议拉近了同一个世界的我们之间彼此的距离，找到共识。



## 国际电联无线电通信部门

国际电联无线电通信部门 (ITU-R) 在无线电频谱和卫星轨道的全球管理方面起着至关重要的作用，众多业务对这一有限的自然资源提出了越来越多的需求，如固定电话、移动、广播、业余无线电业务、空间研究、应急通信、气象、全球定位系统、环境监测以及那些确保海上和空中生命安全的通信业务。

阅读更多有关**ITU-R**的信息。

职位  
国际电联  
电信标准化局主任



## 李在摄

韩国

“

在互连环境中更好地使用  
信息通信技术设备与服务  
正在成为生活在当今信息  
社会的基本要求。

”



简历和愿景陈述

竞选手册

## 李在摄

国际电联电信标准化局主任候选人

### 国际电联应如何发展才能在当今世界与时俱进？

在互连环境中更好地使用信息通信技术设备与服务正在成为生活在当今信息社会的基本要求。

国际电联作为负责电信/ICT发展的联合国专门机构，应继续帮助人们实现更好的互连互通，并使越来越多的人享有更高质量的生活。

应通过不断提升连通性的质量（如采用超高速和更高质量的宽带，包括融合固定移动的特征等）继续以更高效、经济的方式实现更好的互连互通。

国际电联还应发挥重要作用，以确保我们互连的日常生活得到改善，安全且讲求诚信，不仅在现实社会中，在网络和社交空间也是如此。

最后，国际电联应继续通过与公有和私营部门以及发达国家和发展中国家的协作，努力确保更多的人从电信/ICT中受益。

“国际电联应继续通过与公有和  
私营部门以及发达国家和  
发展中国家的协作,努力确保更多的人  
从电信/ICT中受益。”

李在摄

### 您的三大优先工作重点是什么,您准备如何实现这些目标?

电信/ICT的组织和运行通过产品(设备和系统)与服务实现,受技术创新和标准的影响极大。国际电联电信标准化局(TSB)在这方面发挥着重要作用。更好的标准会带来更好的产品与服务,这就是为什么提高国际电联标准的质量应为电信标准化局的首个优先工作重点。

电信标准化局的第二个优先工作重点应为改进标准制定程序,使其更高效且更有效,并考虑“用户需求”和“进入市场的时间”。最后一个优先工作重点是建立整体平台,例如通过不断发展ICT基础设施和采用新兴技术保持可靠性;更好的ICT产品和服务解决方案,加强智慧性;和在日常互连生活中,建立信任关系。

我相信,做到上述几点将会是加强国际电联电信标准化部门(ITU-T)成员参与标准制定过程的关键一步。应调查新兴技术的采用情况,邀请新的专家组成为ITU-T成员,改善电信/ICT环境,并促进这一行业内的创新。国际电联还需加强与相关标准制定组织的合作。

### 您认为国际电联在加速实现联合国可持续发展目标进程中的独特作用是什么?

预加速实现联合国可持续发展目标(SDG)进程,需要许多领域的介入和设想的实现。仅举一例,“技术创新,尤其是ICT”应对以更好、高效、有效且经济的解决方案实现联合国可持续发展目标产生很大影响。

李在摄

国际电联  
电信标准化局主任  
职位候选人

“更好的标准会带来更好的产品与服务，这就是为什么提高国际电联标准的质量应为电信标准化局的首个优先工作重点。”

李在摄

例如，通过拓展和完善连通性，国际电联将帮助加快实现金融包容性；采用人工智能（AI）将改善卫生、教育并促进环境保护。作为处理ICT及其创新的联合国机构，国际电联为多家联合国姐妹组织及私营部门提供了合作平台。

### 您所取得的最重要的领导成就是什么？

在担任国际电联电信标准化局主任的第一个任期里，我得到了成员的大力支持，从而在我的管理下制定了许多有价值的标准。

研究组和焦点组等国际电联电信标准化部门（ITU-T）专家组制定了超过600种建议书和50种技术报告。这些建议书和报告涉及以下范畴：光传输（包括G.fast）、5G固定网络、多媒体编解码器、电磁兼容性/电磁场（包括电子废弃物）、物联网/智慧城市、服务质量/体验质量、智能有线电视、假冒产品、编号、全球漫游/过顶应用、数字金融服务等。

为促进和加快标准制定和确定新兴技术，在很大程度上扩大和加深了与相关标准制定组织和论坛的协作，包括将技术文件纳入ITU-T建议书（即OneM2M规范和Continua健康联盟系统）。

此外，发起了提供“汇聚平台”的新举措。例如，“智慧ABC”提供了人工智能、银行和城市三个不同领域间的跨行业辩论，而国际电联的《信息通信技术探索》期刊则提供了分享学术界和研究发展机构集体知识的平台。


“为利益攸关方提供一个对话平台是达成协议的重要基础，有助于利益攸关方聚焦重点和找出不同认识间的差距，以达成共识。”

李在摄

### 面对多样各异的利益攸关方，您如何努力达成共识？

标准的核心要素之一应是技术推理，而建立共识的最基本要素应是基于各利益攸关方对技术的共同认识。

他们都应该有影响力并确定必要要求，包括架构。因此，为利益攸关方提供一个对话平台是达成协议的重要基础，有助于利益攸关方聚焦重点和找出不同认识间的差距，以达成共识。



## 国际电联电信标准化局

国际电联电信标准化部门 (ITU-T) 的工作是制定被称为 ITU-T 建议书的国际技术标准，这些国际标准是定义全球信息通信技术 (ICT) 基础设施的要素。标准对 ICT 的互连互通起着至关重要的作用，无论我们进行语音、视频通信还是数据消息交换，这些标准均可确保各国 ICT 网络和服务使用相同的语言，从而实现全球通信。

阅读更多有关 **ITU-T** 的信息。



职位  
国际电联  
电信发展局主任



## 多琳·伯格丹-马丁

美利坚合众国

“

国际电联必须在成员之间  
以及与投资方、运营商、科  
技公司、发展银行、专业机  
构及其他国际机构间建立  
协作式创新型伙伴关系。

”



## 多琳·伯格丹-马丁

国际电联电信发展局主任职位候选人

简历和愿景陈述

竞选手册

**国际电联应如何发展才能在当今世界与时俱进？**

**通过伙伴关系利用我们的广泛资源。**国际电联必须在成员之间以及与投资方、运营商、科技公司、发展银行、专业机构及其他国际机构间建立协作式创新型伙伴关系。伙伴关系是创新、可扩展性和部署的关键催化剂。

**在当今数据驱动的世界，更充分地利用我们的数据。**国际电联必须通过智慧地利用原始数据，加强预测能力，并实现大数据分析，更好地为成员需求服务。我们必须将创新用于数据收集和分析之中。

**加强能力建设，应对当今日新月异的复杂环境。**我们必须使成员具备私营部门和大学的前沿知识，同时实现我们培训课程和出版物的现代化。

**强化我们在本领域的地位。**当今世界不同区域情况各异，因此国际电联需要实实在在地拉近与成员的距离。我们必须提供更切合其需要的技术援助，并指导各国国内开展的项目与服务。

**提高效率。**国际电联必须更灵活变通，更迅速地为成员完成工作。我们需要确定资源的优先次序，提高透明度，加强问责制，并改进项目管理。

“国际电联必须通过智慧地利用原始数据，加强预测能力，并实现大数据分析，更好地为成员需求服务。”

多琳·伯格丹-马丁

您的三大优先工作重点是什么，而且您准备如何实现这些目标？

### 优先重点1：加强国际电联为数字时代提供的的数据资源和能力建设

在使数据资源更严谨、一致方面，我计划与可持续发展数据全球伙伴关系、世界银行发展数据组、GSMA和联合国全球脉动等创新型群体合作，增加实时最终用户数据并对主管部门发来的数据进行分析。

强化的内部数据资源还将有助于拓展与学术成员的合作伙伴机会。我们可与他们一道，开发加强数字知识和技能相关重要领域的课程。我们可通过部署现代学习工具（如大规模在线开放课程（慕课）、在线研讨会和播客等）更方便成员获取这些课程。参与提供知识产品的专家将编写和提供相关培训课程，并开展联合研究项目。

### 优先重点2：实现所提供援助的本地化

我将战略性且系统性地强化我们的区域代表处，配备经验丰富的相关问题专家，并开展与联合国发展系统和联合国伙伴的合作、借鉴他们的经验。我们将确保代表处发挥应有的作用，同时授权他们有效、高效地服务于成员，以落实世界电信发展大会通过的各项区域性举措。

### 优先重点3：通过伙伴关系扩大影响

我会将与合作伙伴的协作交流列为优先事项，以增强对资源的使用。我们将通过与电子工程师协会（IEEE）和世界经济论坛（WEF），以及联合国姐妹机构等其他组织的合作，扩大我们的实际影响并拓展能力。

“国际电联需要实实在在地拉近与成员的距离。我们必须提供更切合其需要的技术援助，并指导各国国内开展的项目与服务。”

多琳·伯格丹-马丁

## 您认为国际电联在加速实现联合国可持续发展目标进程中的独特作用是什么？

信息通信技术（ICT）对于17个可持续发展目标（SDG）中的每一个而言，均是跨领域的推动力，也是当今数字经济的支柱。国际电联在加速实现进程中地位独特，因为：（1）是致力于实现全球发展未来的联合国机构，以及（2）是全球信息通信技术（ICT）行业、决策者和监管机构间不可或缺的枢纽。我们可以在三个层面实现极大增值：

- **利用“横向”**：国际电联应帮助其成员国将SDG纳入国家发展战略和政策框架，以增加有利的网络、服务和应用中的投资、竞争和创新。这些努力可以体现在得到完善的年度SDG“国家自愿性审查”中，最终反映到联合国高级别政治论坛（HLPF）上。
- **连接“纵向”**：国际电联应在增加对具体行业的了解和在“SDG需求侧”和“ICT供给侧”之间创造机会方面发挥战略性作用。我们有着独特的优势，与其他联合国机构合作，将ICT和特定行业的决策者与网络和应用提供商汇聚在一起。我们可以通过数字金融包容性、数字卫生、在线终身学习和数字技术培训、电子商务、数字创业（创造就业）和针对城市管理的智慧交通，帮助抓住发展机遇。
- **在联合国SDG进程中发挥更大作用**：我们应加强国际电联与科学、技术、创新促进可持续发展目标联合国机构间任务小组的合作，积极助力年度科学、技术、创新（STI）活动议程。其中将包括在对17个SDG的年度审查中发挥主导作用，重点关注全球伙伴关系。我们还应直接参与落实《2030年青年战略》，该战略注重能力建设，促进创新和创业文化，以实现SDG。

“ 我将战略性且系统性地强化我们的区域代表处，配备经验丰富的相关问题专家，并开展与联合国发展系统和联合国伙伴的合作、借鉴他们的经验。 ”

多琳·伯格丹-马丁

### 您所取得的最重要的领导成就是什么？

我的优势之一是为国际电联和我们的成员确定需求，并执行解决方案。在这方面，我成功制定并落实了各种创意型举措和伙伴关系，包括全球监管机构专题研讨会，设立国际电联纽约代表处，宽带促进可持续发展委员会、EQUALS——数字时代性别平等全球合作伙伴关系、跨越2015全球青年峰会和主导ICT促SDG（ICTs 4SDGs）倡导工作的机构间小组。

### 面对多样各异的利益攸关方，您如何努力达成共识？

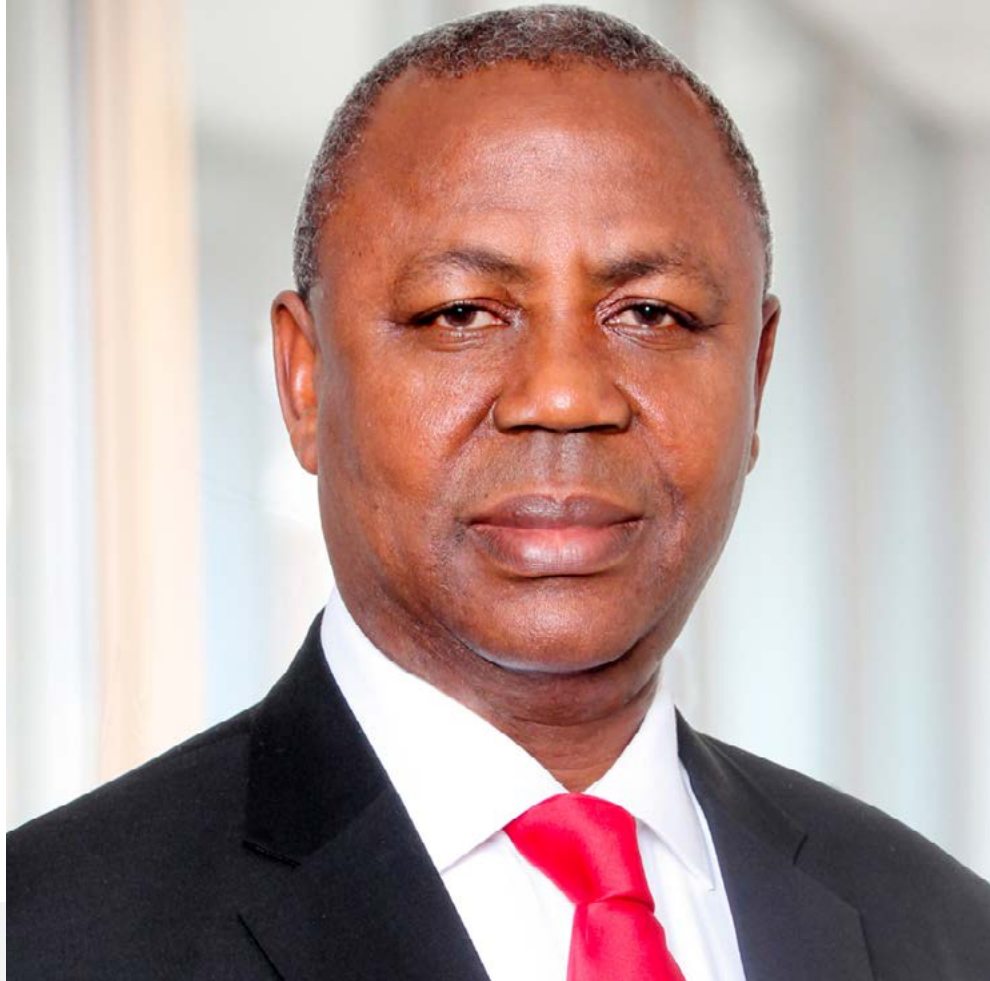
简言之，我通过聆听、整合共同利益和提出实现利益攸关方目标的良好替代方案来建立共识。在上述工作中，以及在担任国际电联理事会或全权代表大会秘书和各委员会主席时，我都应用了这些基本原则。

### 您希望补充的内容？

我参与SDG学院的教学工作，目前教授“科技造福人类”课程。我是联合国系统职员学院理事会和哈佛大学伯克曼互联网与社会研究中心附属机构的成员，联合国战略规划网现任主席，世界经济论坛为所有人提供互联网指导委员会成员，以及瑞士国际研究网络管理委员会成员。我还是一名业余电台操作员。我是个妻子和四名出色青少年的母亲，我对此感到骄傲。

我相信国际电联电信发展局（BDT）的使命与价值。我期待有机会领导充满活力的电信发展局，让所有人获得平等、价格可承受的连接。

职位  
国际电联  
电信发展局主任



**威廉·伊杰**  
尼日利亚

“

国际电联必须站在技术发展的潮头，因此有必要保持为成员和ICT利益攸关方提供所需支持的能力。

”



## 威廉·伊杰

国际电信联盟电信发展局主任职位候选人

简历和愿景陈述

竞选手册

### 国际电联如何发展才能同当今世界与时俱进？

作为联合国信息通信技术（ICT）领域的专门机构，国际电联必须站在技术发展的潮头，因此有必要保持为成员和ICT利益攸关方提供所需支持的能力。藉此，国际电联将强化其在以下方面的主导职能，即在推动全世界技术发展的同时维护其基本核心价值：面向全体人民的中立性、透明性和公平性。

国际电联应秉持合作与协作的精神，继续为讨论所有ICT主题而将发达国家、发展中国家和其它ICT利益攸关方汇聚在一起，提供适当的平台。

联合国赋予国际电联协调全世界电信运营和服务的重要职责。国际电联三个局必须团结一心，确保无线电频谱的合理使用，标准的快速制定以及为发展中国家提供及时援助。

国际电联必须在包括招聘和项目管理在内的各项活动的方方面面，将落实性别平等的观点纳入主要工作。

如今，ICT为所有人提供了一个出色的集成平台。但是，世界仍有近半数人口尚未建立互联网连接。数字差距依然存在且国际电联将继续努力解决此重大问题。ICT是社会经济发展的关键，那些不能充分利用ICT的国家将处于明显的劣势。国际电联必须为应对此挑战做好准备。

威廉·伊杰

国际电联  
电信发展局主任  
职位候选人

“数字差距依然存在且国际电联将继续努力解决此重大问题。”

威廉·伊杰

ICT将在落实2030年联合国可持续发展目标发挥关键作用。因此，作为落实可持续发展目标（SDG）的重要合作伙伴，国际电联必须通过确保以下内容推动ICT成为全球性的目标落实催化剂：

- 全球宽带连通；
- 可承受的价格；
- 缩小数字差距；
- 促进中小企业使用ICT，特别是在发展中经济体；
- 可为ICT提供充足的频谱；
- 性别包容。

**您的三大优先工作重点是什么，您准备如何实现这些目标？**

我工作重点的前三位是：

- 确保在电信发展局内实现财务和人力资源的有效和高效管理。这需要制定良好的财务管理政策，从而确保电信发展局的资金将重点用于驻地活动。
- 促进以可承受的价格推出普遍宽带接入。此举需要采取的行动包括，为国际电联成员制定适当的政策，推行支撑性的监管政策并与发展伙伴一起确保ICT项目所需的资金。
- 建立可促进发展的公私合作伙伴关系。这需要强化国际电联成员之间的合作，请公共和私营部门、国际和区域组织、多边金融机构和特殊ICT投资机构、私营部门、民间团体相互协调，共同努力使ICT变得人人触手可及。



威廉·伊杰

国际电联  
电信发展局主任  
职位候选人

“增强区域的力量，将有助于强化国际电联的活动及国际电联与成员国和所有ICT利益攸关方之间的关系，在全球范围内提供有意义的服务。”

威廉·伊杰

### 您认为国际电联在加速实现联合国可持续发展目标进程中的独特作用是什么？

国际电联应通过确保将ICT融入落实进程，为实现可持续发展目标做出贡献。ICT的使用将对诸多SDG的实现产生积极影响。因此，国际电联应加强与联合国和其它利益攸关方的合作，促进ICT在落实SDG方面发挥作用并与国际和区域机构建立合作伙伴关系，使这些目标得以成功落实。

应强调ICT的全球连通性和价格可承受性，特别是针对有特殊需求的经济体、最不发达国家、小岛屿发展中国家和内陆国家。我相信ICT的使用将促进多项SDG的实现，且国际电联将在确保ICT尽可能全面融入落实进程方面发挥关键作用。

### 您所取得的最重要的领导成就是什么？

我最重要的领导成就或许是1996年在津巴布韦哈拉雷组织的15国集团元首峰会。该峰会是一项南南活动，活动期间为此集团制定了共同发展合作的发展议程且我承担了领导组织团队的工作。

### 您如何使不同利益攸关方达成共识？

我促使利益攸关方达成共识的策略是倾听各方意见、评估不同观点、分析不同看法，并以中立的观点处理问题。基于对情况的很好了解和信任的建立，各方之间可建立对话。通过尽力实现双赢和给出令大家均满意的结果，采用在公平思想下制定的方法得出一切结论。

威廉·伊杰

国际电联  
电信发展局主任  
职位候选人

“我促使利益攸关方达成共识的策略是倾听各方意见、评估不同观点、分析不同看法，并以中立的观点处理问题。”

威廉·伊杰

## 您希望补充的内容？

国际电联是最老的联合国机构，始终伫立于ICT领域多项技术发展的前沿。该组织一直坚守自己的职责范围并始终站在ICT发展前列，同时永远铭记国际电联《组织法》和《公约》的规定。国际电联应继续为全球人民服务，确保为所有人提供宽带连接。在这方面，国际电联三个局必须继续共同为成员的利益服务。

电信发展局应更加重视区域层面的活动。因此，电信发展局的驻地代表必须被视作国际电联的代表，并具备满足不同区域需求的能力。增强区域的力量，将有助于强化国际电联的活动及国际电联与成员国和所有ICT利益攸关方之间的关系，在全球范围内提供有意义的服务。

我支持南北及南南举措并相信这有助于知识共享和技术转移。

作为国际电联职员，我充分了解国际电联员工的能力与技能，十分珍视他们作为国际电联主要资产的价值。我希望对国际电联的职员表示感谢，对他们加以鼓励，并重申他们的价值将得到尊重。

职位  
国际电联  
电信发展局主任



## 让·菲勒蒙·基桑哥

刚果共和国



在对外开放以应对不同挑战的过程中，国际电联选择了确保最高领导层恪尽职守和全面开放的最佳途径。



## 让·菲勒蒙·基桑哥

国际电信联盟电信发展局主任职位候选人

简历和愿景陈述

竞选手册

### 国际电联应如何发展才能与当今世界与时俱进？

在对外开放以应对不同挑战的过程中，国际电联选择了确保最高领导层恪尽职守和全面开放的最佳途径。这是一场革命，一场建筑在良好意愿基础上的革命。不过，它也能够适宜的条件下，发起某种形式的“正向差别待遇”，以确保考虑到全球的不平衡现象。我支持增设“正向差别待遇”条款，以保证所有国家无论处境如何，都能获得机会。

针对发展中国家，国际电联应当强调数字包容性，而对于发达国家则应着重开展创新活动。在两种情况下，都应考虑到投资与合作伙伴关系的问题。

国际电联应致力于内部质量保障（程序制定），并改进治理工作。在“工业4.0”时代，国际电联有责任加强其世界影响与日俱增的人工智能（AI）及相关技术的工作。到2020年，这一领域的投资可望达到470亿美元，而2016年的可比数字为48亿美元（2017年，德勤）。这清楚地展示了在未来年代，基于创新技术的电信/ICT在机构和职业技能方面发挥的作用。此外还应通过建立监测机构，使电信/ICT发展以及我们星球的清洁环保需求之间达到平衡。

“针对发展中国家，国际电联应当强调数字包容性，而对于发达国家则应着重开展创新活动。在两种情况下，都应考虑到投资与合作伙伴关系的问题。”

让·菲勒蒙·基桑哥

**您的三大优先工作重点是什么，而且您准备如何实现这些目标？**

- 利用宽带网络和服务实现数字包容。
- 以创新合作伙伴关系机制推动创新。
- 重点围绕项目改善治理。

**您认为国际电联在加速实现联合国可持续发展目标进程中的独特作用是什么？**

就旨在实现可持续发展的2030年议程中的可持续发展目标（SDG）而言，国际电联可在至少五个领域有效地发挥推动作用：

- 技术创新（目标9）。
- 将数字包容作为提升公众幸福感的手段（目标3）。
- 以数字技术普及教育（目标4）。
- 国际电联的资费监管、普遍接入和消费者保护工作，将有助于减少不平等现象（目标10）。
- 虽然预估的电信/ICT部门碳足迹为24%（2010年，GISW），但该部门因采用数字系统而每年增加能耗8%，并因采用钽和钶钽等稀有金属而增耗12%。通过推动包括绿色能源等创新解决方案的研究和降低ICT设备能耗，国际电联也将为建设一个更为公平和可持续发展的社会做出贡献（目标16）。

“国际电联有责任加强其世界影响与日俱增的人工智能(AI)及相关技术的工作。”

让·菲勒蒙·基桑哥

### 您所取得的最重要的领导成就是什么？

正如我的简历所述，我在非政府组织（NGO）、私营部门和公共管理部门持续担任领导职务。而我就任非政府组织CACSUP（非洲学校 - 大学互补和促进中心）协调员期间业绩最佳。2001年，CACSUP推出的ECES项目（社区高等教育学院）以非盈利方式，成功地向2500名非洲青年提供了高等教育，并帮助他们成为主管部门、私营部门和UNHCR、UNDP、UNFPA等联合国机构的专业骨干。

在我担任领导的14年期间，我们组织管理了一个由刚果共和国和塞内加尔（项目所在的两个国家）153位合作者组成的团队。该项目改善了刚果共和国、中非、塞内加尔、喀麦隆、加蓬和乍得青年的生活与命运。为了取得目前人所共鉴的成果，这项工作对我的组织能力、伦理和人员、团队及资源管理都提出了很高的要求。

### 面对多样各异的利益攸关方，您如何努力达成共识？

我有幸对电信的技术、政策、监管和研发四个重要方面进行过研究，并一直关注着国际电联自信息社会世界峰会（WSIS）启动以来的活动。我出版了一系列有关电信的书籍和文章。2012年，我在国际电联日内瓦总部为电信发展局开展了两项小型研究，一项涉及漫游问题，另一项有关发展中世界的普遍服务问题。在作为最佳项目管理标准之一的项目管理计划（PMP）方面，我打下了坚实的基础。

“应通过建立监测机构，使电信/ICT发展以及我们星球的清洁环保需求之间达到平衡。”

让·菲勒蒙·基桑哥

在国际层面，我是互联网协会成员及其刚果分支主席。自2008至2011年，我曾任AFRINIC（非洲互联网资源注册机构）董事会成员，并多次应邀出席电信/ICT论坛。在学术领域，我向高级别学员进行过有关数字改革和包容性信息社会ICT面临的挑战的讲座。

### 您希望补充的内容？

在联通世界使命的框架内，国际电联为提高其声誉，可能要考虑下述问题。

我最熟悉的国际电联电信发展局应强化其项目评估，以尽可能汲取经验教训，以避免以往非洲一体化（1996-1999年）、伊拉克救济重建基金（IRRF）（2003-2005年）或非洲撒哈拉以南地区信息通信政策协调（HIPSSA）（2008-2012年）等多个项目未能给当地居民带来预期影响的不足。

由于未能充分采纳内部和外部监督，国际电联面临被视为不透明机构的风险。对国际电联而言，在治理问题上以身作则是明智之举。例如，它应大幅增加分配给审计服务的总预算比例，以改善其在联合国机构中的排名，而目前它在22个联合国机构中排名19（2015年，ICC）。

国际电联的重点项目应当具有内生性。

为帮助各机构做好应对人工智能（AI）挑战的准备，电信发展局应加大向各国和企业通报情况的力度，鼓励他们进行AI投资，并使社会更好地接纳AI带来的变革。

职位  
国际电联  
电信发展局主任



## 科斯马斯·扎瓦扎瓦

津巴布韦

“

适应变化需全面评估国际电联成员国及其他利益攸关方的需求，评估国际电联内部新的能力要求，并紧跟技术趋势。

”





简历和愿景陈述

竞选手册

## 科斯马斯·扎瓦扎瓦

国际电信联盟电信发展局主任职位候选人

### 国际电联应如何发展才能在当今世界与时俱进？

国际电联应适应改变，成为一个学习型组织，应进行创新，才能在当今世界与时俱进。

国际电联的优势在于，除政府外，还拥有广泛的利益攸关方，其中包括作为成员的私营部门和学术机构。这些利益攸关方推动着研究与创新。

适应变化需全面评估国际电联成员国及其他利益攸关方的需求，评估国际电联内部新的能力要求，并紧跟技术趋势。

学习型组织的氛围很重要，因为这会鼓励并支持工作人员发展新的有益于变革的技能，使国际电联在快速变化的环境中保持竞争力、行动力并蓬勃发展。

### 您的三大优先工作重点是什么，您准备如何实现这些目标？

我的三大优先工作重点为：

- **全面落实国际电联成员通过的世界电信发展大会（WTDC-17）成果，**加强问责制、注重效率和财务审慎，并遵循“基于结果的管理”原则。这需要简化和明确工作方法，审查并缩短流程。

“内部的能力建设也很关键，确保工作人员能够接受尖端技术，这些技术反过来也赋予他们权能，从而更有效地为各国提供支持。”

科斯马斯·扎瓦扎瓦

- **注重数字包容性**，这意味着所有国家及其人民，无论处境如何，均应能平等地获取信息通信技术（ICT），并享受这些技术产生的惠益。支持最不发达国家、内陆发展中国家、小岛屿发展中国家和有特殊需要的国家（那些刚摆脱战争和重大自然灾害的国家）将是重中之重。支持各国努力改善接入（连通性）、技能和ICT的使用亦很重要，包括针对居住在边远地区的人、女性和儿童、以及有特殊需求的人。帮助吸引ICT领域的投资也很关键，这样才能使剩余的近一半世界人口能够上网。
- **支持国家开展制度和人力建设**，帮助他们应对技术发展，避免产生知识差距。内部的能力建设也很关键，确保工作人员能够接受尖端技术，这些技术反过来也赋予他们权能，从而更有效地为各国提供支持。

### 您认为国际电联在加速实现联合国可持续发展目标进程中的独特作用是什么？

ICT在不同程度上贯穿所有17个可持续发展目标（SDG）。为此，由于本组织在制定技术标准方面的任务授权，确保网络与技术无缝互连，分配全球无线电频谱和卫星轨道，促进提供技术援助的国际合作，创建有利的环境并执行项目，国际电联在加速实现联合国SDG进程中发挥着独一无二的作用。

如今，全球面临的主要挑战是贫穷、气候变化、灾害和流行病，这些都是SDG的核心议题。ICT及相关数字技术能够促进创业，消除贫穷。使用遥感对环境进行监测有助于观测气候变化的影响，帮助国家减缓和适应这些影响。ICT能够帮助减轻灾害。大数据、物联网和人工智能等现代技术可以帮助我们应对流行病。

“通过基于证据的统计数据衡量信息社会和实现SDG所取得的进展，是国际电联的重要任务。”

科马斯·扎瓦扎瓦

通过基于证据的统计数据衡量信息社会和实现SDG所取得的进展，是国际电联的重要任务。

### 您所取得的最重要的领导成就是什么？面对多样化的利益攸关方，您如何努力达成共识？

我最重要的领导成就体现在研究解决新需求和重整流程两个方面。

在新需求方面，我于2001年就认识到，国际电联可在发生自然灾害时直接介入，帮助拯救生命。我联系了一家私营部门实体为卫星终端提供捐助，由国际电联部署这些卫星终端，帮助各国协调人道主义工作。该组织很快意识到这个项目的重要性。我筹集到10.5万欧元，用于购买15个卫星终端。当时人们对于如何在国际电联内部和利益攸关方中进行运作，展开了不少辩论。经过详细解释，项目得以批准。这些终端的首次部署紧随地震和海啸袭击印度洋区域之后。迄今为止，此项目已使全球几乎所有区域受益。

此外，我于2014年牵头开展了一个创新项目，通过大数据分析减轻埃博拉病毒引起的疾病，阻止该病毒的传播。受影响的西非国家均从此项目中受益。如今，项目已建成一个平台，帮助卫生工作者匿名跟踪（从而维护个人隐私权）从受埃博拉影响区域向其他区域的人口流动情况，以便在必要时隔离相关区域，并检查是否出现新的感染。

由于呼叫数据详情的敏感性，我必须在电信运营商、电信监管机构、负责电信/ICT的部委和民间团体之间建立共识。此项目如今已可在全球推广，不仅用于监控流行病，还可以在道路网络规划和企业商业计划等经济活动中使用。

“作为国际电联的电信发展部门，  
我们具有提供实际成果以影响  
人们生活的很好机会。”

科斯马斯·扎瓦扎瓦

在重整流程方面，我领导了国际电联高级培训中心项目的变革进程，该项目由国际电联100%供资。扭转式战略使高级培训中心在成本回收基础上实现了自负盈亏。这一战略见证了高级培训中心与国际电联学院共生关系的出现，数千人从国际电联能力建设活动中受益，而我在其中发挥了重要推动作用。


我还与国际电联另外两个部门（国际电联无线电通信部门和国际电联电信标准化部门）共同发起了同行评审内容开发工作。其中部分内容已得到认可，并纳入大学本科和研究生项目课程。

此外，我重新调整了重要会议，使其成为高级别战略活动，例如人力建设研讨会（CBS）、世界电信/ICT指标专题研讨会（WTIS）和应急通信全球论坛（GET）。

我还制定并落实了成立电子废弃物联盟的战略，促成国际电联与联合国环境规划署、多家联合国机构、产业和世界经济论坛合作，旨在使各国在处理电子废弃物方面保持一致。这一举措有助于环境保护，是可持续发展的一个支柱。

### 您希望补充的内容？

最后，作为国际电联的电信发展部门，我们具有提供实际成果以影响人们生活的很好机会。借助成员的多样性，我们能够并且也将会贡献更多，真正实现ICT让人们生活更美好。



## 国际电联电信发展部门

国际电联电信发展部门 (ITU-D) 的使命是，在提供技术援助以及在发展中国家建设、发展完善电信及信息通信技术 (ICT) 设备和网络的过程中，促进国际合作与团结。ITU-D 需承担国际电联作为联合国专门机构和作为联合国开发系统下项目实施执行机构的双重职责。

阅读更多有关**ITU-D**的信息。

## 无线电规则委员会候选人和理事会候选国

### 无线电规则委员会 (RRB) — 12个席位

#### A区：美洲（2个席位）

- Chantal Beaumier (加拿大) — [简历和愿景陈述](#) — [竞选手册](#)
- Fernando Borjón Figueroa (墨西哥) — [简历和愿景陈述](#) — [竞选手册](#)
- Oscar Martín González (阿根廷) — [简历和愿景陈述](#) — [竞选手册](#)

#### B区：西欧（2个席位）

- Yvon Henri (法国) — [简历和愿景陈述](#) — [竞选手册](#)
- Lilian Jeanty (荷兰) — [简历和愿景陈述](#) — [竞选手册](#)

#### C区：东欧和北亚（2个席位）

- Sahiba Hasanova (阿塞拜疆) — [简历和愿景陈述](#) — [竞选手册](#)
- Ievgen Khairov (乌克兰) — [简历和愿景陈述](#)
- Rizat Nurshabekov (哈萨克斯坦) — [简历和愿景陈述](#)
- Nikolay Varlamov (俄罗斯联邦) — [简历和愿景陈述](#)

#### D区：非洲（3个席位）

- Elsayed Azzouz (埃及) — [简历和愿景陈述](#)
- Ahmed Jean Boraud (尼日尔) — [简历和愿景陈述](#) — [竞选手册](#)
- Simon Bugaba (乌干达) — [简历和愿景陈述](#)
- Samuel Mandla Mchunu (南非) — [简历和愿景陈述](#)
- Hassan Talib (摩洛哥) — [简历和愿景陈述](#) — [竞选手册](#)

#### E区：亚洲和澳大拉西亚（3个席位）

- Tariq Alamri (沙特阿拉伯) — [简历和愿景陈述](#) — [竞选手册](#)
- Akira Hashimoto (日本) — [简历和愿景陈述](#) — [竞选手册](#)
- Doan Quang Hoan (越南) — [简历和愿景陈述](#)

关于无线电规则委员会

## 理事会理事国\* — 48个席位

### A区：美洲（9个席位）

- 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

### B区：西欧（8个席位）

- 法国
- 德国
- 希腊
- 匈牙利
- 意大利
- 立陶宛
- 西班牙
- 瑞士
- 土耳其

### C区：东欧和北亚 （5个席位）

- 阿塞拜疆
- 保加利亚
- 捷克共和国
- 吉尔吉斯斯坦
- 波兰
- 罗马尼亚
- 俄罗斯联邦

### D区：非洲（13个席位）

- 阿尔及利亚
- 布基纳法索
- 喀麦隆
- 科特迪瓦
- 埃及
- 加纳
- 肯尼亚
- 马里
- 毛里塔尼亚
- 摩洛哥
- 尼日利亚
- 卢旺达
- 塞内加尔
- 南非
- 苏丹
- 坦桑尼亚
- 多哥
- 突尼斯
- 乌干达

### E区：亚洲和澳大拉西亚 （13个席位）

- 澳大利亚
- 中国
- 印度
- 印度尼西亚
- 伊朗（伊斯兰共和国）
- 日本
- 韩国
- 科威特
- 巴基斯坦
- 菲律宾
- 沙特阿拉伯
- 泰国
- 阿拉伯联合酋长国

\*以上为国家官方简称，按英文字母排列。  
关于[理事会](#)



**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!