
巴塞罗那 — HLG M: 全球数字议程和互联网政策
中欧夏令时 2018 年 10 月 22 日星期一 — 16:30 至 17:45
ICANN63 | 西班牙巴塞罗那

玛娜尔·伊斯梅尔
(MANAL ISMAIL):

欢迎大家回来。请各位尽快坐好，我们的会议即将开始。谢谢。

谢谢大家。请允许我再次向大家介绍戴维·西塞科 (David Cierco) 先生，他是 Red.es 总负责人，也是全球数字议程和互联网政策第四次高层政府级会议的主席。主席先生，时间交给你了。

戴维·西塞科:

非常感谢。

欢迎回来。我们即将开始今天的最后一场会议。

在接下来的一小时十五分钟内，我们将讨论由不同的国际机构和行动者（例如 OECD 和联合国）制定的各种互联网政策，以及他们采取了哪些措施来对抗数字鸿沟。

我们还将讨论 ICANN 在技术层面打造更为包容的互联网方面扮演的角色，以及在政治层面上其他组织扮演的角色。

我们也会讨论在访问和连接方面仍然存在的障碍，以及如何在联合国框架下开展工作。《2030 年可持续发展议程》可以解决余下的问题。

为了在这些方面进行扩展，我把接下来的时间交给主持人。有请印度政府国家公民社会协调员古山·瑞 (Gulshan Rai) 先生。

注意：本文是一份由音频文件转录而成的 Word/文本文档。虽然转录内容大部分准确无误，但有时可能因无法听清段落内容和纠正语法错误而导致转录不完整或不准确。本文档旨在帮助理解原始音频文件，不应视为权威性的会议记录。

古山·瑞:

戴维·西塞科先生，西班牙经济和商业部总干事兼注册管理机构 Red.es 总负责人。会议主席，安德鲁·沙利文 (Andrew Sullivan) 先生，德克·派拉特 (Dirk Pilat) 先生，尼·奎诺 (Nii Quaynor) 先生，特别专家，其他特殊信息专家，普瓦·亨特 (Pua Hunter) 女士和卡勒德·库巴 (Khaled Koubaa) 先生，尊敬的各位代表、与会者和朋友们，大家晚上好。

很高兴来到这里。我要感谢西班牙政府和 ICANN 为我提供机会主持本场会议，特别是右边还有尊敬的专家小组。

我也要感谢主席对本场会议进行了简单的介绍，并向大家介绍了我。

如主席刚刚所说，数字技术现在已经走向数字世界，这促进了经济增长，改善了健康和社会发展，从而让数百万人摆脱贫困。

在与这个行业打交道很长一段时间以来，我见证了数字技术在全球经济转型中发挥的作用。数字化转型这个过程涉及了不同的利益相关方，他们为实现持续和包容性增长而不断努力。

(听不清) 过程使全球互联网渗透率达到 53%。全球大约在进行 50 亿件数字交易，其中包括大约 10 亿件数字支付交易。如今，按市值计算，全球位列前 10 位的公司中有六家是技术公司，这让我们了解到数字经济进入社会的速度有多快。手机的普及促进了这种增长，手机已经成为数字革命中的一个催化因素，几乎改变了生活的方方面面。

市场中可获取的各种报告也表明，在过去十年中，全球数据流量增长了 50 倍，预计在未来几年将再增长 9 倍。宽带连接和基础设施的

扩展，计算机传感器成本的下降，数字化市场的审议，以及大数据、人工智能、机器学习、物联网等新技术正在推动数字经济发展到一个新的高度。

人们有一种感觉，这些颠覆性技术将影响人们的就业。但是，市场上可获得的各种研究表明，如果发展中国家的互联网接入率达到发达国家的水平，生产率将提高 25%，从而促进经济增长。区域 GDP 超过 2 万亿美元，新增就业岗位超过 1.15 亿个。

这种（听不清）改变了家庭和资本对新思路的需求，催生出新的管理和业务以及市场准入的新挑战。

毫不夸张地说，日常任务和更为复杂的任务将会严重依赖于人工智能、机器学习和云等技术。

数字技术的影响在发展中国家的表现最为明显。目前，发展中国家有 65% 的人至少拥有一部手机。我所在国家的手机渗透率超过 70%。

在 10 亿部手机中，有 40% 的手机属于智能手机。到 2022 年，印度的数字经济将达到 1 万亿美元，到 2030 年将达到 4 万亿美元。超过 3 亿人正在等待基于 UPI 的数字支付，这是一个在该国开发的完整创新解决方案。政府与公民之间的数字接口未来将变得更具挑战性。

就像这些故事、印度的成功故事一样，世界其他地区，特别是非洲也有类似的增长故事。

到 2025 年，预计互联网渗透率的增长将占非洲 GDP 的 10%，创造 300 万个就业岗位。数字经济将在收益、教育、卫生和农业方面产生超过 600 亿美元的收入。

增长故事不仅出现在我所在的国家，而且遍及了整个世界，在世界上最偏远的地区实施了金融普惠、数字身份、政府与公民之间的数字接口等新举措。

互联网中使用的主要语言是英语。但是，全球 60% 的互联网用户都是非英语人士。互联网的扩展以及使用不同语言的不同国家、团体和社群对互联网使用的相应增加，导致需要采用包含除英语之外的其他字符的域名。

IDN 是互联网自创建以来最重要的发展动态之一，有可能促进互联网、数字经济、数字鸿沟和性别鸿沟的增长。尽管增长数字令人印象深刻，但许多国家尚未意识到数字经济的全部利益。在政策、技术开发、分享最佳做法方面进行了许多国际努力，以便举措在各国之间实现更多协同作用，从而促进数字经济和数字世界的包容性增长。在数字化转型中，ICANN 发挥了重要而令人印象深刻的作用。经过国家和社群中漫长而具有包容性的争论之后，多利益相关方方法得以采用。在 IDN 的开发中，ICANN 扮演了领导者的角色。ICANN 也成功实现了 IANA 移交，从而形成了多利益相关方政府。全球互联网社群为 IANA 移交制定完善的共识性提案而开展的工作，证明了管理关键互联网资源的合作性方法的合理性。IANA 移交是运作中的多利益相关方模型和形成共识驱动流程的强有力的例证。

我们现在需要进一步优化 IANA，以确保在全球范围内分发关键访问权限。

由于政策和其他框架没有赶上技术创新的步伐，重大障碍仍然存在。

数字世界是一种新型概念。因此，这需要采用一种新型方法。如果您希望创建一个建立在共享繁荣基础上的未来，数字技术将至关重要。

真正的多利益相关方模型需要真正意义上的采用。政府必须通过促进和加强多利益相关方社群的治理结构来促进这种多利益相关方模型，以创建最佳实践，制定政策和革命，使数字社会能够利用数字渗透来完成和创新。我们需要增强数字资产的弹性。强大的网络安全政策和保障措施需要得到落实。

我们必须真正合作，共同创造认知，在隐私、数据保护、数据访问等框架内建立共识，以确保信息在全球范围内自由和安全地流动。我们无法承受任何网络的任何分割和分区。我们应该非常谨慎和透明地采纳政策，这些政策应该阻止制定隔离政策并检查数字基础设施和恶意活动的滥用。

对于在技术和政策层面开发更具包容性的互联网而言，ICANN 负有重要角色和责任。我相信，ICANN 和全球社群的努力将真正在弥合数字鸿沟和性别鸿沟方面取得长足进展，并将互联网上的下一个十亿用户与联合国的可持续发展目标联系起来。

我相信，多利益相关方模型将发挥重要作用，在利益相关方之间建立对话，成为分享经验、最佳实践和专业知识的平台。

因此，我们必须透明地讨论我们可以通过哪些方式和方法开展合作，以促进数字经济的包容性和可持续增长，以及政府应该开展哪些工作，以便在不同的政策举措、法律方面和已经浮现出来的其他问题之间建立平衡。

我们必须共同合作，改进（听不清），建立数字平台，IDN，并扩展企业家精神。

鉴于（听不清）的创新和采用，政府在发展创新包容性数字经济中的作用已变得非常重要。

我们拥有三位专家。第一位是安德鲁·沙利文先生。他是国际互联网协会总裁兼首席执行官。自 2001 年以来，他一直从事国际基础设施和标准方面的工作。

下面请安德鲁·沙利文先生来谈谈自己的看法。

安德鲁·沙利文:

主席先生，尊敬的会员朋友们，非常感谢大家。

当我们聚在一起谈论时，尤其是在多利益相关方模型环境中，对我来说总是很重要的事情之一 — 在过去的几个小时里已经讨论了很多有关多利益相关方模型的问题 — 事实上昨天也是如此，是我们在讨论这个问题时有时会错过的关键部分。

我们进行有关这个问题的讨论，就像它是我们做出的有关我们想要如何自我管理的一个重要决定，但重要的是要记住我们没有真正的选择，因为互联网是一个网络的网络。其中的每个网络都根据自己的需求、期望和自己的日程表来运作。并且这些网络还相互关联。当你与其他人互联时，你必须获得他们的同意。这是一种自愿的行为。因此，您必须拥有一个多利益相关方系统，因为每个人都在其中拥有利害关系，如果您不让他们与您一同受益，他们就会断开连接而您就会无法上网。你会得到许多断开连接的网络。

这也提醒了我们另一个非常重要的事实，这就是，对于我们将如何实现我们希望为全世界人民实现的发展目标，没有一个统一的解决方案。在国际互联网协会，我们喜欢说，互联网是为所有人提供的，每个人都是所有人中的一部分。你必须明白如何以不同的方式连接世界上的不同地区。

这说明了两件非常好的事情。一件是，并不是所有事情都是由所有人来完成。例如，一些事情就属于 ICANN 职权范围之外。我们不久前听过戴维·康纳德 (David Conrad) 发表演讲，他谈论了 ICANN 的职权范围比较狭窄，它的部分职权非常重要，对互联网而言非常重要，有部分内容超越了 ICANN 职权范围。举例来说，其中一点是，我们在国际互联网协会工作，这就是为什么我要带来这张地图，因为如果我试图命名所有的国家，我将不可避免地忘记一个，特别是在这个会议室里，这样做似乎是非常糟糕的主意。所以我带来这张地图，向大家展示我们正在处理的一些事情，就是这些社群网络。

社群网络是连接网络、连接互联网的一种方式，这种方式在没有以其他方式很好获得保护的環境中也许有用。有趣的是，在我们的国家中，阿格维费 (Agweefee, 音) 是我们的一位合作伙伴，他在此模型方面取得了非凡的成功。但是在他们开始工作的地点，其他模型都不起作用。对于有些人来说，采取更为传统的工作方式在经济上不可行 — 或者在地理上非常具有挑战性，所以社群网络是一种手段，可以返回到社群中解决需要的网络问题。我们与全球各地的各个组织合作，大家可以在地图上看到。我想我应该指着它而不是显示屏。大家可以在地图上看到。我们与这些各个组织合作，以便与通过其他方式无法取得联系的人们建立联系。

上周 — 我来自加拿大，上周我参加了在加拿大最北部的因纽维克举行的土著连接峰会。我们来到了图克托亚图克，这个社区拥有大约 900 人，你们可以想象，许多电话公司都想获得拥有 900 人的社区的电话业务，但是还有其他机会可以让其他技术发挥作用。

许多不同的利益相关方可以通过共同合作，以某种方式实现单个组织无法实现的事情。这点非常重要。

另一个例子刚刚出现不久，与互联网的国际化有关。这是一个不同的例子 — 其中多人扮演一个角色。这是一个例子，其中 ICANN 的角色很重要，因为他们一直在推广这项技术，基于标准的技术，允许在域名系统中使用多个书写系统。这不是一项完美的技术 — 随着时间的推移，我们遇到了一些障碍 — 但它是一种能够实现这一目标的技术。我认为这是使用这种分布式系统的另一个例子。

那么在这些例子中，政府的角色是什么？事实上，在社群网络中存在一种重要的角色，因为许多社群网络使用无线频谱来满足其中许多 — 其中许多问题。政府实际上是在他们的地理范围内唯一能够影响无线频谱分配的人，当然，这需要通过国际电信联盟进行相互合作。但是频谱的未经许可的部分有时会受到严格控制，我们发现如果国家的频谱分配规则有所改变，你可能会突然有了你原本无法拥有的能力，并且可以接触通过其他方式无法建立联系的人群。

在国际化方面情况也很类似。政府可以采纳政策。这并不需要采取高压手段参与。这并不要求对这些问题提供统一的回答，而是要求政府采取本地行动，以支持与地理区域相关的发展需求。

我敦促每个人都记住，我们获得互联网的唯一方法是通过合作实现为所有人提供互联网这个目标，然后弄清楚我们如何与人们建立联

系，我们如何能够为他们提供发展工具，让他们用来为自己赋予权力，并利用这一卓越的工具促进增长和创新。

非常感谢。

[掌声]

古山·瑞:

谢谢沙利文先生。政府的职责解释得非常恰当。他们必须促进政策 — 为特定问题提供解决方案，取决于所处理的问题属于什么类型，并且合作是一种方法，是有关互联网的额外技术的基础。

下一位，我们的专家，德克·派拉特先生。德克·派拉特先生是 OECD 科学、技术和创新部的副部长。他支持科学、技术和创新部的工作，负责监督 OECD 中有关创新、商业、生产率、动态、科学、技术、数字经济政策、消费者政策的工作，以及与这些方面相关的统计工作。他还帮助确保这项工作为组织的战略目标做出贡献，支持和制定有关（听不清）的更好的政策。

下面有请德克·派拉特先生发表见解。

德克·派拉特:

谢谢主席。请允许我再次感谢 ICANN 为我提供此次机会，我要谈谈 OECD 在此领域正在开展的一些工作。

我想重点说说政府在这一领域可以发挥的作用，当然，在今天的讨论中我们已经探讨了许多与此相关的问题。

与会议室里的许多人一样，OECD 很长一段时间以来一直处理与互联网有关的问题。大约 20 年前，我们在加拿大渥太华召开了第一届电子商务部长级会议，这是我们第一次召集政府讨论这些问题。

自那时以来，我们对互联网和数字经济的全面专注真正得到了极大地拓宽。我们现在在 OECD 看到，几乎所有政策制定领域都在受到关注，重点是关注数字经济，因为它影响着经济的每个领域，社会的每个领域。在此主题中，越来越多的政策领域受到关注。

我认为这要求我们在更为广泛的背景下看待这个问题。我们需要看一下我们在政府中经常看到的一些孤岛，并尝试与利益相关方一起越来越多地研究这个问题，我认为在 ICANN 中也是这样的情况。

我们在 OECD 已经完成的工作是，开发新思维，制定新的政策框架，帮助我们思考一些我们认为需要考虑的问题，如果我们真的想使互联网、数字经济增长、福祉、就业等方面的利益最大化，我们就应该积极考量这些问题。现在，我认为我们已经讨论过某些问题了。访问权限显然仍然是基本问题之一。如果我们没有通过互联网与人们建立联系，如果我们没有接触一些偏远社群，如果我们没有接触农村地区，如果我们没有接触所有性别以及通过互联网连接的所有小公司，我们就会面临失去许多机会的风险。我认为，连接仍然是这方面工作中的一个非常重要的组成部分。

但是，我们还看到，即使公司通过互联网建立联系，或者即使人们通过互联网建立联系，这也不一定意味着他们会经常使用互联网，或者针对适当的机会使用互联网。所以我认为，我们也需要制定使用日程，重点侧重于技能发展。这有时是关于提供一些新的能力，

发展一些新的能力和公司，并确保我们也真的可以用来激发互联网带来的元素。

第三是创新。我认为，互联网带来的许多机遇都会带来新的商业模式、新的公司、新的业务领域，有时候会创造出新的机会。所以我们需要考虑，我们应该如何激发创新？我们应该怎么做到这一点？我认为这意味着考量法规，考量规则，它们是否仍然适合目的？我们能否以不同的方式做事以便真正开启机会？

要考量的第四个方面是就业，因为我认为我们仍然看到在许多国家，就业会对数字经济中的信息技术造成影响。在我们看来，我们并不认为这真的会影响整体就业水平，但是这会对就业组成产生影响。我们将失去一些类别的工作，常规工作。我们可能会得到要求更高且较为不常规的工作，这意味着我们可能需要帮助人们获得一转向一些新的机会，显然这与技能议程有关。

我们考量的第五个方面是社会。我们是否能在更好的健康、更好的政府、更好的教育等方面，对社会造成最大的影响？如果我们正确行事，我认为我们就可以把握所有的机会。

第六个方面是我们在第二个方面中谈到的：信任。我们如何确保互联网是安全的？我们如何确保隐私得到保护，数据得到保护，消费者得到保护？ICANN 经常需要处理这方面的问题。最后一个是市场开放性。我们该如何确保市场中拥有竞争、交易和互用性？因为这可以帮助我们确保价格降低，让越来越多的人可以从这些工具中受益。

所以我认为在研究这些问题时我们可以做很多事情。这是不是理论上的框架。我们当前正在一些国家中应用这个框架。我们已经针对

瑞典进行了研究。我们目前正在哥伦比亚开展研究。我们正在尝试与各个国家一起解决问题，看看我们可以取得什么成果。

我认为以一体化的方式开发和研究这些问题非常重要，因为这是一种真正确保我们获得机会的方法，我们可以减轻我们所知道的一些挑战，以确保我们获得适当的平衡。对于某些问题，如果我们仅仅孤立地来解决这个问题，我们无法成功地解决。一个例子就是数据保护。在许多政府，我们仍然在从法律角度来看待这个问题，但我认为我们还需要以交叉的方式看待，以确保我们在使用数据方面真正把握一些机会。

我最后要说的一点是提出一个问题，这个问题已经在议程中提出了：我们能让互联网为所有人所用吗？我认为，目前正在发生的技术革命或变革总是会产生很多中断。我是一名经济学家，破坏并不是坏事，但重要的是要确保我们与每个人建立联系，我们给每个人提供真正使用这项技术的机会，我们努力发展技能工作，因为，这可以帮助某人获得一些机会，我们可以帮助推动价格下跌，这与贸易和竞争相关。在我们私营部门的隐私和消费者权利方面，我们也通过创新创造了一些新的机会，真正创造了一些新的市场和我们需要的新工作。

我们仍然认为，我认为 — 我看到我们有很多 — 我认为我们从（说出名字）博士那里听说过，如果我们能做到这一点，这是一个非常好的机会，但政府需要在许多事情方面为我们提供帮助，确保我们取得成功并把握机会，并成功应对我们面临的一些挑战。

谢谢。

[掌声]

古山·瑞:

谢谢德克·派拉特先生。在刚刚的演讲中，德克·派拉特先生再次强调了合作、创新、信任、安全和市场互用性。社群将促进政策，以发展并鼓励社群制定解决方案，找到良好的方式进行扩展。

我们现在拥有这方面的专家。他就是被广泛地称赞为非洲互联网之父的尼·奎诺先生。

1994 年，他在加纳和西非建立了第一家由 Network Computer System 无限责任公司运营的互联网服务提供商。随后，他协助在整个撒哈拉沙漠以南的非洲实施新技术思想委员会。他一直是互联网界非常非常著名和受人尊敬的人。奎诺先生。

尼·奎诺:

非常感谢你的评价。各位阁下，女士们，先生们，我祝大家 20 周年快乐。我有幸见证了 ICANN 的成立，很高兴看到 ICANN 帮助我们中的许多人为互联网做出贡献。

我将针对关于互联网问题的难以捉摸但关键的数字鸿沟和全球议程从总体上发表一些评论。

在互联网被引入发展中国家之后不久，各国政府、联合国和其他国际政府间组织就认识到了数字鸿沟的存在，这为调动资源解决这一问题做出了巨大贡献。如今，技术已成为发展计划的主流，我们期待着联合国《2030 年可持续发展议程》取得进一步的进展。

毫无疑问，互联网将加强实施发展目标的手段，而 ICANN 有兴趣在技术层面开发更具包容性的互联网。

发展议程的本地行动方向与互联网络非常一致。发展发生在各个国家，同样，网络在边缘地带增长，也在各国增长。这种同时发生清楚地表明了政府在我们各个国家发展创新和包容性数字经济的特殊作用。

就解决数字鸿沟而言，接入、连接和容量是重要组成部分。这使政府在确定本地政策时发挥领导作用，或者促进网络增长，以使发展举措受益。在此方面，我们需要认识到，网络和基础设施并不属于唯一一个权威机构。因此，各独立机构之间的合作对于解决这些问题很有必要。这呼吁我们进行比平常更多的讨论；因此，多利益相关方、自下而上的决策方法是很好的选择。

已经有本地的国内社群在实践这些方法。例如，ccTLD，运营商团体，国家研究和教育网络，CERT 等等。多利益相关方方法的成功取决于更多的参与和角色平衡。因此，鼓励本地政策环境将促进更多的社群参与和讨论，从而创造更具包容性的治理机会。

IDN 通过接触新语言社群提供增强的互联网访问，还可用于保存较为古老和不再使用的语言，尤其是来自发展中国家的语言。但是，IDN 确实增加了多语言内容。这向 ICANN 提出了一个问题，即我们愿意在多大程度上参与。我们只想在域名层级上参与，还是希望从技术上激发和激活本地内容技能？

也许与新兴本地互联网生态系统合作的政府可能会扮演不断识别语言、承诺使用本地语言以及从技术上表征它们以纳入互联网的角色，并在有意义的情况下参与 ICANN 的 IDN 工作。

技术能力建设和掌握知识的社群是打击数字鸿沟的良好武器。这些最好在边缘地带进行。因此，新兴经济体需要加强本地互联网技术

机构的最佳共同做法和专门知识，以便在最需要时有效地防止鸿沟。

在非洲方面，社群于 1998 年达成了共识，建立了能够建设能力和维护社群的区域技术机构。此后，我们一直在建立运营商团体、（听不清）注册管理机构、域名注册管理机构和注册服务机构、研究网络以及作为回应的其他机构。这些机构促进和支持了国内活动。ICANN 在支持标识符方面的技术作用得到了每个区域参与计划的加强。我们必须继续设法扩大这些区域活动，以支持更多的国家举措。虽然我们希望帮助跨越数字鸿沟，但我们必须以保存知识和经验的方式来实现这一目标。每次技术浪潮都会遗留下一些知识和经验，这些知识和经验可能在未来的浪潮中具有价值。技术能力建设的真正挑战是，如何在我们经历浪潮时在社群中保留这些知识。也许可以加快速度并提高参与度。换句话说，数字鸿沟可能无法跨越。它可能更像隧道效应。

我们建议 ICANN 和国际互联网协会为非洲的技术能力建设提供支持，我们感谢所有为对抗数字鸿沟而积极努力的人。

非常感谢。

[掌声]

古山·瑞:

谢谢奎诺先生。

刚刚的演讲强调了政府在发展创新和包容性数字经济方面的特殊作用。

建议采用多利益相关方自下而上的方法，使更多社群达成更多有关促进数字经济发展的共识，且重点应放在在本地层面创造技术能力和激活所有活动上。ICANN 的角色也得到了清楚地确定。

现在，有请我们的高级政府代表讲话。首先有请德国代表发言。

德国代表：

非常感谢。各位阁下，女士们，先生们，正如小组所指出的，至关重要的一点是，让所有人都可以利用互联网。

德国全面致力于实现这个目标。我记得 P20 承诺在 2025 年之前将所有人通过互联网联系起来，这是 2017 年德国作为 G20 轮值主席国提出来的。我们认为，政府需要设定正确的框架，并在市场无法自行解决问题的时候提供支持，例如，发展技能和在农村地区推广宽带。这已经提到过了。

几周之前，德国政府设立了一个关于数字化的内阁委员会，由钱塞勒·默克尔 (Chancellor Merkel) 担任主席。在短短三分钟之内，我无法指出我们在那里讨论的所有问题，但我将强调三个政策领域。

第一是人工智能。这是下一次技术革命。目前，我们不是讨论超级智能机器人，而是在各种情况下（例如自动驾驶）支持人类的智能系统。德国政府将在今年年底提出国家人工智能战略。

第二，OECD 已经提到的对新兴创新经济体的支持。初创公司和新公司是结构变革的推动力量。他们将创新理念付诸实践，创造新的就业机会，为未来的繁荣和发展奠定基础。为实现这一目标，他们需要合适的融资环境和良好的条件，以便风险资本家为其增长提供资金，我们正在努力实现这一目标。

第三，数字政策框架。我们需要现代政策框架，这样的框架允许数字化动态发展，同时可以避免结构性动荡，确保所有人都有公平的竞争环境。因此，我们必须审视我们的竞争角色。

在数字经济中，我们看到市场按照胜者为王的原则运作。

网络影响可能导致市场操纵。

但我们作为政府必须保证竞争和形成可竞争的市场。

这对于保证所有人都能获得数字化的益处也很重要。

在这里，我呼吁政府与商业、科学、民间团体和年轻一代进行密切的对话。因为国家和政府不能自行处理数字化。相反，我们必须合作实施数字化。非常感谢。

[掌声]

古山·瑞:

非常感谢。德国代表所讲的重点是设置适当的框架，让它成为政策或者流程，并促进对社群的支持。

下面，我们有请法国代表。

法国代表:

谢谢主席先生。

尊敬的各位代表，亲爱的同事们，因为本场会议与全球数字议程相关，所以请允许我提及一些在本议程框架内非常重要的事项，以促进不同的原因，在此会议期间提到的不同主题。内容非常丰富。如

大家所知，法国将与我们在 UNESCO 的朋友一道举行 2018 年互联网治理论坛。在论坛举行期间，法国总统埃马纽埃尔·马克龙 (Emmanuel Macron) 将出席。论坛期间将推出一项包括和平论坛和开发技术论坛的数字计划。所有这些都将在论坛召开前几天进行。

该年度的峰会主题将是互联网信任。所以，我们的想法是交流我们的意见，我们的不同看法，讨论数字世界的挑战以界定议程。

就法国发布的数字问题而言，我想提请大家关注国际战略。

我还想要重申我们对多利益相关方模型的支持，即使是在我们在信息社会世界峰会中讨论的联合国框架下。

我们还想提出不同的看法，不同的工作轨道，在我们瑞士同事开展的工作的基础上针对下一版本开展工作，我在此感谢瑞士同事付出的努力。希望三周之后能在巴黎见到大家，继续与大家交流看法。非常感谢，主席先生。

古山·瑞:

非常感谢。下面有请尼日利亚代表。

尼日利亚代表:

主席先生，我希望依靠已经确立的现有协议。我曾经在尼日利亚提交过一份关于光纤电缆部署的 2013-2018 年国家宽带计划，宽带在尼日利亚六个地缘政治区的都市警察中一直都是非歧视性的。这份计划的目标是达到 30% 的渗透率，我们希望今年年底能实现这个目标。

这也引起了七家基础设施公司的关注（听不清）。

我想说的是，仍有空间留给外国公司，他们可以在尼日利亚的基础设施提供方面进行投资。

我认为这是一个非常好的平台，可以向整个世界宣布，你可以到尼日利亚来，带来你的投资，这里有 2 亿人口，你肯定可以获得很好的投资回报。

此外，为了实现我们在国家宽带政策方面的目标，我们通过拍卖 2.3 千兆赫和 2.6 千兆赫的频率来鼓励无线部署 — ERG 将利用尼日利亚智能经济项目来改善对支持 ICT 的活动的贡献，以期建立一个支持 ICT 的生态系统。

我想借此机会鼓励在场的发展中国家，除了提及在尼日利亚的投资潜力外，我认为，我们已经从我们印度部长关于非常完善的提案的在线广播中大为获益，我想建议我们所有人都能查看这份提案，以期从一些已经启动的想法中受益。

最后，我有一个请求 — 因为在本次会议之前我们应该有一段艰难的时光，因此，主席女士，如果您能允许，我想请我们的 NITDA 局长发言。NITDA 是国家信息技术发展局，我想请 NITDA 局长来谈谈我们之前提出过的几点意见。谢谢。

发言人（姓名不详）：

刚刚的演讲是由尊敬的尼日利亚通信部部长发表的。但是（说出名字）是尼日利亚代表团的领导者。

此外，我们想感谢西班牙政府在巴塞罗那这座美丽的城市举办 ICANN 会议。

我们还想祝贺 ICANN 领导层成功组织了这场非常重要的战略性会议。

在尼日利亚，我们支持多利益相关方模型。这个模型在今天早上的会议中有所讨论，我们对这种方法表示支持。我们希望所有国家都能受到平等地对待。

作为数字包容的一部分，我们在尼日利亚开展了许多工作。这点刚刚通信部长已经做了解释。

我们预测推动数字化将会优先于其他政府活动，特别是在国家信息技术发展局，这是联邦政府的一个机构，任务是发展我们国内的信息技术。这是为什么我们代表尼日利亚政府更多地专注于数字包容、数字工作的创建以及政府数字网络空间的推广。我们拥有多个支柱。其中五个专注于数字化问题。

此外，我们正在努力确保我们从信息互联网转向价值互联网。这就是为什么我们现在在数字经济方面开展如此大量的工作。

就此方面而言，我们召开了一个咨询论坛，这个论坛由尼日利亚监管机构主持，例如尼日利亚（听不清）中心和国家信息技术发展局。

咨询论坛更多地关注我们如何利用颠覆性技术和新兴技术，以及提出我们可以在金融、教育等领域使用颠覆性技术的政策和指南。

与此同时，国家信息技术发展局代表联邦政府，一直在为更高的学习机构提供广域网干预，为所有学生和讲师免费提供互联网。此外，我们的机场和我们的市场中也有免费的互联网接入。我们正在

努力制定指南和政策，以使其更加稳定。这些就是我们正在做的一些工作。

最后，如部长所说，在尼日利亚，互联网的价格非常实惠。因为我们的人口，这与埃及、突尼斯以及其他一些非洲国家的互联网价格非常类似，我认为这是值得称赞的。

我们希望通过这个政府可以实现很多目标。我们仍然有一个市场，投资者可以利用这个市场并与国家建立双赢关系。非常感谢。

古山·瑞:

非常感谢。刚刚的发言是关于谈判最佳实践并分享尼日利亚数字经济建设的成功故事。

现在，有请来自布隆迪的同事发言。

布隆迪代表:

女士们先生们，ICANN 总裁先生或 ICANN 首席执行官，ICANN 总干事先生，尊敬的各位来宾，我谨以布隆迪政府的名义，对东道国表示由衷的感谢，并感谢 ICANN 召集这次关于 ICANN 及其在互联网治理中的作用的政府级会议，这是一个重要的主题。因为互联网现在已成为我们社会的必要工具，并且它存在于世界经济的整个地区。

就与互联网治理相关的主题而言，当存在暴力网络攻击时，互联网可用于动摇和破坏。它对企业和国家都是危险的。我相信，今天正在进行的这次高级别讨论将带来光明，并加强多利益相关方对话，这种对话对未来而言具有必要性。

就布隆迪共和国而言，我们的 ICT 发展计划已于 2011 年 7 月采纳。我们目前还在制定一项国家计划。随着基础设施的发展，ICT 已成为长期社会经济发展的工具，以便为我们的所有民众带来这一优势。

互联网就是一种工具。

我们已经开发了超过 6,000 公里的光纤，这使得布隆迪成为基础设施方面人口密度最大的国家之一。我们连接了布隆迪各个不同的城镇。之后将会有第二阶段。我们将通过连接较小的城镇来部署最后几公里光纤。

这项部署意味着我们降低了互联网连接的成本，这表示人们可以更容易地访问互联网。互联网使用费为每天 1 美元。对于某些运营商，您可以支付该金额而获得 4G 访问权限。对于其他运营商，费用低于每月 10 美元。你可以据此获得移动访问权限。

在治理方面的挑战 — 在我们准备进入完全数字化的经济时，这些问题非常重要。我们需要继续部署这些宽带技术。我们还需要保护它们。尊敬的各位嘉宾，与网络攻击有关的最新消息每天向我们表明，数字世界不能免于犯罪行为。数字经济的增长也使欺诈、虚假身份成为可能，并开辟了新的攻克领域。我们的企业是受害者。

尽管存在所有这些威胁，但我们并不希望建立一个以互联网碎片化为基础的安全世界。

我们所希望的是一个更加安全的世界，促进全球合作 — 促进不同利益相关方之间的增长和合作。建立一个更加安全的世界依赖于永久

的国际合作，其目标是增加信任和对话，并与所有利益相关方一起找到一致同意的解决方案。

为此，可以使用良好的解决方案，例如 ICANN 通过各个工作坊、旨在培养技能的区域工作坊提出的解决方案。这是值得鼓励的事情。我想借此机会祝贺 ICANN 在内罗毕和达喀尔取得的成就，因为与治理和 DNS 有关的主题正在变得越来越复杂。

我们依靠 ICANN 继续在该领域开展工作，以继续培养技能，建设关于互联网治理和与 DNS 相关的其他挑战的能力。

这些计划应考虑到世界不同区域的需求。

ICANN 需要提出不同的工作和努力。未来我们将受益于这些努力取得的成果。尊敬的来宾，我感谢大家对此给予的关注。

[掌声]

古山·瑞:

非常感谢。

刚刚的演讲让我们了解了政府在扩展数字基础设施和合作方面的作用，并强调了为实现经济的数字增长，需要不同的利益相关方进行国际合作。

下面有请加拿大代表。

加拿大代表:

谢谢主席。

我想说三点。第一，我想分享加拿大的一些经验。

加拿大了解我们在有效解决数字鸿沟方面面临的挑战，只有成功应对这些挑战，我们才能向所有公民提供参与数字经济的真正机会，无论他们居住在乡村还是城市社区。

我们制定了一份创新和技能计划，其中包括重点关注弥合整个国家的数字鸿沟，培养年轻人的数字技能以胜任未来的工作。其中一些重点是“Connect and Innovate”（连接和创新）计划，该计划力求为加拿大偏远乡村地区的公民提供高速宽带互联网接入。谢谢安德鲁提出了加拿大最北部面临的挑战。

我们也启动了与私营部门合作提供实惠互联网接入的“Connected Families”（互联家庭）举措，专注于为年轻人提供编码和数字技能教育的 CanCode 计划，以及为支持基于社群的数字素养举措而制定的数字素养交流计划。

我要说的第二点是，我们相信，长远解决连接不平等、构建弹性技术设施和在我们的社会发展中发展数字技能，需要多利益相关方的协调努力，让政府、私营部门、学术界、民间团体、技术运营商和国际组织携手合作。

我们每个人都要发挥作用。

这项合作的一个良好的例子是由 GAC 欠服务地区工作组领导开展的工作，其中，ICANN 以及政府和互联网技术社群共同合作，在全球发展技术能力，增强对 GAC 与 ICANN 如何合作以确保政府更有意义地参与技术讨论和促进公共政策优先事项的理解。

最后，我想强调的是，加拿大强烈支持实现性别平等，并认识到全球性别数字鸿沟可由妇女和女童在访问和有意义地使用数字服务与工具方面面临严重障碍来证明，特别是在发展中国家和最不发达国家，这会严重影响他们的生活质量并限制他们的机会。

我们强调，我们都应该继续创造机会，使妇女和女童能够参与数字经济。

谢谢。

[掌声]

古山·瑞：

下面有请萨摩亚代表。

萨摩亚代表：

各位阁下，尊敬的各位代表，女士们，先生们，我为大家带来了萨摩亚政府和人民的热情问候。我非常感谢能有机会向大家发表演讲，并衷心感谢西班牙政府和人民给予我们的热情款待。感谢你们的盛情款待。

感谢 ICANN 精心组织此次多利益相关方会议以及为确保全球人民使用互联网所做的出色工作。

我是第一次参加 ICANN 和 GAC 高层政府级会议。

有人告诉我，太平洋地区 GAC 代表的出席率非常低。但是，我想向大家保证，ICANN/GAC 可以预计的是，萨摩亚将会定期参与，以增加观点的多样性，并缩小太平洋等欠服务地区的参与差距。我要特

别赞扬 ICANN 太平洋地区代表萨维·沃西亚 (Save Vocea) 先生，他代表 ICANN 在太平洋地区开展了出色的工作。ICANN 的角色对于帮助我们的太平洋社群建立有关域名和 IP 地址如何协助开发数字服务和建立数字经济、数据保护和隐私的能力至关重要。

对于促进像我们这样尚未制定出能够确保跨越数字鸿沟的某些政策的人之间的信息交流和采用适当的互联网和数据政策而言，ICANN 发挥着不可或缺的作用。例如，他们投入了我们今天早上听到的创业精神、西班牙战略。

今年，我们在萨摩亚阿皮亚举办了首届数字太平洋 2018。这项活动由通信和信息技术部和联合国系统组织。来自太平洋岛国的代表以及来自世界各地的数字转型专家和私营部门也加入了我们的行列。

显而易见的是，我认为这个会议室的许多人都会同意的是，没有一个国家可以单独进行数字化转型。

数字太平洋 2018 绘制了我们希望开展的区域对话的开端，从而形成了数字化转型区域伙伴关系。我们需要共同努力才能实现这一目标。

鉴于太平洋地区的连接状况不断发展，采用政府间办法缩小数字鸿沟，引入国家 ID 和建立电子政务系统将通过更快地获得更好的服务，显著增加就业、商业机会并提高生活水平。

采用国家（听不清）方法和电子商务（听不清）的联合区域方法，将有助于协调我们的系统并显著降低成本。萨摩亚开始了这一旅程，并愿意分享我们从中习得的经验教训。来自该地区及其他地区（包括澳大利亚、新西兰、爱沙尼亚和其他国家以及联合国）的捐

助者和合作伙伴表示有兴趣支持我们在数字化转型方面开展的区域性工作。我们认为这与区域安全密切相关。在网络犯罪不断增加、虚假新闻不断蔓延的时代，我们必须实行这项以网络安全为核心的雄心勃勃的议程。强调技术和数字系统的重要性，更广泛地加强内海和区域安全，以及采用区域性方法，将是我们成功的关键。

（非英语单词或短语），上帝保佑。

[掌声]

古山·瑞:

非常感谢。

现在，还有九位发言人将要发言，有三位是我们尊敬的小组成员。分配给我们的时间已经用完了，所以我请我的同事和这里的小组成员用两分钟左右的时间（听不清）。下面有请普瓦·亨特 (Pua Hunter) 女士。

普瓦·亨特:

谢谢瑞博士。

西班牙政府，各位阁下，尊敬的各位代表，女士们，先生们，大家下午好。

GAC 和 ICANN 认识到，许多 GAC 成员在遵循 GAC 的政策制定流程和 ICANN 的整体工作阶段方面面临着困难。因此，ICANN 为 GAC 欠服务地区工作组提供支持，以便为 GAC 成员提供能力发展工作坊。ICANN 通过其政府合作团队、全球利益相关方合作团队和公共责任

支持团队提供协助。就此方面而言，我很荣幸有机会与大家简单地分享一下 GAC 的能力发展计划。

能力发展工作坊的目标是提高对 GAC 和 ICANN 流程的认识和了解。其目的是允许新 GAC 成员和来自欠服务地区的 GAC 成员参与有关公共政策问题和 ICANN 整体工作的讨论。

在更广泛的 ICANN 目标中，建立了能力开发，以加强多样性并降低参与 ICANN 的障碍。截至去年 1 月，共举办了 8 个工作坊，共有约 250 人参加。工作坊由 ICANN 和东道国提供资金，并提供给非洲、亚太、中东、加勒比和拉丁美洲等区域。工作坊召开之后进行的调查表明，人们对 GAC 角色、ICANN 生态系统、与域名系统相关的政策概念和技术问题以及 ICANN 在更广泛的全球 ICT 相关政策和技术流程中的作用有了更多的了解。但是，没有衡量对个人 GAC 成员的影响以确认调查回复。这可能成为潜在的跟进活动，供 ICANN 考量。

事后调查的一个重要回应 — 来自事后调查并与此高层政府级会议相关的是，能力发展倡议需要更广泛的方法，以纳入更高级别的政府官员和部长。我个人支持这项提议，因为我认为这将有可能在国家层面培养一流的高层领导者，他们将支持其 GAC 代表更积极地参与烟草事务和 ICANN。

此外，它将允许国家在国家政策中纳入 ICANN 正在讨论的相关工作。

我知道，你们许多人面临的挑战阻碍了你们积极和有意义地参与 GAC 的工作；但是，为了确保你们的声音得到倾听并且让成员在某种程度上平等地工作，我很高兴地向大家保证，你们可以随时联系

ICANN 工作人员和资深 GAC 成员，他们非常乐意提供你所需要的必要支持。

谢谢。

[掌声]

古山·瑞： 非常感谢，普瓦。下面有请来自 ICANN 董事会的卡勒德·库巴 (Khaled Koubaa) 先生。

卡勒德·库巴： 谢谢主席。尊敬的各位嘉宾，代表团团长，政府咨询委员会成员，各位同事以及 ICANN 社群成员，我很高兴在此重申，ICANN 董事会欢迎各位来到巴塞罗那见证 ICANN 成立 20 周年，以及参加高层政府级会议。

我还要感谢安德鲁提醒我们，ICANN 的职权范围非常狭窄，我们需要考虑 ICANN 在该职权范围内的责任，并专注于我们的使命。对于我们来说很重要的是，讨论 ICANN 在技术层面发展更具包容性的互联网的作用，例如 IDN，以及其他层面的其他作用，能力建设以及为政府和公民做贡献。

正如 ICANN 董事会主席谢林·查拉比 (Cherine Chalaby) 今天上午所说，董事会正在制定一项五年战略计划，其中包括将引导我们所有人开展工作的拟议新愿景，即支持单一开放且具有全球互用性的互联网成为唯一标识符的可信赖的守护者。为了完成这一使命，我们将在我们拥有的 ICANN 治理模型中实施这项战略计划，并且这种治

理模型需要进行讨论，它的演变需要确保平衡并增加包容性、问责制和透明度的需求。

ICANN 针对明年的战略计划还将包括战略目标提案，其中包括更多参与以促进 IDN、普遍适用性，从而推进多语言互联网。例如，就 IDN 而言，ICANN 提到了 ICANN 在可访问性和本地内容开发方面所做的工作，尤其是与 UNESCO 和其他机构开展的工作。这样做的目的是，改善许多国家的人们对互联网的访问。

在全球范围内，这项工作已在 ICANN 组织内围绕三个支柱构建。第一是了解需求，这就是为什么 ICANN 在世界各地，在非洲和中东、亚洲、南美洲创建和开设了不同的办事处。事实上，ICANN 工作人员的存在将使我们能够与当地官员保持联系，了解现实情况，以确定需求。

第二个支柱是通过发展不同的活动（包括能力建设计划）来回应需求。这从总体和传统上来说是针对政府和政策机构的。还有针对 GAC 政府成员的活动，普瓦刚刚已经说过了。

在企业方面，我们开展了大量活动。我可以提到的是 DNS 创业精神中心，网络研讨会。在民间团体方面，我们发现有许多民间团体在参加 ICANN 会议。

在谈到第三个支柱时，我也倾向于同意普瓦的看法，即需要评估这些行动。我期待着回答大家提出的任何问题。

谢谢。

[掌声]

古山·瑞: 谢谢卡勒德·库巴先生。

下面有请中国代表。

中国代表: 尊敬的代表团, 作为全球经济增长日益重要的推动力, 数字经济在以下领域发挥着重要作用。首先, 增加一或更新网络, 以增加中国的基础设施。

第二, 促进技术创新, 以提高高质量的增长。第三, 推动人工智能和大数据、新技术, 从而促进数字经济的繁荣。第四, 改进开放、数据保护和隐私保护。

中国将继续遵循 G20 数字经济发展与合作倡议, 改善宽带部署, 增加投资, 促进创业, 促进电子经济和商业, 以提高互联网的包容性, 并与中小企业和世界各国合作。我们将继续释放数字经济的潜力。

谢谢。

[掌声]

古山·瑞: 非常感谢。

下面有请英国代表。

英国代表:

谢谢主席。各位阁下，部长，女士们，先生们，大家下午好。首先，我要感谢西班牙政府主办这次出色的会议，我还要感谢 ICANN 和我们所有的小组成员。

我们的部长因故无法亲自出席，特此向大家道歉，尤其因为英国很荣幸能够成为 ICANN 会议的前任主办国，因此我们的部长对自己不能前来感到抱歉。

正如其他同事今天所说的，信息和通信技术以及互联网对于履行《2030 年可持续发展议程》至关重要，但现实情况仍然是当今全球 50% 的人都无法访问互联网。这必须成为一项当务之急，不仅对于政府而言是这样，而且对于 ICANN 社群中的所有利益相关方也是这样。

许多发展中国家在提供价格合理的网络连接方面正在取得极大的进展，我们可以从中学习很多经验。他们证明了哪些方法是有效的：拥有简化许可流程的竞争市场，支持消费者的透明和可预测的监管框架，支持投资的公私伙伴关系，分配频谱的开放流程，以及对能力建设和技能发展的支持。

这对包括英国在内的所有人来说都是一个苛刻的议程，我们也不会低估面临的挑战，特别是发展中国家面临的挑战。

但是各国政府无法单独有效地采取行动。私营部门、民间团体和技术社群的作用同样重要。私营部门毫无疑问是迄今为止最大的投资者。如果没有私营部门，我们今天使用的互联网就不会存在，我们也无法实现可持续发展目标。

公民社会发挥着广泛的关键作用：例如，捍卫用户的利益，提高对网络安全、性别数字鸿沟以及本地内容的重要性等关键问题的认识。我们今天听到了有关 ICANN 和国际互联网协会的工作的信息，这是技术社群如何促进能力建设以及解决 DNSSEC 和国际化域名等问题的良好范例。

多利益相关方模型将所有这些利益相关方聚集在一起，有助于确保我们朝着相同的目标努力。对于如何在实践中尝试实现这一目标，ICANN 是一个非常好的例子，它是其他国际组织可以借鉴的典范。

这并不总是很容易。事实上，有时候这很难。但是在 21 世纪的 ICT 环境中，多利益相关方合作为我们提供了最有效的方式，并且这也许是在全球范围内提供价格合理的连接并支持实现可持续发展议程的唯一途径。

我们相信这次会议正在为这些努力作出重要贡献，我们期待着在未来与同事们合作。

谢谢。

[掌声]

古山·瑞：

非常感谢英国代表为我们提供了非常有用的演讲和建议。下面有请日本代表。

日本代表：

谢谢，主席先生。很高兴再次站在台上发表一些评论。

各国都正面临着各种各样的挑战。举例来说，他们可能需要应对诸如全球变暖，传染病等医疗保健威胁或老龄化造成的劳动力短缺等问题。

正如我在上一届会议中提到的那样，实现我们的数字议程，“Society of 5.0”（社会 5.0），将是对这些挑战的严肃和渐进的回答。互联网和必须发挥重要作用的网络化人工智能系统将（听不清）这些问题，并有可能促进经济的进一步发展。

我们认为，政府的作用是建立一个开放和安全的网络空间。我们为开放和安全的网络空间设定了五点（听不清）。它们是信息自由、法治、开放、自治和多利益相关方之间的进步的（听不清）。没有信息的自由流动（听不清），没有人可以享受数字经济带来的益处。

每个国家都有自己的条件和国家需求以及评估系统和（听不清），同时，为实现数字经济的发展，将尊重让信息自由流动的保证。我们在今年 8 月在阿根廷通过的 G20 数字经济部长级宣言中研究了衡量信息自由流动重要性的想法。

日本也对 OECD 的 Going Digital 项目取得的进展表示欢迎。OECD 是具备公共和私营方面关系的最活跃的经济发展国际组织。我们希望 OECD 能继续提供关于数字化转型的见解和建议。

日本正在努力为明年在日本举行的 G20 会议实现可持续发展目标。除了（听不清）可持续发展目标行动计划中描述的三点，还包括促进与可持续发展目标有关的“Society 5.0”（社会 5.0）、由可持续发展目标赋权的区域振兴，以及增强妇女和下一代权能。

可持续发展目标是一个很好的议程，出生在不同国家和拥有不同背景的人们可以共同为相同的目标努力。如果没有在多利益相关方的基础上发展起来的（听不清）互联网，那么通过多利益相关方方法制定的可持续发展目标将无法实现。我们理解与各个行业的参与者合作的重要性。就日本而言，我们将尽最大努力实现可持续发展目标。

我要向主席先生提出一点建议。鉴于可持续发展目标在促进性别平等和增强妇女和女童权能方面做出的努力，并且考虑到我们可能需要在 20 分钟后离开会议室，我想建议或尝试（听不清）余下的发言者的顺序，让 UNESCO 代表（听不清）发言。

谢谢，主席先生。

[掌声]

古山·瑞： 谢谢你的建议。我觉得应该把它记录下来。

下面有请 OIF 代表。

OIF 代表： 谢谢主席。我将用法语来发言。

各位阁下，女士们，先生们，我相信大家都有点累了。我会讲一些计划讲的内容，我会尽量简短。

首先我要感谢东道国。我要祝贺 ICANN 在组织本届会议方面完成了出色的工作。

正如许多人所知，OIF 是一个很早就参与互联网治理问题的合作组织。

我们有一个关于民主和多利益相关方方法的计划。其目的是促进法语国家及其在全球数字辩论中的参与。考虑到这一点，我们已经组织了一定数量的活动。我想在此提出的是，OIF 促进这些国家在制定有关互联网的公共政策方面做出了贡献，无论是在 ICANN 内部还是在互联网治理论坛和其他平台内部。

还有能力建设方面的培训活动。OIF 也在与 ICANN 密切合作。我想提醒大家的是，我们与 ICANN 在达喀尔联合举办了一次培训，目的是培养发言人在互联网治理主题方面的能力。我们还在布基纳法索瓦加杜古开设了夏季大学，举办暑期培训，我们在那里针对互联网治理问题为非洲利益相关方提供培训。

我们通过为非洲各地提供不同的培训计划，支持域名行业利益相关方的发展。

除此以外，我还想简单地说说，如今，我们在帮助进行数字化演变。我们将在 2019 年提出一项新计划。

该计划将提出几个要点。首先是数字治理，当然，这将与互联网治理、公共政策、网络安全有关。

第二点是数字世界所代表的共同利益。第三点是创新和新兴技术、人工智能等。

我们之前已经讨论过这个问题，我不打算再讨论这个问题。但我想指出的是，OIF 对此非常感兴趣。这项计划将把妇女和女童放在优先位置。

事实上，OIF 认为多利益相关方模型非常出色，应该在 ICANN 内部进行改进，但是，我们都应该确保对治理的参与不仅仅在 ICANN，不仅仅限于见证事情的发生，而是应该更积极、更多地参与，达到与公民社会相同的水平。

谢谢大家。

古山·瑞:

非常感谢您分享你的成功故事以及多利益相关方在 OIF 所扮演的角色。

下面有请中华台北代表。

中华台北代表:

谢谢主席。我是莫里斯·林 (Morris Lin)，来自台湾。很荣幸有机会在此发表一些评论。

首先，我谨代表台湾对西班牙和 ICANN 对这届会议的出色安排以及对我们的热情款待表示最深切的感谢。

数字化和物联网、人工智能、大数据等新兴技术创造了新的服务模式，极大地改变了我们的生活。

我们将尽最大努力，不仅要获得数字经济的益处，还要应对可能的挑战。

因此，请允许我向大家分享三点观察意见。第一，我认为政府（听不清）和公民对在创新方面实现成功的产业转型至关重要。

面对数字经济带来的颠覆性创新，政府应该能够迅速适应不断变化的环境，为人们提供充分的增长机会。

此外，为了实现成功的产业转型，政府应在诸多方面发挥积极作用，例如加速数字化基础设施在公民中的部署，实现数字化产业的数字化。

其次，我认为与所有利益相关方合作对政府来说非常重要，这可以确保每个人从数字经济发展中平等受益。鉴于数字经济的交错和总体性质，政府需要与公共和私营利益相关方合作，制定全面的伙伴关系框架，促进数字经济的发展，同时避免其潜在的陷阱。

此外，为了确保所有人都有机会参与数字经济，政府可以与业内学术界合作，通过提供教育、资源和培训来提升数字技能。

第三，我认为与国际社会合作可以使政府制定适当的数字经济政策。由于互联网本质上是跨越边界的，因此我们面临的挑战和我们现在所做的努力是相关和相似的。我建议各国政府与国际社会，特别是 ICANN 密切合作，共同在数字经济中建立互联网政策。ICANN 是负责全球互联网安全性、稳定性和协调性的组织。它制定了可能影响全球数字经济发展的政策。

因此，我认为 ICANN 是所有政府在互联网法规和政策方面跟踪新趋势，分享和相互学习，以及共同开发数字经济有利环境的完美平台。

总之，女士们，先生们，数字经济对我们所有人来说都充满机遇和挑战。让我们继续在 ICANN 开展合作，共创美好未来。谢谢大家。

[掌声]

古山·瑞: 下面有请阿根廷代表。

阿根廷代表: 谢谢。我将以西班牙语发言。

在阿根廷，足球是一种宗教信仰。

当我来到这里时，我得知了梅西 (Messi) 发生骨折的消息。

所以我要感谢 ICANN 的邀请，也要感谢 ICANN 组织了这次成功的会议。我还要感谢西班牙政府主办这届会议。

在拉丁美洲，我们有超过 1 亿人无法使用互联网，大约有 7 亿多人。所以这不是一个边际问题。

自我们担任 20 国集团主席国以来，我们就提出在数字经济中重视发展基础设施这一理念。阿根廷是世界上面积排名第 7 的国家，人口数量居世界第 32 位。为所有公民提供互联网基础设施意味着一项重大挑战。

在这方面，政府提出了明确的规则，吸引投资者进行投资，接触更多的人。以及在私人投资者没有进行投资的领域进行公共投资。我们设有一个通用投资基金，其资金被分配用于建设一个 30,000 公里的光纤网络，私人运营商无法完成这个庞大的工程。我们还为部署这个项目的公司提供了补贴。结合所有这些投资，我们在数字包容方面做了大量工作。

沿着这些方向，到明年年底，我们将为一百万人提供数字技能培训。我们还在政府中进行数字化转型，转向电子政务，并与地方政府合作，以便他们能够实现数字化。

在此背景下，我们认为 ICANN 发挥着关键作用。阿根廷支持多利益相关方模型。我们相信，随着互联网与 IG 网络和物联网一同不断发展，所有国家协调工作将变得越来越重要。ICANN 就是进行协调的适当平台。

我们还认为，随着互联网的发展，连接断线是一个日益严重的问题。就阿根廷而言，我们实施了许多活动和电子政务，一些 — 许多互联网上的程序，有些人无法访问电子政务。在阿根廷，我们还有 CTEL，（听不清）是 OES 的一部分。在此方面，我们会重点关注数字基础设施和数字包容。我们相信，这对拉丁美洲具有至关重要的意义。并且，这是我们克服贫困和与所有尚未使用互联网的人建立联系的唯一途径。谢谢。

[掌声]

古山·瑞:

非常感谢阿根廷代表的发言，他为我们分享了不同（听不清）之间的成功故事。

下面有请 UNESCO 代表。

UNESCO 代表:

各位阁下，女士们先生们，来自法国、布隆迪和 OIF 朋友们，我们 — 我知道（说出名字）把我吓坏了，因为他告诉我我必须只能讲两分钟。我尽量保持在两分钟，但可能会讲三四分钟。我草草地计算了一下时间。我认为，正如我们许多人今天所说并重申的那样，促进性别平等是 ICANN 的优先事项。这是联合国的优先事项。这是 UNESCO 的优先事项。

在台上六位男士和一位女士。就像在会议室里一样，我并没有逐一计算，但我认为就时间而言，男女比例是 10 比 1。这是社会的缩影。我觉得这是一次很棒的会议。我向组织者，特别是西班牙政府的经济和商业部表示最热烈的感谢和祝贺，我了解他们对此次会议进行了全面的计划，并感谢 ICANN 秘书处以及所有人员付出的努力。所以，这不是批评。这只是为了证明为什么我可能需要多讲一分钟。

这是一场卓越的会议 — 会议室里聚集了许多专家，无论是在台上还是在台下。我个人受到了非常大的启发。这是第 63 届 ICANN 会议。对我而言，这是第 3 届 ICANN 会议。这是我第 3 次参加的会议。但这次会议让我对互联网的未来和对我们社会的未来充满了极大的希望。

我还有很多话要说。但我会用一些流行语来表述对 UNESCO 来说很重要的事情，就如戴维·康纳德所说的括号，话题标签。如果你在之后的鸡尾酒会上与我交谈，或者如果你会前往巴黎参加 IGF，并且你可能遇到我或者职位或头衔更高的人，我也能与你对此进行交流。

这是在开玩笑。虽然这是真的，但这并不意味着讽刺。

这里是话题标签。多样性，#地理多样性，#语言多样性 — 我现在暂时删除话题标签 — 性别平等，IDN，开放互联网，人权，言论自由，隐私，信息获取，可持续发展，所有 17 项可持续发展目标，特别是第 16 项可持续发展目标，多边组织内的多利益相关方模型。

人们提到了 UNESCO 所有的现有合作，但我认为还有很多其他领域，比如与 ICANN 的合作，作为社群开展的活动和与每位个人成员的接触。

因此，如果你的政府或组织也使用 UNESCO 使用的任何流行语，那么我支持你随后与我交谈。我还想说的是，你们可以与我们的现场办事处联系，我们在全球各地的 55 个国家和地区均设有现场办事处。谢谢。

[掌声]

古山·瑞： 非常感谢你的坦率意见。

下面有请科特迪瓦代表。

科特迪瓦代表： 谢谢主席先生。

女士们，先生们，各位部长，尊敬的代表们，我很高兴也很荣幸以我们数字经济部长和科特迪瓦的名义向你们发表演讲。我想以他的名义感谢你们，感谢西班牙共和国以及 ICANN 在巴塞罗那给予我们的热情欢迎。

GAC 的科特迪瓦成员同意 IANA 职能方面的管理模式，并希望再次强调，高级专家将致力于 ICANN 内部的政策制定流程。

当然，多利益相关方方法是一种理想的方式，是在各个层级做出决策的理想过程。这种方法也应该是灵活的，并且应该是动态的，以

便考虑到全球生态系统带来的新挑战，这些挑战总是在不断发展和演变。

在科特迪瓦，由国家启动的改革导致了基于六个要点的新数字战略 — 细化强有力的监管，建立具有第三代、第四代结构的数字基础设施，为设备制定不同的计划，通过数字计划开发不同用途和开发本地内容，开发人力资源和 ICT 培训，以及促进科特迪瓦青年的发展，使科特迪瓦成为创业的场所。其理念是促进发展和推广某些价值观。

我还想提出一些我们已经做到的事情。我们制定了新的安全法，隐私和数据保护法，以及网络犯罪法。

就我们的国家网络安全战略而言，我们还启动了从 IPv4 到 IPv6 地址的新迁移流程。我们还制定了一项关于信息社会的新法律，为建立包容性社会、安全的社会、人类社会奠定基础，促进我国的经济增长。

得益于这项法律，访问互联网现在已成为一项基本权利。最后，我想邀请 ICANN 与 GAC 所代表的所有政府以及所有利益相关方积极合作，以便共同制定有关互联网的政策。

此外，我们还需要通过在区域一级开展针对决策者和关键行动者的各种能力建设工作坊，继续确保互联网的稳定性、弹性和稳定性。

科特迪瓦对 ICANN 和对整个互联网社群的承诺是坚定的。我要感谢你们。

[掌声]

古山·瑞: 非常感谢。下面有请最后一位代表发言。有请南非代表。

发言人(姓名不详): 谢谢主席。各位部长, 尊敬的嘉宾, 大家下午好。我还想借此机会感谢西班牙政府自我们抵达巴塞罗那这座美丽的城市以来给予我们的热情款待。

我认为我们都同意数字鸿沟具有深远的影响, 例如它会让大多数人, 特别是发展中国家的人被限制在数字革命之外。

突破数字鸿沟不仅仅关系到与人们建立联系, 也关系到确保人们一旦建立联系就能够利用数字经济的优势, 为其积累价值, 从而改善他们的生活。因此, 很重要的一点是让政府制定和监督有利政策的实施, 以确保实现数字社会。

为此, 南非正在实施“South Africa Connect”(南非连接)计划, 并与世界经济论坛合作开展了一项名为“Internet for All”(人人享有互联网)的项目, 以便连接尚未使用互联网的 2000 万南非人民。这是为了确保南非人民能够参与并为所谓的第四次工业革命做出贡献, 我认为这里的关键词是“贡献”。

长期以来, 作为一个发展中国家, 我们一直是被动的参与者, 只是消费来自其他地方的产品和服务。我认为现在是时候必须改变了。

我们还在建立非洲数字化转型卓越中心, 该中心将重点关注由于互联网不断变化的性质而导致的不断变化的政策制定世界。

这个时代的政策制定需要做到敏捷、动态和灵活。与此同时，我们致力于创新、SMME 发展，因为我们认为 SMME 是经济发展的中心，同时我们也在评估这些技术造成的社会影响。

在全球层面，我们认为政府平等参与国际公共政策的制定至关重要，因为这会对国家政策产生直接影响。

下面是我要说的最后一点，我可不想耽误大家的鸡尾酒会。

盘点最后一轮通用顶级域名。在 1,930 份申请中，只有约 30 份来自发展中国家。

这令人担忧。发展中国家没有能力参与，这在 DNS 行业中创造了另一个鸿沟，因为我相信你们都希望成为 DNS 行业的一部分。我们需要能够平等地参与。我们需在全球与发达国家竞争。我们需要参与。我们需要具备在我们自己的国家运营互联网所需的技术技能。我们需要承担作为发展中国家在此方面应该承担的责任。

所以 ICANN 务必确保发展中国家更多地参与下一轮次的 gTLD。

此外，我还要说的是，作为政府，我们也认为当我们的国家代码下方注册了其他域名时，我们需要了解这两种国家代码 — 顶级或二级域名。

非常感谢。

[掌声]

古山·瑞:

非常感谢，南非代表。

这是一场有趣的会议。发言人与我们分享了几个成功故事。

大家已经做了大量的工作。50% 的人已经通过互联网建立了联系，但仍有 50% 的人还没有建立联系。

无论是在 ICANN 的角色还是在评论者方面，都提出了有用的建议。ICANN 做得非常好，工作做得很好，但他们需要更具建设性和更加积极的方法。鉴于政府应发挥协调作用，促进不同利益相关方之间的合作，以建立数字基础设施，技术能力建设 — 带来信任和安全 — 并制定安全政策，并最终进行创新。这是唯一的方法。这是取得成功并将其余 50% 没有通过互联网建立联系的人连接到互联网的方法。

非常感谢主席为我提供此次机会。我要感谢西班牙政府，感谢 ICANN。最为重要的是，我要感谢我的小组成员以及在会上发表演讲和发言的高层官员和各位阁下。对我和其他许多人而言，这是一场信息丰富的会议。

非常感谢。

[掌声]

下面有请主席。

戴维·西塞科:

非常感谢。

非常感谢大家。毫无疑问，这是一场有意义的会议，我认为我们足够幸运，听取了杰出的演讲者发表的演讲。很遗憾，我们的会议时

间结束了，我们必须为接下来的闭门会议让道。下面有请 GAC 主席
玛娜尔·伊斯梅尔。

[掌声]

[会议记录结束]