

神户 — NextGen 演示会议 (2/2)

日本标准时间 2019 年 3 月 12 日星期二 15:15 至 16:45

ICANN64 | 日本神户

黛博拉·艾斯卡勒拉

(DEBORAH ESCALERA): 各位，会议将在一分钟之后开始。好的。大家好，感谢大家参加 ICANN64 届会议 NextGen 演示会议的第二部分。我叫黛博拉·艾斯卡勒拉。我是 NextGen 项目经理，就职于公共责任支持部门。

我们现在继续并立即开始演示，避免会议超时。首先为我们演讲的是来自尼泊尔的迪克查·劳特 (Dikchya Raut)。迪克查 (Dikchya)，有请。

迪克查·劳特:

非常感谢，黛博拉。大家好。我是迪克查·劳特，来自尼泊尔。我最近刚从尼泊尔国立法学院法律专业本科毕业，同时也是“国际合作打击网络犯罪”的青年使者。

我今天讨论的主题是“提高本地社群在互联网治理方面的参与度”。从会议第 1 天开始，我们就在讨论互联网改变了很多人的生活，政府及各企业已经开始积极参与互联网治理对话，ICANN 会议就可以证明这一点。但是……可以递一下遥控器吗？谢谢。但是，虽然私营部门、企业和政府一直在积极参与

IG 平台和 IG 对话，但互联网以及互联网政策影响的是所有民众的生活以及政府和私营部门，不管他们是否接入了互联网。

因此，IG 流程实施起来相当困难，它往往是一个快速而艰辛的过程，尤其是对一般的互联网用户而言，特别是像尼泊尔这样的国家/地区。尼泊尔只有 28% 的人口可以访问互联网，其余人是无法上网的，所以人们很难加入进来并真正参与 IG 问题的讨论。

与此同时，像 ICANN 这样的平台一直在深化多利益相关方主义。为践行多利益相关方主义理念，这些人群的参与非常重要。可以绝对地说，它对于青年、妇女、儿童，从全局的角度来说，对于互联网用户、立法者和实施者，都是非常重要的。

很显然，这些人群必须参与进来，而且正如我刚刚所说的，像尼泊尔这样的发展中国家/地区所面临的挑战更为严峻。所以，我们现在还存在一定的挑战。我们发展中国家/地区面临的主要挑战在于对 IG 对话的认识不足且参与度低，以及 IG 平台的访问问题。其次就是数字文盲或数字素养低。第三，有很多年轻人、成年人甚至是立法者和实施者都不知道如何参加 ICANN 会议或 IGF 这类平台。他们不知道如何参加，也不知道如何表达看法和构建网络。第四，在影响我们日常生活的全球和本地互联网政策与监管方面，我们也缺乏相关知识。

为了改善这种情况，我们需要采取一些行动。例如，第一，寻求可提高无代表社群的参与度和互动的解决方案。第二，我们

还需要与社群开展更好的外展和沟通，指出为何他们的参与非常重要，为他们塑造良好的数字化未来。

我曾参加在日内瓦举行的 2017 IGF，也参加了印度互联网治理学院，我经常觉得自己有义务并且很坚定地想要努力解决这些问题。作为一名刚毕业的学生，虽然经常很难以志愿者的形式来参加所有这些论坛，但我个人已经在我国采取了一些干预措施。

首先，我在尼泊尔采取了什么行动来联系所有这些社群呢？第一个就是开展关于网络安全的学校、专科学院、青年俱乐部的网络外展计划。我是加德满都扶轮青年服务团的创始人/团长。希望大家听说过这个组织。扶轮社是一个国际性组织，其分社遍布全球。我们国家的扶轮社设在加德满都。我们有 35 名社员，其中大多来自法律相关专业。某一天，我们认识到了让人们了解尼泊尔国家互联网政策相关现行法律的重要性，我们意识到需要让年轻一代了解这些信息。于是我们启动了一个叫做“了解法律”(Know the Law) 的计划，截至目前已经举行了三轮活动。

在计划实施过程中，我们会指导年轻人和学校如何安全使用互联网以及他们会遇到的一些情况，并告知他们，如果违反这些法律，他们将受到国家法规的何种制裁。通常情况下，我们会联系学校行政部门，由他们协助让这些年轻人和学生到学校和青年俱乐部集合。该计划到目前为止已取得成效，因为最后一

轮，也就是今年二月份举行的第三轮，我们邀请到了 80 多名学生。

对于协调人这个角色，我们一直邀请的是大都会警察署督察员，此机构是唯一有权调查网络犯罪案件的权威机构。我们也邀请了 IT 教授；在法律方面，我自己就是一名法学院学生，因此由我来帮助他们了解尼泊尔的现有网络法律和法规。除此之外，我还会告诉他们在成为网络犯罪的受害者时可以采取或寻求哪些补救措施。

我采取的第二个行动是成为尼泊尔 IGF 的多利益相关方指导委员会成员。我们于 2017 年举办了第一次 IGF。在组织 IGF 时，征询青年人的意见非常重要，但我自身作为年轻人，很清楚大家有时候很难认真对待。所以我也参加了一些会议并致力提出提案。我在 2018 年提交了一份提案，题为“参加本地、区域和国际互联网治理平台的重要性”，并且为他们介绍了现有的平台，例如 NextGen、IGF、yIGF、APrIGF 这些亚太地区和国际性平台。

我认为这些计划对尼泊尔非常重要。我想我是第一个参加 ICANN 会议的 NextGen，因为在尝试联系国内的学员时，我找不到其他人。虽然有人参加了英才计划，但说到 NextGen，因为他们还不了解这些平台，所以无法一开始就参与到其中。

因为我参加了 2017 IGF，他们经常说我是可以让其他年轻人激起参与兴趣的演讲者，可能我们尼泊尔本地的年轻人听了之后

能够勇于说出自己的心声，所以我想他们是将我视为一种动力了。

第三点是与区域律师协会合作开展律师培训计划。因为我在加德满都工作，我也一直在写 — 抱歉，[听不清] 我将跳到下一张幻灯片，先讲下一张然后再回过头来讲这里。

“利用媒体提高人们对互联网给人类生活带来的影响日益增加的认识”，在法学院学习的第五年，我决定写下这篇关于尼泊尔网络犯罪对女性的影响的论文。我没能找到多少文献资料，因为实在是太少了。我决定为《全国日报》撰写此类文章，以便提供更多文献资料，让大家有更多来源可供参考。我最新的一篇文章就是关于尼泊尔网络犯罪对女性的影响，发表于今年一月份。也许是因为这篇文章比较受欢迎，我还接受了尼泊尔国家电视台的采访，发言时我还谈到了最近的尼泊尔民法典草案的意义以及它对尼泊尔社会的影响。

第四点是让年轻群体聚集到一起，以多利益相关方讨论模式共同探讨互联网治理问题。我刚刚已经提到，我是“国际合作打击网络犯罪”的青年使者。他们非常慷慨，如果我提出一个好的工作坊提案或计划方案，我需要先提交上去，如果他们认为这可以帮助我们国家的年轻人，就会尽量给我们报销活动费用。

因为我在开展这些活动的时候不会得到报酬，报销活动费用对于聚集这些年轻人真的大有帮助。我们不会举办 IGF，IGF 需

要花费大量资金。我们会聚集 10 到 15 个人，一起讨论影响商业和法律专业学生及其他领域人员的互联网问题。

我会尽量简短，只需要大概 30 秒时间总结一下。与国际社群合作以支持和促进讨论 — 这里我指的是 TAC International，因为这是我到目前为止一直在合作的组织之一，他们给了我很大的支持，为我提供培训，从而帮助我与社群接触并让我保持积极性，因为作为志愿者真的很难一直保持十足的动力。

以上就是我在尼泊尔为激发本地社群参与互联网活动的兴趣所做的努力，希望他们也能参与到 ICANN 会议等 IG 平台。如果大家有任何疑问，欢迎提问。除此之外，如果大家对我有任何建议，或者想激励或引导我继续做好这些工作，我很乐意听取大家的意见。谢谢。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 谢谢迪克查。大家有问题要问迪克查吗？请讲。

男性发言人（姓名不详）： 你好，[听不清]。你先前所提到的关于校园网络安全等问题，这是一个对全球各地都非常重要的主题。我想问的是，政府是否对年轻群体的网络安全问题和整体网络问题提供了支持或表现出了兴趣？政府方面是否提供了很多支持？

迪克查·劳特： 并没有。政府没有提供支持，因为我意识到了一点，当我参加 ICANN 会议和讨论时，我只是一个并无所长的普通人，但当我回到国内后，我就成了专家，因为没人了解得比我更多，也没人真正感兴趣。因为尼泊尔是一个发展中国家，技术对它来说是一个全新的事物，他们不知道网络犯罪或技术滥用是什么意思。所以政府对这方面并没有太大意识，可能这就是没有得到相关支持或赞助的原因。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 好的，有人拿起话筒了。

科里·梁 (COREY LEONG)： 谢谢。我是科里·梁，来自中佛罗里达大学。你在刚刚的演讲中提到，你觉得自己有义务。你为什么会觉得有义务要帮助人们参与进来？

迪克查·劳特： 非常感谢你的提问。我觉得自己有义务这样做，因为在法学院学习的第三年，我加入了一家律师事务所，当时收到了很多网络方面的法律案件，他们处理此类案件的方式与其他传统犯罪案件的处理方式别无二致。他们不知道如何处理，也无法给出网络犯罪受害者所需的基本法律建议，因为根本就不存在这样的法律。也许这就是激励我前进的原因。其次，因为在参加 2017 IGF 的时候，我了解到自己是尼泊尔唯一一位作为青年学

员参加该论坛的年轻人。或者像我所说的，就我所知，如果没错的话，我是第一个来自尼泊尔的 NextGen。

是的。这种情况下 — 当我看到 — 抱歉我说得比较通俗，我在这里看到了很多面孔，但言谈举止之间没人跟我是一样的，因为很少有来自尼泊尔的人。这也是激励我的众多原因之一，而且我觉得这不仅仅是义务，我个人也很坚定地想要为此做点什么，既然我能够参与 [听不清] 这些令人惊奇的平台。

科里·梁：

好的。精彩的回答。还有一个问题。下一步呢？你接下来打算做什么？

迪克查·劳特：

我一直在为这些组织当志愿者，所以我想攻读 ICT 法律硕士学位。我的目标是奥斯陆大学，我希望获得硕士学位来更好地锻炼自己，成为一名真正的专家，而不是他们口中所谓的专家。谢谢。

科里·梁：

好的。谢谢。

黛博拉·艾斯卡勒拉：

大家还有其他问题吗？噢，好像有人到麦克风前面来了。

安亚·詹哥 (ANJA GENGO): 你好。好的。谢谢。我是安亚·詹哥，来自互联网治理论坛秘书处。首先我想借此机会感谢你的精彩演讲，可能我要说的更像一个值得关注的意见。

可以肯定的是，尼泊尔这个社群面临着诸多挑战，你注意到了它在这方面与世界其他地区之间的数字鸿沟，这一点是非常正确的。但有一点我认为非常重要。你提到尼泊尔有一个非常好的国家 IGF，它的流程非常成熟，当然我们也非常感谢尼泊尔的组委会。但政府其实是很支持国家流程的，我们 IGF 秘书处非常幸运得以与通信部沟通，该部门是组委会成员之一，对流程提供了后勤和实质性的支持。

另外，互联网治理联合学校也是一个资源，我认为它是年轻人接触国家流程的一种绝佳方式，而且我还知道，参与国家 IGF 和学校工作的同事与全球生态系统之间建立了很好的联系。他们当中的一些人现在也在这里参加 ICANN 的 GAC 会议。

所以我想，对于年轻群体来说，也许利用这个机会与政府进行交流会是一个很好的方式，因为我知道他们非常平易近人，而你非常有热情，知识渊博，也许可以与他们取得联系并启动青年参与国家互联网治理的流程，当然也可以参与全球流程。谢谢。

迪克查·劳特: 非常感谢你的意见。关于政府对 IGF 的支持，你说得很对。他们很清楚需要这样做，而且我也觉得组委会的人与政府保持着

良好的联系，他们可以对此进行沟通，你说得很对。我们很幸运能获得对尼泊尔 IGF 的所有这些支持。就像我所说的，我也是 IGF 的 MSG 成员。首先，我很幸运能受邀成为发言人。话虽如此，虽然我们看到了政府对尼泊尔 IGF 的大力支持，但是，正如 [艾略特 (Elliot)] 先生所提到的，对于本地项目，政府可能还没有完全意识到它为何会如此重要。这一点还没有做到。不过你是对的，对于尼泊尔 IGF 和尼泊尔 SIG，政府最近的确提供了很多支持。谢谢。

戴维：

你好，我是戴维 (David) [听不清]。我很欣赏你的乐观和对未来充满希望。尼泊尔是一个共产主义国家。在北方的中国有一位共产党总理，他们建立了防火墙。再往北有俄罗斯，他们设置了防火墙来隔离言论自由的互联网和思想，以保护民众。你是否会担心贵国也有这个问题？你又会如何解除这种担忧呢？

迪克查·劳特：

非常抱歉，我来自尼泊尔，因为我参加的区域性平台不是很多，所以我很难听懂一些口音。不好意思，你可以把问题重复一遍吗？

戴维：

好的。位于你们北方的中国是共产主义国家。同样位于北方的俄罗斯也是一个共产主义大国。他们都设置了互联网防火墙。

他们会保护 — 俄罗斯已经开始立法。中国的互联网并非开放性的，它被封闭了。例如，他们不能访问 Facebook。尼泊尔已有一位正式当选的共产党总理，你是否会担心尼泊尔也会在某种情况下封闭互联网？你是否会担心这个问题，又会采取什么措施来避免这种情况？

迪克查·劳特：

非常感谢。感谢你的解释。是的，我很担心。我不知道是否是因为受到了其他国家/地区的激励，他们声称防火墙具有某些作用。但同时，当公众人物……我可以举实例来证明我的观点。例如，总统因为在尼泊尔境内开展的活动而被嘲笑，有人就因为诽谤然后被逮捕。像这样的情况，确实会让我担心尼泊尔成为一个封闭式的社群。另外，在选举期间，很多地方的互联网都被关闭了，在这方面它确实有碍言论自由。也许我还太年轻，或者说还没有太多经验，无法告诉你具体可以采取什么措施，但肯定的是，我确实担心它会随着时间的推移越来越变得封闭。谢谢。

黛博拉·艾斯卡勒拉：

好的。最后一个问题。[法比奥 (Fabio)]，你可以把问题留到会议后再问吗？有一位听众想要提问。谢谢。

[米莉 (MILLIE)]:

你好，我是 [米莉]。谢谢迪克查。你的演讲非常精彩。我有一点点小小的提示，也许也能为你带来一些鼓励。我知道，作为一名来自亚洲的年轻学员，其实很难保持动力和激情来做这些，但你做得非常出色。我的建议是，你可以多从亚洲社群获取经验和建议。社群内开展了一些计划来吸引更多年轻人，让他们聚集到一起，更多地参与到 IG 流程并扩大他们在本国/地区的影响力，所以你也可以参与进来。其中有一些人今天也在现场，你可以找我，也可以找其他来自 NetMission、APrIGF、MSG、ISOC 亚洲分会的很多人。你可以与这些人联系，看看如何更多地参与区域性活动，同时也可以让尼泊尔的其他人，特别是像你这样的年轻女性一起 [听不清]，提高他们在 IG 流程的参与度。

你做得很好，请坚持下去。这可能会有点困难，有时甚至会感到沮丧，因为在我所属的印度、尼泊尔或孟加拉国以及附近其他有语言障碍的国家/地区很难 — 尤其是对于女性而言，很难像其他地方一样可以来到这里参加这些论坛。所以，请坚持下去。谢谢。

迪克查·劳特:

非常感谢。这个意见非常好，谢谢。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 好的。非常好。非常感谢。好的。出于时间上的考虑，我们继续演讲，[法比奥] 请到会议最后再提问。如果有时间，到时你可以再问。

好的。下一位演讲者是来自马来西亚的艾莎·沙克拉·度海蒂 (Aisyah Shakirah Suhaidi)。艾莎 (Aisyah)。

艾莎·沙克拉·度海蒂： 谢谢。大家下午好。我是艾莎·沙克拉·度海蒂，来自国际互联网协会马来西亚分会。总体而言，我的项目与帮助他人有关。它更多的是关于社群，我坚信，互联网在解决问题方面具有巨大的潜力。而我想要做的就是解决问题，我想从我所在的地区开始着手。基于此，我将在本次演讲中从地区的角度谈谈我和我的团队在国际互联网协会马来西亚分会所做的工作，它是一个众包且基于行动的计划或技术，凭借一个名为 MyHelper 的应用程序来帮助亚洲弱势群体中的女性。我之所以决定讨论这个主题，也是因为我们上周刚刚庆祝了国际妇女节，我想在此继续为此区域的女性表示祝贺。

此项计划得到了国际互联网协会互联网接入资助项目的支持，我们在 2018 年 10 月收到了一笔小额赠款，计划的开始时间为 2018 年 12 月，所以这是一个非常新的计划。这里是关于马来西亚农村地区贫困女性的一些统计数据。大家可以看到，马来西亚仍有 0.4% 的赤贫率，而低收入群体 (B40) 的收入份额为 16.4%。中等收入当中的最低收入群体来自吉兰丹、吉打和沙

巴等州。吉兰丹、吉打和沙巴州由小城镇和小城市组成，它们的经济发展仍然比较落后。我们仍然在和贫困作斗争，仍然面临着很多紧迫的局面。

因此，我会提出这个项目或进行这一问题陈述，就是受到了一些现实情况的启发。我们发现，那些收入低于 2,000 林吉特（马来西亚货币）的家庭，在扣除所有开支后，实际剩余家庭收入平均为 76 林吉特，即大约 18 美元。这些收入得用来购买尿布、米饭和面包，准备餐桌上的食物，这是绝对不够用的。在我之前所提到的像沙巴、吉打和吉兰丹这样的州，不管是社会还是经济方面，情况都非常紧迫。

大家从幻灯片中可以看到，这种情况不仅仅影响着马来西亚，菲律宾、印度尼西亚和东南亚其他国家/地区也同样存在。我可以从中得出的结论是，我们看到政府正在艰难地努力或者不知道如何真正解决这类群体面临的问题。因此，我们启动了这个项目。

该项目属于国际互联网协会“变革的推动力量”项目，并被归为两类 — 首先为互联网经济类，ISOC 认为互联网将促进未来互联网经济各大领域的巨大变化。在高度连通的经济中，任何经济领域都会受到技术的影响。第二个是数字鸿沟，未来的数字鸿沟将不再局限于连接的访问权限方面，还会关联到利用互联网获取广泛经济机会的安全性和能力。

所以，大家会发现很多这些女性都没有接受过教育，无法获得工作机会。在马来西亚，找工作时的竞争压力很大。即使是我这个学过法律的人也相当困难。我们国家的经济状况也没有为此带来帮助，所以这些女性面临着巨大的困难。此外，即使找到了工作，她们的收入也少得可怜，而高昂的生活开销，就像我所说的，经济状况对她们的贫穷状况似乎并无帮助。

从社会角度来看，某些社群仍然认为女性不应该出去工作，而应该留在家里照顾家人。他们仍然有这种思想观念，实际上是非常令人沮丧和悲伤的。但与此同时，这些女性其实技艺娴熟而且非常有决心。我们应该引导她们将这些技能和才能用到其他有用之处，最终让她们自己受益。我认为最好的方式就是通过互联网。

现在我们来看一下应用程序。这就是我要介绍的应用程序。它的界面可能不像某些已开发完善的应用程序那样精致，但我们已经构建了它的雏形。到目前为止，这个应用程序基本上只在马来西亚和菲律宾使用。目前它还只有 Android 版本，因为我们的一个想法是，iOS 用户通常已经足够的收入或者较为富裕，不过我们也正在慢慢开发 iOS 版本。它的使用方式是，有需要的女性可以下载应用程序。该应用程序最初叫做 MyHelper，后来我们改称其为 EVE。

这些女性可以注册，然后公布自己可以提供的服务或拥有的技能，例如烹饪、缝纫或烘焙，然后有人会根据自己需要获得的

服务进行查找，双方可以进行沟通并就工作达成协议。为了激励这些女性使用这项技术，我们与多方开展了合作，例如政府部门。我们构建了一个系统，她们可以累积积分，当达到一定数量时，就可以兑换大型超市 Tesco 等提供的物品和必需品。

我们也提供培训。这个项目目前处于实施阶段，还有很多工作要做，但我们把培训放在了首要位置。我们采取的方式是与职业院校合作，由我们来提供各类培训，例如简历制作，告诉大家简历上应该写什么、如何吸引雇主选择自己的服务等等。然后，我们还会教她们数字技能，因为她们来自农村地区。不过现在，马来西亚农村地区的人也在使用社交媒体等工具，所以这其实不成问题。但是如果她们在这方面存在问题，这些培训就可以提供帮助。我们称之为“培训师培训”，这项服务得到了许多大学以及妇女发展部和其他机构的支持。

从 12 月份推出该应用程序以来，我们到目前为止已经拥有约 200 名用户。虽然不是很多，但是我们已经得到了很多好的反馈，它为这些用户提供了帮助，所以我们希望能进一步扩充或改进它的功能，让更多女性受益。

在结束演讲之前，我想谈谈面临的挑战。当然，我们无法从该项目中获取利益。我们做这些工作是没有任何收入的。它完全是属于参加社群活动的性质。所以我们还面临着一些挑战。

例如，第一，就像我所说的技术能力问题。她们当中有一些人还不知道如何使用它，所以我们才会提供培训。第二，财务困

难。不过现在的情形是，即使是使用旧版本的 Android 也可以下载并使用该应用程序。而且，由于农村地区 — 马来西亚一个常见的问题就是互联网连接问题。同时还有安全性问题 — 就安全性问题而言，例如，如果她们觉得自己受到威胁或者面临危险等情况，就可以使用我们提供的一个按钮。点按紧急按钮后，系统就会为她们连接就近的警察局。所以，我们想帮助这些女性，同时也希望能保护她们的安全。

我们真心希望未来可以帮助越来越多的女性，并进行扩展来帮助本地区内的更多贫困家庭或女性。以上就是我演讲的基本内容。大家有问题请尽管提，我很乐意回答。非常感谢。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 大家有问题吗？

孙在远 (JAEWON SON)： 你好。我是孙在远，跟你一样来自 NextGen。我想知道最后一张幻灯片上的女人标志是什么？不，我是指徽标。

艾莎·沙克拉·度海蒂： 哦，这是应用程序徽标。我现在没有 Android 手机，如果你打开 Android 手机，输入 EVE，你就能找到这个应用程序。

孙在远： 现在有多少人在使用这个应用程序？

艾莎·沙克拉·度海蒂： 到目前为止，到我最后一次检查时，已有 200 人使用，就像我所说的并不是很多。但眼下我们正在尝试完善它，所以我们想从已经在使用它的用户那里获得反馈，她们反映说很好。虽然她们并没有赚到很多钱，但是获得了一些帮助。对我们而言，这已经是一项成就。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 还有其他问题吗？

男性发言人（姓名不详）： 好的。这是一款有趣的应用程序，我想它可能会比较容易推广，因为它面向的是最贫穷的国家/地区。所以我想问的是，这些区域的网络覆盖情况如何？如果该区域 [没有] 互联网连接，那么人们很难使用该应用程序。所以可能在基本设施方面需要政府或当局强制执行，帮助你们推进更多相关工作。

第二个问题是关于这款应用程序的成果。你们已经培训了 200 个人来使用这款应用程序，是否可以跟我们分享一些成功案例呢？例如帮助她们改善了生活之类。谢谢。

艾莎·沙克拉·度海蒂： 好的。第一个问题是关于网络问题。正如我所说的，这是一个挑战。我在讲到面临的挑战时提到了这个问题。但有一个好的

方面是，这款应用程序已经引起了马来西亚政府的注意，我们已经在慢慢采取措施来确保人们获得网络连接，让她们可以访问该应用程序。

至于培训，有一点是我们不会为每一个下载应用程序的人培训，这不太可能。成功案例方面，我手上没有任何官方证据或其他信息，不过我们团队会与参加培训的一些人保持联系，并适时了解培训是否带来了实际影响或者它是否有效，以及应用程序还有哪些地方可以改进。

基本上就是这样。但我可以确定地说，它已经被证实为马来西亚的很多人带来了帮助，我认为这与政府支持有很大关系，同时它也得到了国际互联网协会，主要是互联网接入资助项目的支持，所以我们深受鼓舞。正如我所说的，我们不会从中获得任何利益，我们想做的就是尽全力确保我们的目标得以实现。谢谢。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 我就问一个问题。你提到了积分系统，你们是否使用了什么方法进行追踪？

艾莎·沙克拉·度海蒂： 实际上，积分系统目前还没有正式使用，这是我们正在规划的一个功能。事实上，我们的一位团队成员将于本周会见……基本上所有负责管理这个项目的人，包括政府部门等等，先把这

个计划提出来。然后，在他们的支持下，我们才能进入超市等相关机构。但它的实现方式基本上和 Uber 或 Grab 等应用程序类似，比如说工作得越多或者获得客户好评之类，你就会获得积分。有了这些积分，你就可以用它来兑换奖品。然后，你就可以前往超市领取必需品。是的。就是这样。

男性发言人（姓名不详）：我还有一个问题。是关于……好的，谢谢。好的，有请。

黛博拉·艾斯卡勒拉： [听不清]。

男性发言人（姓名不详）：好的。我不是要提问，只是发表一点意见。我发现你的应用程序和上午演讲内容中的 Precisely 平台之间有相似之处，两者都是想要与大众建立联系，并使之与自己所寻求的机会相匹配。所以，也许你们可以简单讨论一下如何 [吸引] 更多用户、工程类从业人员、公民社会以及现有用户参与到应用程序的开发和使用中来。谢谢。

艾莎·沙克拉·度海蒂：好的。这是一个非常好的建议。我们一定会考虑的，[戴什]。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 好的。非常感谢。我们需要继续下一个演讲主题了。下一位演讲者是来自日本的柯利·卢克 (Korry Luke)。

柯利·卢克： 女士们先生们，下午好。我是柯利·卢克，来自东京庆应义塾大学。今天我想谈谈 — 抱歉，我们稍等一下，让幻灯片显示出来。

我想就我们在庆应义塾大学湘南藤泽校区开展的学生网络自运营项目谈谈一些体会。简单来说，我是庆大大型互联网研究实验室的一员。ICANN 组织中有几位成员就来自庆大。我们运营的网络与大学内部其他所有网络是完全分开的，它主要由学生和研究人员管理，而非专业的 IT 运营商。因此，它为学生创造了一种独特的环境来获取有关网络运营的实际经验。

例如，我们在过去几年运营的一些服务主要与基础设施有关。包括为实验室成员提供电子邮件服务，为用户提供 IP 地址分配和 DNS 服务以供其进行实验，在我们的实验室大楼内提供有线和 Wi-Fi 连接，以及提供物理服务器和虚拟服务器托管服务用于实验、测量等等。

此外，我们的许多实验室成员还参加了其他一些大型活动，例如为庆大的年度开放研究论坛以及 ShowNet 和 Interop 等日本其他大型会议提供网络运营。

这里是关于我们的工作的一些例子。这是我爬到服务器机架下的情景，因为我的闪存驱动器掉了。但这只是我们数据中心的照片。正如大家所见，它是物理基础设施，而非现在很多人正在研究的云基础设施之类。

这里还有在东京开展的庆大开放研究论坛的照片。每年 11 月，基本上我们整个学校的人都会收拾好东西搬到会议中心参加为期三天的论坛，就像这张照片上一样。其中我们也会将我们运营的网络带过去。所以，我们的想法是，许多校内学生都可以使用东京的庆大网络服务，即使在演讲时也是如此。

这与我们整个研究实验室的工作是有点分开的，但我们的许多成员同时也参加了所谓的 ORF。刚刚已经大致介绍了我们所做的工作，接下来将阐述我们做这些工作的原因，即它的好处。一般情况下，对于网站所有者，尤其是学生，他们只需要购买一个域名并进行设置，就可以像运行博客或者安装 WordPress 一样启动，其实不需要做任何其他事情就可以使用。但通过自主运营，有一个好处是我们可以修改和控制它的几乎所有方面，特别是因为我们已经与庆大其他网络之间物理分离。我们不受同一体制和规则要求等的束缚。

就像我所提到的，这也为我们创造了掌握这种实际技能的条件。即使是在大学毕业后，这些技能都能发挥用处。我们有很多校友已经进入大型企业从事数据中心运营或其他类似工作，或者继续留在学术界深造，因为对于这些名称和数字以及为互

联网提供动力的协议的工作原理，他们都有着非常深刻的理解。

其中最重要的一点是 — 我想我们实验室的一个观念就是，你运行一种服务，找到问题，开展试验，提出解决方案，那么它就是一项研究，或者说可以成为一项研究。这在一定程度上与 赵夫 (Moriya) 教授在开幕式上所说的有关，也体现了福泽谕吉的哲学思想。很多这种被称为 [Hāfutīchingu] 的哲学，即“半教半学”理念 — 在低年级学生的学习过程中，由高年级学生向他们教授工作原理和工作方法。通过这个过程，你可以学习到更多知识，对互联网的工作原理有更深刻的理解。

但是，这显然也有一些缺点。其中一个最大的问题是很难找到适合进入此领域的新成员和初学者。他们来了之后会想，“我的天呐，这都是研究生在运营所有这些服务，他们好像对自己的工作非常在行，我才读大一，要怎么融入进来啊？”这是我们经常会遇到的问题，它在很大程度上与 ICANN 在吸引人们参与、促进双方互动时所面临的挑战类似。

过去数年内，特别是在我加入实验室的这几年来内出现的另一个问题是管理用户期望问题。学生自运营网络和专业运营网络之间有所区别。互联网的最大原则之一就是所有工作都在尽最大努力的前提下完成。但显然，一边是八位学生组成的团队，一边是习惯于使用 Gmail 的用户。用户对正常运行时间等的要求与现实之间存在很大的差距。

另一个大问题是关于学术界，我们会一直探索新的研究主题。特别是对于新成员来说，他们不会认为电子邮件是一个非常新颖或有趣的主题。其中一部分原因是研究内容和实际运营之间的区别。虽然能够运行一项服务是令人钦佩的，但它不一定能成为一个好的研究主题。所以这是我们面临的另一个挑战，特别是在过去几年互联网领域变得极为复杂的情况下，这种挑战尤为明显。

复杂性日益增加，随之而来的是如何处理高年级学生毕业、低年级学生加入这个过程的工作延续性问题。我们面临的另一个重大问题就是库存管理：创建人是谁？什么时候创建、如何创建的？服务器类型各不相同 — 如何更新它们？由谁来管理它们？它们是谁创建的？诸如此类。

最后总结一下。正如我刚刚提到的，我们未来的工作存在一些挑战，包括现代化进程加快，我们需要跟上技术更新的步伐。例如 ICANN 最重大的话题之一就是要支持 DNSSEC。我们的工作与 WIDE Project 有所关联，直到大概一两周之前为止，整个 WIDE 域名都没有完全支持 DNSSEC。现在我们的父域名支持 DNSSEC 了，我们现在也可以开始尝试支持。诸如此类，我们需要保持与新事物接轨，特别是当与安全性和可靠性有关的时候。正如我所提到的，随着人员更迭，我们需要在技术发展过程中保持兴趣，并记录和保管好我们的文档，以便我们的运营商和最终用户熟练掌握新事物。

我的发言就到这里。大家有什么意见或反馈吗？我很想听听大家的看法。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 谢谢柯利 (Korry)。我想有人跑下来提问了。我们把提问限制在两个问题以内，因为我们会议时间不够了。让我们先听听观众的意见。NextGen 人员如果有问题，请保留到会议最后再提。谢谢。

男性发言人（姓名不详）： 午餐时我去健身房跑了三英里，所以跑过来不成问题。

柯利，你们的工作非常棒。你们实验室的人员结构是怎样的？你将 ICANN 比作模型，显然你们的人员结构是有组织层级的。你们实验室的组织层级是怎样的？每个人都有同样的权力和责任吗？或者你们是否存在人员分级？

柯利·卢克： 在庆应义塾大学湘南藤泽校区的研究实验室内，各个专业的人会被分到不同的研究组。例如我们有一个区块链研究组，他们的组员从事的是网络研究。它大体上是按研究主题划分的。我本人以及在此参加 ICANN 会议的其他一些人，我们属于这个网络研究小组。我们对网络连接方面感兴趣，比如 IoT。整个实验室管理之下的这个小组负责网络的运营。但与此同时，我们也分属多个 — 应该说是日本跨院校项目 WIDE Project 管

辖，它是当地主办委员会成员之一。其实这中间的管理很复杂，可以说 ICANN 也同样如此。我们学校内部有一些更小的组，但他们与其他大学之间也存在一些联系。这样能否回答你的问题？

黛博拉·艾斯卡勒拉： 好的。谢谢。如果其他听众没有问题，我们将继续演讲。
好的，非常感谢，柯利。讲得非常好。

我们将有请下一位发言人孙在远。来自韩国的孙在远。

孙在远： 可以播放一下幻灯片吗？物联网是否能够帮助我们避开灾难？

大家好，我是来自韩国的孙在远。这是我第二次来到神户，也是我第二次参加 ICANN 会议。首先，我想分享一下我上一次来到神户的感受。你们知道吗？神户在 1995 年曾发生过一次大地震。从那以后，神户大学开始让灾害研究部门大力开展灾害研究。2017 年，我来到这里学习灾害管理知识。在学习过程中，我对这门学科深深着迷。每一种灾害的发生过程都与互联网，特别是 IoT 有着很强的联系。由于本次会议是在神户举行的，而且我发现这些关联与会议内容有一定的相关性，所以在此分享一下我的想法。

什么是 IoT？IoT 指的就是物联网 (Internet of Things)。任何因互联网而相互连接的事物都可能是 IoT，例如车辆、家电产品

等等。它的作用就是，因为一切事物都可以通过互联网连接，你将更多地连接到各种信息。当某些灾害发生时，如果你在另一方救援到来之前没有可用于应对的基础设施，即可通过 IoT [听不清] 获得帮助 — 这有助于加强灾害管理。

在深入讨论灾害管理之前，我想先谈谈灾害本身。灾害可以分为两种，一种是人为灾害（例如车祸、恐怖袭击等），一种是自然灾害（例如地震、海啸等）。通常情况下，发展中国家/地区在灾害管理方面存在更大的问题，因为这些国家/地区的人口通常更多，每个城市都有很多人口。但是，他们没有疏散楼梯等良好的基础设施，而且还面临着更多海啸等恶劣的天气条件。因此，这些地方更加有必要解决灾害管理问题。随着技术不断发展和现代化进程加快，且本世纪灾害发生频率增加，IoT 与灾害管理有着更加密不可分的联系。

大家从幻灯片上可以看到，从预测、准备、响应到恢复，这些都属于灾害管理的一部分，如果没有 IoT 或互联网，这些事物之间就无法相互联系。让我们继续看下一张。

当地震或海啸 [等] 自然灾害突发时，人们无法获得信息或采取应急行动，你会看到在管理和工程等部门采取措施时，IoT 可以实现这些措施和工作的连接，以便作出更好的决策并在正确的时机采取行动。即便是在基础设施不够完备的情况下，他们也可以利用 IoT 尽可能地 [做到最好]。例如，当灾害发生时，人们需要从上级部门获得警报资讯，同时也需要详细了解

应撤离至何处等信息。在这类情况下，IoT 能使人们紧密联系起来，从而可以降低灾害带来的影响。它还可以实现两个部门之间的双向通信。当出现情况不容乐观，其中一个小组需要赶往其他地区等情形时，就可以利用 IoT 让另一个小组过来接着执行该小组的灾害管理流程，因为他们已经拥有相关信息而且可以相互通信，因此就可以在防灾和减灾时让团队内部具有灵活性。

之前听到会议要求，必须将演讲控制在 10 分钟以内。所以我尽量精简了内容。以上就是我今天演讲的全部内容。如果各位想要发表新看法或者对灾害管理之类的话题感兴趣，我非常乐意与你联系。非常感谢。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 有问题吗？请讲。

格伦·麦克奈特

(GLENN MCKNIGHT):

感谢你的演讲。我是格伦·麦克奈特，国际互联网协会的董事会成员。我们今年开始做的一件事情就是创办一个基金会，其中一个任务是减灾和支持。因此，我强烈建议你研究一下 ISOC 战略，了解可能的提案或者与其他人开展合作。

我的第二个建议是参与 IEEE 全球人道主义技术大会，它第一次举行是在西雅图，下一次将在圣何塞举行。不过，获得参会

资格的其中一个机会是向大会提交论文。另外，参与减灾和支持也是另一种策略。

我没有问题要问，只是提供一些信息。

孙在远： 非常感谢。我记下了。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 谢谢。你也许可以在会后和格伦 (Glenn) 进一步探讨一下。

好的。接下来我们有请下一位演讲者，来自日本的杜途安 (TUAN ANH DO)。来自越南，抱歉。

杜途安： 好的。我会说明一下。大家好。我是途安 (Tuan)。我是越南人，但现在在日本的庆应义塾大学学习。所以我来自这两个国家。我今天的演讲主题是关于分散式域名系统，讲述时将以 Namecoin 作为案例研究，它被认为是世界上第一个已实施的分散式 DNS。

如果大家参加了昨天的公共论坛，就会知道我要讲的主题。当时提出了一个关于 ICANN 和区块链之间是何种关系的问题。ICANN 首席运营官给出了回复，他说 ICANN 是唯一的一个域名鉴定者，也是互联网基础设施的基石。区块链技术及其应用的发展可以以 ICANN 所做的工作为基础。我希望在本次演示之

后，大家能更好地理解和总览区块链的概念以及如何将其应用到不同域名，包括域名注册。

首先，我想谈谈我们在网络协议和网络设计中所使用的一个术语，即 **Zooko** 三角，它是以美国的一位计算机科学家命名的。在网络内命名参与者的过程中，我们的 **Zooko** 三角描述了名称的三个可取内容，它们都是对人类有意义的。所以，这些名称应易于记忆并且有意义，系统应安全，命名解决方案应为分散式，这样我们就可以在名称和实体之间进行转换翻译，无需通过任何第三方或核心机构。因此实际上，命名时只可能同时体现两个或三个内容。

例如，对于我们都很熟悉的域名系统，它会拥有全局命名空间，所以你可以在全球任何地方访问同一个域名。这是对人类有意义的，所以你能记住。但有些人也担心，为什么要使用互联网？没人了解互联网，也没人控制互联网，而且可能会有第三方干预互联网的运营。例如，系统根服务器可能会成为 [主服务器] 实体的高价值攻击目的地，或者在某些国家/地区，政府可能会 — ISP [禁止] IP 地址上的某些空间存在域名。

这就是为什么中本聪 (Satoshi Nakamoto) — 不知大家是否认识他，他是比特币区块链和比特币加密货币的创建人和部署人。他曾公开表示支持分散式 DNS 的想法。实际上，Namecoin 就是一个与此相关的实例。因此，分散式域名的愿景是建立一个

具有全局命名空间和对人类有意义的名称并且尽可能分散的系统。我的意思并不是说要完全分散，只是说尽可能分散。

以下是关于 Namecoin 设计的一些介绍。如果你很了解区块链或者曾阅读过关于区块链的内容，就会知道其实 Namecoin 区块链与 [所有其他] 区块链非常相似。从本质上来说，它具有一个带交易数据块的链，且这些块通过散列函数以安全、加密的方式相连。Namecoin 是一种 [默认] 比特币，因此它在设计上与比特币具有相似之处。它可以与比特币合并挖矿，所以会挖比特币的人可以选择同时挖 Namecoin。

关于 .bit，Namecoin 与比特币不同的一点是，Namecoin 支持键值对存储和交易，因此适用于域名注册和值存储。实际上，.bit 是一个顶级域，它是 Namecoin 的一个例子。例如，如果我想注册 ICANN.bit 域名，那么首先我需要执行一项交易 NAME_NEW。为了 [提出] 一个域名，我想检查该名称的可用性。如果检查后仍然为可用，那么我可以重新排序。只是尽量 [听不清] 快速注册。然后，我可以通过执行另一个交易 NAME_FIRSTUPDATE 来获得 Namecoin 的所有权。然后我就可以获得代表该域名的标记。如果我想将域名转让给其他人，即我想将其转移或出售给其他人，那么我就可以运行 NAME_UPDATE 交易。

我想有人可能会认为 Namecoin 设计会鼓励我们进行所谓的域名抢注。实际上 Namecoin 的 [听不清] 社群也考虑了这些情

况。Namecoin 可以选择我们所谓的商标侵权。商标保护只能通过计算机科学语言等加密编码设计来实现。在 ICANN 的多利益相关方中，我们有来自具有法律政策、公民社会 and 用户等不同背景的不同群体，我们会聚在一起，共同讨论如何实现 ICANN 的 [目标]。但在 Namecoin 中只能实现计算机科学语言。其难点在于，我们需要整合来自不同方面的许多种不同变量，而且需要考虑将其全部转化为一种计算机语言。

普林斯顿大学的一项研究分析了 Namecoin 的 .bit 域名，他们发现至少有 75% 的域名都被抢注了。它可以用于抵抗审查和进行以劫持为目的的抢注。

Namecoin 另一个需要权衡的问题是缺乏有意义的名称，比如当有人为了获得利益等不当企图而进行域名抢注时。例如，他们想以更高的价格将其出售给想要拥有该域名的人。

Namecoin 还有一个需要考虑的是域名解析问题，非技术人员并不了解 .bit 域名，这也是它目前不是很受欢迎的原因。为了能够访问 .bit 域名，我们需要运行 DNS 解析软件等程序，或者需要直接连接到 DNS 服务器才能解析域名和 IP 地址。

另外，在超过 10 万个注册域名当中，只有 28 个是唯一域名并提供有意义的内容。这也是它目前不太受欢迎的原因。

Namecoin 存在的另一个问题是，整个区块链系统的交易都是不可逆的。例如，如果恶意实体攻击系统或者更改了域名的所有者，这种操作是无法撤销的。

回到基本问题：创建一个像这样的分散式域名系统是否可行？坦白说，我认为从技术角度来看，在狭义的技术上它是有可能的。但是将实体映射到名称、名称映射到 IP 址需要的不仅仅是纯技术解决方案。正如我们所说的，一切都是通过算法实现的，如果没有法律框架，系统中就不会有司法管辖区。我们需要考虑从多利益相关方获得更多政策框架和支持，并对系统进行讨论和设计。此外，公众的需求和采用率也不是那么高。

不管怎么说，就科学成就而言，Namecoin 区块链已经实现了区块链的一些潜在应用。例如，他们可以对区块链进行二元认证，也可以为网络进行 [匹配签名]。

以上就是我的演讲内容，非常感谢大家的聆听。我希望大家能积极提出意见和问题。谢谢。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 谢谢你，途安。各位听众有问题要问途安吗？好的，非常感谢。

本次会议的最后一位演讲者是来自日本的马利科·柯巴亚什 (Mariko Kobayashi)。马利科 (Mariko)，请讲。

马利科·柯巴亚什： 谢谢你们让我参加今天的会议。我是来自日本的马利科。我也是来自 NextGen。很高兴能在这里为大家做演讲。实际上，我同样也是来自庆应义塾大学。在座各位有不少都来自庆大。

我的研究主要是关于 Wi-Fi 网络和 [IRT]，例如工程领域。我想介绍一下互联网治理及其与青年事业的关系。所以我演讲的主题是“培养青年互联网治理事业 — 我在 JPNIC 的实习经验”。

我开展此研究的最初动力在于，我看到了有关新英才计划提案草案的报告内容，例如去年 ICANN 削减了预算。他们似乎是在 2018 年提出了修订后的计划提案。我查看了报告，而且也知道这类计划要获得投资有时是很困难的。你们会需要获得一些资金来为我们这一代提供支持，所以我非常感谢那些为了让我们能够在 [未来] 获得机会而付出努力的社群成员。我们看到不只是提出了计划，还提供了互联网治理方面的实习，让我们的组织或企业可以成为我们的另一种选择，所以我想谈一下这个主题。

我们有各种领导力项目和 [听不清] 可以参加。我想以我所在的亚太地区为例。如果你是学生，我认为最简单的方法是申请地区互联网治理学院（如有）。或者我们也可以参加 APIGA（亚太地区互联网治理学院），它是一个为期五天的工作坊，专为像我们这样的初学者而设，你可以在此了解到最基础的知识。什么是互联网治理？什么是多利益相关方机制？决策是什么？此外，你还可以了解一些基本活动，例如在这里可以体验到的 [模拟 ICANN 咨询]。我觉得这有助于低年级学生踏出加入社群的第一步。他们还针对亚太地区的学生设置了奖学金。你可以提出申请，然后体验互联网治理的第一步。

除了 APIGA 之外，我们还可以参加其他一些活动。首先我想谈谈地区性的活动。我们有一个叫做 APriGF 的地区互联网治理论坛，他们也设有英才计划。你可以参加导师计划，也可以参加新成员日和新成员计划，了解地区互联网治理和互联网治理论坛。此外，你还可以与同龄人交朋友，我觉得这对大家也有好处。

在亚太地区，我们还有互联网治理学院，我们将它称为 APSIG。我之前没有在这个学院里学习过，但他们有 Amazon/APSIG 英才计划。他们提供英才计划和领导力项目，以鼓励大家参加全球互联网治理论坛。所以这也是一个选择。

大家都知道，ICANN 有两个领导力项目。其中一个就是 NextGen，就像我们现在参加的这个。但它只针对学生，只有本科生和研究生可以参加。而 ICANN 英才计划，应该不仅限于学生，其他人也可以申请。

我加入了 IETF 这个技术社群。他们也有一个由 ISOC 提供的 IETF 计划，但只针对某些国家/地区。我想在座的各位当中有些人是可以申请的。

此外，全球互联网治理论坛也针对青年群体开展了领导力项目。幸运的是，现在学生和青年群体可以通过多种机会加入 IG 社群。

这是一个例子。不过，我认为存在一个问题。通过这个流程，我们可以获得奖学金，然后参加大会或会议，了解组织的结

构、会议的情况或决策过程。此外，我们还可以了解社群当前的热门话题是什么。如果可能的话，我们也可以进行演讲，或者如果参加了互联网治理论坛的话，也可以组织开展工作坊。

我觉得英才计划以及领导力项目的重点应该是在几周之后，也就是会议之前和之后。我在想在会议结束之后有哪些活动可以参加，现在似乎没有这种领导力项目。所以我觉得，对我们来说很难继续参与这个领域的工作。

另外，我也在想我们要如何打造一个与互联网治理相关的职业生涯。我觉得能够继续从事社群相关工作的人并不是很多。所以我们有时也很难在毕业后找到与此相关的企业来 [听不清] 从事此类工作。

两年前，我申请成为了 JPNIC 学员。他们并没有说这是一项实习计划，但其实与之类似。我在 JPNIC 工作了近 9 个月，它是日本的国家注册管理机构，[负责] 分配日本的 IP 地址和 AS 号码。他们不仅负责分配互联网资源，还积极致力于发展日本互联网治理社群来组织活动，或向日本社群分享有关互联网治理的最新信息。

这就是我决定申请实习的原因。为了提出申请，我做了一些准备 — 我准备了一份简历和一篇文章。我觉得是这篇文章打动了读者。另外，我还参加了面试。我觉得面试并不是很难。当我申请实习时，我的动力源自三个方面。

一年后，我参加了 APIGA 计划，当时我还是互联网治理方面的初学者。于是我开展了调查并分析了这些与 IG 相关的问题。此外，我想了解 ICANN 或 IGF 等组织以及各项政策的决策过程。

我还想鼓励更多年轻人参与这种讨论并加入社群。这是我申请实习的一个动力。我在面试时也谈到了这一点。

幻灯片上的内容不是很清晰。接下来我将谈谈我在 JPNIC 所做的工作。我在那里工作的时间是 2017 至 2018 年。也就是一年前。我担任了很多种类型的工作，无法完全展示出来，所以我只稍微讲一下。

我调查并分析了一些与 IG 相关的主题。例如，我对 2017 IGF 上开展的所有研讨会进行了调查，我查看了所有相关内容，并整理出了 Excel 文档，了解该年度 IGF 社群中最热门的话题。此外，我还调查了一些地区性 IGF，例如 TWIGF 或 [全年] IGF，并了解了他们是如何组织社群的。

大概是去年 ISOC 董事会选举的时候，我的导师跟我说：“你要调查一下 ISOC 两个席位的各位候选人的情况，然后解释一下哪一位最适合加入董事会。”这是一项非常困难但有趣的工作。我调查了每位候选人的背景进行分析。完成这项工作不仅要分析他们的背景条件，还要考虑性别或利益相关方等多样性问题。我认为年龄也是考虑因素之一。这是我所做的一个工

作。我调查了 GNSO PDP 或 CCWG 问责制。我阅读了国内的报告，并在自己的日语报告中进行了总结。

美国 NTIA 发表了对互联网治理的看法，他们在自己的网页上称之为“国际互联网政策属性”。此外还有针对该报告的公众意见。这对我来说是一项最为艰巨的任务，因为他们有将近 100 个组织，而且还有来自企业的公众意见，我必须阅读所有这些内容并总结他们的意见，所以难度很大。根据他们的分析，我了解到几乎所有公司的业务部门以及民间社会和一些互联网治理组织都非常强烈地支持互联网治理中的多利益相关方流程。

我发表了其中一些工作的成果，例如 IGF 内的话题趋势。作为我们的 [听不清] 出版物发表，互联网 [听不清]，这是日本关于互联网或一些热门话题的年度出版物。另外我还在 JPNIC 网页上发布了博文，并向我们日本的年轻群体分享我的经历。我曾尝试提交一份关于新英才计划的公众意见，但我错过了日期，这是我的错。

以上就是我所做工作的举例。这是我要讲的最后一张幻灯片。我想说的是，我们有很多领导力项目可以参加。非常开心，也非常幸运。但是，我们有时会想，在参加完会议后我们怎样才能继续为互联网治理出一份力？我仍然想说，我觉得参加实习是一个很好的机会。不仅仅是 JPNIC，我想 ICANN 也提供了实习机会 — 我不是很确定，但 ICANN 应该是有的，因为我有朋

友在 ICANN APAC 运营中心实习。另外 IGF 也有实习岗位，而且我们 [听不清] 还可以选择注册管理机构和注册服务机构或者业务领域的公共政策部门。

因此，我建议 ICANN 社群为年轻人提供在这类组织或企业实习的机会，这对我们的职业生涯会更有帮助，能够产生积极的效果。

以上就是我的演讲内容。谢谢。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 谢谢马利科。我们还有一点时间，大家可以问马利科一个问题。格伦，请讲。

格伦·麦克奈特： 谢谢柯巴亚什女士。首先，你在幻灯片演示中提到了英才计划。我想为各位听众还有你本人提供的建议是，你们可以考虑参与 Diplo 的月度简报。Diplo 有一个日内瓦互联网平台，他们每月都会作互联网报告。事实上，他们是这个地区的报告人，讨论的是本地的传播问题。所以我建议你们参加。Diplo 也有自己的互联网支柱 — 你谈到了 ICANN 的政策问题，讲得非常好，但正如你所说的，无论是 IGF、ISOC 还是 ICANN，我们都有英才计划，这些活动当中有很多都是与此相关的。我建议你侧面了解一下这些，同时也建议你申请参与英才计划，不

管是欧洲 SIG、北美 SIG 或是其他任何地方，你都可以利用这些机会，或者通过其他有兴趣参与互联网治理的人获得机会。

最后我想说的是，我们将在 6:30 举办 APRALO 交流活动，任何人都可以参加。这也是你与其他人见面交流的一个机会。

马利科·柯巴亚什： 好的，谢谢。你的意思是……你是否还提到了其他地区？

格伦·麦克奈特： 抱歉。什么意思？我不是很明白你的问题。

马利科·柯巴亚什： 抱歉。可能我没有理解你的问题。

格伦·麦克奈特： 好的，会后我们再聊。

马利科·柯巴亚什： 好的，谢谢。

格伦·麦克奈特： 好的。谢谢。

黛博拉·艾斯卡勒拉： 好的。非常感谢。以上就是我们 ICANN64 NextGen 演示会议的全部内容。感谢今天到场的所有演讲者。你们的演讲都非常出色，我想为你们送上热烈的掌声。

我要特别感谢英才计划的往届成员，他们作为我的代表回来参加本次会议，为英才计划成员提供了支持，他们是：ICANN62 英才计划校友萨夫约·莫拉斯 (Sávyo Morais)、ICANN58 校友彼得·希宏 (Peter Cihon) 以及 ICANN61 校友哈里·莱普 (Haley Lepp)。非常感谢你们的支持。

好的。我们的演示会议到此结束。非常感谢。也谢谢各位听众朋友。

[会议记录结束]