

---

ICANN72 | 虚拟年度大会 - GAC 与 UASG 的会议  
2021 年 10 月 28 日（星期四） - 10:30 - 11:15（太平洋夏令时）

谷尔顿·泰普 (GULTEN TEPE): 会议现在开始。可以请技术团队开始录音吗？

[开始录音]

谷尔顿·泰普: 欢迎参加 ICANN72 GAC 会议，随后是 GAC 公报起草会议，会议时间为世界协调时 10 月 28 日星期四 17:30。为了节省时间，我们今天就不点名了，但 GAC 成员的出席情况将在 GAC 公报附件和会议记录中有所体现。在此提醒出席会议的各位 GAC 成员，务必更新名称，添加全名和所属机构，以此作为参加会议的凭证。如果有人希望提问或发表评论，请在聊天中输入相应内容并在句子开头和结尾标识 <问题> 或 <评论>，让所有参会人员都能看到你们提出的请求。GAC 会议的翻译服务包括所有 6 种联合国语言和葡萄牙语。

参会者可以点击 Zoom 工具栏上的“口译”图标选择发言或旁听会议使用的语言。除非处在发言队列，否则各位的麦克风将被静音。如果各位想发言，请在 Zoom 会议室举手示意。发言时，请记得说出您的姓名以便于记录；如果您要用英语之外的其他语言发言，请同时说出您将使用的语言。请清楚表达并保

---

*注：以下内容是针对音频文件的誊写文本。尽管文本誊写稿基本准确，但也可因音频不清晰和语法纠正而导致文本不完整或不准确。该文本仅为原始音频文件的补充文件，不应视作权威记录。*

---

持合理语速，以便翻译人员能够更准确地进行翻译工作。同时，请确保其他所有设备保持静音。

最后，与所有其他 ICANN 活动一样，本次会议需要根据 ICANN 预期行为标准开展工作。聊天中提供了相关链接供大家参考。我就说到这里，下面有请 GAC 主席玛娜尔·伊斯梅尔 (Manal Ismail) 发言。玛娜尔，有请。

玛娜尔·伊斯梅尔（GAC 主席）：非常感谢谷尔顿。各位上午、下午以及晚上好。欢迎参加 GAC 与普遍适用性指导小组 (UASG) 的会议。首先，我要欢迎来自 UASG 的阿嘉·达塔 (Ajay Data) 博士主席……感谢您始终与 GAC 联系，为我们提供有关国际化域名 (IDN) 和普遍适用性的最新信息，还要感谢指导小组为推广和鼓励普遍适用性的广泛应用所做的杰出工作，同时也努力明确了 GAC 成员可以提供帮助的领域，因此，我将毫不犹豫地邀请阿嘉博士发言。

阿嘉·达塔博士： 谢谢玛娜尔。感谢 GAC 的领导，马纳尔·罗德里克 (Manal Roderick)、乔治·布鲁马克 (George Brumark)……实际上，这是一件很棒的事情，作为领导班子的一员，非常感谢你们能给我们这次交流的机会，让我们获取一些建议。我们来到这里不

---

是为了给予你们什么，而是为了获得某些东西，那些与全世界利益息息相关的东西。那就是让数十亿人联网。

我们都肩负着这个责任，这也是我们参加此次会议的原因。所以非常感谢玛娜尔，让我们有机会在一起交谈，分享我们力所能及的事，以及我们所有人齐心协力能够为世界带来的改变。

请切换到下一张幻灯片。请切换到下一张幻灯片。现在，我们为新成员简单回顾一下普遍适用性，普遍适用性就是接受所有应用程序中的所有域名。这听起来很简单，但却存在一个问题。为了解决这个问题，普遍适用性主持小组……这就是今天我们双方在这里进行沟通的原因，为了让你们了解这个问题，了解我们如何解决这个问题，让数十亿人联网，同时解决所有应用程序和私有应用程序以及我们周围的软件所出现的错误。

你们面前有一个屏幕，其中列举出了一些域名和一些电子邮件地址的示例。这是普遍适用性的范围。屏幕底部有 5 个支点，分别是接受、验证、处理、存储和显示。

我来解释一下。如果你仔细观察域名，就会发现有一个新的顶级域名。我们来看 .sky 这个例子。当 .sky 用红色写出时，意味着它不是 .com 之类的域名，也不是 .net 或者 .org 之类的域名。它有可能是 .sky、.ink 或者其他域名，也有可能是我们从未遇到过的某个新域名。更长的顶级域名意味着该域名可能由

---

超过 3 个字母的名称组成。你可能会遇到 .accountant、.professional，或者遇到 .Manal Ismail 诸如此类的域名。它可能是一个更长的顶级域名。我要强调的是，你可能会遇到那种不包含任何关键字符的域名例子。这些都是目前存在争议的域名类型，在应用程序和互联网世界中存在可接受性问题。

现在，很明显，当一个顶级域名出现问题时，围绕它的电子邮件地址也会成为问题的一部分。你可以在那些存在可接受性问题的电子邮件地址中看到非常多这种类型的例子，这意味着一个 ASCII 码在一个比较长的顶级域名上。IDN 的 ASCII 码。带有非字符的电子邮件地址是一个更大的问题。那么，我们怎样确定你是正在解决问题，还是已经解决了问题，或者到底有没有问题呢？

这里我们做一个简单的测试。假设你有一个网站，或者一个移动应用或政府应用程序，又或者是在你的手机或电脑上。如果你能接受，请注意这 5 个支点。接受则意味着我可以将非拉丁字符输入电子邮件地址中。例如，我们在此示例中使用阿拉伯电子邮件地址或其中的任何一个，然后将它输入你的应用程序。你能订阅一份时事通讯吗？我会成为 GAC 邮件列表中的一员吗？帮助是不存在的。所以，如果我能够通过测试 1，我能输入电子邮件地址吗？我能确认它是有效的电子邮件地址吗？如果我能够通过测试 2，过程也是如此。存储和显示也是如此。因此，我们需要使用那个电子邮件地址通过 5 项测试。

---

如果我能订阅包含该电子邮件地址的电子邮件列表，则意味着你的平台已经实现了 UA 就绪。如果不这样操作，如果我无法通过这个电子邮件地址进行订阅，那么你将会失去我这个成员。现在，我们来想象一下类似的场景。这是我从 UA 角度对这些问题的理解。请切换到下一张幻灯片。

为什么它很重要，并且能够理解这一点也非常非常重要。为什么它对政府来说很先进，并且如果你不这样做，它会产生何种影响？想象一下这个例子：阿联酋的人更喜欢推荐给他们的语言是阿拉伯语，他们希望电子邮件地址使用阿拉伯语，但政府无法为他们提供这项服务，因为他们没有可以联系到政府的电子邮件地址，而且他们不懂英语。

那么你们之间要如何沟通呢？这就形成了巨大的数字鸿沟。政府必须向公民提供他们选择的域名和电子邮件地址，由此提供更具包容性的互联网。而且……公民必须……最终用户可以访问互联网和当地语言的域名，就像我举的亚洲的例子一样，我们可以支持世界上大部分地区或者印度的语言。这里也存在同样的情况。如果我是一个印地语用户，根本不懂英语，我怎样才能像其他懂英语的朋友一样上网呢？这就是我们正在努力解决的全部问题。

如果政府在软件系统中推动这种 UA 机会，那么你就为用户带来了一个新的机会，让他们能够上网并享受互联网的力量。企

---

业注册人显然会迎来新一批客户。现在，你的一位客户需要你为他提供服务，但由于你从来没有听过这个电子邮件地址或域名，导致这个客户不在你的掌控范围内，但这仍然能为你带来一些新的机会。同样，整个域名行业的服务对象和相关行业也将获得巨大的利益，因为现在有很大一批客户群体或行业群体即将联网。下一张幻灯片。这是一个很重要的问题。

请切换到下一张幻灯片。因此，要具备解决 UA 的策略。我们需遵循什么？我们可以优先使用或推广这项评估技术。我们要如何区分轻重缓急？通过与社群对话，与每个工作组的成员进行交谈。优先处理存在问题、亟需完成的事情，了解要如何进行优先级排序，例如，我们必须解决电子邮件的问题。软件就有几百个，我们要选择哪个？我们将会尝试对大量使用的软件进行优先级排序。然后……我们要怎样评估这项技术。我们必须评估这项技术是否已经实现了 UA 就绪。一旦我们……技术是由社群和成员选择的，无论它是否实现了 UA 就绪，都会提醒我们整个流程，然后最终确定我们已经通过了实现 UA 就绪的技术。

一旦完成了评估，我们就能发现错误，然后通过将它提交给社群或供应商来提供支持，并指明错误之处。问题需要解决。如果未得到解决，我们会持续跟进。如果它是开源的或可供社群使用的技术，我们会向专家提供这些信息，然后我们的小组从专家那里有偿获取关于公共域的解决方案，使这个应用程序实

---

现 UA 就绪。这就是开发解决方案并回归到社群的过程。所以，我们会尽可能地让软件实现 UA 就绪。

在这方面，我们有 4 个工作组：UA 衡量工作组、UA 技术工作组、UA 电子邮件地址内部化工作组，以及负责外展和宣传的地方倡议人员和大使。我鼓励在座的每一位 GAC 成员查看“准备工作报告”。这其实会打开很多内容……在你和你的团队的系统中，我们是多么迫切地需要来自各个领域的 UA 支持。

我的同事在聊天窗口中分享了一些 UA 就绪支持。请点击该链接，并在方便时查看该报告。您将会十分震惊地看到，只有很小比例的电子邮件服务器已经实现或正在实现 UA 就绪，因此我们正在错过一个庞大的应用，这是由使用与诸位相同的方式访问互联网所衍生出来的，或者说是让我们都能够访问它。请切换到下一张幻灯片。

这里牵涉到一些利益相关方，2022 财年加入了一些新成员和利益相关方，如技术支持人员和开发人员。谁是技术支持人员？技术支持人员是面向大型企业的平台提供商，例如，具有 EHP 的先生就是技术支持人员。开发者是在平台上开发软件的人，他们也是利益相关方。给一些服务提供商和管理者发电子邮件。这就是利益相关方群体中包含的两类人。顶级域名注册服务机构和注册管理机构是我们今年新增的利益相关方，因为我们希望与他们展开对话，看到他们也进行推广，从而使他们的软件

---

实现 UA 就绪。学术界是一个新的领域，我们希望能让学生和老师共同探讨 UA，确保接下来的愿景是开发人员能够让软件实现 UA 就绪。当然，还有政府政策制定者，这是我们规模最庞大的群体，我会再次请求你们所有人看看我们的行动计划。

这些是……UASG 领导和社群人员一起制定了一个年度行动计划，并决定了重点领域，该计划预计需要花费 40 万美元。我们投资了如此之多。这些投资都在计划之中。以上就是这个群体需要完成的工作，我们需要你们在这方面的支持和指导，这样我们才能聚焦更多的活动，让这个世界对那些不懂英语的人来说变得更友好。请切换到下一张幻灯片。

这是我整个演讲中最重要的一张幻灯片。我想请玛娜尔和在座的 GAC 成员看一下这张幻灯片。我们今天在这里讨论它，不只是将它作为一次演讲。我要寻求各位的帮助和指导，看看我们该如何一起努力，让这个世界变得更加美好。

政府咨询委员会有着十分非常重要的地位。它包含 179 个成员国政府和 38 个观察员，这使它成为世界上最有影响力的组织。我们齐聚一堂是为了给予帮助，为了对世界产生影响。数十亿人都在等待着。既然我们都已做出了决定，我们必将能够有所作为。这代表了更大的一部分。事实证明，推广 UA 没有别的意思，在我看来，让更多的人能够上网，就是我们当前最重要的任务。

GAC 已经明白这一点，并成立了一个 IDN 和 UA 工作组，或许我们需要对合作投入更多的关注。我们之间的沟通比以前越密切，产生的影响才会越大。合作是多边的。因此，GAC 也可以为 UASG 提供建议，这就是说，我来这里就是为了寻求建议的，而不是给出任何建议。我们要为政府寻求关于有效信息和参与策略的建议。我们期待着通过你们了解这方面信息。那么，这张幻灯片讲完之后，我们能不能讨论一下我们可以做什么，以及世界上每个政府该怎样沟通才能更高效，同时给我们一些指导。政府之间怎样才能增进理解，政府是否采取了可行措施？GAC 及其成员如何在自己的政府中提高人权领域的意识，尤其是采取行动？

实际上，我已经做了一张幻灯片，介绍了这个有着 7000 万人口的州……印度是人口大国。政府决定用印地语提供 1 种免费的电子邮件地址。目前已经注册了 800 万个电子邮件地址。我在聊天窗口中分享了一个案例研究。我建议大家查看那个案例研究，看看是否要复制下来。UASG 工作组热切希望与各位愉快合作。让新的人群能够上网，并且提供的这些电子邮件地址完全由公民来决定，这是一件很棒的事。

我们也会要求 GAC 和政府为他们各自的政府服务提供 UA 实践。这关乎所有服务，例如，如果你正在提供出生证、护照、会员服务，我可以在你提供的服务中使用那个电子邮件地址吗？因此，让这些服务实现 UA 就绪就是我们追求的目标，我们是否

---

可以让 GAC 要求其所有成员都遵循这种途径，并看到至少有一项影响这个国家每个公民的最高优先级服务来实现这一点呢？我举个例子。在印度，我们谈论的是 JADHAR。它分布于印度的各个地区，是一种独特的身份识别方法。这种身份识别中包含一份公民的个人资料。因此，如果我想成为 Jadar，我可以通过电子邮件地址进行更新。那么我可以用我的印地语电子邮件地址来更新个人资料吗？这就是我正在寻找的，如果我能，那么这个软件就实现了 UA 就绪，他们可以通过我首选语言的电子邮件地址与我交流。最后一点关于采购政策。如果你有一份招标文件，那么对于软件的 RFP，我们能要求只采购那些实现 UA 就绪的软件吗？

UASG 工作组已经形成了采购指导原则。他们已准备就绪。萨尔麦德 (Sarmad) 会在聊天中分享一个链接。这些将构成招标文件的一部分，因此，供应商正在让软件实现 UA 就绪，软件系统将会变得更好。这就是我想要做出的描述。转到下一张幻灯片。我想和大家讨论一下。玛娜尔，这张幻灯片中就是我要问你的问题。

我们如何将这个请求转变成可以实现的请求？我在上一张幻灯片中提出了一些请求，我想让玛娜尔和工作组中的任何人回答一下，我们该如何实现这一转变？这个要求合理吗？太多还是太少了？或者说直接放弃，这在 GAC 中是不可能发生的。我们能一起做些什么？我一直希望能够共同努力，采取一些可行

---

的措施，从而改变人们的生活方式。玛娜尔，我想知道谁愿意承担起这个任务，我们可以讨论一下这个问题。

玛娜尔·伊斯梅尔（GAC 主席）：非常感谢阿嘉博士，我们现在开始讨论。与此同时，我还请大家注意一下聊天中关于利益相关方的评论。我已经看到联合国教科文组织 (UNESCO) 举手示意了，所以我会给他们一个机会来发表自己的意见，有请 UNESCO。

联合国教科文组织：非常感谢！能听到我说话吗？很好。谢谢！这太令人兴奋了。你们不知道，看到这个了不起的努力成果后我有多么开心，因为从我们的角度来看，我们刚刚为所有现存的、正在使用的语言绘制了一份完整的全球地图。我们已经将世界语言汇编成了一份地图集，在 11 月中旬，很快就会推出最后一种语言，并且于明年面向东部公开，具体日期可能是在 2 月 21 日，这一天是 MADATON 国际日，届时我们将展示这份工作真正的价值。

这份地图集的意义在于，它目前收纳了 8,224 种语言，其中约 7,500 种语言正在使用，另一些已经灭绝，它还包括将近 300 种语言，这些语言不仅有口语和书面语，还有符号标志。在网络空间中，大家都知道，事实上可能有大约 300 种语言在网络空间中使用，所以这一部分也是我们正在努力编辑和绘制的内容。

---

明年，我们将启动“国际土著语言十年”的组织工作。从 2022 年到 2032 年，我们有十年的时间尽可能将更多的语言引入网络空间，确保每个人都能访问信息，能够从互联网这个惊人的资源中受益，我们绝对支持这项工作。阿嘉博士的演讲非常精彩。同时也介绍了工作组的目标。

正如我所提到的，在我们对地图集展开的为期十年的工作中，部分工作必定会为政策制定者提供指导，让他们了解如何确保语言在最重要的领域得以运用，例如，在教育、司法救助以及你所知道的其他领域，当然也包括互联网领域。将指导或材料整合起来，甚至可以为政府、不同利益相关方（包括私营部门）编写这些材料及指导，让他们了解整个流程、参与创新并提供支持。我们绝对可以将这个内容纳入到本次十年活动的宣传中。我邀请诸位加入工作组，一起参与启动工作，大家都知道，地图集将成为十年工作的一部分，这样我们就可以展示 ICANN 正在做的这项杰出的工作，并尽可能地将它传递给更多的利益相关方。当然，当地图集推出时，也是十年工作开始之时，届时我们将站在 UNESCO 193 个成员国面前，倡导就该领域的语言进行一次总结。这包括就如何展开这项活动提供指导，这是他们要问的第一个问题，我对此已经跃跃欲试了。

使用多种语言获取信息是我们工作的一部分，我要祝贺 ICANN 出色地完成了这项计划。谢谢！

---

玛娜尔·伊斯梅尔（GAC 主席）：谢谢你，也感谢 UNESCO 与我们分享目前正在开展的所有相关活动，正如阿嘉博士提到的那样，我认为政府是这方面的主要利益相关方，同时也是主要受益者，因为政府只有使用本国官方语言与其公民交流才有意义，而不是其他任何语言，所以感谢您带来的最新消息，也感谢阿嘉博士在开始时的回顾。

由于每次都有新成员加入，所以这是一个很好的演示，首先进行回顾，然后再展开我们要探讨的议题。所以，我认为聊天中提供的那些信息都大有用处。相信你们已经阅读了英国和纽埃代表发布的内容，祝贺你们出色地完成了工作，收获了精彩的演讲。

我还看到 UNESCO 建议纳入国际政府间组织作为利益相关方，这应该是第六张幻灯片。我看到阿嘉博士已经在举手示意了，请讲。

阿嘉·达塔博士：好的，谢谢玛娜尔。事实上，我真的想感谢所有人认可我的演讲。但说实话，我今天想和大家沟通交流。我想和大家讨论我们将如何共同努力，实现上述目标？需要采取哪些行动？是的，我们可以做到，我们已经获得了多次成功。我们已经做到了，我总是因为做了一次精彩的演讲、提出了一个非常重要的话题或一个主导的话题而获得赞赏，但是当我回顾过去两年的时候，我发现我们在扩大影响方面并没有取得真正的进步。我请诸位

想想，应该共同采取哪些措施来扩大影响？这就是我们今年要实现的目标。这个要求很简单。因此我们要知道将以什么样的速度开展工作。

我也没有要求太多。很抱歉给你出了个难题，玛娜尔，但我认为这是我们需要你帮助的地方，这对我们来说非常重要，就像我说的，我也在聊天，也想请求每个人都加入我们的社群。加入我们的讨论名单。我们将会给大家发送另一封电子邮件，将会介绍 UA 就绪发展的新动态。

此外，如果你们当中的任何一个人有兴趣成为你们所在地区的大使，作为 GAC 的成员，我们将非常乐意在你们所在的地区任命一名大使，并进一步推广 UA 计划。这是非常重要的一点。你们可以阅读大使章程。这非常重要，我们也十分乐意致力于这份工作。玛娜尔，又轮到你和听我发言的各位成员及领导发言了。大家认为我们可以走哪一步，请指导我们。在此请各位给我们一些指导，我们应该为 GAC 做些什么？政府机构又应该采取哪些行动？谢谢！

玛娜尔·伊斯梅尔（GAC 主席）：非常感谢阿嘉博士，我看到英国代表举手了，奈杰尔 (Nigel)，请讲。

英国代表：

非常感谢玛娜尔，也感谢阿嘉的精彩演讲。我的意思是，正如你所说的那样，你之前已经与 GAC 讨论过这个问题，你孜孜不倦地与许多不同的社群工作组、许多不同的政府和许多不同的利益相关方讨论过这个问题，你所做的事情真的很重要，我认为我们应该祝贺你，有这么多志愿者分布在不同的工作组中。

我想说，当我还是 ICANN 的一名职员时，很荣幸能和你一起共事，我认为，让人们理解普遍适用性的含义真的很重要。在最后一轮新通用顶级域 (NgTLD) 结束时，我们都经历了这个阶段，显然，有些申请人可能还没有完全理解采用更长名称的含义及其他一些问题。

我有一个问题要问你，如果其他地方已经涉及到这个问题，我表示歉意，那就是，在加深这一理解的过程中，你是否会考虑让国际电信联盟 (ITU) 加入进来。或许你知道，他们已经在各种会议上就此事的重要性通过了一项决议或发表了意见。我知道 UNESCO 确实参与了，也许 UNESCO 参与了他们的前瞻性计划，或类似计划，我知道你们正在采纳一个新的进步计划，实际上这也确实在计划之中，但我觉得正如你自己说的那样，我们需要将这些带给不同的观众。我的意思是，虽然已经有了一定的理解，但我们还需要付诸行动。不管怎样，我就讲到这里，因为其他人了解的更全面。谢谢！

---

玛娜尔·伊斯梅尔（GAC 主席）：非常感谢你，奈杰尔，我非常同意你和阿嘉博士的观点，我们不仅需要倾听，还要努力在这方面采取一些行动。

我先请加勒比电信联盟 (CTU) 代表奈杰尔发言，请讲。

CTU 代表：

谢谢玛娜尔，也谢谢阿嘉博士的演讲。我想跟进与我同名的另一个奈杰尔评论，谈谈采取行动这个方面，我觉得这是大家希望看到的。我来自加勒比地区的特立尼达和多巴哥，我们所在的地区完全以 ASCII 为中心。我们不一定看到很多这样的非拉丁文字，但同时我们有大量的印度人口，所以我想问一下这是否有用……大家可以在这种环境下为我们重点介绍一下，帮助我们更好地展示在这一环境中实现普遍适用性的紧迫感，也可以帮助我们说服政府关注这些以拉丁语为中心的群体。

阿嘉·达塔博士：

谢谢奈杰尔，您提出了一个非常重要和精彩的问题。我必须说这是一个很好的例子。我会花十秒钟的时间让互联网回答你的问题，也给每个人一个答复。互联网是全球性的，也是区域性的。互联网可在全球范围内访问。任何用户都可以访问，可以从世界任何地方访问你的国家和地区。想象一下，如果我来到你所在的岛屿，使用一个印地语的电子邮件地址，我就不能订阅签证申请、政府服务或医疗服务，也不能在任何要求电子邮

---

件地址的地方订阅卡片，因为我没有任何……信件。这不仅仅关乎你们的公民。

这关乎全世界。当我们谈论互联网时，这是全球性的互联网，同一个世界、同一个互联网。这就是我们所说的，不仅关乎你们自己的地区，还关乎整个世界。它将用公民与政府交流的方式与你们交流。这是一个非常接近真实问题的用例。

第二个用例是，你永远不知道这仅仅是一个语言问题。如果你回顾我的幻灯片，就会发现每次分享中都有 2 个例子。ASCII 域名是较长的顶级域名，我敢肯定，如果你开始申请，就会发现申请失败，让我给你举个例子。在设计域名申请和保存域名时，开发人员认为点之后只能有 3 个字符，并且相应地设计数据。软件也被相应地设计。事实更是如此。因此，如果仔细看申请，你可能会遇到这样的问题：包含 3 个以上字符的顶级域名的电子邮件地址会被拒绝，或者某个域名没有被正确保存，或者所有人都说它是无效域名。这会让你更改自己的申请。当你改变了对那一部分的申请时，我就会要求你也改变对非 ASCII 字符部分的申请。它不会浪费你太长时间，但你将成为全球互联网的一部分，这是每个人的用例。这不只是为了你。

因为你也必须解决 ASCII 问题。这也不仅仅是语言问题。这是每个人都要面对的问题。所以这是一个全球性的问题。因此，我们不要只关注 ID，ID 是一个很好的部分，因为那里汇集了

---

大量人口。那就是我们将要深入讨论的，如何让 40% 的人口……使用当地语言。但我们也必须真正地关注 ASCII 部分和顶级域名。不需要再接受更新的部分，也不能拒绝。需要重新设计数据库。需要重新设计软件，简单来说，当你改变申请时，也要改变域名规划。这样你就可以覆盖全世界所有区域。希望这能够解答你的疑问，奈杰尔。

CTU 代表：

是的，这解答了我的疑问，给了我一个答案。非常感谢。

阿嘉·达塔博士：

非常感谢。非常谢谢你，事实上，我们总是就该问题深入讨论。为了进一步交流，我已经提供了我的电子邮件 ID，另外还可以提供 info@UASG。GAC 也会提供可以与大家交流的电子邮件地址。我的电子邮件地址已分享到聊天中。请大家给我们发邮件。我们将非常乐意合作，进一步交流或一对一交谈，解决每个需要解决的问题。非常感谢！奈杰尔，非常感谢您的问题。

玛娜尔·伊斯梅尔（GAC 主席）：谢谢奈杰尔提出的问题，谢谢阿嘉博士的回答，也感谢你在聊天中分享的工具、文件和资料。我要特别指出招标和合同文件的快速指南。我认为这可能对政府同事、GAC 的同事特别有用，建议大家都加入邮件列表。它提供了非常丰富的信息，

---

如果您有任何问题，不需要等待下一次会议，就可直接与社群联系，同时要重申的是，这不仅是 IDN 的问题，也是 NgTLD 的问题，因此，如果牵涉到更广泛的社群，仅当政府谈论数字包容时才有意义，这应该作为一个整体，确保没有人掉队。因此，我希望这能为每个人提供必要的信息，以便开始行动并取得成果，我们需要大规模进行部署，只有广泛进行部署，才具有意义，这也让我想起……我们如何只开始着手招标和采购等工作，我认为这也是一种类似的情况。

因此，我希望 GAC 的同事也能积极主动地领导 GAC 解决这一重要问题。我们设立了一个致力于 IDN 和普遍适用性的 GAC 工作组，由于内部成员的更替，目前缺少一名主席，我鼓励大家毛遂自荐，担任 GAC 工作组的主席。

看来没人要发言了，阿嘉博士。在我们结束前，还有人想说点什么吗？

阿嘉·达塔博士：

我希望 GAC 会做出一些承诺，采取一些行动，看一看我们可以一起做点什么，至少我们可以根据你的描述，让玛娜尔和你的领导或是你自己选择某人担任你们的领导。这个人可以确保我们继续讨论 UA 问题，你们可以邀请我们，或者我们来找你们。每当你问我们问题的时候，我们都很乐意主动联系你，我们会敲你的门问道：“我能进来吗？我们能进来再谈谈吗？”我们很高兴能在下一届 ICANN 大会上再次联系，在此之前，如

---

果有任何问题，请告诉我们。我们希望与 UASG 工作组和 GAC 工作组一起采取一些行动，在他们的领导下，创造出某些重要时刻。

这是我们都理解的一个非常重要的问题。我们只需要采取一些行动。

玛娜尔·伊斯梅尔（GAC 主席）：事实上，我希望下次我们见面时，GAC 的同事会就他们可能已在国家层面采取的任何初步措施给出某些反馈，你们慷慨地将一些信息和材料分享出来，我希望下次你们可以从这些获益人群中获得一些进一步的反馈。

阿嘉·达塔博士：玛娜尔，在我们结束之前，你可以分享那些与 GAC 邮件列表共享的文件吗？让每个人都知道，甚至是那些目前可能还没有加入的人，这样至少他们会对这件事有所了解。你觉得可以吗？

玛娜尔·伊斯梅尔（GAC 主席）：当然可以。我们还可以从聊天中获取信息，我应该已经复制了所有的链接。我们将确保按照邮件列表，将链接发送给 GAC 成员。谢谢阿嘉博士。

---

阿嘉·达塔博士：                    非常感谢！谢谢！这会很有用处。谢谢玛娜尔。

玛娜尔·伊斯梅尔（GAC 主席）：好的。借此机会，我非常感谢阿嘉博士和他在聊天中分享的所有有价值的信息，以及 GAC 同事们积极而有趣的讨论。我希望这会激发 GAC 内部更多人的兴趣。我们与普遍适用性指导小组的会议到此结束。但我的 GAC 同事们，请留在房间里，我们还将继续召开公报起草会议。非常感谢阿嘉博士。

阿嘉·达塔博士：                    谢谢，我现在要离开房间了。

非常感谢！谢谢！

[听写文稿结束]