

NEW gTLD PROGRAM: NEXT ROUND

gTLD

# 更具包容性的互联网： 新通用顶级域



# 议程

01 互联网和域名系统 (DNS) 简介

02 国际化域名和普遍适用性

03 通过新 gTLD 建设更具包容性的互联网

04 新 gTLD 申请人支持计划

05 注册管理机构服务提供商预评估项目

06 时间表和相关资源

07 问答环节

# 互联网是全球“网络之网”



# 我们如何在互联网上进行浏览？

通过互联网发送的信息就像一张数字明信片。

内容



接收地址

发送地址

人们很难记住 IP 地址

- IPv4: 192.0.43.7
- IPv6: 2001:0db8:ac10:fe01:0000



人们更容易记住文字

**www.icann.org = 192.0.43.7**

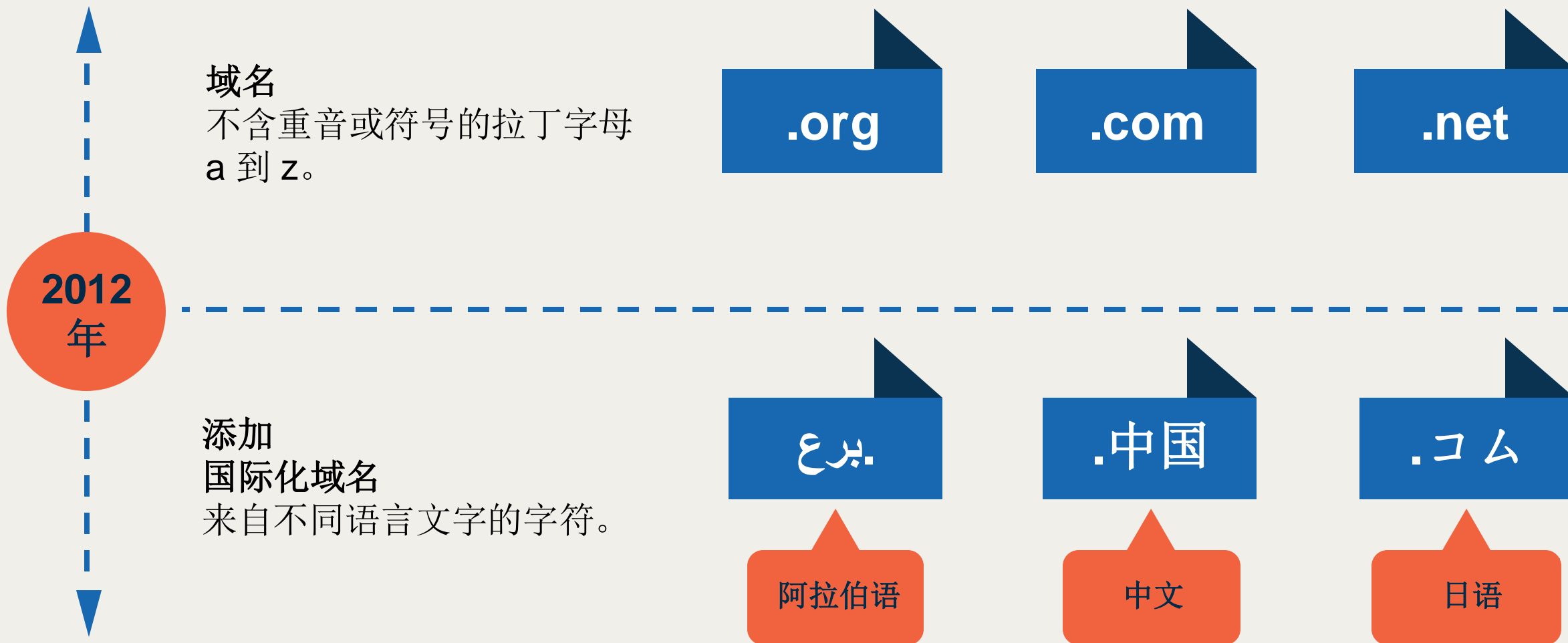
# 什么是域名？

www.icann.org



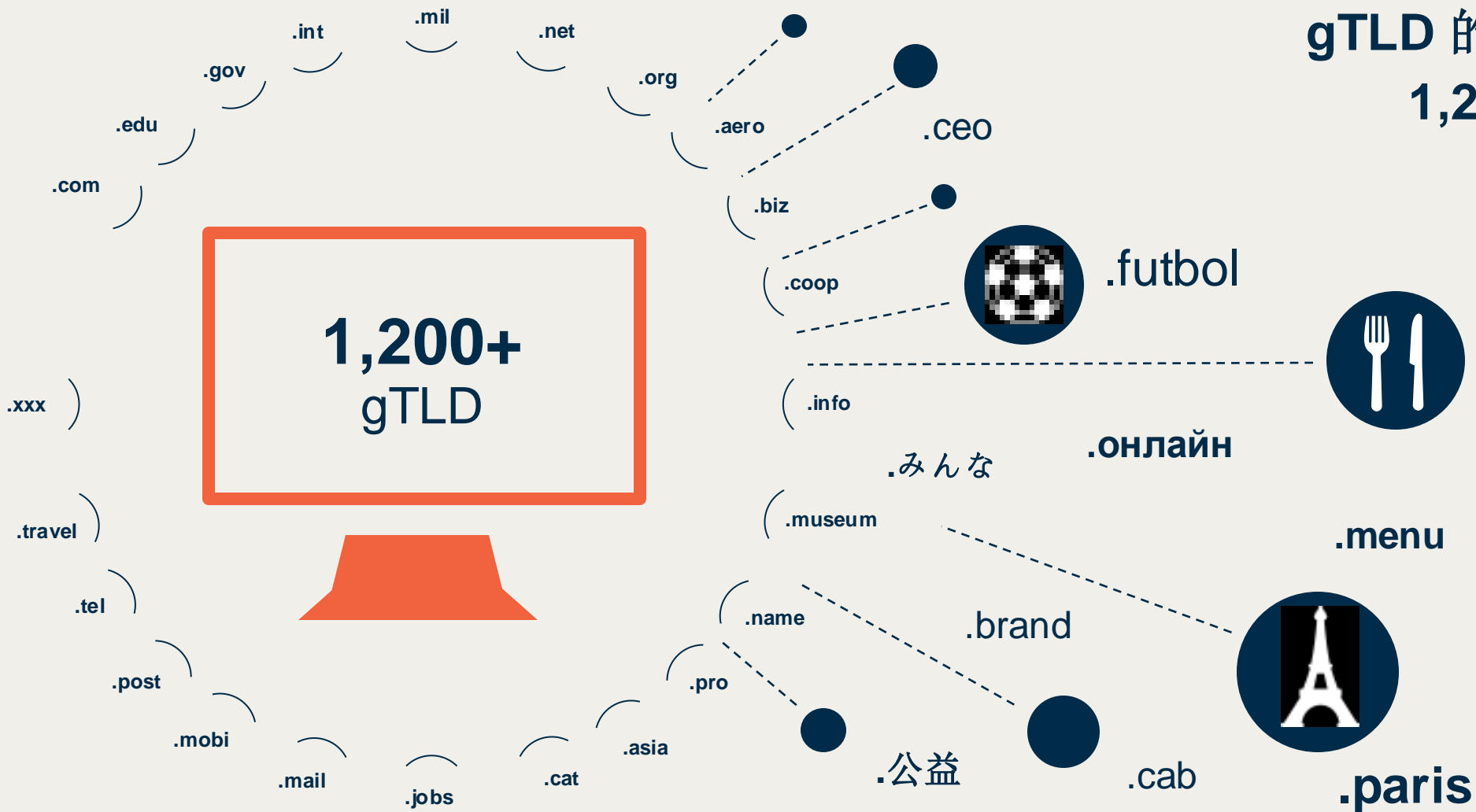
顶级域

# 什么是顶级域？





# DNS 的扩展



gTLD 的数量已增至  
1,200 多个

# 建设更具包容性的互联网

ICANN 社群正致力于通过以下方式，让互联网在全球范围内的可用性更高：



普遍适用性——这是一项技术要求，可确保所有的有效域名和电子邮件地址在任何支持互联网功能的应用程序、设备和系统中都能使用。

- 需更新旧版应用程序和系统。



国际化域名——以拉丁字母或 ASCII 字符（a 到 z）以外的其他字符表示的域名。



每个人都应该能够使用符合其语言或文化的域名和电子邮件地址来使用互联网。



NEW gTLD PROGRAM: NEXT ROUND

# 下一轮 新 gTLD 项目

## 新域名，新用途

▶ 服务于不同的文化、地域、语言和专业社群。

▶ 为社群和组织提供打造自己网络空间的机会。

▶ 建立品牌信任度和知名度。

▶ 管理和保护您的在线形象。

示例：

特定行业：

**.photography**

**.rugby**

**.bank**

创意工具：

**playlist.new**

**doc.new**

基于位置：

**.durban**

**.nyc**

基于文字：

**.网址**

**.ةكبش**

品牌特定：

**.google**

**.apple**

在线身份：

**.blog**

# gTLD 机遇

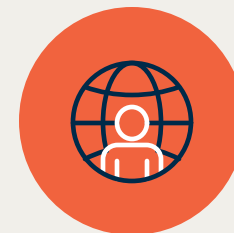
gTLD 可根据以下因素为受众量身定制:



企业和品牌



社群和文化



地理区域  
(例如城市和地区)



地方和国家政府以及 IGO



目标客户或成员



使用不同文字的用户

# 运营 gTLD 的好处



## 成为注册管理运行机构



申请 gTLD 意味着申请运营互联网的一部分（运营一家注册管理机构）。



注册管理机构为特定 gTLD 下注册的所有域名提供支持。

### 注册管理运行机构：

- ▶ 设定 gTLD 的要求。
- ▶ 决定哪些二级域（圆点左侧的字符）可以注册，以及由谁注册。

## 财务和技术考量

下一轮新 gTLD 项目的预期评估费为：  
**227,000 美元**

此外：

- + 与 ICANN 签订的《注册管理机构协议》中包含的标准运营费用
- + 持续的财务和技术义务

\*费用可能会有变动

\*\*合格申请人可能会适用例外情况



申请新 gTLD 需要大量财务和技术资源。



所有新 gTLD 申请人必须能够证明具有运营注册管理机构和遵守合同要求所需的运营、技术和财务能力。

## 注册管理运行机构的职责



### 注册管理运行机构：

- 维护在相应 TLD 中注册的所有域名组成的主数据库。
- 生成“区文件”，以便在计算机与世界各地的 TLD 之间相互路由互联网流量。



### 职责包括：

- 管理《注册管理机构协议》和 ICANN 政策中详细规定的要求。
- 将域名转换为 IP 地址，以支持路由互联网流量。
- TLD 技术方面的运营。



# 下一轮新 gTLD 项目： 申请人支持计划 (ASP)

## 获得申请人支持的标准

申请人必须从如下几个方面，证实其有资格获得申请人支持计划的援助：

- ✓ 常规企业尽职调查
- ✓ 公共责任尽职调查
- ✓ 资金需求
- ✓ 财务可行性
- ✓ 合格实体状态

## 申请人支持计划

运营 gTLD 费用高昂，许多组织可能无力承担。申请人支持计划使那些因财务和其他资源限制而无法申请新 gTLD 的实体能够更容易申请。

候选人必须是以下类型的实体之一：



非营利组织、  
非政府组织和慈善组织



国际政府间组织



原住民/部落人民组织



属于社会企业或在欠发达经济体中运营的小微企业

## 为申请人提供的援助项

申请人支持计划从资金和非资金两个方面，为符合条件的合格实体提供一系列援助。



### 财务支持

- ▶ 减少 75-85% 的 gTLD 评估费用
- ▶ 竞标积分
- ▶ 减免注册管理运行机构应交纳的基本费用



### 非财务支持

- ▶ 培训资料：申请 gTLD，成为一家注册管理运行机构
- ▶ 能力建设/导师制度
- ▶ 申请人顾问服务
- ▶ 无偿专业服务提供者名单

# 评估支持计划申请人

## 第 1 阶段

常规企业尽职调查，包括：

- ▶ 法律合规性检查。
- ▶ 确认已提交所有必需的文件。
- ▶ 确认申请人满足下一轮新 gTLD 项目的资格标准。
- ▶ 背景筛查和域名抢注记录核查。



如果未通过常规企业尽职调查这一预筛查机制，申请人将无法进入第 2 阶段的评估。

# 评估支持计划申请人

## 第 2 阶段

评估将由负责管理申请人支持审核小组的第三方服务提供商完成。

### ▶ 公共责任尽职调查：

- 在交易、生成或推广行业/字符串方面，申请人没有违背与道德和公共秩序相关的公认法律规范。
- 申请人不得与现有 ICANN 的 gTLD 注册管理机构存在附属关系。

### ▶ 资金需求：

- 如果没有财务支持，申请人必定会因为承担新 gTLD 项目的费用而面临经济困难。

### ▶ 财务可行性：

- 申请人提供相应计划，说明如何支付 gTLD 基本申请费减额后的剩余部分，并提交所需保证金。

▶ ▶ ▶ 通过这两个阶段评估的获批准实体可获得支持资格。

## 后续工作还有哪些？

1

**所有新 gTLD 申请人**（不论是否获得支持）都必须提交完整填写的新 gTLD 申请。

2

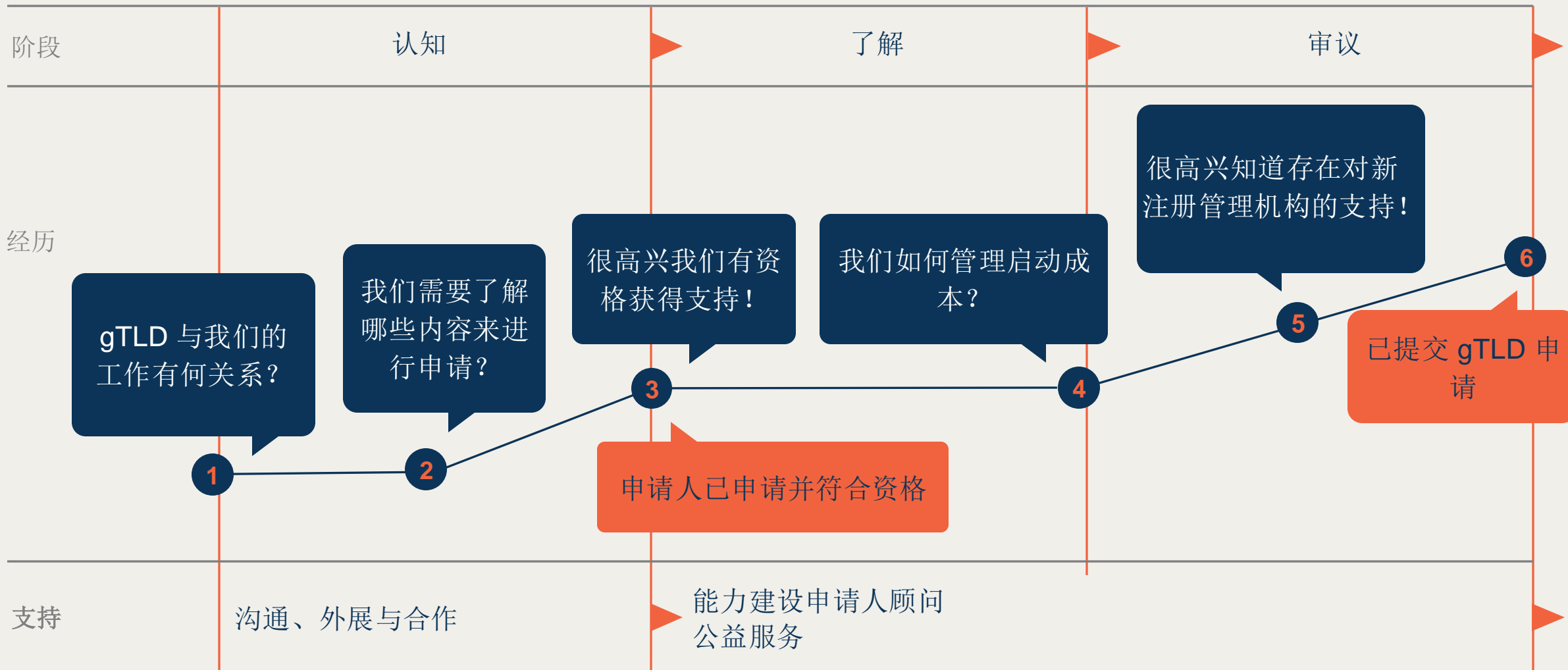
**需要证明**具备运营 gTLD 所需的技术、运营和财务能力。

3

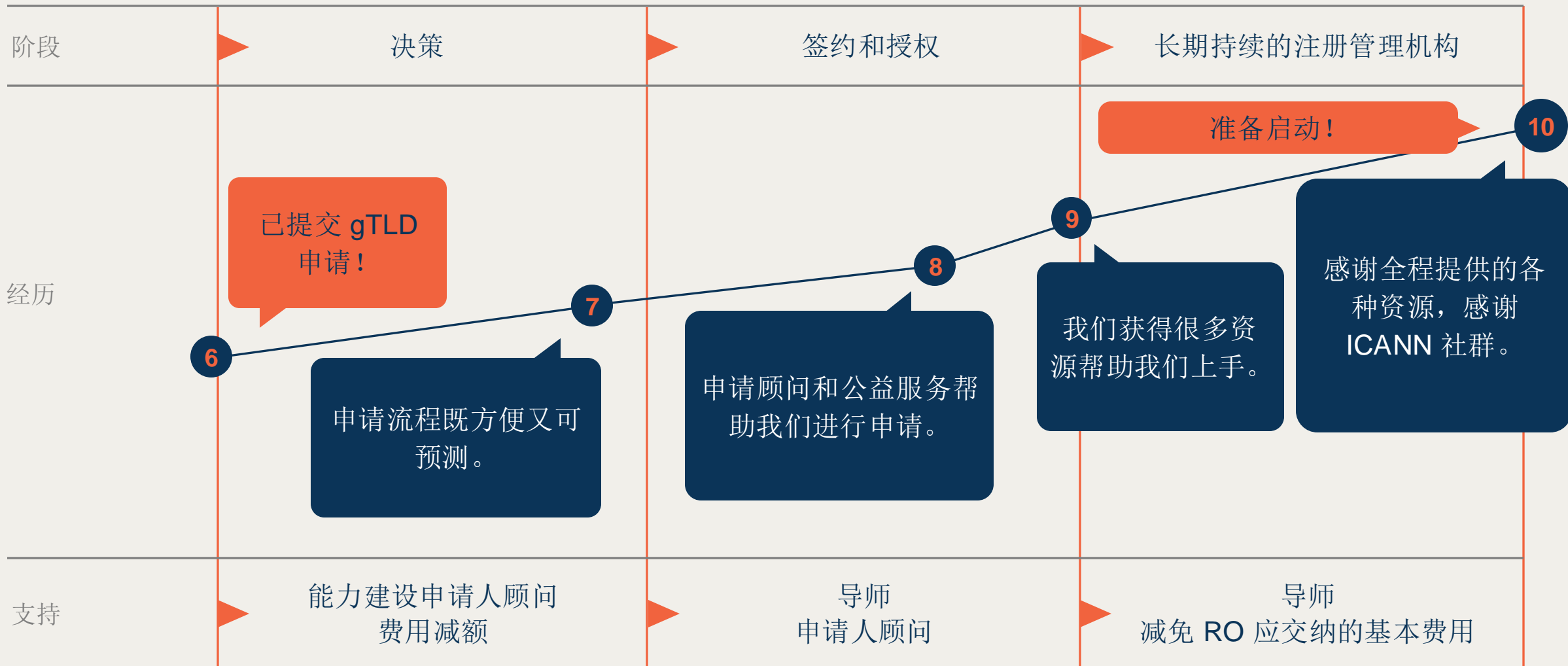
**还需相关措施**以防止滥用该计划，这些措施在《申请人支持计划手册》中有所概述。



# 受支持申请人的历程



# 受支持申请人的历程



# 主要日期

2024 年 11 月



申请人支持计划  
提交申请

ASP 的  
申请提交期（**2024 年 11 月  
19 日至 2025 年 11 月 19 日**）

2025 年 12 月



申请人指导手册

《申请人指导手册》是本项目的重要资源，  
预计将于 **2025 年 12 月** 提供。

2026 年 4 月



提交 gTLD 申请

新 gTLD 的申请提交期预计将  
于 **2026 年 4 月** 开放

2026 年  
第 3 季度

日期可能会有所调整

# 下一轮新 gTLD 项目： 注册管理机构服务提供商 (RSP) 评估项目

# 注册管理机构服务提供商评估项目

- 注册管理机构服务提供商 (RSP) 在 DNS 生态系统中发挥着重要作用，包括支持技术运营和为顶级域 (TLD) 注册管理运行机构提供服务。
- 所有新 gTLD 申请人都必须使用经评估的 RSP。
- RSP 评估是 ICANN 使命的重要组成部分，有利于确保维护一个稳定、安全且富有弹性的互联网。
- RSP 评估旨在通过将 gTLD 运营技术方面评估与 gTLD 标签申请分隔开来，以便降低评估新 gTLD 申请所需的成本并缩短时间。
- 各机构可申请成为以下一种类型的 RSP：
  - 全业务（可扩展供应协议 (EPP)、注册数据访问协议 (RDAP)、数据托管）
  - DNS（DNS 服务）
  - DNSSEC（域名系统安全扩展 (DNSSEC) 签名）
  - 代理（根据适用法律通过代理进行注册验证）

# 注册管理机构服务提供商评估项目

- 所有 gTLD 申请都要经过一轮技术筛查和技术检测。
- 技术筛查包括一次审核，以确保：
  - 回答了所有必答问题；
  - 以适当格式提供了所需的支持文件；和
  - 审查了所有答案与问题的相关性。
- 技术检测要求 RSP 申请人展示经营一家正常运作的 RSP 的能力：
  - 技术检测将使用注册管理机构系统测试 (Registry System Testing, RST) v2.0。
  - RST v2.0 只实施自动检测，并提供完全自动化、API 驱动的工作流，从而精简了 RST 的程序。
  - 注册管理运行机构通过 API 与 RST v2.0 进行交互，采用自我检测设计，而无需人工干预。

# RSP 和新 gTLD 项目



在 gTLD 评估流程之前和期间，我们将在 RSP 网站上公布以下信息：

- 经评估的 RSP 的名称和联系信息
- 预先批准的附加注册管理机构服务，包括服务描述
- 预先批准的国际化域名 (IDN) 列表



每个经评估的 RSP 将收到一份选定它们的 gTLD 申请人名单。

ICANN 将与全业务 RSP 共享 gTLD 申请人选择的任何附加注册管理机构服务。

每个经评估的 RSP 必须确认它将支持哪些 gTLD 申请，并有足够能力支持这些申请。

如果 gTLD 申请人选定的经评估的 RSP 不愿意提供 RSP 支持，则该 gTLD 申请人将得到通知。



# 下一轮新 gTLD 项目： 时间表和相关资源

# 下一轮新 gTLD 项目实施时间表

## 下一轮新 gTLD 项目申请提交期:

- 预计于 2026 年 4 月开放，为期 12-15 周。

## 申请人支持计划 (ASP) 申请提交期:

- 2024 年 11 月 19 日开放；2025 年 11 月 19 日关闭。

## 注册管理机构服务提供商 (RSP) 评估项目申请提交期:

- 预评估期将于 2024 年 11 月 19 日开放；2025 年 5 月 20 日关闭。
- 另一个评估期将在 gTLD 申请提交期间开放和关闭。



日期可能会有所调整。

# 下一轮新 gTLD 项目相关资源

- 下一轮新 gTLD 项目网站：  
<https://newgtldprogram.icann.org/>
- [常见问题解答 \(FAQ\)](#)
- [项目新闻和公告](#)
- [ICANN 合作交流日历](#)
- ICANN 新闻订阅[链接](#)



要在浏览器中正常查看超链接，请右键单击链接，然后单击“打开链接”。

# 问答环节



同一个世界，同一个互联网

# 谢谢！

## 敬请与 ICANN 展开交流：



@icann



flickr.com/icann



facebook.com/icannorg



linkedin.com/company/icann



youtube.com/icannnews



instagram.com/icannorg