

专利合作条约（PCT） 技术合作委员会

第三十三届会议
2026 年 2 月 2 日至 6 日，日内瓦

延长对新加坡知识产权局作为 PCT 国际检索和初步审查单位的指定

国际局编拟的文件

1. PCT 大会对所有现有国际单位的指定将于 2027 年 12 月 31 日到期。在到期前，大会需要首先征求本委员会的意见，然后决定是否延长指定那些希望延长指定的现有国际单位（见《专利合作条约》第 16 条第(3)款(e)项和第 32 条第(3)款）。关于该程序以及委员会作用的信息载于文件 PCT/CTC/33/INF/1。
2. 2025 年 11 月 26 日，新加坡知识产权局提交了延长指定的申请，现转录于本文件附件。
3. 请委员会就此事项提出意见。

[后接附件]

PCT 国际检索和初步审查单位延长指定申请表

1 - 基本信息

(a) 国家局或政府间组织名称:

新加坡知识产权局 (IPOS)

(b) 对本申请任何疑问予以解答的官员姓名和详细联系方式:

Sharmaine Wu (Sharmaine_WU@ipos.gov.sg)
专利、外观设计和植物品种注册处处长

(c) 总干事收到延长指定申请的日期:

2025 年 11 月 26 日

2 - 指定的最低要求

除了国家局或政府间组织根据《国际检索和初步审查指南》(《指南》)第 21.31 和 21.32 段编写的 2025 年质量管理体系年度报告(“QMS 报告”<https://www.wipo.int/en/web/pct-system/quality/authorities#SG>)外,国际单位还提交以下信息。

2.1 - 检索和审查能力

细则 36.1(i)和 63.1(i): 国家局或者政府间组织至少必须拥有 100 名具有足以胜任检索和审查工作的技术资格的专职人员。

QMS 报告提供国际单位在以下方面的信息: 所具有的基础设施,以确保根据《指南》第 21.15(i)段有足够的、具备技术资格的工作人员;根据第 21.15(vi)段针对参与检索和审查流程的工作人员的培训和发展计划。国际单位还提供关于具有检索和审查资格的人员数量的以下信息。

具有检索和审查资格的人员(截至 2025 年 8 月 26 日):

| 技术领域 | 数量 (全时工作当量) | 平均审查经验 (年) |
|-------------|----------------|---------------|
| 工程与物理 | 33 | 8 |
| 信息通信技术 | 34 | 6 |
| 化学与材料 | 35 | 8 |
| 生物技术与生物医学科学 | 40 | 6 |
| 合计 | 142 | |

QMS 报告和上表中未包括的其他信息（选填）：

IPOS 多数专利审查员拥有博士学位，并在研究和技术领域具备相关工作经验。

2.2 - 最低限度文献——提供参考

细则 36.1(ii) 和 63.1(ii)：该局或该组织必须根据行政规程规定的要求，提供由其以及在适用情况下由其法定前身部门颁发的任何专利和公布的任何专利申请，作为细则 34 所述的最低限度文献的一部分以供参考。

行政规程规定的要求载列于 2024 年 6 月 19 日第 [C.PCT 1672 号通函](#)。

根据文件 PCT/A/55/2 第 8 段中 PCT 大会通过的谅解，现将国家局或（适用时）作为政府间组织成员的国家局所颁发的专利和公布的专利申请作为细则 34 所述最低限度文献的一部分提供参考的情况报告如下（以下二者择一）：

☒ PCT 最低限度文献工作队于 2025 年 11 月 1 日前对专利文献集的可用性进行了测试，并证明符合要求。国际单位提供参考的文件的范围和格式已于 2025 年 10 月 23 日在《PCT 公报》中公布：
<https://www.wipo.int/documents/d/pct-system/docs-en-official-notices-officialnotices.pdf#page=207>。

或者：

☐ 国际单位就其专利文献集的可用性（包括 PCT 最低限度文献工作队进行测试和证明全面可用性的时间表）报告如下。也请酌情提供带链接的权威文档详情。

2.3 - 最低限度文献——利用

细则 36.1(iii) 和 63.1(iii)：该局或者该组织根据行政规程为检索目的至少必须拥有或能够保持利用本细则 34 所述的最低限度文献。

QMS 报告提供国际单位关于现有基础设施的信息，这些设施旨在确保细则 34 所述的最低限度文献至少根据《指南》第 21.15(iv) 段，为检索和审查目的是可用的、可访问的、妥善布置和维护的。

QMS 报告未包括的其他信息（选填）：

2.4 - 质量管理

细则 36.1(iv) 和 63.1(iv)：该局或该组织必须根据国际检索共同细则，设置质量管理体系和内部复查措施。

QMS 报告提供国际单位依《指南》第 21 章设置的质量管理系统的信息，并包括《指南》第 21.09 段的内部复查措施的报告。《指南》第 21.27 至 21.30 段对内部复查措施作出进一步说明。

QMS 报告未包括的其他信息（选填）：

3 - 业务范围

(a) 当前业务范围

国家局或政府间组织有资格担任其国际检索单位和国际初步审查单位的各个受理局、提供服务所用的语种以及业务范围的其他详情，列于《PCT 申请人指南》，链接为：
<https://pctlegal.wipo.int/eGuide/view-doc.xhtml?doc-code=SG&doc-lang=en#ISA> 和
<https://pctlegal.wipo.int/eGuide/view-doc.xhtml?doc-code=SG&doc-lang=en#IPEA>。

(b) 国际单位业务范围的预计变化，例如国际单位对其有资格的受理局和所提供的语言（如有）：

4 - 其他

与国际检索和初步审查单位延长指定有关的任何进一步信息：

IPOS 作为 ISA/IPEA 的卓越表现

自 2015 年开始作为国际检索单位（ISA）和国际初步审查单位（IPEA）运作以来，IPOS 在关键指标上始终展现出卓越表现，同时为《专利合作条约》（PCT）体系作出重大积极贡献，更好地服务申请人。

关键指标：及时性与质量

自 2015 年以来，IPOS 始终保持着卓越的及时性记录，这一品质深受寻求发明专利性初步意见的申请人重视。我们在收到登记本后三个月内制定国际检索报告（ISR）和书面意见（WO-ISA）的及时性达标率始终超过 98%，在国际申请优先权日起 28 个月内完成国际初步审查报告（IPER）的及时性达标率达到 100%。

用户调查通过收集检索与审查工作产品的反馈并识别改进领域，有力验证了我们对高质量产出的承诺。PCT 产品与服务满意度均超过 80%。用户尤其赞赏在 IPEA 阶段与 IPOS 审查员沟通的便捷性，该阶段最终形成国际可专利性初步报告（IPRP II）。

对 PCT 体系的贡献

IPOS 通过提供多语言服务并推动 PCT 框架发展，积极支持该体系的全球扩展与价值提升。

1. 多语言专业能力

我们具备处理中英文双语 PCT 申请的强大能力。此外，作为补充国际检索单位（SISA），我们提供中文检索与审查服务。这一独特能力为 PCT 体系创造显著价值，使全球申请人能够根据需求选择不同语言的检索与审查服务。

2. 塑造 PCT 框架

我们通过各种提案及积极参与讨论，持续推动提升 PCT 体系的运作效能。我们向 PCT 工作组和国际单位会议提交的正式提案 PCT/WG/12/12 和 PCT/MIA/27/4，着重于修订《PCT 实施细则》及相关流程，以促进 IPEA 第二章文件的获取和及时传递，从而显著提高审查流程的透明度。此外，我们积极参与 PCT 工作组、PCT 国际单位会议及 PCT 最低限度文献工作队等国际会议的讨论，为 PCT 框架的发展和完善作出贡献。

我们全力推进质量持续改进，积极参与质量小组（QSG）的协同工作：

- 配对审查：我们与日本特许厅开展配对审查，成功聚焦于提升我们的质量管理体系（QMS）。
- 小组研讨：我们与其他国际单位开展战略性讨论以制定最佳实践，包括重点参与专利审查员培训（2024 年）及专利检索与审查流程中人工智能的战略实施（2025 年）。

结语

在及时性、质量交付、多语言能力以及对 PCT 发展的实质性贡献方面，我们始终保持卓越记录，这使 IPOS 成为全球 PCT 体系中极具可靠性与战略价值的国际单位。

[文件和附件完]