

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

延长对知识产权部（大韩民国）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，知识产权部（大韩民国）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:

知识产权部 (大韩民国)

(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:

Won Kyou KOH 先生
专利法行政处副处长
电子邮件: wkkoh@korea.kr
电话: +82-42-481-5741

(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#KR>)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:

技术领域	数量 (全时工作当量)	平均审查经验 (年)	资格分类
机械	457	20.5	公务员考试(12.5%)、博士(31.5%)、专利代理人(2.0%)、其他(54.0%)
电气/电子	351	14.8	
化学	257	13.2	
合计	1,065	15.7	

QMS 报告和上表中未包括的其他信息（选填）：知识产权部每年共开设 36 门课程，包括：7 门基础课程（13 期）、16 门法律课程（21 期）、6 门审查实务课程（12 期）、6 项能力建设课程（10 期）、现有技术课程（76 期），通过建立循序渐进的专业培训体系，提升审查员和复审审查员的专业能力，增强其业务水平。

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报告的情况如下（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。国际单位提供参考文献的范围和格式已于 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=200>。

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）：知识产权部通过内部数据库和外部订阅（例如 Derwent DB）维持对完整 PCT 最低限度文献的访问。

<知识产权部获得的非专利文献清单>

PCT 编号	名称	文献管理	注
1	J. of the Acoustical Society of America	印刷品期刊('98~) 电子期刊(2022~)	
3	Acta Chemica Scandinavica	印刷品期刊('93.1~'99.2)	停止

5	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry	印刷品期刊('93~)	
7	J. of the American ceramic society	印刷品期刊('93~'09) 电子期刊(2010~)	
8	J. of the American Chemical Society	印刷品期刊('80~'08) 电子期刊('06~)	
10	Analytical Chemistry	印刷品期刊('93~'08) 电子期刊('06~)	
11	Angewandte Chemie	印刷品期刊('93~'07) 电子期刊('08~)	
13	Applied Optics	印刷品期刊('97~'15) 电子期刊('06~)	
14	Applied Physics Letters	印刷品期刊('93~'16) 电子期刊('10~)	
17	Automobiltechnische Zeitschrift(ATZ)	印刷品期刊('94~)	
20	Aviation Week & Space Technology	印刷品期刊('93~)	
27	Chemical & Engineering News	印刷品期刊('80~) 电子期刊(2019~)	
28	Chemical & Pharmaceutical Bulletin	印刷品期刊('86~) 电子期刊(2022~)	
29	Chemical Engineering	印刷品期刊('80~)	
31	Chemical Reviews	印刷品期刊('82~'90, '99~'08) 电子期刊('06~)	
32	Chemical Society J. ; Chem. Communications; Dalton transactions; physical chemistry chemical physics; Organic & Biomolecular Chemistry	印刷品期刊('82~'90, '93~'12) 电子期刊('13~)	
33	Bulletin of the Chemical Society of Japan	印刷品期刊('85~'86, '93~'05) 电子期刊('06~)	
35	Chemie-Ingenieur Technik	印刷品期刊('98~'07) 电子期刊('08~)	
38	Chemistry and Industry	印刷品期刊('83~'11) 电子期刊('12~)	
41	Collection of Czechoslovak Chemical Communications	印刷品期刊('98~'09)	停止
45	Control Engineering	印刷品期刊('84~)	
48	J.of the Electrochemical Society	印刷品期刊('97~'15) 电子期刊('16~)	
49	Electronic Design	印刷品期刊('80~) 电子期刊(2025~)	
50	Electronic Engineering Design	印刷品期刊('97~'02)	停止
62	IBM J.of Research & Development	印刷品期刊('97~'08)	

		电子期刊('09~)	
64	IEEE J. of Quantum Electronics	电子期刊('88~)	
65	IEEE J. of Solid State Circuits	电子期刊('88~)	
66	Proceedings of the IEEE	电子期刊('88~)	
67	IEEE Spectrum	电子期刊('88~)	
68	IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems	电子期刊('88~)	
69	IEEE Transactions on Signal Processing	电子期刊('88~)	
71	IEEE Transactions on Biomedical Engineering	电子期刊('88~)	
72	IEEE Transactions on Consumer Electronics	电子期刊('88~)	
73	IEEE Transactions on Communications	电子期刊('88~)	
74	IEEE Transactions on Computers	电子期刊('88~)	
75	IEEE Transactions on Electron Device	电子期刊('88~)	
77	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	电子期刊('88~)	
78	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques	电子期刊('88~)	
79	IEEE Transactions on Components and Packaging Technology; IEEE Transactions on Advanced Packaging; IEEE Transactions on Electronics Packaging Manufacturing	电子期刊('88~)	
81	IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics and Frequency Control	电子期刊('88~)	
83	Industrial & Engineering Chemistry Research	印刷品期刊('87~'05) 电子期刊('06~)	
85	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Science; IEICE Transactions on Communications; IEICE Transactions on Electronics ; IEICE Transactions on Information and Systems	印刷品期刊('71~'13) 电子期刊('14~)	
90	Japanese Journal of Applied Physics	印刷品期刊('93~'04) 电子期刊('05~)	
91	Kobunshi Ronbunshu/Japaneses J. of Polymer Science & Engineering	印刷品期刊('83~)	停止('19~)
92	J. of Agricultural and Food Chemistry	印刷品期刊('93~'05) 电子期刊('06~)	

95	Russian J. of Applied Chemistry	印刷品期刊('93~'07) 电子期刊('08~)	
96	J. of Applied Physics	印刷品期刊('83~'09) 电子期刊('10~)	
97	J. of Applied Polymer Science	印刷品期刊('83~'07) 电子期刊('08~)	
98	J. of Chromatography B., Analytical Technologies in the Biomedical & life Sciences	电子期刊('02~)	
100	Russian J. of General Chemistry	印刷品期刊('93~'07) 电子期刊('08~)	
102	JOM(= J. of Metals)	印刷品期刊('83~'07) 电子期刊('08~)	
103	J. of Organic Chemistry	印刷品期刊('86~'05) 电子期刊('06~)	
104	J. of Organometallic Chemistry	印刷品期刊('93~'05) 电子期刊('02~)	
106	Measurement Science and Technology	印刷品期刊('93~'16) 电子期刊('12~)	
	J. of Polymer Science ; Polymer Chemistry	印刷品期刊('85~'07) 电子期刊('08~)	
	J. of Polymer Science ; Polymer Physics	印刷品期刊('80~'07) 电子期刊('08~)	
108	European J. of Organic Chemistry	印刷品期刊('93~'07) 电子期刊('08~)	
110	Kunststoffe	印刷品期刊('94~)	
112	Machine Design	印刷品期刊('83~) 电子期刊('26~)	
122	Modern Plastics International	印刷品期刊('83~'11)	停止
126	J. of Optical Society of America: Optics, Image Science & vision	印刷品期刊('93~'05) 电子期刊('06~)	
	J. of Optical Society of America: Optical Physics	印刷品期刊('95~'05) 电子期刊('06~)	
127	Optics and Spectroscopy	印刷品期刊('98~'07) 电子期刊('08~)	
131	Physical Review and Physical Review Letters Index; Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics; Physical Review. C, Nuclear Physics; Physical Review. D, Particles	印刷品期刊('93~'16) 电子期刊('10~)	
132	Plastverarbeiter	印刷品期刊'94~	
134	Polymer Science Series A, Series B	印刷品期刊('98~'07) 电子期刊('08~)	
135	Power	印刷品期刊'83~	
139	Review of Scientific Instrument	印刷品期刊('93~'16) 电子期刊('10~)	

141	Rubber Chemistry and Technology	印刷品期刊('97~)	
144	Automotive Engineering International	印刷品期刊'86~	
145	Scientific American	印刷品期刊('93~)	
147	SMPTE Journal	印刷品期刊('98~)	
148	Coloration Technology	印刷品期刊('83~'16) 电子期刊('10~)	
149	Solid State Electronics	印刷品期刊('83~'05) 电子期刊('02~)	
150	Solid State Technology	印刷品期刊('94~)	停止('19~)
156	Stahl and Eisen	印刷品期刊('97~)	
157	Steroids : Structure, Function and Regulation	印刷品期刊('93~'05) 电子期刊('02~)	
158	TAPPI Journal	印刷品期刊('57, '82~'08) 电子期刊('09~)	
159	Tetrahedron	印刷品期刊('93~'05) 电子期刊('02~)	
160	Tetrahedron Letters	印刷品期刊('96~'05) 电子期刊('02~)	
163	Textile Research J.	印刷品期刊('80~'11) 电子期刊('12~)	
164	VDI-Z Integrierte Produktion	印刷品期刊('94~)	
165	Water Environment Research	印刷品期刊('83, '94~'11) 电子期刊('12~)	
168	Electronics World	印刷品期刊('95~)	
171	REE. Revue de l' Electricite et de l' Electronique	印刷品期刊('94~)	
177	J. of Crystal Growth	印刷品期刊('83~'05) 电子期刊('02~)	
178	Russian J. of Organic Chemistry	印刷品期刊('93~'07) 电子期刊('08~)	
180	Optics Communications	印刷品期刊('92~'05) 电子期刊('02~)	
181	RFE	印刷品期刊('98~)	停止('21~)
183	Semiconductors	印刷品期刊('93~'07) 电子期刊('08~)	
185	Technical Physics Letters	印刷品期刊('93~'07) 电子期刊('08~)	
189	Xerox Disclosure J.	印刷品期刊('76~'96)	停止
195	Nature	印刷品期刊('86~'07) 电子期刊('08~)	
196	Proceedings of the National Academic of Science, U.S.A	印刷品期刊('86~'11) 电子期刊('12~)	
197	Gene	印刷品期刊('86~'05) 电子期刊('02~)	
198	Nucleic Acids Research	印刷品期刊('93~'10) 电子期刊('11~)	
199	Science	印刷品期刊('86~'07)	

		电子期刊('08~)	
202	Electronics Letters	印刷品期刊('94~)	
204	Elektronik	印刷品期刊('97~)	
205	IEEE Transactions on Device Letters	电子期刊('88~)	
206	Thin Solid Films	印刷品期刊('93~'05) 电子期刊('06~)	
208	IEEE Transactions on Nuclear Science	电子期刊('88~)	
209	J. of Biological Chemistry	印刷品期刊('93~'11) 电子期刊('12~)	
210	BBA Biochemica et Biophysica ACTA	印刷品期刊('98~'05) 电子期刊('02~)	
211	Biochemistry	印刷品期刊('94~'05) 电子期刊('06~)	
212	Cancer Research	印刷品期刊('93~'11) 电子期刊('12~)	
213	Methods in Enzymology	印刷品期刊('01~)	
214	Biochemical & Biophysical Research Communications	印刷品期刊('93~'05) 电子期刊('02~)	
215	Clinical Chemistry	印刷品期刊('93~) 电子期刊('20~)	
216	J. of Immunology	印刷品期刊('93~) 电子期刊('25~)	
217	EMBO J.	印刷品期刊('93~'07) 电子期刊('08~)	
218	Cell	印刷品期刊('96~)	
219	Popular Science	印刷品期刊('84~)	停止('24~)
220	Popular Mechanics	印刷品期刊('95~)	
223	Plant Physiology	印刷品期刊('93~'11) 电子期刊('12~)	
224	TR Transfer	印刷品期刊('98~)	
225	MPA - Messen, Pruefen, Automatisieren	印刷品期刊('96~'97)	停止
226	VDI-Nachrichten	印刷品期刊('98~)	
227	Konstruktion	印刷品期刊('94~'99, '06~)	
228	Elektor	印刷品期刊('98~)	
229	Derwent Biotechnology Abstracts	印刷品期刊('95, '98~'05) 电子期刊('06~)	
230	EDN	印刷品期刊('97~'13)	停止
231	Bell Labs Technical J.	印刷品期刊('98~'07) 电子期刊('08~)	停止('15~)
232	European J. of Inorganic Chemistry	印刷品期刊('98~'07) , 电子期刊('08~)	
233	Nature Biotechnology	印刷品期刊('93~'07) 电子期刊('08~)	
234	Research Disclosure	印刷品期刊('71~)	

235	Acta Pharmaceutica	印刷品期刊('06~)	
236	Economic Botany	印刷品期刊('05~'07) 电子期刊('08~)	
237	J. of Chinese Medicine	印刷品期刊('05~)	
238	J. of Ethnopharmacology	电子期刊('02~)	
239	Pharmaceutical Biology	印刷品期刊('05~'11) 电子期刊('12~)	
240	Fitoterapia	电子期刊('02~)	
241	J. of Natural Products	印刷品期刊('97~'02) 电子期刊('06~)	
242	J. of Nutrition	印刷品期刊('06~) 电子期刊('19~)	
243	Phytochemistry	印刷品期刊('97~'05) 电子期刊('02~)	
244	Phytotherapy Research	印刷品期刊('06~'07) 电子期刊('08~)	
245	Planta Medica	印刷品期刊('96~)	
246	Indian J. of Traditional Knowledge	印刷品期刊('06~)	
247	Medicinal and Aromatic Plants Abstracts	印刷品期刊('06~)	停止('25~)
248	Korean J. of Traditional Knowledge	电子期刊('09~)	

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=KR&doc-lang=en#ISA> 和
<https://pctlegal.wipo.int/eGuide/view-doc.xhtml?doc-code=KR&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）：

知识产权部继续努力与产权组织合作，为更多受理局担任主管国际检索单位和国际初步审查单位。

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：

知识产权部继续致力于通过数据交换和审查员培训，加强与其他国际单位的合作。

[文件和附件完]