

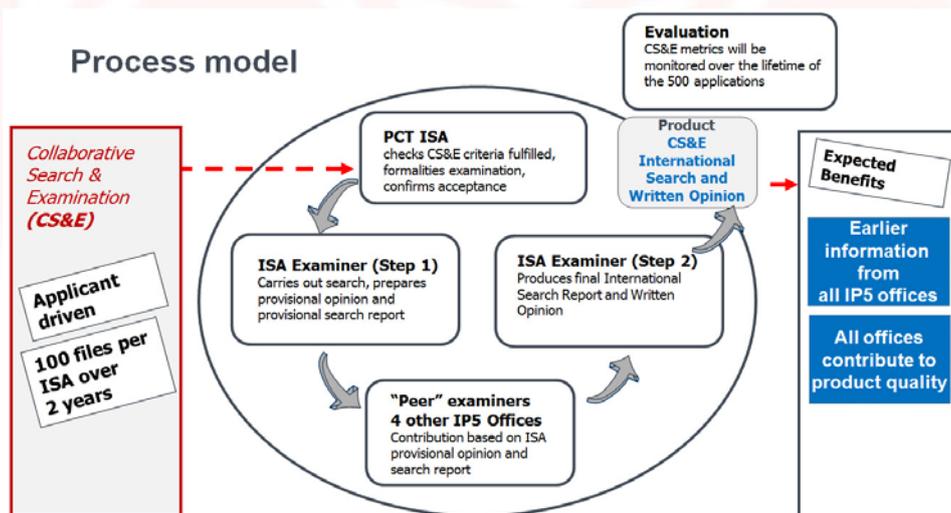
國際趨勢

[全球]

IP5 將開始試行合作檢索及審查計畫

五大專利局 (IP5) 自 2018 年 7 月 1 日起針對 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案的國際檢索，試行「合作檢索及審查計畫 (Collaborative Search and Examination, CS&E)」，此次試行目的是使來自不同區域、使用不同語言的國際機構審查員一起審查同一件 PCT 國際申請案，以提高國際檢索報告和審查意見的品質，除了評估使用者對新服務的反應，也要確認各局的效率提升是否合乎預期。目前 CS&E 僅受理以英文提交的 PCT 申請案，後續可能開放其他語言。CS&E 的運作模式如圖所示，其主要特色如下列：

1. 申請人可自行選擇是否參與 CS&E。
2. 所有參與局在 2 年期間內合作完成國際檢索報告和書面意見，分工方式是各局皆會以主管國際檢索機構 (main ISA) 的角色審查 100 件 PCT 國際申請案，並以同儕 ISA (peer ISA) 的角色協助其他 4 局審查 400 件 PCT 國際申請案。
3. 參與各局處理 PCT 國際申請案時將採用相同的品質及操作標準。



資料來源：“Collaborative Search and Examination (CS&E),” IP5. 2018 年 4 月 19 日。 <<http://www.fiveipoffices.org/activities/ws/pct/cseipilot.html>>

[臺灣]

2017 年我國專利審查及公告發證概況

根據 2017 年智慧財產局年報，專利審查之概況如下。

發明專利初審案請求實體審查之案件數為 40,124 件，結案為 46,469 件，待辦案件共 44,002 件。結案態樣中，核准件數為 35,756 件，佔結案量的 76.9%，核駁 9,741 件佔 21%，撤回及不受理的其他案件有 972 件佔 2.1%。審查意見共發出 41,859 件，其中第一次審查意見通知函有 36,304 件，第二次以上的共 5,555 件，最後通知函有 78 件。發明專利初審案平均首次通知期間為 8.8 個月，平均審結期間為 15.5 個月，達近 5 年最快水準。

受理之新型專利申請案有 19,549 件，而結案量共 18,640 件，兩者件數相

當，件數也都較 2016 年少，平均審結期間則是 2.4 個月。新型技術報告作成 2,075 件，作成期間 6.9 個月，為近 5 年最短期間。

設計專利初審案結案態樣中，核准件數為 7,174 件，佔結案量的 90.7%，核駁 486 件佔 6.1%，撤回及不受理的其他案件有 252 件佔 3.2%。設計專利初審案平均首次通知期間為 6 個月，平均審結期間為 7.1 個月。

2017 年發明專利再審查之申請量為 5,343 件，結案量為 7,459 件；近年再審查的申請量減少，結案量增加，2017 年的待辦量減至 6,256 件，為近 5 年最低。發明專利再審查平均首次通知期間為 14.4 個月，平均審結期間為 16.2 個月。

2017 年我國三種專利公告發證件數共 71,877 件，發明 45,710 件，新型 19,037 件，設計 7,130 件，均較 2016 年減少。三種專利公告發證件數依申請人國籍區分，發明專利的本國人及外國人比率約 4:6，設計專利的兩者比率約 1:1，而新型專利的本國人比率則高達 95%。圖 1 為在我國專利獲證最多的前 5 大國家（地區），不論是獲證總數、發明專利或設計專利獲證都是日本最多，新型專利獲證則是中國大陸最多。



圖 1

資料來源：“智慧財產局年報(106年).” TIPO. 2017年5月11日。
<<https://www.tipo.gov.tw/public/data/851419355571.pdf>>

[中國大陸]

2018 年中國大陸中央財政繼續支援重點城市智慧財產權運營服務體系建設

中國大陸財政部辦公廳、中國大陸國知局聯合發佈《關於 2018 年繼續利用服務業發展專項資金開展智慧財產權運營服務體系建設工作的通知》，將繼續在中國大陸選擇若干創新資源聚集度高、輻射帶動作用強、智慧財產權支撐創新驅動發展需求迫切的重點城市，支援展開智慧財產權運營服務體系的建設。

該通知要求，在三年的時間，在重點城市建構體系健全的智慧財產權運營服務體系。此外，中央財政對每個城市撥款 2 億元人民幣，其中 2018 年安排 1.5 億元人民幣，就剩餘資金則在年度考核通過後撥付。各城市可採取以獎代補、政府購買服務、股權投資等方式，統籌資金用於支援智慧財產權運營服務體系建設工作。該資金將被重點用於推進智慧財產權保護體系建設、聚焦產業培育高價值專利、促進創新主體智慧財產權保護和運用、培育智慧財產權運營服務業態。

資料來源：“2018 年中央財政繼續支持重點城市知識產權運營服務體系建設。” SIPO. 2018 年 5 月 25 日。 <<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/1124552.htm>>

[歐盟]

2010 年至 2017 年 RCD 焦點

歐盟智慧財產局 (EUIPO) 2017 年共受理 109,646 件註冊制設計專利 (Registered Community Design, RCD) 申請案，其中包含 13,928 件進入歐洲地區階段的海牙設計專利申請案，直接向 EUIPO 提出的 RCD 申請案則有 25.3% 為快軌 (Fast Track) 的案件。圖 1 為 2010 年至 2017 年 EUIPO 受理案件之統計，案件年平均成長率為 4.3%；2017 年案件量與 2010 年案件量相較則是成長了 33.8%。另外，2010 年至 2017 年的期間，平均每年自請撤回的案件佔整體申請案的 1.8%。

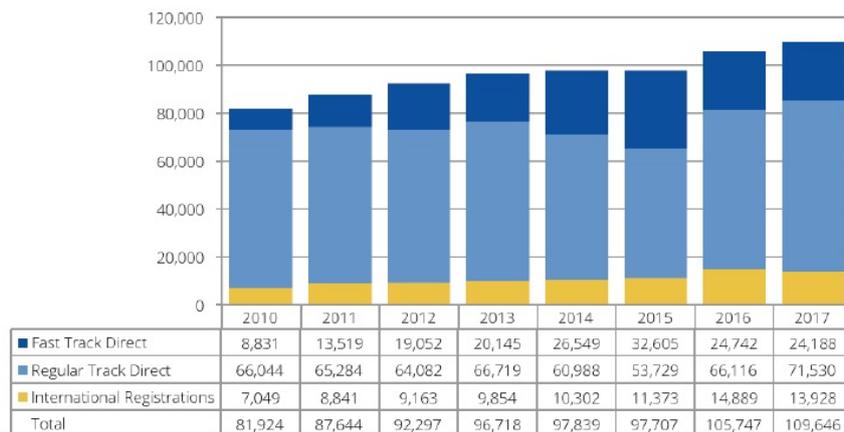


圖 1

表 1 為 2010 年至 2017 年累計的 RCD 申請案前 10 大來源國及其案件數，表 1 之總和佔這 8 年累計案件量的 76.3%。德國以 22.2% 為最大宗，而歐盟最大的 5 個經濟體，即德國、英國、法國、義大利和西班牙，合計共佔 53%。此段時間內案件成長量最多的是中國大陸 (522.6%)，其次為美國 (81.2%)。

表 1

排名	國家	案件數
1	德國	151,527 (22.2%)
2	義大利	78,503 (11.5%)
3	美國	61,277 (9%)
4	法國	51,700 (7.6%)
5	英國	46,188 (6.8%)
6	中國大陸	34,274 (5%)
7	西班牙	29,484 (4.3%)
8	波蘭	29,449 (4.3%)
9	日本	20,691 (3%)
10	荷蘭	18,845 (2.8%)

圖 2 為 2010 年至 2017 年累計的 RCD 申請案前 10 大申請人及其案件數，圖 2 之案件量總和佔這段時間累計案件量的 5.7%。

Rank	Applicant	Volume
1	Rieker Schuh 	7,430
2	Samsung Electronics 	4,990
3	Nike 	4,843
4	Robert Bosch 	4,653
5	Pierre Balmain 	4,587
6	EGLO Leuchten 	3,070
7	LG Electronics 	2,404
8	Apple 	2,545
9	BSH Hausgeräte 	2,381
10	Microsoft 	2,358

註：第 7 名和第 8 名申請案件數為報告原文之數據。

圖 2

表 2 為 2010 年至 2017 年累計的羅卡諾分類前 10 大類，其總和佔累計案件量的 66.6%。

表 2

排名	羅卡諾分類	案件數 (百分比)
1	第 06 類：家具	77,960 (10.9%)
2	第 02 類：服裝和服飾用品	73,890 (10.3%)
3	第 14 類：記錄、通訊或資訊再生設備	57,375 (8%)
4	第 09 類：用於商品運輸或裝卸的包裝和容器	46,744 (6.5%)
5	第 26 類：照明設備	46,647 (6.5%)
6	第 23 類：液體分配設備、衛生、供熱、通風和空調設備、固體燃料	37,987 (5.3%)
7	第 32 類：類圖形符號、標識、表面圖案、紋飾	36,550 (5.1%)
8	第 07 類：其他類未列入的家用物品	35,377 (4.9%)
9	第 12 類：運輸或起重工具	34,866 (4.9%)
10	第 08 類：工具和五金用品	31,191 (4.3%)

RCD 申請案註冊登記前僅經過形式審查，2010 年至 2017 年間約 23.1% 的 RCD 申請案於形式審查時發現瑕疵，但經過申請人更正後，95% 的申請案皆順利註冊登記。圖 3 為 2010 年至 2017 年註冊登記的 RCD 專利案統計，案件年平均成長量為 3.7%；2017 年案件量與 2010 年案件量相較則是成長了 28.3%。

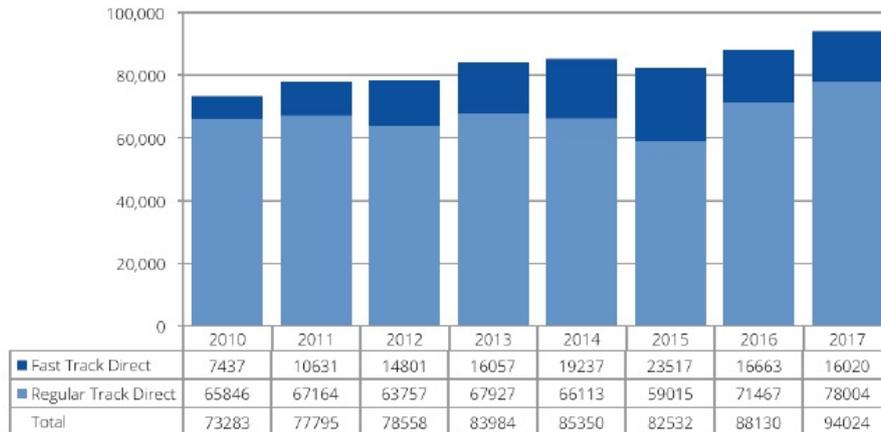


圖 3

表 3 為 2010 年至 2017 年累計取得 RCD 專利核准案最多的前 10 大國及其核准的案件量，表 3 所列各國之總和佔累計專利量的 76.4%，德國穩居第一。此段時間專利成長量最多的是中國大陸 (552.4%)，其次為美國 (101.2%)。

表 3

排名	國家	案件數
1	德國	146,984 (22.1%)
2	義大利	77,716 (11.7%)
3	美國	59,516 (9%)
4	法國	50,337 (7.6%)
5	英國	44,778 (6.7%)
6	中國大陸	33,028 (5%)
7	西班牙	28,212 (4.3%)
8	波蘭	27,445 (4.1%)
9	日本	20,404 (3.1%)
10	荷蘭	18,433 (2.8%)

圖 4 為 2010 年至 2017 年累計取得 RCD 專利最多的前 10 大申請人及其案件數，圖 4 各申請人之核准案件量總和佔累計專利量的 5.7%。

Rank	Owner	Volume
1	Rieker Schuh 	7,474
2	Samsung Electronics 	4,961
3	Robert Bosch 	4,550
4	Nike 	4,496
5	Pierre Balmain 	4,414
6	EGLO Leuchten 	2,862
7	Apple 	2,392
8	Microsoft 	2,384
9	LG Electronics 	2,294
10	Philips 	2,275

圖 4

2010 年至 2017 年區間公告的 RCE 案共 646,138 件，其中每年平均有 9.4% 案件請求延緩公告。而截至 2018 年 1 月 1 日為止，共有超過 73 萬件 RCD 專利維持有效。2010 年至 2017 年被提起專利無效的 RCE 案共 2,821 件，2017 年提起的有 440 件；提起專利無效案件中有 86.1% 是以缺乏新穎性或獨特性為事由，次多的事由是申請人無案件申請之權利。

資料來源：“EUIPO Design Focus – 2010 to 2017 Evolution,” EUIPO. 2018 年 5 月 30 日。

<https://euipo.europa.eu/tunnel-web/secure/webdav/guest/document_library/contentPdfs/news/EUIPO_DS_Focus_Report_2010-2017_Evolution_en.pdf>

