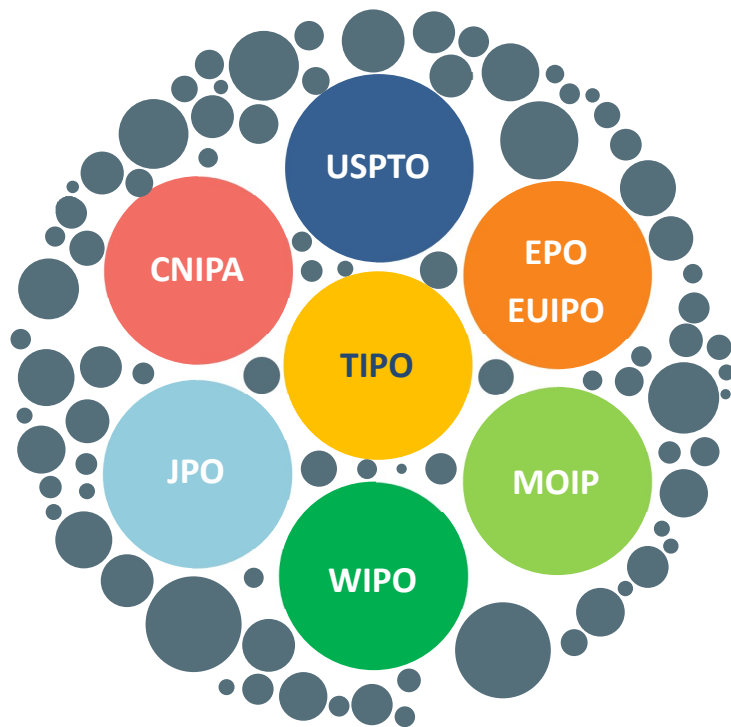


2024 年我國與美、日、歐、韓、中國大陸 專利商標申請暨核准概況



目 錄

壹、前言.....	3
貳、專利.....	4
一、我國及主要專利局受理專利申請情形.....	4
(一)發明專利.....	4
(二)新型專利.....	7
(三)設計專利.....	8
二、我國及主要專利局核准專利情形.....	12
(一)發明專利.....	12
(二)新型專利.....	17
(三)設計專利.....	18
三、主要專利局受理 PCT 國際申請案情形	21
(一)國際階段.....	21
(二)國家(或地區)階段.....	22
四、本國人在主要專利局申請及獲准專利情形.....	23
(一)申請.....	23
(二)核准.....	26
參、商標.....	29
一、我國及主要商標局受理商標申請註冊情形.....	29
二、我國及主要商標局商標註冊情形.....	32
三、本國人在主要商標局商標申請註冊及公告註冊情形.....	35
(一)申請.....	35
(二)公告註冊.....	36
肆、結語.....	37
附錄：統計定義.....	38

壹、前言

一、目的

「2024 年我國與美、日、歐、韓、中國大陸專利商標申請暨核准概況」（下稱本報告），收集五大專利商標局與我國智慧財產局（TIPO，下稱我國）受理專利商標申請及核准之趨勢，並分析本國人在五大專利商標局之專利商標申請暨核准件數，以利各界進行全球專利商標布局及研發方向的參考。

二、資料來源

(一) 美國專利商標局（United States Patent and Trademark Office, USPTO）、日本特許廳（Japan Patent Office, JPO）、歐洲專利局（European Patent Office, EPO）、歐盟智慧財產局（European Union Intellectual Property Office, EUIPO）、韓國智慧財產處（Ministry of Intellectual Property Office, Korea, MOIP¹）、中國大陸國家知識產權局（China National Intellectual Property Administration, CNIPA）、我國智慧財產局、IP5、ID5、TM5、WIPO 公布之最新專利商標統計²；

(二) 本報告之發明專利申請主要技術領域、發明專利審理期間、核准率及待辦件數，係依 IP5 及主要專利局³公布之最新年度統計。設計專利、商標審理期間部分，均依據 ID5、TM5 及我國公布之最新年度統計，併予說明。

¹ 韓國智慧財產局（Korean Intellectual Property Office, KIPO）於 2025 年 10 月 1 日升格為韓國智慧財產處。

² 各種專利及商標統計資料來源如下：

CNIPA：<https://www.cnipa.gov.cn/col/col94/index.html>；

EPO：<https://www.epo.org/en/about-us/statistics>；

EUIPO：<https://www.euipo.europa.eu/en/about-us/the-office/what-we-do/statistics>；

ID5：<http://id-five.org/id5-statistics/>；

IP5：<https://www.fiveipoffices.org/statistics>；

JPO：<https://www.jpo.go.jp/resources/report/nenji/2025/index.html>；

MOIP(KIPO)：<https://www.kipo.go.kr/ko/stat/kpoStatPgmMgmt.do?menuCd=SCD0200661&parntMenuCd2=SCD0200284>（지식재산 통계연보）；

TIPO：<https://www.tipo.gov.tw/tw/tipo1/206-3042.html>；

TM5：<https://tmfive.org/statistics/>；

USPTO：<https://www.uspto.gov/about-us/performance-and-planning/uspto-annual-reports>；

WIPO：<https://www.wipo.int/pct/en/activity/>。

各項統計之統計期間基準，除了 USPTO 的發明專利審理期間、商標申請核准統計以績效年度為單位（上年 10 月 1 日至當年 9 月 30 日），其他均為日曆年（當年 1 月至 12 月）。

³ EPO 發明專利申請主要技術領域係擷取自 EPO 公布統計；USPTO 的發明專利審理期間擷取自 USPTO Workload；我國部分係擷取自年報；其他統計係擷取自 IP5 Offices。

貳、專利

一、我國及主要專利局受理專利申請情形

(一) 發明專利

1. 申請件數統計

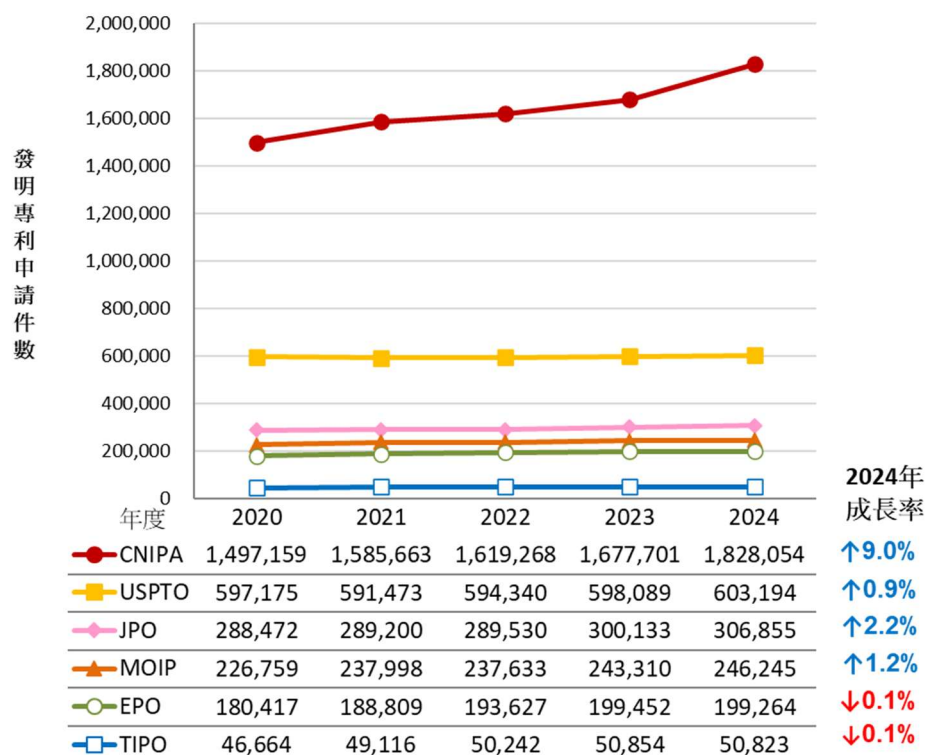


圖 1 2020~2024 年我國與主要專利局受理發明專利申請情形

2024 年，我國與主要專利局受理發明專利申請件數，以 CNIPA 的 1,828,054 件最多，其次依序為 USPTO (603,194 件)、JPO (306,855 件)、KIPO (246,245 件) 及 EPO (199,264 件)；我國受理 50,823 件。以成長率來看，以 CNIPA 申請量較 2023 年成長 9.0% 最多，遠高於 JPO (+2.2%)、MOIP (+1.2%)、USPTO (+0.9%)，EPO 及我國大致持平 (如圖 1)。

2. 主要申請技術領域

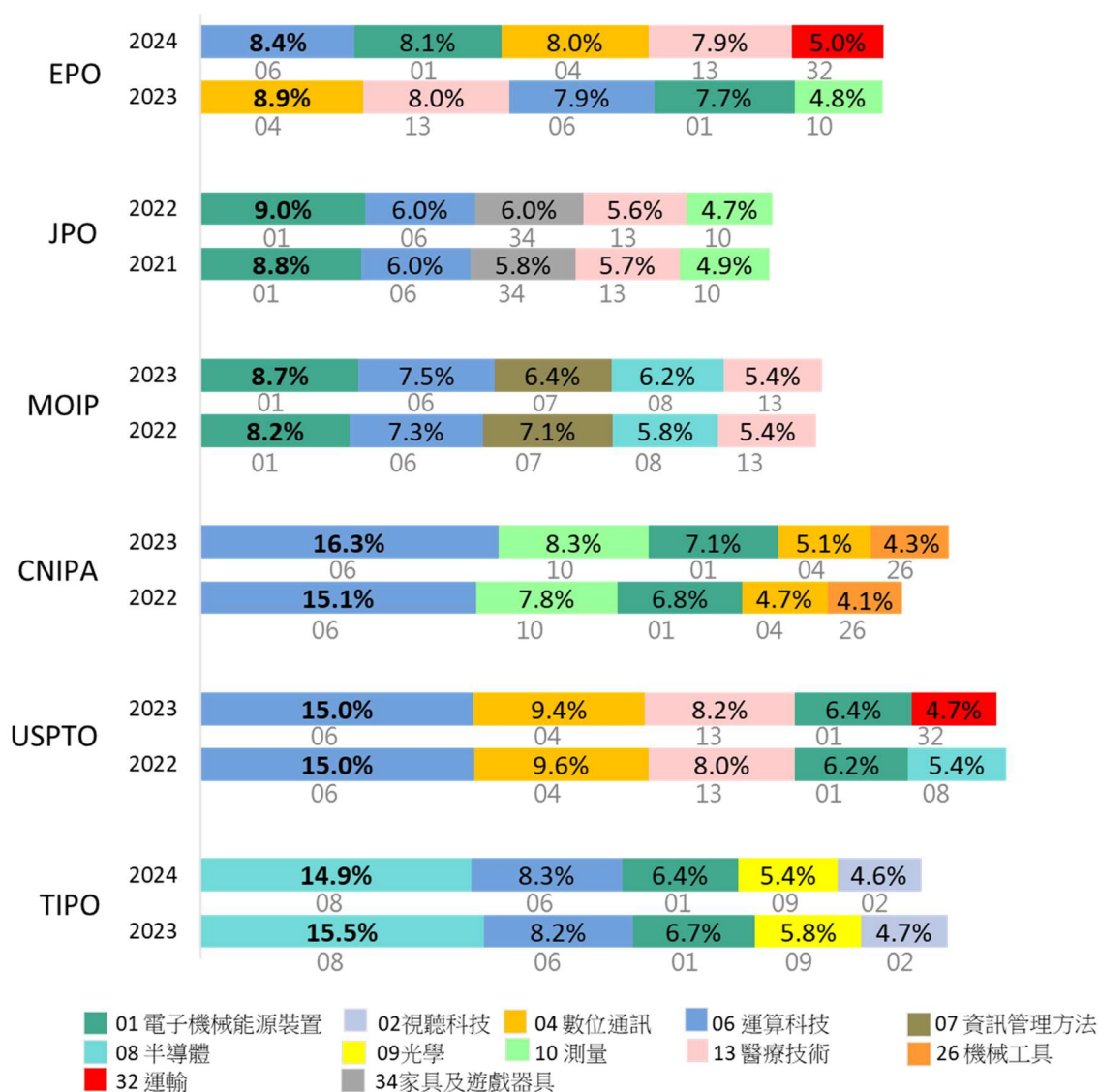


圖 2 我國與主要專利局受理發明專利申請前五大技術領域

根據我國與 IP5、主要專利局公布之最新統計⁴，我國與主要專利局受理發明專利申請之技術領域，EPO（2024 年，占比 8.4%）、CNIPA（2023 年，16.3%）及 USPTO（2023 年，15.0%）以「運算科技」最高，JPO（2022 年，9.0%）和 MOIP（2023 年，8.7%）以「電子機械能源裝置」占比最高，我國（2024 年）以「半導體」最多（14.9%）（如圖 2）。

進一步觀察最新年度各專利局受理發明專利申請前五大技術領域排序變化，其中，2024 年 EPO 前五大技術領域排序均變動，其中「運

⁴ 依據 IP5 Offices 公布之 IP5 Statistics Report 2023，主要專利局受理發明專利申請主要技術領域最新統計資料年，JPO 為 2022 年，其他專利局為 2023 年。EPO 及我國統計更新至 2024 年，分別係擷取自 Patent Index 2024、我國資料庫。

算科技」、「電子機械能源裝置」、「運輸」分別較 2023 年增加 0.3~0.5 個百分點，「數位通訊」減少 0.9 個百分點，「醫療技術」減少 0.1 個百分點（如圖 2、表 1）。此外，2022 年 USPTO 第 5 大技術領域為「半導體」（5.4%），其占比於 2023 年驟降 1.0 個百分點，轉由「運輸」（4.7%）居第 5 大。至於 CNIPA、JPO、MOIP 及我國，前五大技術領域排序均與上年相同（如圖 2）。

表 1 我國與主要專利局最新年度受理發明專利申請前五大技術領域較上年增減情形

專利局	申請年	前五大技術領域占比（%）				
		運算科技	電子機械能源裝置	數位通訊	醫療技術	運輸
EPO	2024	8.4	8.1	8.0	7.9	5.0
	2023	7.9	7.7	8.9	8.0	4.7
	增減百分點	0.5	0.4	-0.9	-0.1	0.3
JPO	2022	9.0	6.0	6.0	5.6	4.7
	2021	8.8	6.0	5.8	5.7	4.9
	增減百分點	0.2	0.0	0.2	-0.1	-0.2
MOIP	2023	8.7	7.5	6.4	6.2	5.4
	2022	8.2	7.3	7.1	5.8	5.4
	增減百分點	0.5	0.2	-0.7	0.4	0.0
CNIPA	2023	16.3	8.3	7.1	5.1	4.3
	2022	15.1	7.8	6.8	4.7	4.1
	增減百分點	1.2	0.5	0.3	0.4	0.2
USPTO	2023	15.0	9.4	8.2	6.4	4.7
	2022	15.0	9.6	8.0	6.2	4.5
	增減百分點	0.0	-0.2	0.2	0.2	0.2
TIPO	2024	14.9	8.3	6.4	5.4	4.6
	2023	15.5	8.2	6.7	5.8	4.7
	增減百分點	-0.6	0.1	-0.3	-0.4	-0.1

變化較為明顯的技術領域中，主要專利局和我國除了 JPO 和 USPTO 以外，在「運算科技」占比均有增加，以 CNIPA 上升 1.2 個百分點最多，此外，EPO、USPTO 在「運輸」亦增加 0.2~0.3 個百分點。這反映該地理區域在高效能運算及 AI、運輸等技術的快速發展（如表 1）。

另一方面，主要專利局和我國在部分技術領域趨勢分歧。「電子機械能源裝置」領域，主要專利局占比均增加 0.2~0.5 個百分點，但我國減少 0.3 個百分點。「數位通訊」領域，CNIPA 增加 0.4 個百分點，但 EPO、USPTO 各減少 0.9、0.2 個百分點。「測量」領域，CNIPA 增加 0.5 個百分點，但 JPO 減少 0.2 個百分點。「半導體」領域，MOIP 上升 0.4 個百分點，但我國下降 0.6 個百分點（如表 1）。

此外，MOIP 在「資訊管理方法」減少 0.7 個百分點，我國在「光學」減少 0.4 個百分點，反映該地理區域申請人布局消長（如表 1）。

（二）新型專利

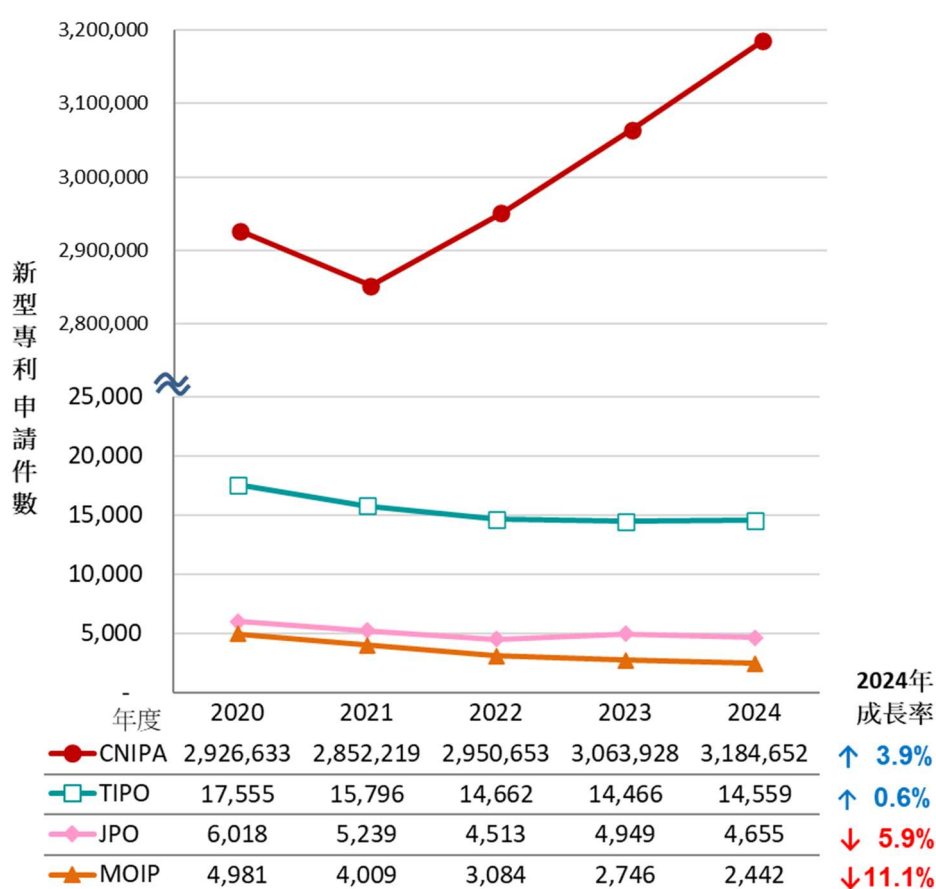


圖 3 2020~2024 年我國與主要專利局受理新型專利申請情形

2024 年，我國與主要專利局⁵受理新型專利申請件數，以 CNIPA 的 3,184,652 件最多，其次依序為我國（14,559 件）、JPO（4,655 件）及 MOIP（2,442 件）。以成長率來看，CNIPA 年增 3.9%，我國微增 0.6%，但 JPO、MOIP 各減少 5.9%、11.1%（如圖 3）。

⁵ 我國與主要專利局中，EPO 及 USPTO 並無新型專利，故無該局統計。

(三) 設計專利

1. 申請件數統計

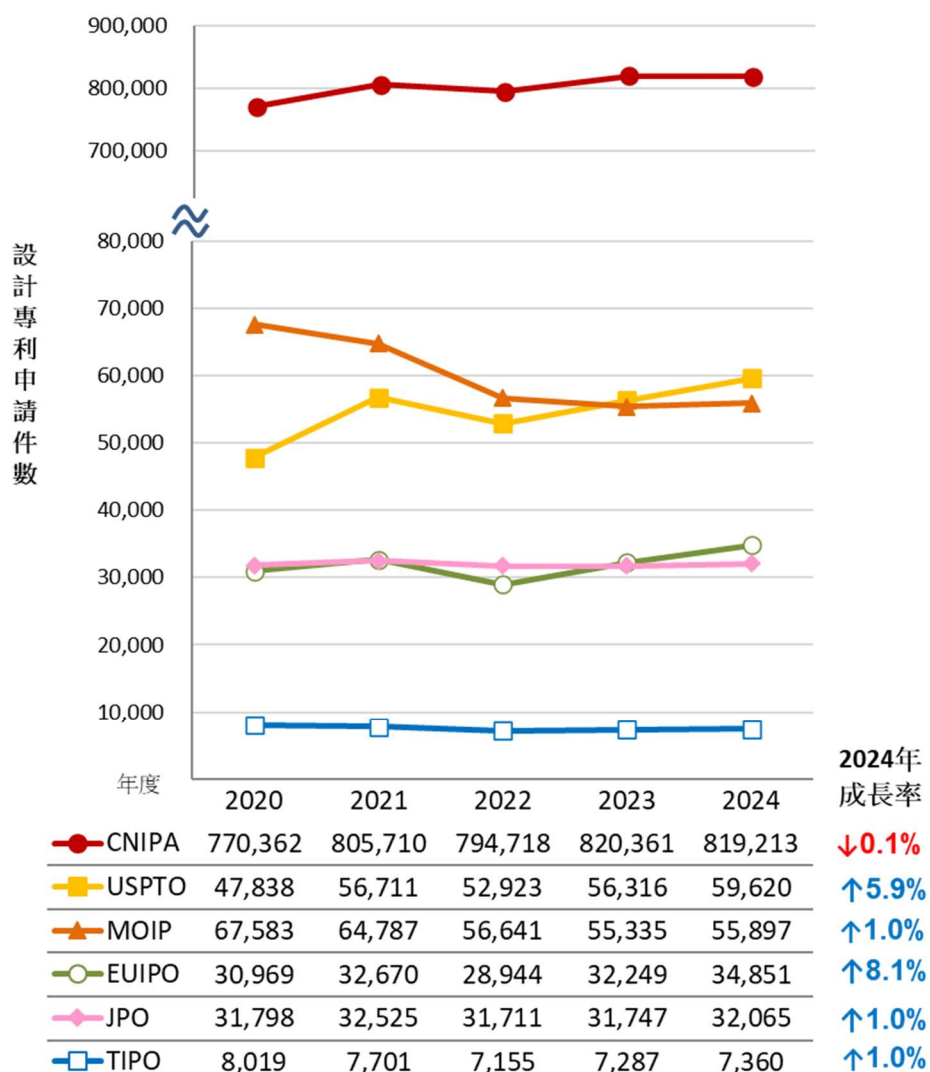


圖 4 2020~2024 年我國與主要專利局受理設計專利申請情形

2024 年，我國與主要專利局受理設計專利申請數量，以 CNIPA 的 819,213 件最多，其次依序為 USPTO（59,620 件）、MOIP（55,897 件）、EUIPO（34,851 件）及 JPO（32,065 件）；我國受理 7,360 件。以成長率來看，除了 CNIPA 件數持平（-0.1%），其他專利局均增長，以 EUIPO 年增 8.1%最大，USPTO（+5.9%）次之，其他專利局均上升 1.0%（如圖 4）。

2. 主要申請類別

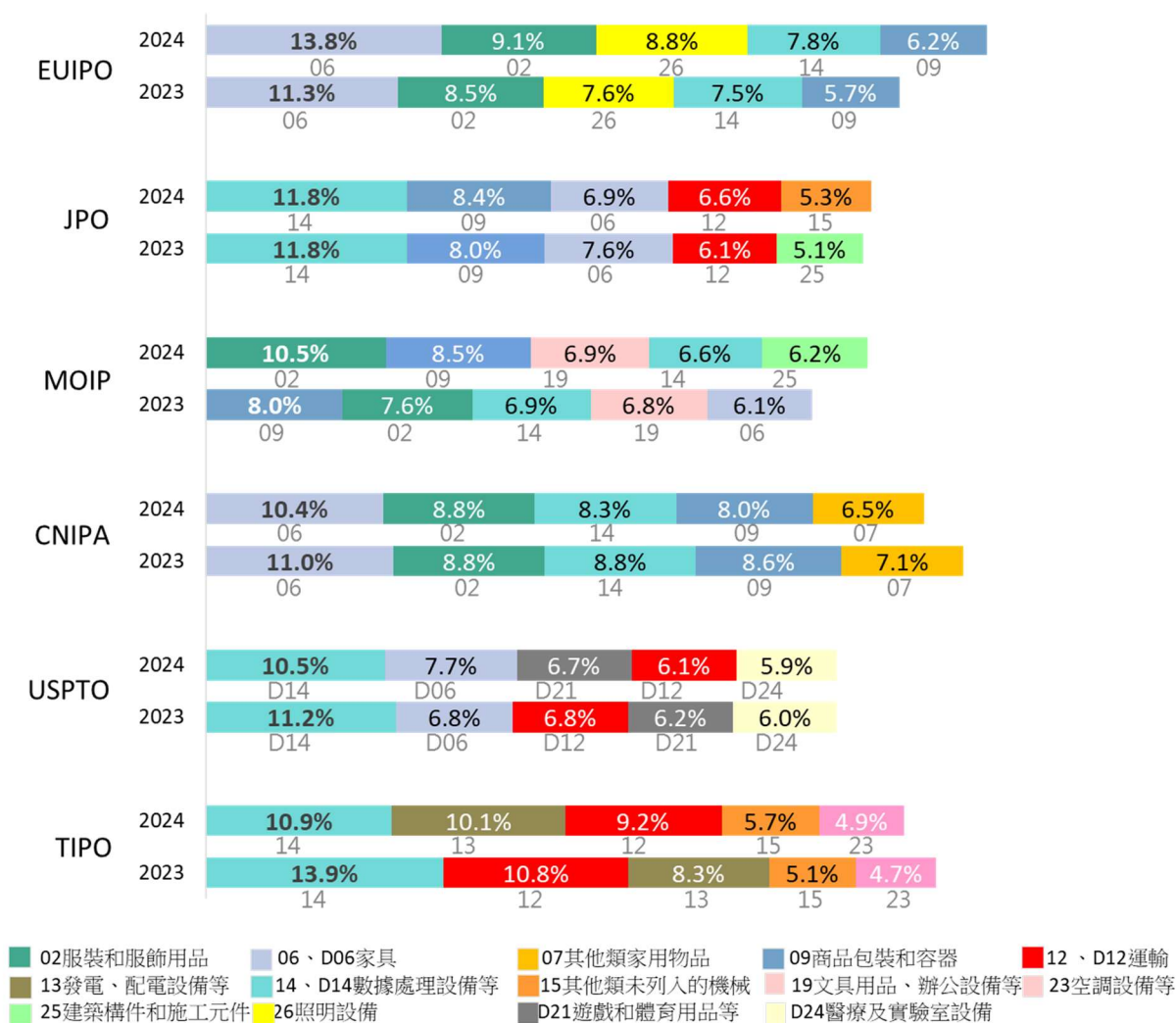


圖 5 我國與主要專利局受理設計專利申請前五大類別

根據我國與 ID5、主要專利局公布最新統計，2024 年我國與主要專利局受理設計專利申請類別，EUIPO（占比 13.8%）與 CNIPA（10.4%）以第 6 類「家具」最高，JPO（11.8%）、USPTO（10.5%）與我國（10.9%）以第 14 類（USPTO 為第 D14 類）「數據處理設備等」占比最高，MOIP 以「服裝和服飾用品」為最大宗（10.5%）⁶（如圖 5）。

⁶ ID5 自 2016 年起公布主要專利局主要類別及其設計專利申請件數統計，其中，除了美國自 2018 年起改為美國設計分類（U.S. Design Classes），其他各專利局均為國際工業設計分類（LOC 分類）。為比較分析，爰依 ID5 統計定義，轉換為前各類別之設計專利申請件數占總申請件數比例（占比）；然而，由於 EUIPO 部分案件有一案多設計、一設計多類別的情形，爰以每個類別的設計專利申請數量總和為分母，計算各類別之設計專利申請數量占比。

表 2 我國與主要專利局於 2024 年受理設計專利申請前五大類別較 2023 年增減情形

專利局	申請年	前五大類別占比 (%)				
		第 6 類	第 2 類	第 26 類	第 14 類	第 9 類
EUIPO	前五大類別	家具	服裝和服飾用品	照明設備	數據處理設備等	商品包裝和容器
	2024	13.8	9.1	8.8	7.8	6.2
	2023	11.3	8.5	7.6	7.5	5.7
	增減百分點	2.5	0.6	1.2	0.3	0.5
JPO	前五大類別	第 14 類 數據處理設備等	第 9 類 商品包裝和容器	第 6 類 家具	第 12 類 運輸	第 15 類 其他類未列入的機械
	2024	11.8	8.4	6.9	6.6	5.3
	2023	11.8	8.0	7.6	6.1	4.4
	增減百分點	0.0	0.4	-0.7	0.5	0.9
MOIP	前五大類別	第 2 類 服裝和服飾用品	第 9 類 商品包裝和容器	第 19 類 文具用品、辦公設備等	第 14 類 數據處理設備等	第 25 類 建築構件和施工元件
	2024	10.5	8.5	6.9	6.6	6.2
	2023	7.6	8.0	6.8	6.9	6.1
	增減百分點	2.9	0.5	0.1	-0.3	0.1
CNIPA	前五大類別	第 6 類 家具	第 2 類 服裝和服飾用品	第 14 類 數據處理設備等	第 9 類 商品包裝和容器	第 7 類 其他類家用物品
	2024	10.4	8.8	8.3	8.0	6.5
	2023	11.0	8.8	8.8	8.6	7.1
	增減百分點	-0.6	0.0	-0.5	-0.6	-0.6
USPTO	前五大類別	第 D14 類 數據處理設備等	第 D06 類 家具	第 D21 類 遊戲和體育用品等	第 D12 類 運輸	第 D24 類 醫療及實驗室設備
	2024	10.5	7.7	6.7	6.1	5.9
	2023	11.2	6.8	6.2	6.8	6.0
	增減百分點	-0.7	0.9	0.5	-0.7	-0.1
TIPO	前五大類別	第 14 類 數據處理設備等	第 13 類 發電、配電設備等	第 12 類 運輸	第 15 類 其他類未列入的機械	第 23 類 空調設備等
	2024	10.9	10.1	9.2	5.7	4.9
	2023	13.9	8.3	10.8	5.1	4.7
	增減百分點	-3.0	1.8	-1.6	0.6	0.2

進一步觀察 2024 年各專利局受理設計專利申請前五大類別的排序變化，其中，2024 年 EUIPO 前五大類別排序與 2023 年相同，且占比均為增長，以第 6 類「家具」、第 26 類「照明設備」各增加 2.5、1.2 個百分點最明顯。CNIPA 排序亦相同，但除了第 2 類「服裝和服飾用品」占比持平以外，第 6 類「家具」、第 14 類「數據處理設備等」等 4 個類別均減少 0.5~0.6 個百分點，趨勢與 EUIPO 截然不同（如圖 5、表 2）。

另一方面，主要專利局和我國在部分類別變化呈現分歧。第 14 類（USPTO 為第 D14 類）「數據處理設備等」類別，2024 年 EUIPO 較 2023 年增加 0.3 個百分點，但 MOIP、CNIPA、USPTO 及我國減少 0.3~3.0 個百分點，僅 JPO 占比持平；第 12 類（USPTO 為第 D12 類）「運輸」類別，JPO 上升 0.5 個百分點，但 USPTO、我國各減少 0.7、1.6 個百分點，微妙反映該地理區域在該設計類別的發展差異（如表 2）。

其他變化較為明顯的技術領域中，JPO 及我國在第 25 類「其他類未列入的機械」各上升 0.9、0.6 個百分點；USPTO 在第 D21 類「遊戲和體育用品等」增加 0.5 個百分點；我國在第 13 類「發電、配電設備等」增加 1.8 個百分點，意味著該地理區域可能在製造機械、遊戲、能源管理等相關設計創新（如表 2）。

二、我國及主要專利局核准專利情形

(一) 發明專利

1. 核准件數

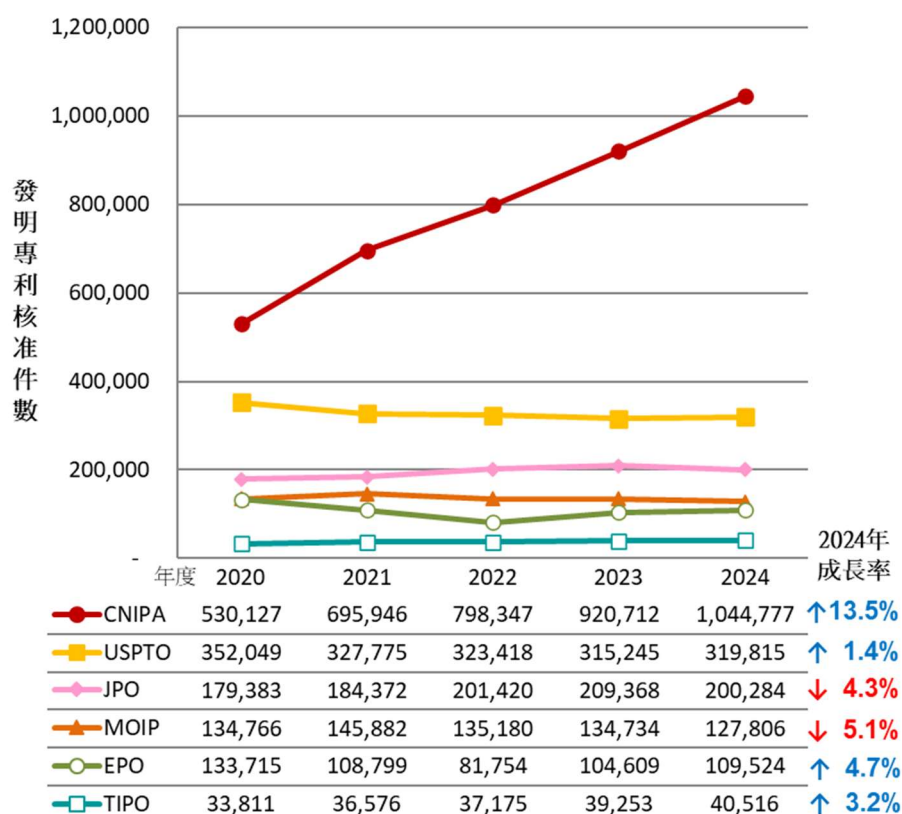


圖 6 2020~2024 年我國與主要專利局發明專利核准情形

2024 年主要專利局核准發明專利件數，以 CNIPA 核准 1,044,777 件最高，超越 USPTO（319,815 件）及其他專利局；我國為 40,516 件。成長率以 CNIPA 年增 13.5% 最高，USPTO、EPO、我國亦成長 1.4%~4.7%，JPO、MOIP 則各減少 4.3%、5.1%（如圖 6）。

2. 平均首次通知期間

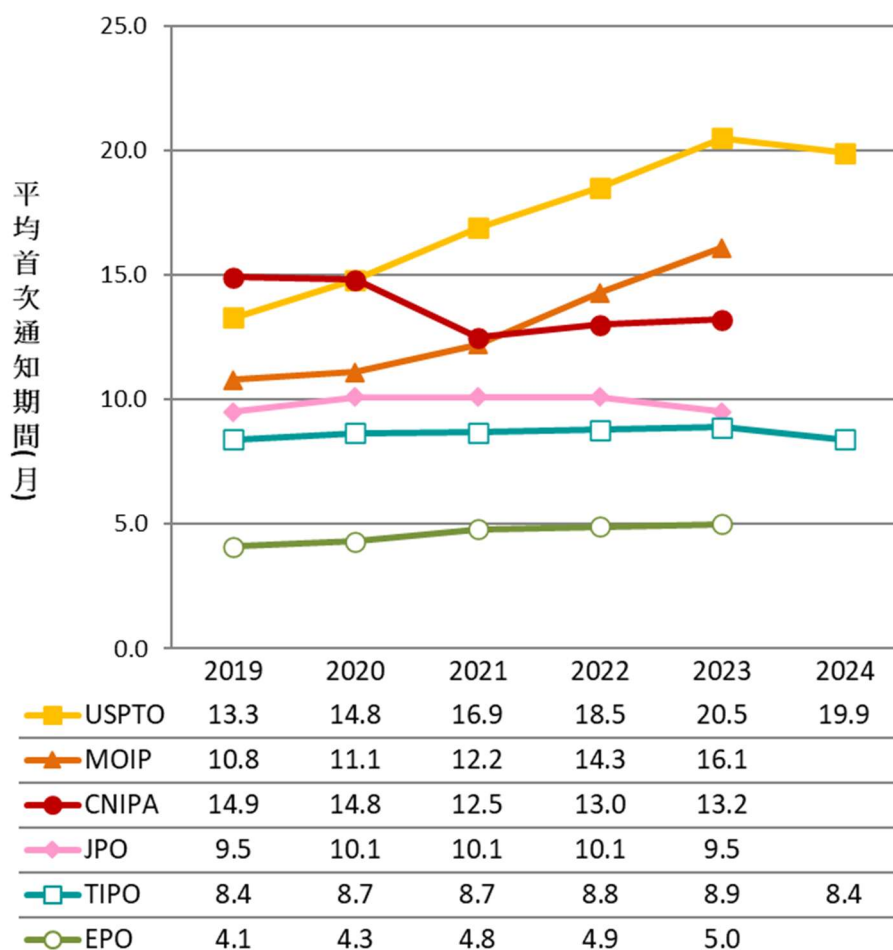


圖 7 2019~2024 年我國與主要專利局發明專利平均首次通知期間

2023 年，我國與主要專利局之發明專利平均首次通知期間⁷，以 USPTO 為 20.5 個月最高，其次為 MOIP(16.1 個月)、CNIPA(13.2 個月)、JPO(9.5 個月)、我國(8.9 個月)；EPO(5.0 個月)最低。2024 年，USPTO 和我國分別為 19.9 個月、8.4 個月(如圖 7)。

2023 年，USPTO 和 MOIP 的發明專利平均首次通知期間均延續先前上升趨勢；EPO、CNIPA 和我國均較 2022 年微幅上升 0.1~0.2 個月；JPO 則減少 0.6 個月。2024 年，USPTO 和我國均減少 0.5~0.6 個月(如圖 7)。

⁷ 主要專利局發明專利平均首次通知期間及平均審結期間，由於 IP5 統計報告自 2020 年起未公布 USPTO 數據，故摘錄自 USPTO Workload Table，其他專利局均擷取自 IP5 統計報告。截至 2025 年 10 月，IP5 尚未公布 2024 年統計報告。各專利局統計定義，請參見目錄。

3. 平均審結期間

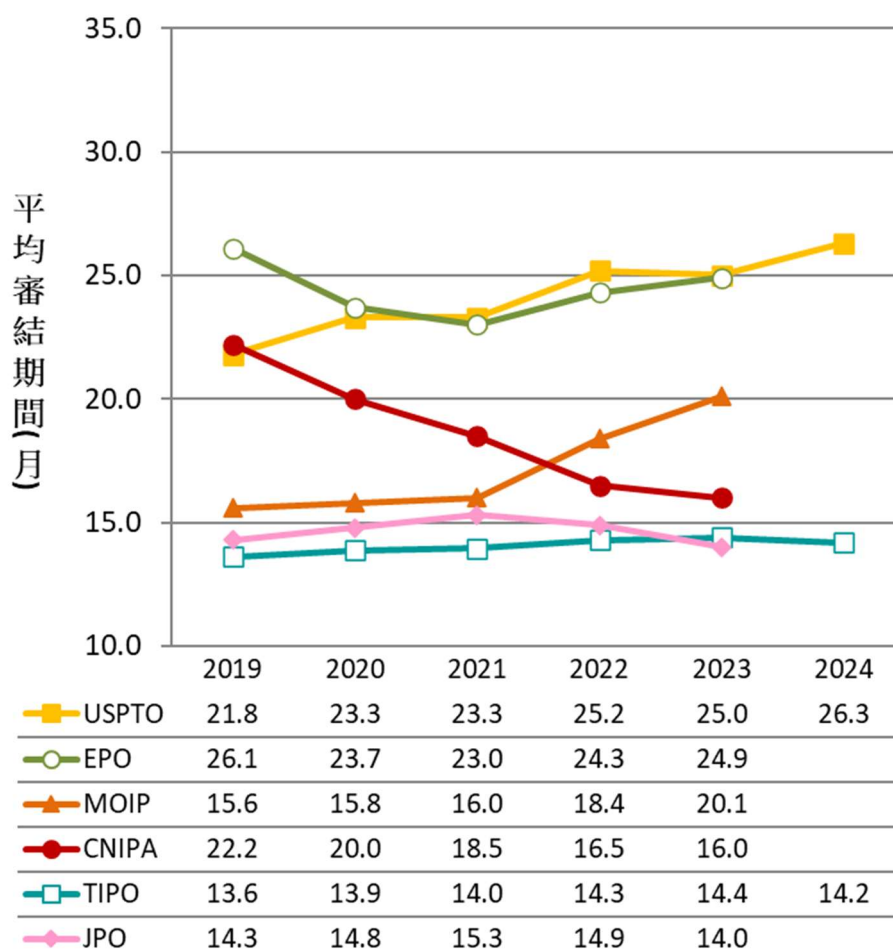


圖 8 2019~2024 年我國與主要專利局發明專利平均審結期間

2023 年，我國與主要專利局發明專利平均審結期間⁸，以 USPTO 為 25.0 個月和 EPO（24.9 個月）最高，其次為 MOIP（20.1 個月）、CNIPA（16.0 個月）、我國（14.4 個月）、JPO（14.0 個月）。2024 年，USPTO 和我國分別為 26.3 個月、14.2 個月（如圖 8）。

2023 年，EPO、MOIP 的發明專利平均審結期間均持續上揚，我國亦微增 0.1 個月。相反的，CNIPA、JPO 各減少 0.5、0.9 個月；USPTO 亦微減 0.2 個月，隨後於 2024 年再次上升為 26.3 個月（如圖 8）。

⁸ 同註 7。

4. 核准率

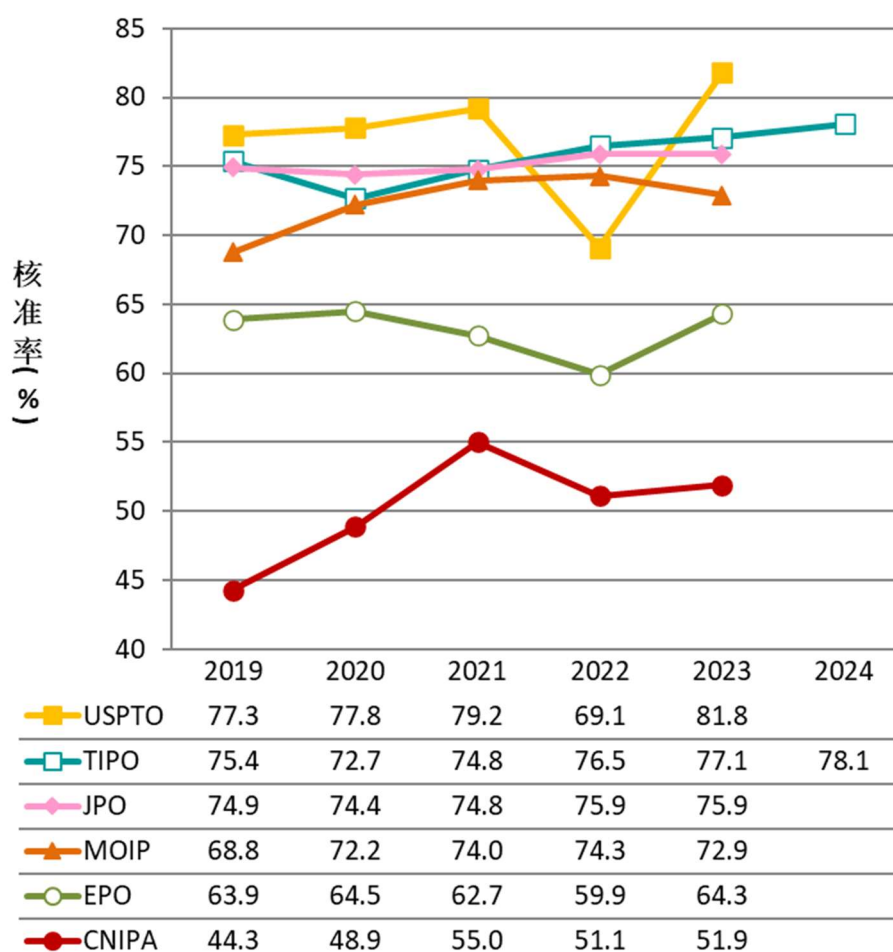


圖 9 2019~2024 年我國與主要專利局發明專利核准率

2023 年，我國與主要專利局發明專利核准率，以 USPTO（81.8%）最高，其次為我國（77.1%）、JPO（75.9%）、MOIP（72.9%）、EPO（64.3%）和 CNIPA（51.9%）（如圖 9）。

2023 年，USPTO、EPO 的核准率較 2022 年各上升 12.7、4.4 個百分點，CNIPA、我國亦上升 0.6~0.8 個百分點；JPO 與 2022 年相同；MOIP 則下降 1.4 個百分點（如圖 9）。

5. 待辦案件數

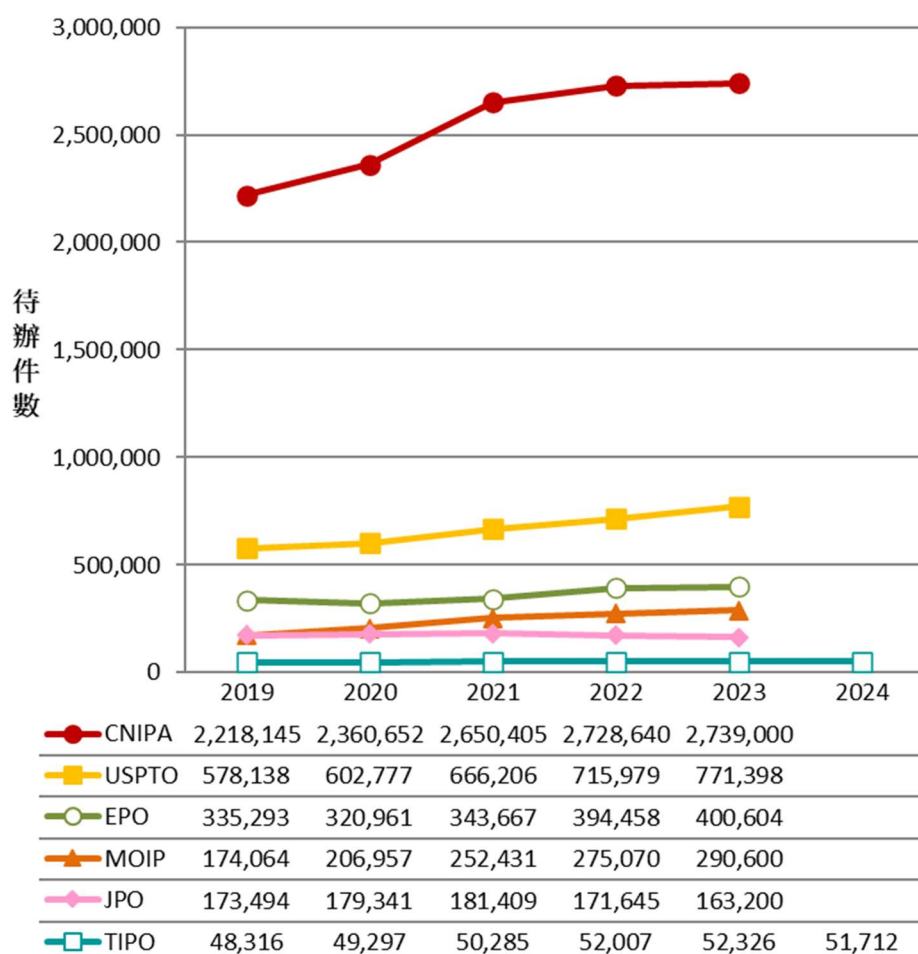


圖 10 2019~2024 年我國與主要專利局發明專利待辦案件數

截至 2023 年底，我國與主要專利局發明專利待辦案件數，以 CNIPA 約 273.9 萬最高，其次為 USPTO 約 77.1 萬、EPO 約 40.1 萬、MOIP 約 29.1 萬、JPO 約 16.3 萬；我國約 5.2 萬（如圖 10）。

與截至 2022 年底待辦案件數比較，截至 2023 年底，JPO 減少約 8,450 件；相反的，EPO、MOIP、CNIPA 及 USPTO 則增加約 6,150~55,400 件，我國增加約 320 件。

(二) 新型專利

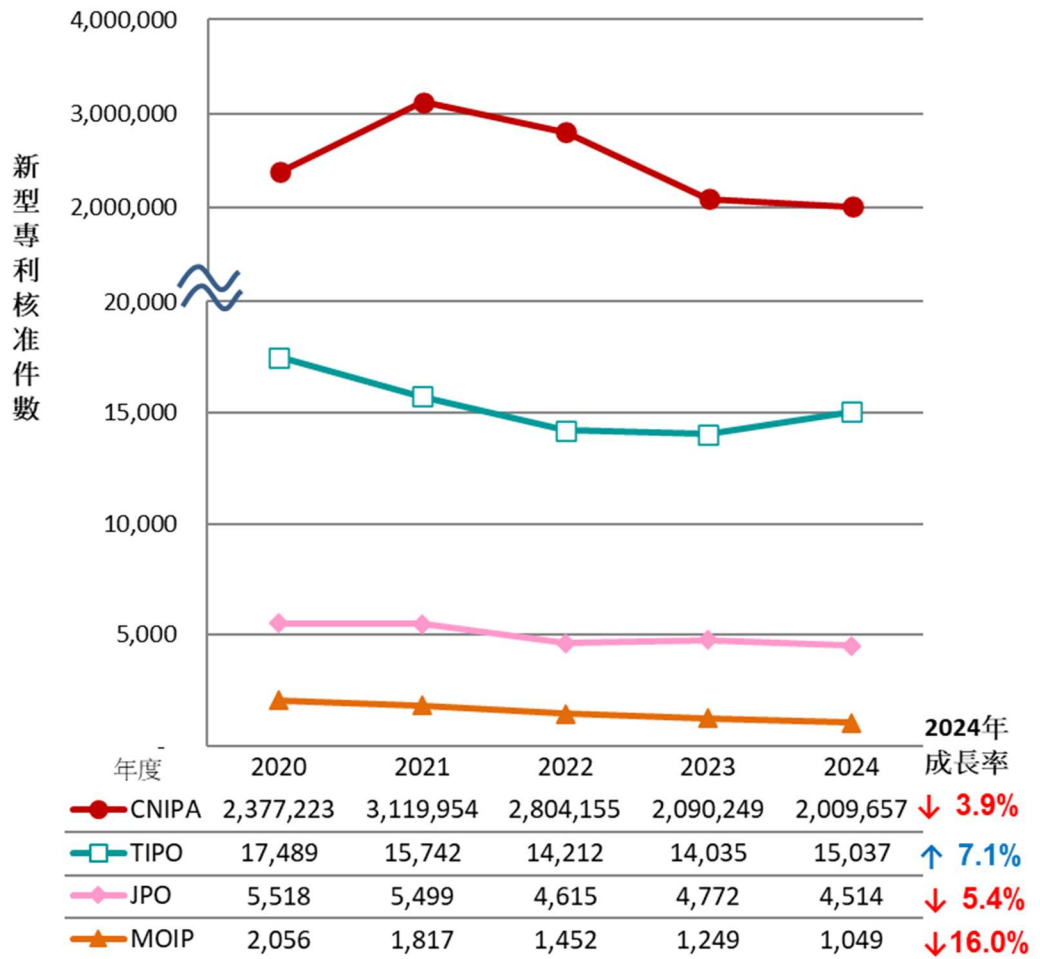


圖 11 2020~2024 年我國與主要專利局新型專利核准情形

2024 年主要專利局核准新型專利件數⁹，以 CNIPA 核准約 201 萬件最高，其次為我國（15,037 件），其他專利局均在 5 千件以下。成長率部分，僅我國較 2023 年增加 7.1%，其他專利局均減少 3.9%~16.0%，並以 MOIP 減幅最大（如圖 11）。

⁹ 我國、日本及中國大陸採行形式審查，南韓採行實質審查。此外，多數專利局未提供新型專利核准率、待辦件數、審理期間等資料，故未呈現相關數據。

(三) 設計專利

1. 核准數量

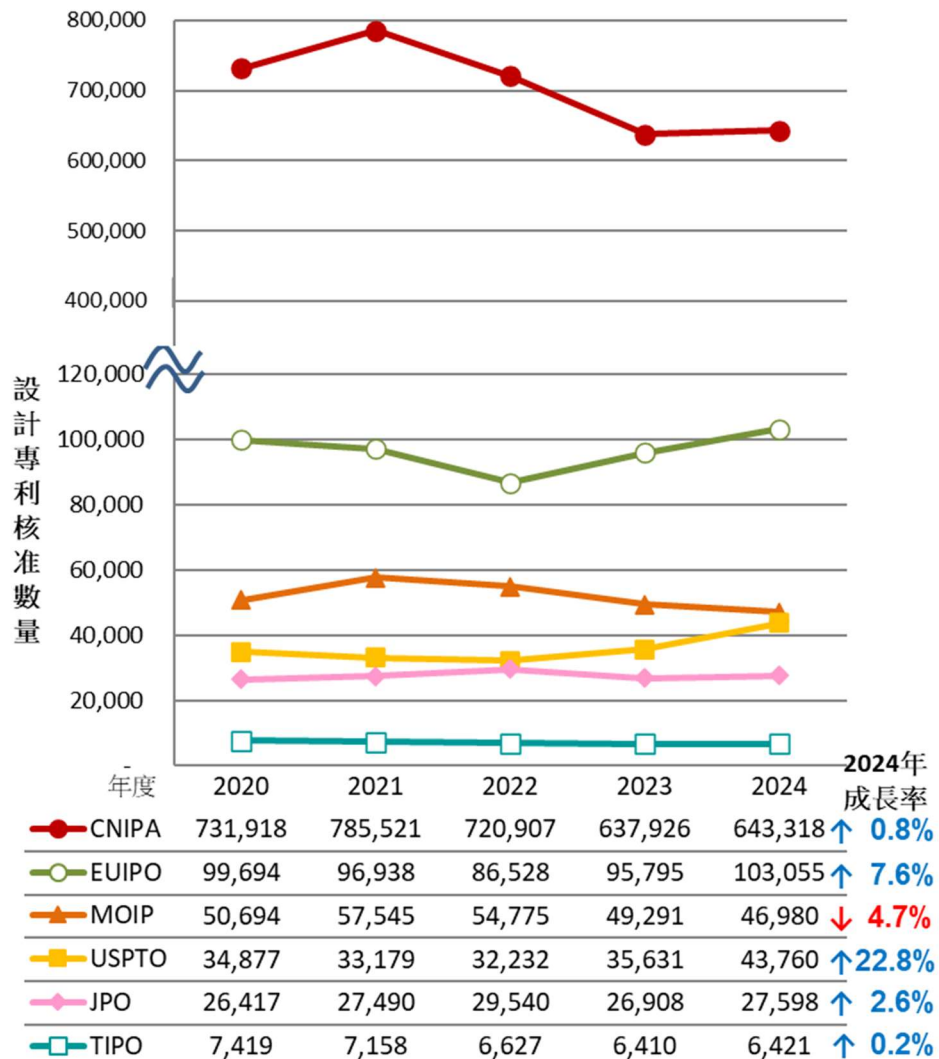


圖 12 2020~2024 年我國與主要專利局設計專利核准數量

2024 年，我國與主要專利局核准設計專利數量¹⁰，以 CNIPA 核准 643,318 件最高；EUIPO 核准 103,055 個設計；我國核准 6,421 件。成長率方面，以 USPTO 增加 22.8% 最多，其次為 EUIPO(+7.6%)、JPO(+2.6%)；CNIPA 與我國大致持平；僅 MOIP 減少 4.7%（如圖 12）。

¹⁰ 我國與主要專利局核准設計專利數量，除了 EUIPO 以設計數計，其他均以件數計。

2.平均首次通知期間

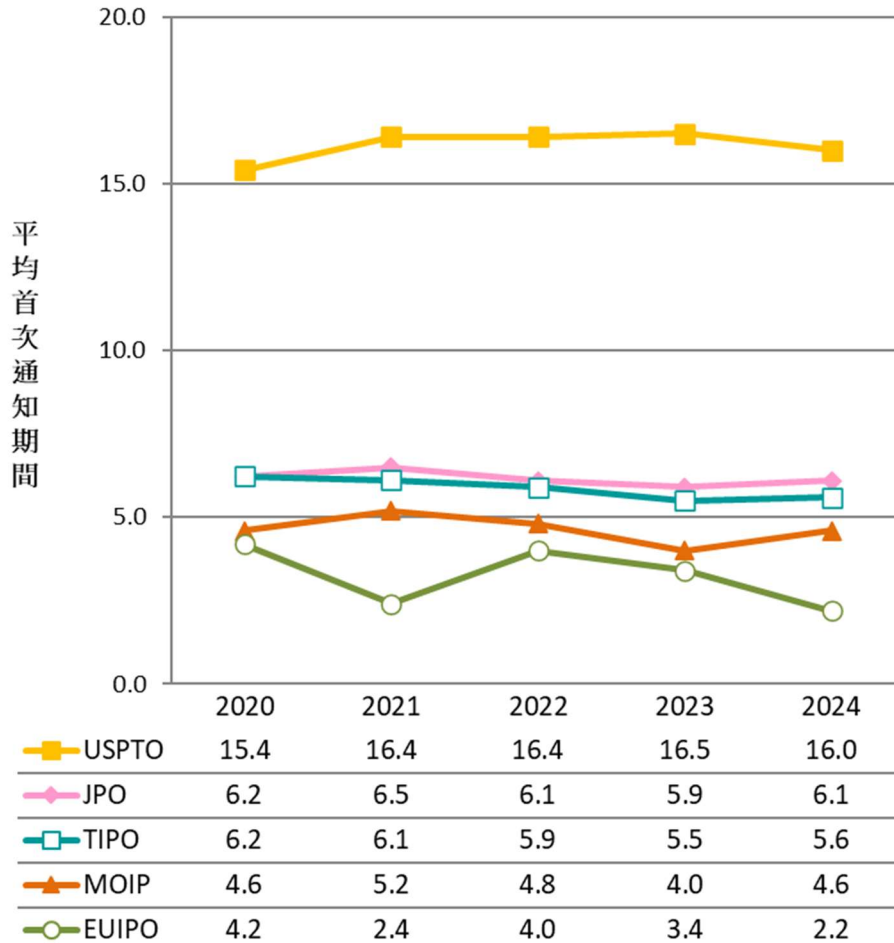


圖 13 2020~2024 年我國與主要專利局設計專利平均首次通知期間

2024 年，我國與主要專利局設計專利平均首次通知期間¹¹，以 USPTO 的 16.0 個月最高，其次為 JPO（6.1 個月）、我國（5.6 個月）、MOIP（4.6 個月）；EUIPO（2.2 個工作日）最低（如圖 13）。

2024 年，USPTO、EUIPO 的設計專利平均首次通知期間較 2023 年下降；MOIP 則上升 0.6 個月，JPO 和我國亦微幅增加 0.1~0.2 個月（如圖 13）。

¹¹ ID5 公布主要專利局設計專利平均首次通知期間，無 CNIPA 部分數據。
我國與主要專利局之平均首次通知期間單位，EUIPO 為工作日，其他專利局為月。

3.平均審結期間

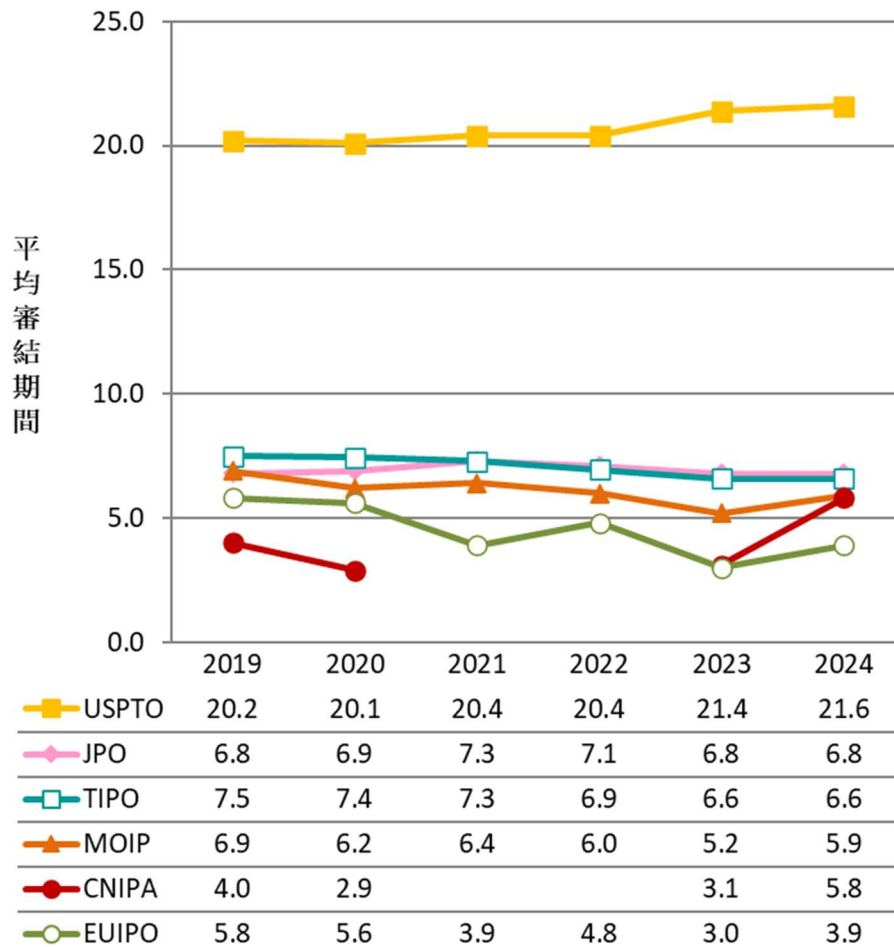


圖 14 2019~2024 年我國與主要專利局設計專利平均審結期間

2024 年，我國與主要專利局設計專利平均審結期間¹²，以 USPTO 為 21.6 個月最高，其次為 JPO（6.8 個月）、我國（6.6 個月）、MOIP（5.9 個月）、CNIPA（5.8 個月）；EUIPO（3.9 個工作日）最低（如圖 14）。

2024 年，CNIPA 的設計專利平均審結期間較 2023 年快速上升 2.7 個月，其次為 MOIP（+0.7 個月）、USPTO（+0.2 個月）、EUIPO（+0.9 個工作日）；JPO 和我國與 2023 年持平（如圖 14）。

¹² ID5 未公布 2021 年、2022 年 CNIPA 設計專利平均審結期間。
我國與主要專利局之平均審結期間單位，EUIPO 為工作日，其他專利局為月。

三、主要專利局受理 PCT 國際申請案情形

(一) 國際階段

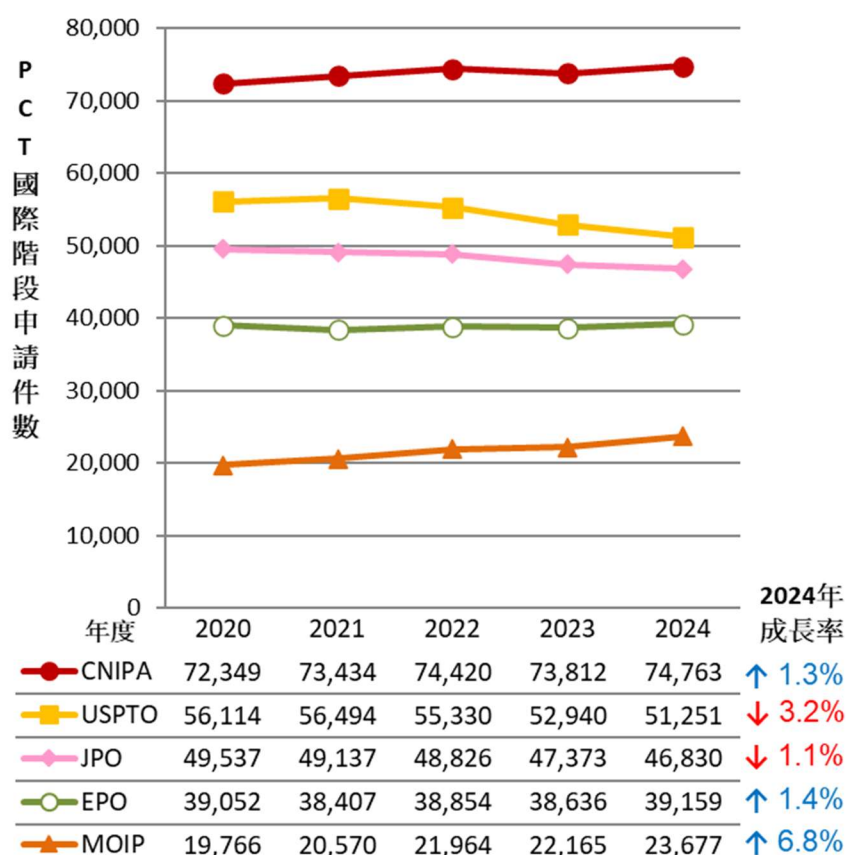


圖 15 2020～2024 年主要專利局受理 PCT 國際專利申請情形（國際階段）

2024 年主要專利局受理 PCT 國際申請案¹³，以 CNIPA（74,763 件）受理件數最多，其次為 USPTO（51,251 件）、JPO（46,830 件）、EPO（39,159 件）及 MOIP（23,677 件）。成長率方面，以 MOIP 增加 6.8% 最多，CNIPA、EPO 亦增加 1.3%～1.4%，但 USPTO、JPO 各減少 3.2%、1.1%（如圖 15）。

¹³ WIPO，〈Patent Cooperation Treaty Yearly Review 2025〉，A4. PCT applications for the top 20 receiving offices, 2024。 <https://www.wipo.int/pct/en/activity/>

(二) 國家（或地區）階段

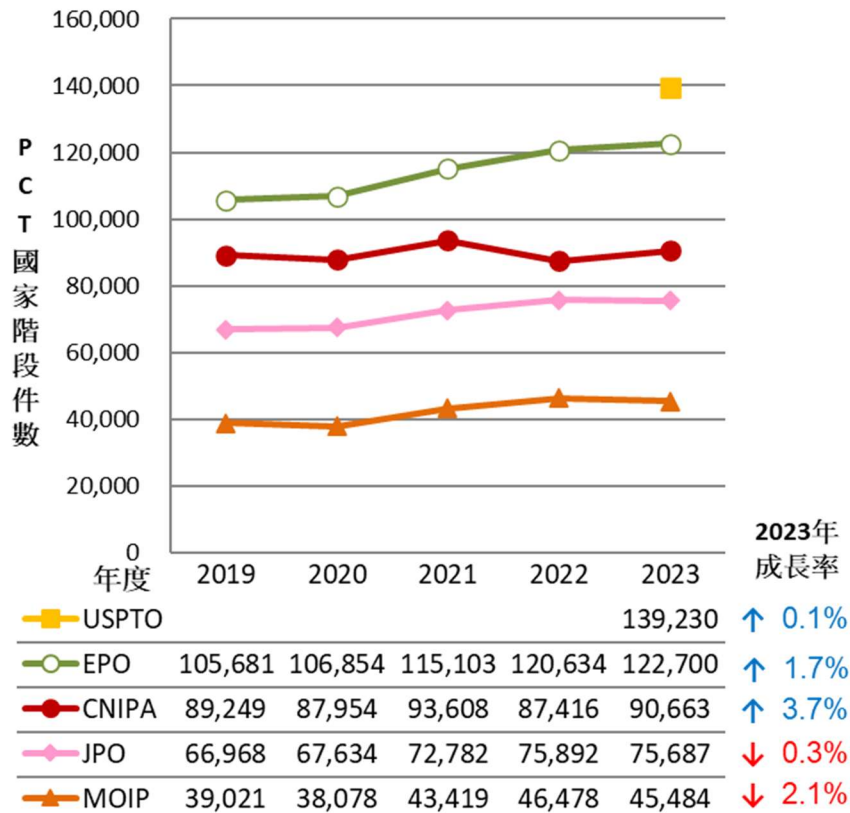


圖 16 2023 年主要專利局受理 PCT 國際申請案進入國家階段情形

2023 年主要專利局受理進入 PCT 國家階段專利件數¹⁴，以 USPTO（139,230 件）最高，其次為 EPO（122,700 件）、CNIPA（90,663 件）、JPO（75,687 件）、MOIP（45,484 件）。WIPO 表示，2023 年 USPTO、EPO、CNIPA 分別增加 0.1%、1.7%、3.7%，但 JPO、MOIP 分別減少 0.3%、2.1%（如圖 16）。

¹⁴ 同註 16，B10。

WIPO 表示，USPTO 已修訂其統計受理 PCT 進入國家階段專利件數（NPE）的方法，剔除請求繼續審查（RCE）件數，並重新修訂了 2000 至 2023 年的 NPE 數據。截至 2025 年 10 月底，WIPO 尚未公布更新後 2020~2022 年原始數據，故圖 16 僅呈現 2023 年數據。

在提交最終答辯後，若專利仍有不得專利之事由，申請人將收到核駁通知。申請人可考慮要求延續審查申請（Request for Continued Examination，簡稱 RCE）等方式，讓專利（或其中一部分）得以繼續審查或有獲得專利權之機會，併予說明。

四、本國人在主要專利局申請及獲准專利情形

(一) 申請

1. 發明專利

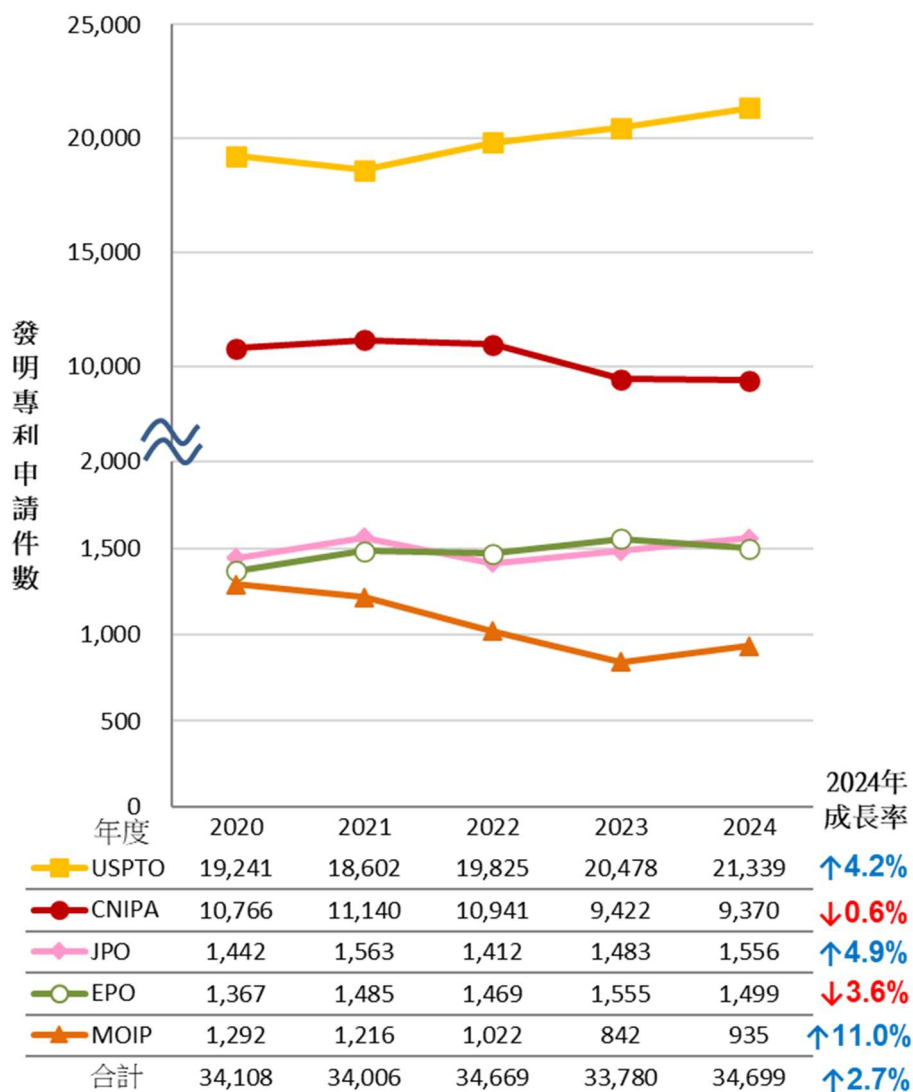


圖 17 2020~2024 年本國人在主要專利局發明專利申請情形

2024 年，本國人在主要專利局發明專利申請件數，以向 USPTO 申請 21,339 件最多，其次是 CNIPA(9,370 件)、JPO(1,556 件)、EPO(1,499 件)、MOIP(935 件)，合計 34,699 件。成長率方面，2024 年本國人向 USPTO、JPO 申請件數，分別較 2023 年成長 4.2%、4.9%，向 MOIP 亦增加 11.0%，帶動合計件數增加 2.7%；但向 CNIPA 微幅減少 0.6%，向 EPO 減少 3.6%（如圖 17）。

2. 新型專利

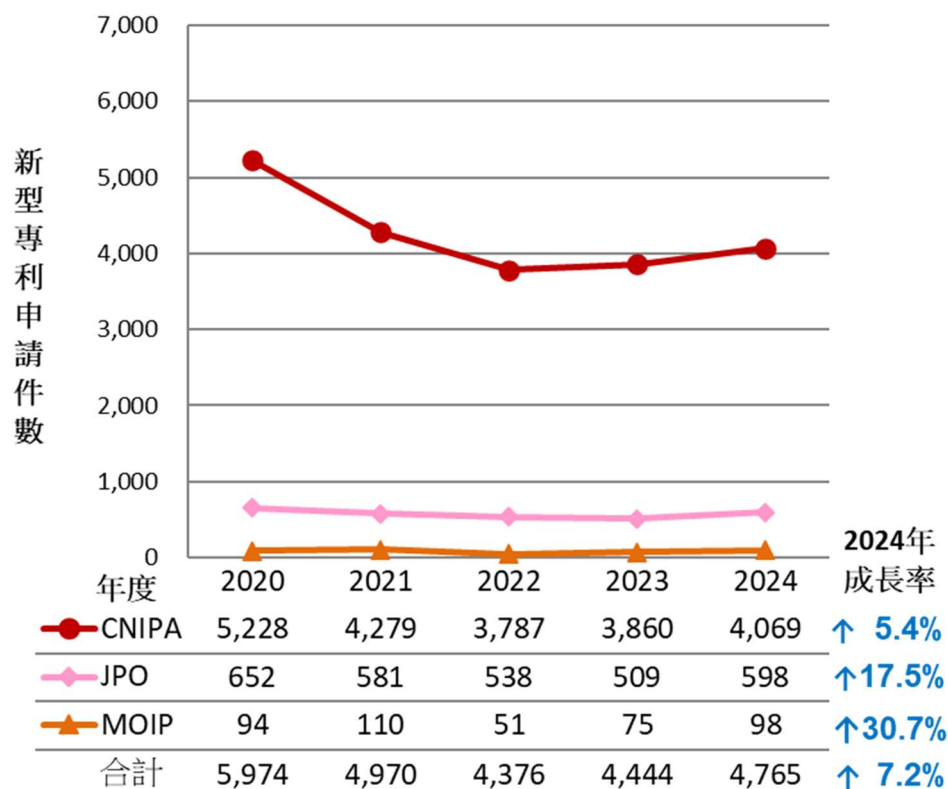


圖 18 2020~2024 年本國人在主要專利局新型專利申請情形

2024 年，本國人向主要專利局申請新型專利，以向 CNIPA 申請 4,069 件最多，遠高於 JPO（598 件）、MOIP（98 件），合計 4,765 件。成長率方面，2024 年本國人在 CNIPA 申請新型專利較 2023 年增加 5.4%，在 JPO、MOIP 亦分別增加 17.5%、30.7%，合計件數增加 7.2%（如圖 18）。

3. 設計專利

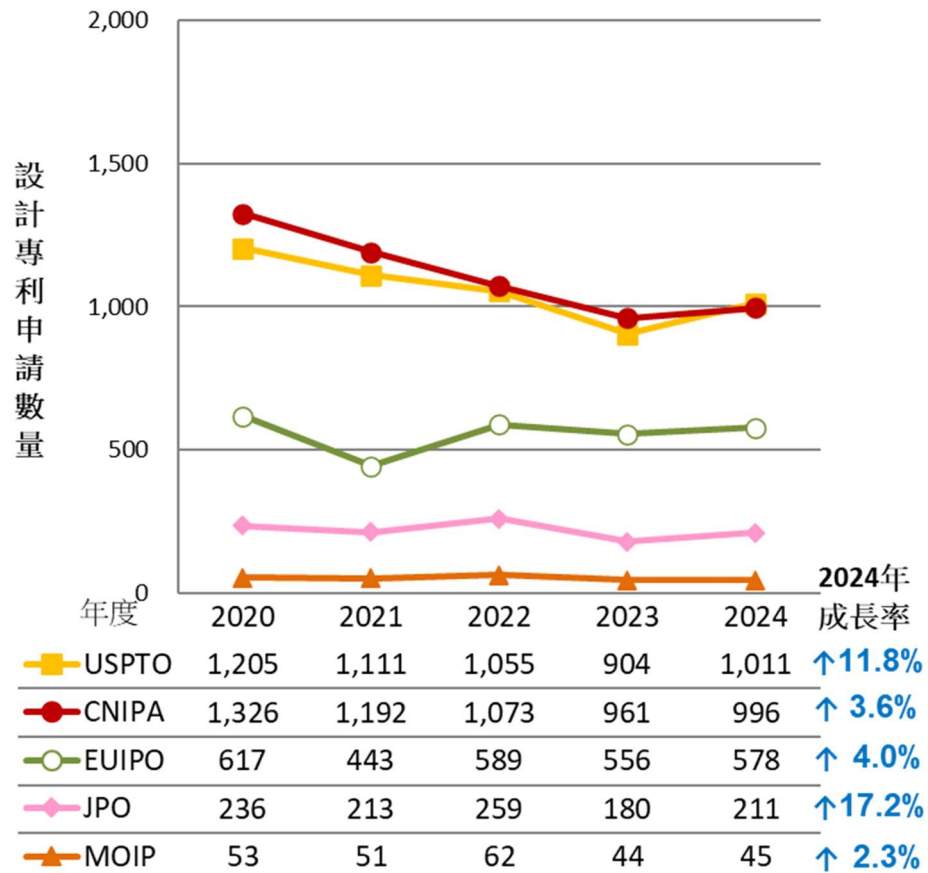


圖 19 2020~2024 年本國人在主要專利局申請設計專利情形

2024 年，本國人向主要專利局申請設計專利數量¹⁵，以 USPTO(1,011 件)最多，其次為 CNIPA(996 件)；在 EUIPO 申請 578 個設計，其餘均在 211 件以下。以成長率來看，本國人在主要專利局均成長，其中在 USPTO 成長 11.8%，在 CNIPA、EUIPO 各增加 3.6%、4.0% (如圖 19)。

¹⁵ 本國人向主要專利局申請及核准設計專利數量，除了 EUIPO 以設計數計，其他均以件數計。

(二) 核准

1. 發明專利

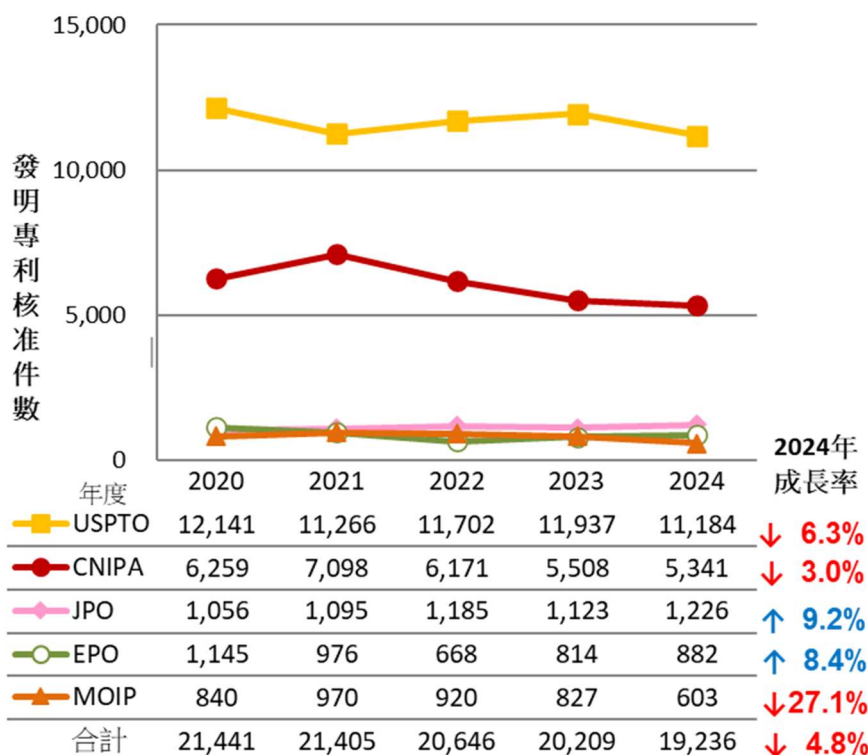


圖 20 2020~2024 年本國人在主要專利局發明專利獲准情形

2024 年，本國人在主要專利局發明專利獲准件數，以在 USPTO 獲准 11,184 件為最高，其次是 CNIPA（5,341 件）、JPO（1,226 件）、EPO（882 件）、MOIP（603 件），合計 19,236 件。成長率方面，本國人在 JPO、EPO 分別成長 9.2%、8.4%，但在 USPTO、CNIPA 各減少 6.3%、3.0%，在 MOIP 亦驟降 27.1%，帶動合計件數減少 4.8%（如圖 20）。

2. 新型專利

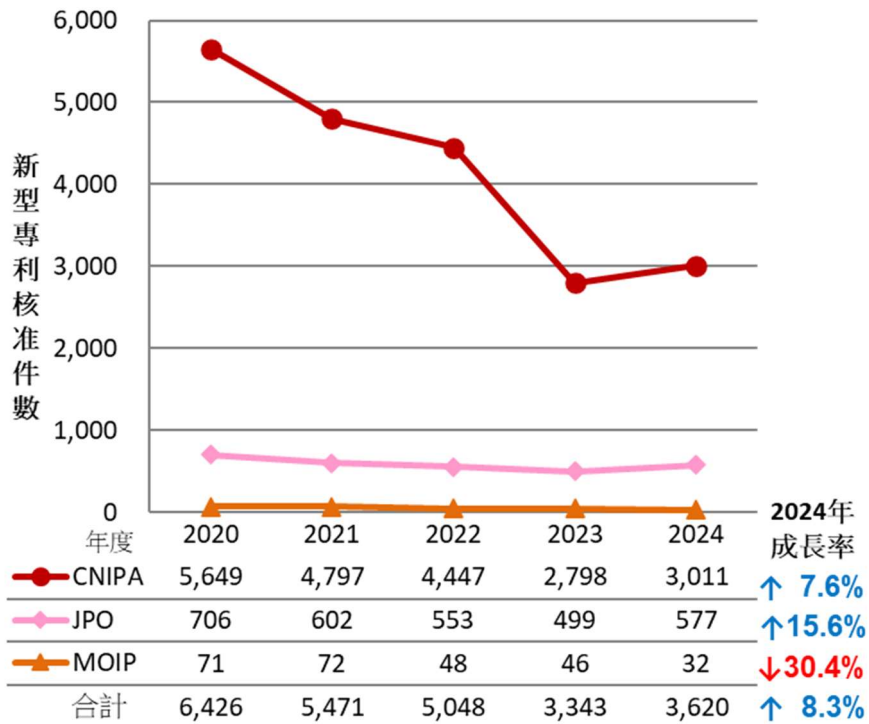


圖 21 2020~2024 年本國人在主要專利局新型專利獲准情形

2024 年，本國人在主要專利局新型專利獲准件數，以在 CNIPA 核准 3,011 件最高，遠高於 JPO 的 577 件，MOIP 的 32 件，合計 3,620 件。成長率方面，本國人在 CNIPA、JPO 分別增加 7.6%、15.6%，在 MOIP 則減少 30.4%；綜合影響下，合計件數增加 8.3%（如圖 21）。

3. 設計專利

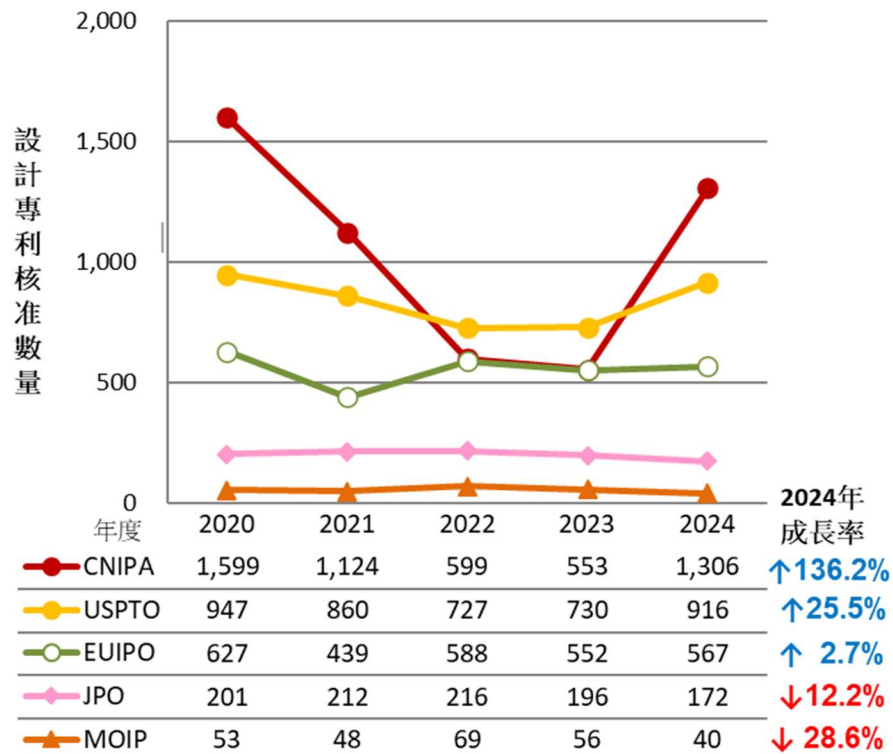


圖 22 2020~2024 年本國人在主要專利局設計專利獲准情形

2024 年，本國人在主要專利局設計專利獲准數量¹⁶，以在 CNIPA 獲准 1,306 件最多，超越 USPTO（916 件），在 EUIPO 獲准 567 個設計。以成長率來看，在 CNIPA 獲准件數大幅增加 1.36 倍，在 USPTO 增加 25.5%，在 EUIPO 亦增加 2.7%，但 JPO、MOIP 各減少 12.2%、28.6%（如圖 22）。

¹⁶ 同註 18。

參、商標

一、我國及主要商標局受理商標申請註冊情形

1. 申請註冊數量統計

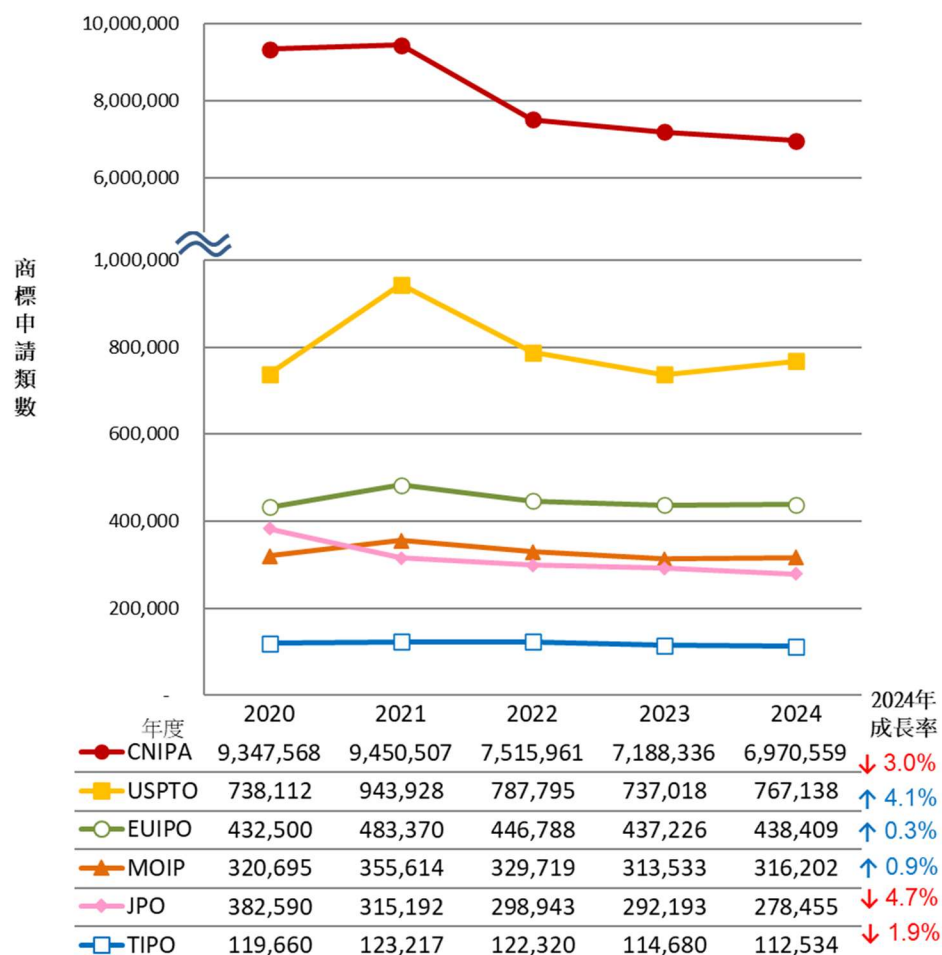


圖 23 2020~2024 年我國與主要商標局受理商標申請註冊情形

2024 年，我國與主要商標局受理商標申請註冊數量，以 CNIPA 約 697.1 萬類最高，其次為 USPTO 約 76.7 萬類、EUIPO 約 43.8 萬類、MOIP 約 31.6 萬類、JPO 約 27.8 萬類；我國約 11.3 萬類。以成長率來看，以 USPTO 增加 4.1% 最多，EUIPO、MOIP 亦各增加 0.3%、0.9%；CNIPA、JPO 則各減少 3.0%、4.7%，我國亦減少 1.9%（如圖 23）。

2. 主要申請類別

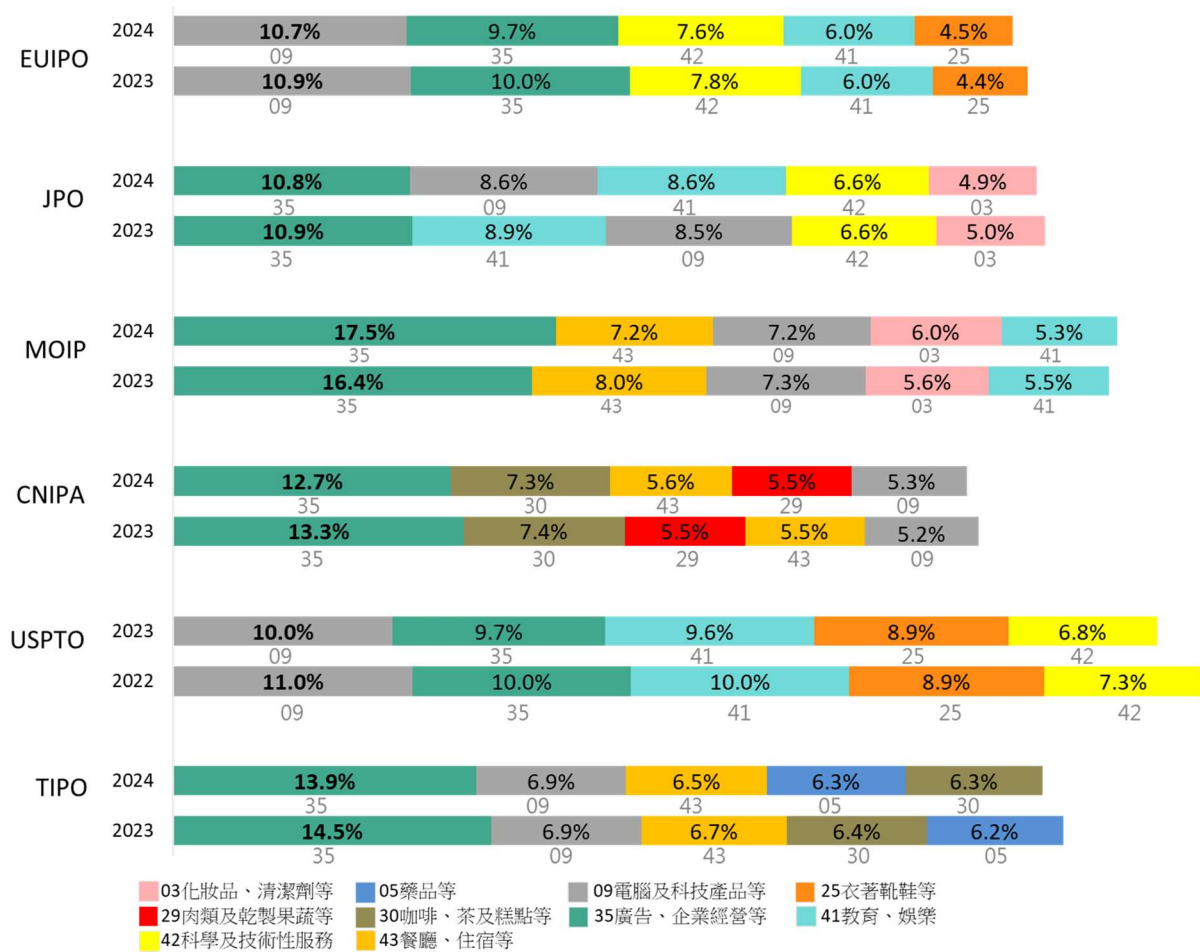


圖 24 我國與主要商標局受理商標申請註冊前五大類別

根據我國與 TM5 公布之最新統計¹⁷，我國與主要商標局受理商標申請註冊前五大類別，CNIPA、JPO、MOIP 與我國以第 35 類「廣告、企業經營等」占比最高，占比 10.8%~17.5%（2024 年），EUIPO（2024 年，10.7%）、USPTO（2023 年，10.0%）則以「電腦及科技產品等」最高（如圖 24）。

進一步觀察最新年度我國與主要商標局受理商標申請註冊前五大類別排序變化，包含 JPO 第 9 類「電腦及科技產品等」排序上升、第 41 類「教育、娛樂」排序下降；CNIPA 第 43 類「餐廳、住宿等」上升、第 29 類「肉類及乾製果蔬等」下降；我國第 5 類「藥品等」上升、第 30 類「咖啡、茶及糕點等」排序下降。至於其他商標局前五大類別排序，均與上年相同（如圖 24）。

¹⁷ 依據 Five Trademark Offices (TM5) 公布之<TM5 statistics 2024>，未公布 2024 年 USPTO 受理商標申請註冊前五大類別，故 USPTO 部分最新統計引用<TM5 statistics 2023>；其他商標局最新統計均為 2024 年。

表 3 我國與主要商標局最新年度受理商標申請註冊前五大類別較上年增減情形

專利局	申請年	前五大類別占比 (%)				
EUIPO	前五大類別	第 9 類	第 35 類	第 42 類	第 41 類	第 25 類
		電腦及科技產品等	廣告、企業經營等	科學及技術性服務	教育、娛樂	衣著靴鞋等
	2024	10.7	9.7	7.6	6.0	4.5
	2023	10.9	10.0	7.8	6.0	4.4
	增減百分點	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.1
JPO	前五大類別	第 35 類	第 9 類	第 41 類	第 42 類	第 3 類
		廣告、企業經營等	電腦及科技產品等	教育、娛樂	科學及技術性服務	化妝品、清潔劑等
	2024	10.8	8.6	8.6	6.6	4.9
	2023	10.9	8.5	8.9	6.6	5.0
	增減百分點	-0.1	0.1	-0.3	0.0	-0.1
MOIP	前五大類別	第 35 類	第 43 類	第 9 類	第 3 類	第 41 類
		廣告、企業經營等	餐廳、住宿等	電腦及科技產品等	化妝品、清潔劑等	教育、娛樂
	2024	17.5	7.2	7.2	6.0	5.3
	2023	16.4	8.0	7.3	5.6	5.5
	增減百分點	1.1	-0.8	-0.1	0.4	-0.2
CNIPA	前五大類別	第 35 類	第 30 類	第 43 類	第 29 類	第 9 類
		廣告、企業經營等	咖啡、茶及糕點等	餐廳、住宿等	肉類及乾製果蔬等	電腦及科技產品等
	2024	12.7	7.3	5.6	5.5	5.3
	2023	13.3	7.4	5.5	5.5	5.2
	增減百分點	-0.6	-0.1	0.1	0.0	0.1
USPTO	前五大類別	第 9 類	第 35 類	第 41 類	第 25 類	第 42 類
		電腦及科技產品等	廣告、企業經營等	教育、娛樂	衣著靴鞋等	科學及技術性服務
	2023	10.0	9.7	9.6	8.9	6.8
	2022	11.0	10.0	10.0	8.9	7.3
	增減百分點	-1.0	-0.3	-0.4	0.0	-0.5
TIPO	前五大類別	第 35 類	第 9 類	第 43 類	第 5 類	第 30 類
		廣告、企業經營等	電腦及科技產品等	餐廳、住宿等	藥品等	咖啡、茶及糕點等
	2024	13.9	6.9	6.5	6.3	6.3
	2023	14.5	6.9	6.7	6.2	6.4
	增減百分點	-0.6	0.0	-0.2	0.1	-0.1

綜觀最新年度我國與主要商標局受理商標申請註冊前五大類別占比變化較明顯者，其中，申請人在 MOIP 申請第 35 類「廣告、企業經營等」增加 1.1 個百分點，但在 EUIPO、CNIPA、USPTO 及我國均減少 0.3~0.6 個百分點；USPTO 在第 9 類「電腦及科技產品等」減少 1.0 個百分點，但其他商標局增減幅度均在 0.2 個百分點以內（如表 3）。

另一方面，部分商標局變化較明顯的類別，包括 JPO、MOIP 及 USPTO

在第 41 類「教育、娛樂」減少 0.2~0.4 個百分點；EUIPO 及 USPTO 在第 42 類「科學及技術性服務」各減少 0.2、0.5 個百分點；MOIP 在第 43 類「餐廳、住宿等」減少 0.8 個百分點，而在第 3 類「化妝品、清潔劑等」增加 0.4 個百分點（如表 3）。

二、我國及主要商標局商標公告註冊情形

1. 公告註冊件數

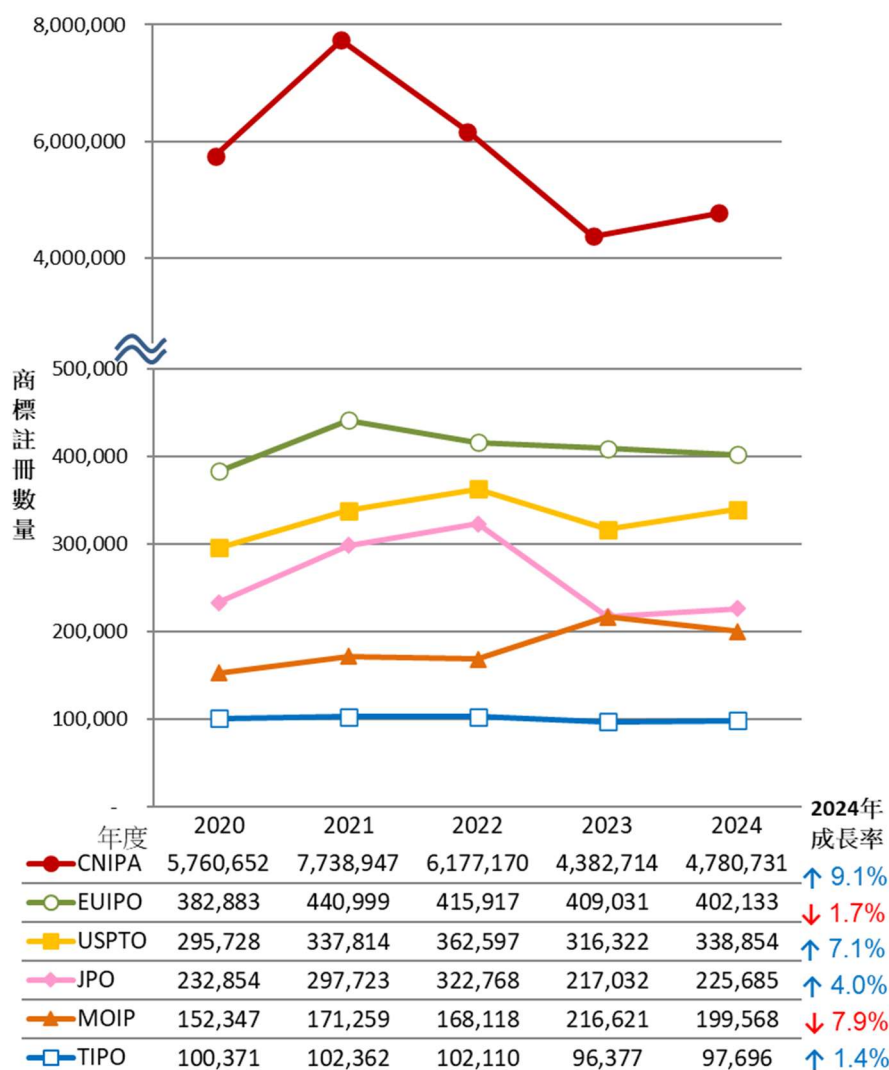


圖 25 2020~2024 年我國與主要商標局商標公告註冊情形

2024 年主要商標局商標公告註冊數量¹⁸，以 CNIPA 約 478.1 萬類最高，其次為 EUIPO 約 40.2 萬類、JPO 約 22.6 萬類、MOIP 約 20.0 萬類、我國約 9.8 萬類；USPTO 約 33.9 萬件。以成長率來看，以 CNIPA 商標公告註冊數量較 2023 年成長 9.1% 最多，其次為 USPTO (+7.1%)、JPO (+4.0%) 及我國 (+1.4%)，但 EUIPO、MOIP 各減少 1.7%、7.9%（如圖 25）。

¹⁸ 主要商標局及我國商標公告註冊單位，除了 USPTO 以件數計，其他商標局均以類數計。

2. 平均首次通知期間

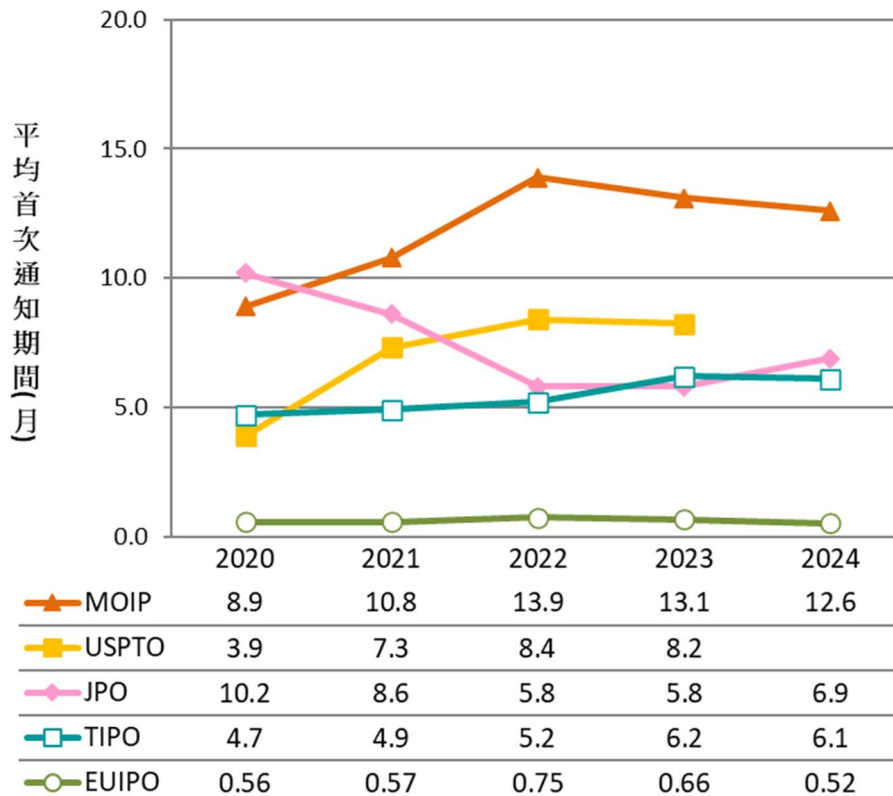


圖 26 2020~2024 年我國與主要商標局商標公告註冊平均首次通知期間

根據我國與 TM5 公布之最新統計，2024 年我國與主要商標局商標公告註冊平均首次通知期間¹⁹，以 MOIP 為 12.6 個月最高，其次為 JPO（6.9 個月）、我國（6.1 個月）；EUIPO（0.52 個月）最低；2023 年 USPTO 為 8.2 個月（如圖 26）。

2024 年，MOIP 公告註冊平均首次通知期間減少 0.5 個月，我國、EUIPO 亦各減少 0.1、0.14 個月；JPO 則增加 1.1 個月。2023 年，USPTO 減少 0.2 個月（如圖 26）。

¹⁹ TM5 自 2020 年起，公布主要商標局商標註冊平均首次通知期間及平均審結期間，但無 CNIPA 商標註冊平均首次通知期間。

<TM5 statistics 2024>未公布 2024 年 USPTO 商標註冊平均首次通知期間及平均審結期間。由於 TM5 過去公布數據與 USPTO 於<USPTOFY24 Workload Tables>公布數據差距甚大，考量五大商標局統計基準一致性，並未引用 USPTO 數據。

3. 平均審結期間

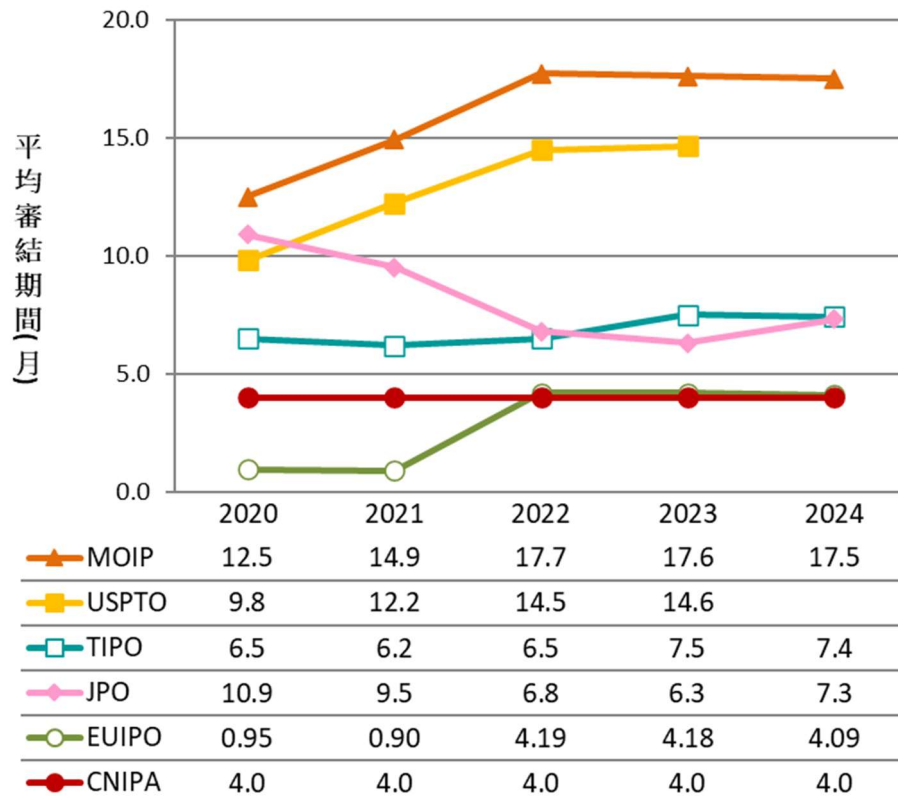


圖 27 2020~2024 年我國與主要商標局商標公告註冊平均審結期間

2024 年我國與主要商標局商標公告註冊平均審結期間，以 MOIP 為 17.5 個月最高，其次為我國（7.4 個月）、JPO（7.3 個月）、EUIPO（4.09 個月）；CNIPA（4.0 個月）最低；2023 年 USPTO 為 14.6 個月（如圖 27）。

進一步觀察，2024 年，JPO 商標公告註冊平均審結期間較 2023 年上升 1.0 個月，CNIPA 持平，MOIP、EUIPO 及我國則各減少約 0.1 個月。2023 年，USPTO 增加 0.1 個月（如圖 27）。

三、本國人在主要商標局商標申請註冊及公告註冊情形

(一) 申請

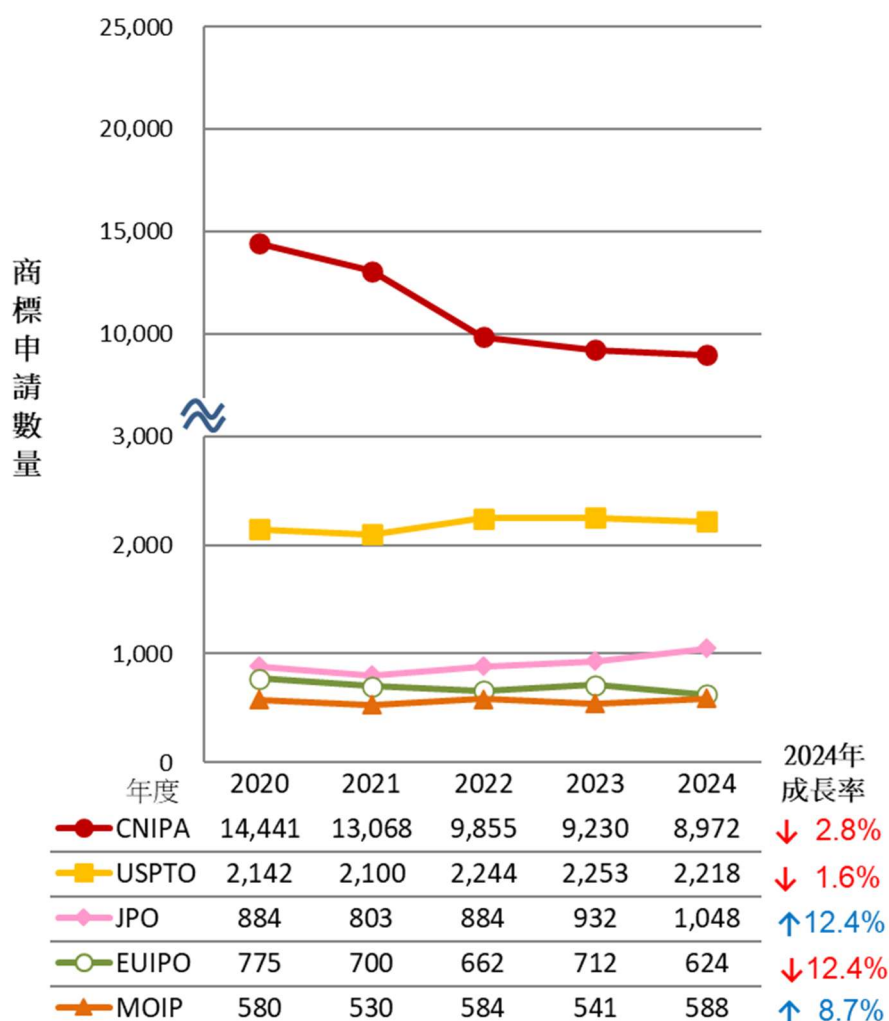


圖 28 2020~2024 年本國人在主要商標局商標申請註冊情形

2024 年，本國人在主要商標局商標申請註冊數量²⁰，以類數計在 CNIPA 申請 8,972 類最多，其次為 USPTO（2,218 類）；以件數計在 JPO 申請（1,048 件）。其中，本國人向 CNIPA、USPTO、EUIPO 商標申請註冊數量，分別較 2023 年減少 2.8%、1.6%、12.4%，但在 JPO、MOIP 各成長 12.4%、8.7%（如圖 28）。

²⁰ 本國人在主要商標局商標申請註冊單位，除了 JPO 以件數計，其他商標局均以類數計。

(二) 公告註冊

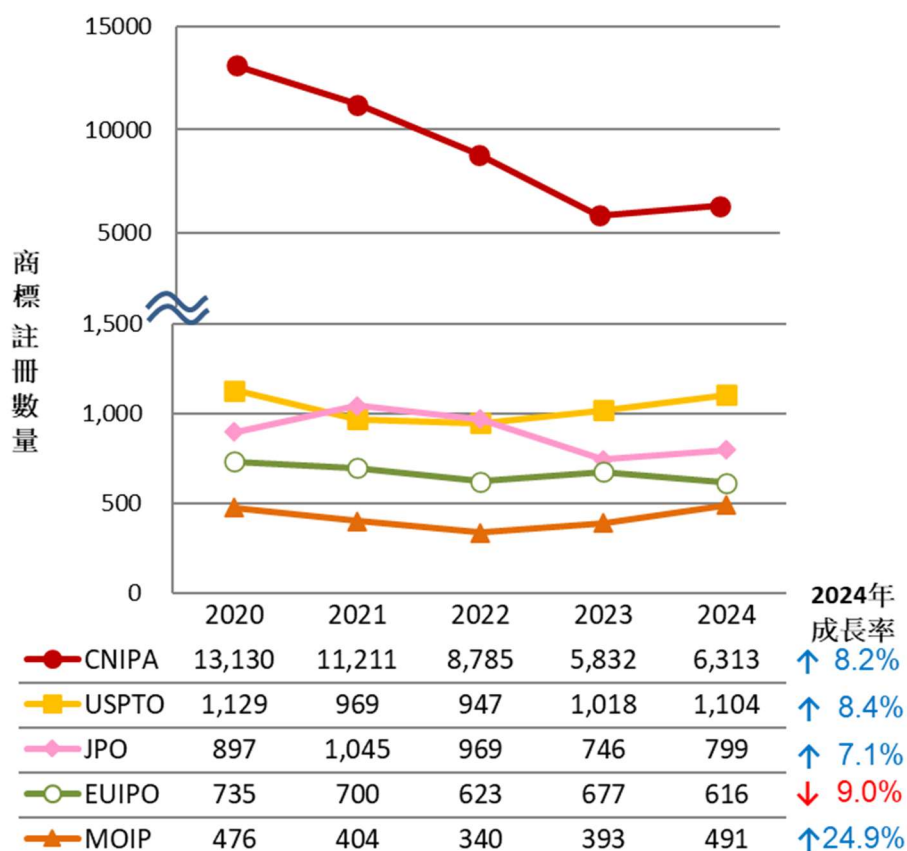


圖 29 2020~2024 年本國人在主要商標局商標公告註冊情形

2024 年，本國人在主要商標局商標公告註冊數量²¹，以類數計在 CNIPA（6,313 類）最多；以件數計在 USPTO（1,104 件）最高，其次是 JPO（799 件）。其中，本國人除了在 EUIPO 商標公告註冊數量較 2023 年減少 9.0%，在其他商標局均成長 7.1%~24.9%（如圖 29）

²¹ 本國人在主要商標局商標註冊單位，除了 CNIPA、MOIP 以類數計，其他商標局均以件數計。

肆、結語

2024 年，我國及五大專利商標局受理發明專利、新型專利、設計專利、商標申請註冊數量，均以 CNIPA 最高。從成長率來看，發明專利部分，除了 EPO 和我國大致持平以外，其他專利局均較 2023 年增長；設計專利部分，除了 CNIPA 持平以外，其他專利局和我國均增加。然而，新型專利部分，CNIPA、我國上升，JPO 和 MOIP 則減少，呈差異性變化；商標部分，USPTO、EUIPO 和 MOIP 成長，CNIPA、JPO 和我國則下降，趨勢呈現分歧。綜整來看，USPTO 在各種專利及商標申請數量均有上升，其他專利商標局則消長互見。

2024 年，我國及五大專利商標局各種專利核准及商標公告註冊數量，從成長率來看，發明專利部分，除了 JPO、MOIP 減少以外，其他專利局均較 2023 年增加；新型專利部分，除了我國成長以外，其他專利局均下降；設計專利部分，除了 MOIP 減少以外，其他專利局均增加；商標部分，除了 EUIPO、MOIP 減少以外，其他專利局均增加。綜整來看，MOIP 在各種專利核准及商標公告註冊數量呈現下降，USPTO 和我國則均呈現增加。

我國與主要專利局受理發明專利申請最大宗技術領域²²，EPO、CNIPA 及 USPTO 均以「運算科技」最高，JPO 和 MOIP 則以「電子機械能源裝置」占比為主，我國以「半導體」最多。2024 年主要專利局受理設計專利申請最多類別，EUIPO 與 CNIPA 為第 6 類「家具」，JPO、USPTO 與我國為第 14 類（USPTO 為第 D14 類）「數據處理設備等」，MOIP 則為第 2 類「服裝和服飾用品」。我國與主要商標局受理商標申請註冊最多類別，CNIPA、JPO、MOIP 與我國為第 35 類「廣告、企業經營等」，EUIPO 及 USPTO 則為第 9 類「電腦及科技產品等」。

至於審查績效，發明專利部分，2023 年以 USPTO 的平均首次通知期間最長，且 USPTO 和 MOIP 均明顯上升；設計專利部分，2024 年亦以 USPTO 的平均首次通知期間最高，以 MOIP 上升幅度最大，而 EUIPO 和 USPTO 均呈下降；商標部分，2024 年以 MOIP 的平均首次通知期間最高，但其減少幅度也最大，而 JPO 增幅最顯著。我國在各種專利核准及商標公告註冊，均維持相對平穩的審查期間。

另一方面，2024 年本國人於主要專利局申請各種專利，除了在 EPO、CNIPA 申請發明專利件數減少，在其他專利局申請各種專利件數均增長，反映本國人在海外專利布局整體上更趨積極。商標部分則趨勢分歧：在 USPTO、CNIPA、EUIPO 減少，而在 JPO、MOIP 則為成長，未來發展仍需持續關注。

²² 五大專利局發明專利申請前五大技術領域，EPO 及我國最新資料年為 2024 年，MOIP、CNIPA、USPTO 為 2023 年，JPO 為 2022 年。五大商標局商標申請註冊前五大類別，除了 USPTO 最新資料年為 2023 年，其他商標局均為 2024 年。

附錄：統計定義

本文所列「發明專利平均首次通知期間」、「發明專利平均審結期間」統計定義係參考 IP5 統計報告及我國年報，詳細說明如下：

一、發明專利平均首次通知期間

平均首次通知期間係衡量發出可專利性首次審查意見通知的期間，各局定義略有不同。

EPO 部分，平均首次通知期間係指從提出申請日到發出歐洲檢索報告之平均期間（以月為單位），歐洲檢索報告還包括對可專利性的意見。統計基準排除不符單一性、檢索不完整及/或需要進一步澄清的案件（clarification request cases）。EPO 之首次通知期間原為中位數（median），2018 年變更為算術平均值（mean）。

JPO、MOIP、CNIPA 及我國部分，平均首次通知期間係指從提出實體審查請求日期到發出首次審查意見通知書的平均期間（以月為單位）。

USPTO 部分，IP5 統計報告表示，由於 USPTO 於 2021 年採用首次通知期間規範性（first office action pendency compliance）為測量標準，指從提出申請到首次實質審查意見（FAOM）期間在 14 個月內的申請案件數占比，並沒有使用 IP5 其他局採用的平均首次通知期間衡量。目標訂在 45% 新申請案在提交後 14 個月內發出首次通知書，故 IP5 統計報告未提供平均首次審查意見通知期間。為此，本報告中所提 USPTO 平均首次通知期間，係摘錄自 USPTO Workload Table，以會計年度（即每年 10 月 1 日至次年 9 月 30 日）之平均首次通知期間。

二、發明專利平均審結期間

EPO 部分，平均審結期間係指申請案進入實體審查日期（通常為首次通知期間後約 6 個月）至核准審定的平均期間。統計基準排除超過一項要求延緩實審、遞交費用或重新安排口頭審理的案件。

JPO 和 MOIP 及我國部分，審結期間係指提出實體審查請求日期到審結申請案做出最後通知（核准或核駁、撤回或放棄的審定）處理期間。

JPO 部分，審結期間係指日曆年的月數，不包括 JPO 要求申請人對第二次拒絕理由通知書做出答覆的案件，以及申請人執行允許使用的程序，例如請求延展申覆期限和加速審查。

CNIPA 部分，審結期間係指發明專利申請案進入實體審查至作出核准審定日期的平均期間（以月為單位）。

USPTO 部分，IP5 統計報告表示，由於 USPTO 採用審結期間規範性（filing to issue compliance）為測量標準，指從提出申請到發出審定通知書在 36 個月內的申請案件數占比，並沒有使用 IP5 其他局採用的平均審結期間衡量。為此，本報告中所提 USPTO 平均審結期間，係摘錄自 USPTO Workload Table，以會計年度（即每年 10 月 1 日至次年 9 月 30 日）之平均審結期間。