



智慧局公布 2023 年上半年 3 種專利申請 (第 329 期 2023/08/10)

如表 1 顯示，智慧局 2023 年上半年受理申請之 3 種專利件數共 34,611 件，其中發明專利申請 24,256 件相較 2022 年同期，僅略減 0.2%，本國人(9,390 件)及外國人(14,866 件)件數變化不大。另設計專利申請 3,508 件，增加 2%，主要是本國人件數增加 9%，新型專利件數則是下降。

表 1、本國人／外國人近年上半年之三種專利統計與成長率

			上半年		
			111	112	成長率%
專利	三種專利	總計	34,753	34,611	-0.4
		本國人	17,421	17,436	0.1
		外國人	17,332	17,175	-1
	發明	總計	24,316	24,256	-0.2
		本國人	9,357	9,390	0.4
		外國人	14,959	14,866	-1
	新型	總計	6,993	6,847	-2
		本國人	6,483	6,317	-3
		外國人	510	530	4
	設計	總計	3,444	3,508	2
		本國人	1,581	1,729	9
		外國人	1,863	1,779	-5

如圖 1 顯示，本國發明專利前十大申請人，台積電申請 1,171 件，以 2023 年上半年而言，連續 7 年高居第 1；聯發科 (321 件) 成長 114%，增幅最大，其件數首度突破 300 件，與群創 (181 件)、英業達 (132 件) 分別創下 2016 年以來最高申請件數紀錄，表現亮眼。外國人發明專利申請 14,866 件，較 2022 年同期減少 1%。前十大申請人中，南韓三星電子 (430 件) 躍居第 1，件數首度突破 400 件，創下該公司史上最高紀錄；南韓的韓領 (159 件) 之成長幅度 (238%) 最大，名次 (第 6 名) 亦為自 2016 年來最佳。此外，中國大陸西安奕斯偉 (126 件) 為首度進入前十名。



本國法人

外國法人

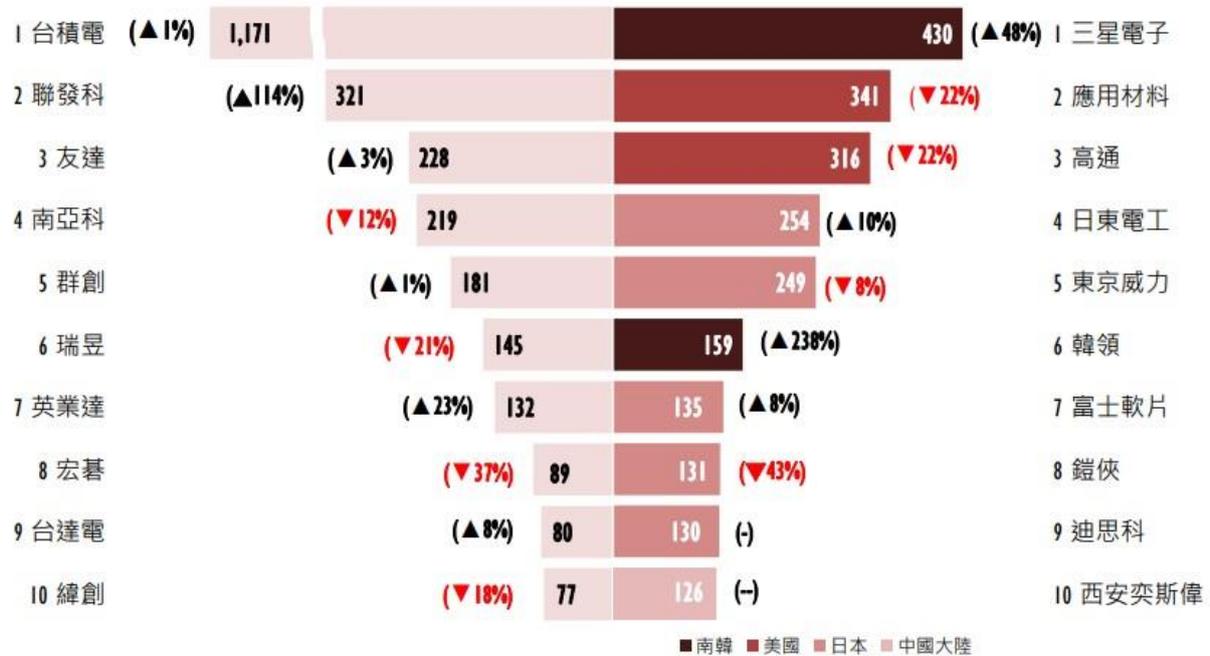


圖 1、2023 年上半年前十大我國與外國申請法人

如圖 2 顯示，向我國提交發明專利申請案的前五大國家（地區）中，以日本申請 6,216 件發明案最多，中國大陸（1,683 件）及南韓（1,263 件）均有近 2 成之成長率，至於新型則以中國大陸（308 件）及美國（45 件）與香港（45 件）排名前三大。

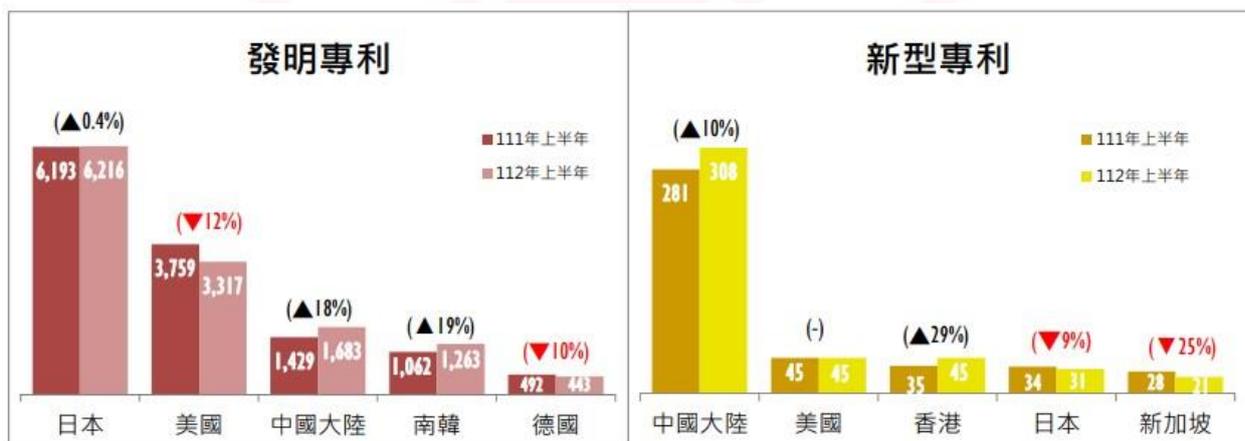


圖 2、2023 年上半年前五大向我國提交發明專利申請與新型專利申請國



如圖 3 顯示，設計專利前五大本國法人申請人中，宏碁（55 件）續居第一，聯府塑膠（44 件）之增幅（76%）最大；樹德科大（23 件）件數為其自 2016 年來最多。另設計專利前五大外國法人申請人中，以瑞士卡地亞 72 件最多，件數為該公司史上最多且首度躍居第一；美國蘋果（40 件）受 2022 年同期基期較低影響，成長率（1,233%）最高。

本國法人

外國法人

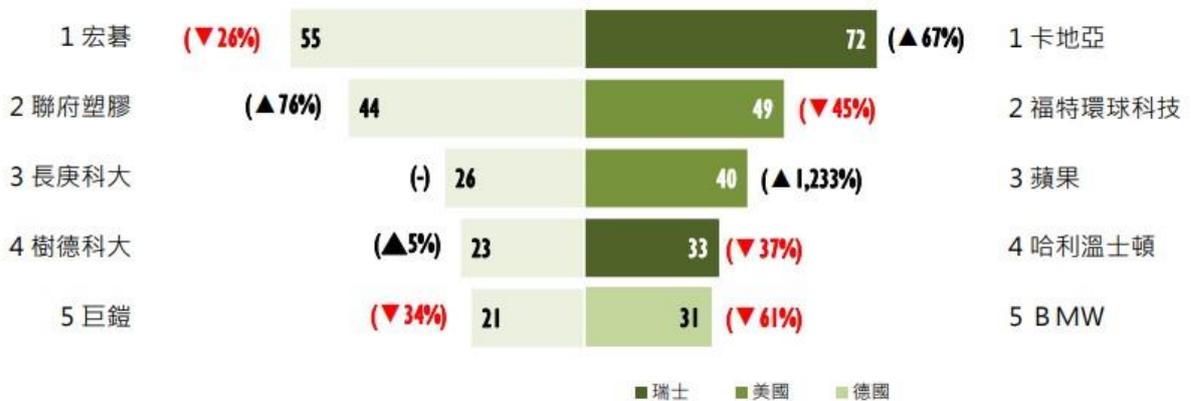


圖 3、2023 年上半年前五大向我國提交設計專利之本國與外國法人

圖 4 為 2023 年上半年向我國提交設計專利之前五大國家，可看出僅有中國大陸與瑞士的成長率提高。



圖 4、2023 年上半年前五大向我國提交設計專利之國家

本國人發明專利申請件數來看，企業（7,635 件）及研究機構（147 件）較 2022 年同期分別成長 2%及 12%，學校（736 件）則減少。企業申請件數，大型企業（6,266 件）



及中小企業（1,369 件）分別小幅成長 2%及 3%；學校部分，清大（58 件），續居第一，長庚科大（22 件）為私立學校之冠，成長（100%）最大。如表 2，研究機構部分，工研院（67 件）領先其他申請人。

表 2、2023 年上半年我國主要研究機構發明專利申請情形

研究機構	上半年		成長率%
	111	112	
財團法人工業技術研究院	55	67	22
財團法人紡織產業綜合研究所	8	15	88
中央研究院	18	12	-33

此外，表 3 顯示金融三業共提出 87 件發明專利申請案，成長 4%，其中以兆豐銀行提出 17 件居冠。

表 3、2023 年上半年我國金融三業發明專利與新型專利申請情形

金融三業	上半年					
	發明專利			新型專利		
	111	112	成長率%	111	112	成長率%
銀行業	69	76	10	315	308	-2
保險業	13	4	-69	40	21	-48
證券期貨業	2	7	250	6	11	83
小計	84	87	4	361	340	-6

資料來源：智慧局 112 年上半年智慧財產權趨勢，智慧局，2023 年 7 月 27 日。
<<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-924793-10f25-1.html>>