



智慧局公布之 2021 年上半年專利件數統計 (第 277 期 2021/8/12)

如圖 1 顯示，智慧局於 2021 年上半年，受理 3 種專利申請合計 35,264 件，較 2020 年同期增加 4%。本國人發明專利申請件數成長快速，主要因為大型企業件數增加 21%。外國法人以高通 454 件發明專利最多。以下摘錄自智慧局公布之相關統計。

			上半年		
			109	110	成長率%
專利	三種專利	總計	33,954	35,264	4
		本國人	18,257	18,524	1
		外國人	15,697	16,740	7
	發明	總計	21,911	23,876	9
		本國人	8,623	9,744	13
		外國人	13,288	14,132	6
	新型	總計	8,327	7,678	-8
		本國人	7,837	7,082	-10
		外國人	490	596	22
	設計	總計	3,716	3,710	-0.2
		本國人	1,797	1,698	-6
		外國人	1,919	2,012	5

圖 1、2020-2021 年上半年 3 種專利申請統計

一、本國人發明專利申請件數成長逾 1 成

我國受理申請之三種專利件數中，發明專利為 23,876 件，本國人及外國人件數均較 2020 年同期增加，本國人件數成長 13%，較外國人件數增加幅度來得大。新型及設計專利，外國人件數分別成長 22% 及 5%。

二、台積電發明專利申請件數為史上最高

我國企業整體發明專利申請 7,650 件，較 2020 年同期增加，於本國人發明專利總件數之佔比約 79%。以上半年而言，企業發明專利件數已連續 5 年正成長，且成長率為近 5 年之新高，主要原因是大型企業件數增加 21%。如圖 2，申請人中，台積電發明專利申請 1,263 件，以上半年而言，件數首度突破 1 千件以上，刷新其個別申請人發明件數的歷史紀錄，成長率高達 237%，亦較本國其他申請人更為積極。如圖 3，設計專利申請則以巨鎧 59 件最多。

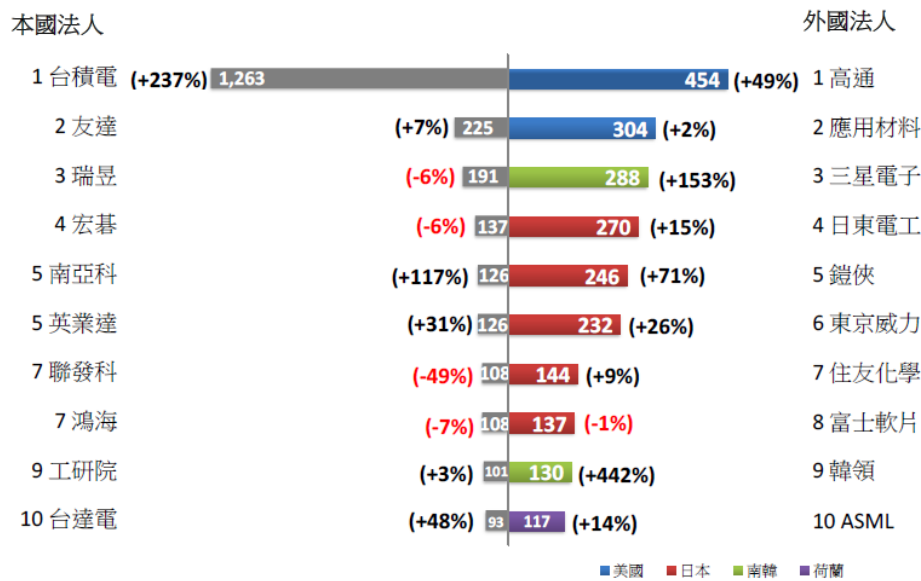


圖 2、2021 年上半年本、外國法人發明前十大申請人

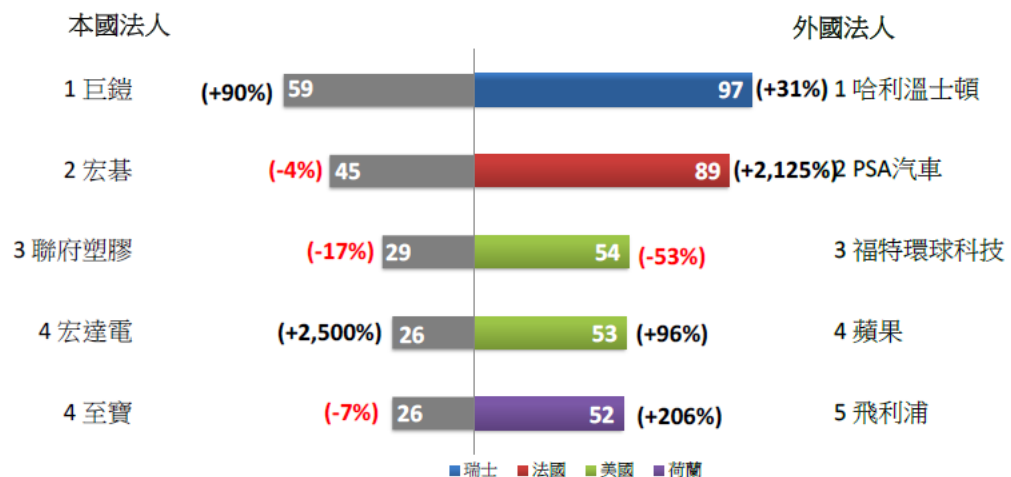


圖 3、2021 年上半年本、外國法人設計前十大申請人

三、研究機構發明專利申請件數小幅增加

我國研究機構之發明專利申請件數較 2020 年同期增加 4%，其中，以工研院申請 101 件最多。

四、金融三業專利申請以中國信託表現最為亮眼

我國金融三業共申請 72 件發明專利及 267 件新型專利，均以銀行業申請最為積極，其中，中國信託之發明（19 件）及新型專利（66 件）件數均位居金融三業之首。

五、外國人以高通及哈利溫士頓分別在發明及設計專利件數最多

在我國布局專利之國家（地區）中，發明及設計專利以日本較積極，各申請 6,044 件及 512 件，新型專利則以中國大陸 358 件最多。申請人中，高通發明專利申請 454 件，超越其他申請人，成長率以韓領增加 442% 最高。設計專利申請，以哈利溫士頓 97 件最多。

資料來源：智慧局公布 110 年上半年智慧財產權趨勢，智慧局，2021 年 7 月 27 日。

<<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-87-894124-5ceb6-1.html>>