

智慧財產局動態

專利

● 2006 年我國發明及新型專利案產業技術類別動態

一、發明專利：

根據智慧財產局 94（2005）及 95（2006）年報資料統計，以 2006 年類別發證件數佔總件數之比例排序，2006 年之前 20 產業技術類別雖略有變動但幅度不大，與 2005 年大致相當，其排序前 5 位者分別為：半導體技術、光學、通訊、半導體應用以及資訊等類別，而這 5 類別發明發證件數佔 2006 年總件數為 52.7%（見表 1）。若將這 5 類別依申請人區分，本國申請人案件數為 6,319 件（佔總數 12,286 件比例 51.4%），本國申請人案件數為 5,967 件（佔總數 12,286 件比例 48.6%），兩者相差 2.8%。

2005 年位居第 15 名的「醫藥品」及第 19 名的「生物技術」兩類別專利案，在 2006 年則分別落居第 22 名（2006%比例為 1.3%，292 件）及第 23 名（2006%比例為 1.1%，257 件）。比較 2005 年，其降低幅度分別為-20.4%（醫藥品）、-23.1（生物技術）。

二、新型專利：

2006 年之前 20 產業技術類別與 2005 年幾無明顯差異，其排序前 5 位分別為：日常用品、運輸、基本電子電機元件、保健及娛樂、成型等類別，與前述發明專利類別截然不同，而這 5 類別新型發證件數佔 2006 年總件數為 50.4%（見表 2）。不用說，本國申請人案件數遠超過外國申請人，本國人佔比例高達 96.9%，外國人僅有 3.1%。

智慧財產局動態

表 1：前 20 發明專利案依我國產業技術類別分布統計表

產業技術別	對應之國際專利分類 IPC	2004	2005	2005%	2006	2006%
半導體技術	H01L	4393	3446	16.6%	3504	15.0%
儀器 1 (光學)	G01-G03,(G01N33 除外)	3264	2235	10.7%	2750	11.8%
基本電子電路；通信	H03, H04	2589	2513	12.1%	2651	11.4%
儀器 3 (半導體應用)	G09-G12	2279	1532	7.4%	1877	8.0%
資訊	G06F (17/60 除外)	230	1395	6.7%	1594	6.8%
基本電子電機元件	H01,(H01L 除外)	1371	1117	5.4%	1466	6.3%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02, H05	1259	976	4.7%	1130	4.8%
成型	B21-B32, (B31 除外)	1337	867	4.2%	1016	4.4%
運輸	B60-B68	437	748	3.6%	889	3.8%
儀器 2 (量測)	G04-G08,(G06F 除外)	557	415	2.0%	553	2.4%
高分子	C08	1087	458	2.2%	538	2.3%
保健及娛樂	A61-A63,(A61K 及 A61P 除外)	714	550	2.6%	520	2.2%
有機化學	C07, (C07K 除外)	822	478	2.3%	432	1.9%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23, C25	739	329	1.6%	399	1.7%
日常用品	A41-A47	276	342	1.6%	387	1.7%

智慧財產局動態

產業技術別	對應之國際專利分類 IPC	2004	2005	2005%	2006	2006%
無機化學、廢水處理	C01-C05, C30	621	376	1.8%	377	1.6%
分離及混合	B01-B09	529	340	1.6%	367	1.6%
染料、石油、動植物油	C09-C11	627	340	1.6%	365	1.6%
照明；加熱	F21-F28	366	228	1.1%	353	1.5%
一般機械工程	F15-F17	323	257	1.2%	337	1.4%

資料來源：94 及 95 年智慧財產局年報

表 2：前 20 新型專利案依我國產業技術類別分布統計表

產業技術別	對應之國際專利分類 IPC	2004	2005	2005%	2006	2006%
日常用品	A41-A47	3609	4151	13.4%	2685	13.5%
運輸	B60-B68	3418	3941	12.7%	2528	12.7%
基本電子電機元件	H01,(H01L 除外)	2985	2585	8.4%	1652	8.3%
保健及娛樂	A61-A63,(A61K 及 A61P 除外)	2621	2688	8.7%	1595	8.0%
成型	B21-B32, (B31 除外)	2408	2324	7.5%	1531	7.7%
土木建築	E01-E06	1741	2029	6.6%	1306	6.6%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02, H05	1708	1567	5.1%	1122	5.7%
照明；加熱	F21-F28	1292	1434	4.6%	957	4.8%

智慧財產局動態

產業技術別	對應之國際專利分類 IPC	2004	2005	2005%	2006	2006%
儀器 1 (光學)	G01-G03 ,(G01N33 除外)	1307	1284	4.2%	861	4.3%
資訊	G06F (17/60 除外)	158	1401	4.5%	859	4.3%
一般機械工程	F15-F17	1070	1147	3.7%	766	3.9%
基本電子電路；通信	H03, H04	1218	1070	3.5%	701	3.5%
儀器 3 (半導體應用)	G09-G12	771	785	2.5%	425	2.1%
農林漁牧	A01, (A01H,A01K67,A01N 除外)	543	644	2.1%	422	2.1%
分離及混合	B01-B09	600	728	2.4%	406	2.0%
引擎及泵	F01-F04	569	558	1.8%	406	2.0%
儀器 2 (量測)	G04-G08,(G06F 除外)	506	515	1.7%	343	1.7%
印刷	B41-B44	601	562	1.8%	316	1.6%
半導體技術	H01L	466	461	1.5%	277	1.4%
紡織及不屬別類 之柔性材料	D01-D07	291	306	1.0%	231	1.2%

資料來源：94 及 95 年智慧財產局年報

智慧財產局動態

經濟部智慧財產局台北服務處 96 年 06 月份專利商標代理人義務諮詢服務輪值表		
諮詢服務時間	諮詢服務項目	義務代理人
6/01(五)14:30-16:30	專 利	劉彥宏
6/04(一)09:30-11:30	商 標	李怡瑤
6/05(二)09:30-11:30	專利、商標	林金東
6/06(三)14:30-16:30	專利、商標	張世娟
6/07(四)09:30-11:30	專 利	王明昌
6/08(五)09:30-11:30	專 利	丁國隆
6/11(一)09:30-11:30	商 標	張文彬
6/12(二)09:30-11:30	專 利	金烽琦
6/13(三)09:30-11:30	專 利	陳昭誠
6/14(四)14:30-16:30	專 利	劉彥宏
6/15(五)09:30-11:30	專 利	丁國隆
6/20(三)14:30-16:30	專 利	陳翠華
6/21(四)09:30-11:30	專 利	甘克迪
6/22(五)09:30-11:30	專利、商標	鄭憲存
6/25(一)09:30-11:30	商 標	駱娟英
6/26(二)09:30-11:30	商 標	林存仁
6/27(三)09:30-11:30	專 利	丁國隆
6/28(四)09:30-11:30	專 利	宿希成
6/29(五)14:30-16:30	專利、商標	鄭振田

智慧財產局動態

經濟部智慧財產局台中服務處 96 年 06 月份專利商標代理人義務諮詢服務輪值表		
諮詢服務時間	諮詢服務項目	義務代理人
6/01(五)14：30—16：30	專利	楊建信
6/04(一) 14：30—16：30	商標	陳建業
6/06(三) 14：30—16：30	專利	郭夔忠
6/08(五) 14：30—16：30	專利	陳鶴銘
6/11(一) 14：30—16：30	商標	陳逸芳
6/13(三) 09：30—11：30	商標、專利	黃照雄
6/15(五) 14：30—16：30	專利	施文銓
6/20(三) 14：30—16：30	商標	吳宏亮
6/22(五)14：30—16：30	專利	朱世仁
6/25(一)14：30—16：30	專利	趙元寧
6/27(三)14：30—16：30	專利、商標	韓瑞杰
6/28(四)14：30—16：30	專利、商標	林永生
6/29(五)14：30—16：30	專利	楊崇銘

智慧財產局動態

經濟部智慧財產局高雄服務處 96 年 06 月份專利商標代理人義務諮詢服務輪值表		
諮詢服務時間	諮詢服務項目	義務代理人
6/04(一)14:30-16:30	專利、商標	趙正雄
6/05(二)14:30-16:30	專利、商標	陳明財
6/06(三)14:30-16:30	專利、商標	楊家復
6/07(四)14:30-16:30	專利、商標	王增光
6/11(一)14:30-16:30	專利、商標	李榮貴
6/12(二)14:30-16:30	專利、商標	李德安
6/13(三)14:30-16:30	專利	賴建良
6/14(四)14:30-16:30	商標	劉建萬
6/20(三)14:30-16:30	專利、商標	楊欽堯
6/21(四)14:30-16:30	商標	喬琍琍
6/25(一)14:30-16:30	專利、商標	郭同利
6/26(二)14:30-16:30	專利、商標	黃茂明
6/27(三)14:30-16:30	專利、商標	林進福
6/28(四)14:30-16:30	專利、商標	劉永裕