Ⅰ 》統計

壹、專利各類案件統計

一、歷年專利件數統計表（75年→99年）

項目 / 年	新申請	公告核准	發證	公告發證
75	26,198	10,526	8,498	–
76	28,900	10,615	8,263	–
77	29,511	12,355	9,622	–
78	32,103	19,265	15,975	–
79	34,343	22,601	19,623	–
80	36,127	27,281	24,235	–
81	38,554	21,264	20,142	–
82	41,185	22,317	19,266	–
83	42,412	19,032	15,136	–
84	43,461	29,707	22,907	–
85	47,055	29,469	25,529	–
86	53,164	29,356	26,935	–
87	54,003	25,051	23,640	–
88	51,921	29,144	24,338	–
89	61,231	38,665	31,096	–
90	67,860	53,789	43,277	–
91	61,402	45,042	44,101	–
92	65,742	53,034	42,082	–
93	72,082	27,717	66,490	21,893
94	79,442	–	58,306	57,236
95	80,988	–	49,315	48,774
96	81,834	–	49,290	49,006
97	83,613	–	42,366	42,283
98	78,425	–	43,750	43,724
99	**80,494**	**–**	**45,973**	**45,966**

註：「新申請」為當年度新申請案件數，「公告核准」為經公告之核准案件數 ，此制度實施至93年6月30日止。「發證」為實際發證數（自93年7月以後含公告發證數），「公告發證」為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自93年7月1日起實施。

二、最近10年專利件數統計表

（一）最近10年專利各類案件件數統計表

項目 / 年	新申請	再審查	異議	舉發	讓與	授權
90	67,860	10,463	2,596	701	1,598	111
91	61,402	11,728	1,734	591	2,365	140
92	65,742	13,325	1,867	512	3,561	199
93	72,082	7,084	1,197	811	3,835	431
94	79,442	1,786	–	1,583	3,779	257
95	80,988	2,545	–	1,294	4,261	235
96	81,834	2,607	–	1,159	4,314	412
97	83,613	1,738	–	1,034	4,685	108
98	78,425	2,331	–	980	4,333	140
99	**80,494**	**2,867**	**–**	**951**	**3,831**	**164**

註：1.「新申請」、「再審查」、「異議」、「舉發」為當年申請件數。
2.「讓與」及「授權」為當年實際辦結件數。
3. 93年7月1日起實施之新修正專利法已將新型專利改採形式審查制度，故自該日起即無新型專利再審查申請案之提出。
4. 93年7月1日起實施新修正專利法，廢除專利異議制度，故自93年10月起無異議申請案。

（二）最近10年發明申請、准、駁、發證、公告發證案件數統計表

項目 / 年	新申請	發明公開	申請實體審查	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證
90	33,392	–	–	6,298	10,381	24,429	21,012	–
91	31,616	–	3,040	7,413	12,031	23,036	22,616	–
92	35,823	8,194	21,269	8,503	14,354	25,134	21,752	–
93	41,919	28,917	27,334	5,528	9,216	14,688	28,583	5,766
94	47,841	41,441	34,488	1,482	4,886	–	20,800	20,626
95	50,111	44,778	43,348	2,129	6,028	–	23,324	23,228
96	51,676	46,979	46,093	2,314	5,353	–	22,315	22,218
97	51,909	50,140	45,938	1,537	5,115	–	12,891	12,867
98	46,654	52,617	40,905	2,143	8,938	–	14,152	14,138
99	**47,442**	**44,962**	**41,115**	**2,758**	**10,806**	**–**	**16,348**	**16,345**

註：1.核駁為經初審及再審查核駁之審定數，「公告核准」 為經公告之核准案件數，此制度實施至93年6月30日止；「發證」為實際發證數（自93年7月以後含公告發證數）；「公告發證」為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自93年7月1日起實施。
2.發明公開為公開數，自91年10月26日開始施行公開制度，自92年5月1日開始有公開案件。
3.申請實體審查為當年度申請實體審查的件數，此制度自91年10月26日開始施行。

（三）最近10年新型申請、准、駁、發證、公告發證暨新型技術報告書案件數統計表

項目 / 年	新申請	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證	申請新型技術報告	作成新型技術報告
90	25,370	2,797	9,668	21,212	16,680	–	–	–
91	21,750	3,100	9,493	16,115	15,200	–	–	–
92	21,935	3,551	11,165	21,439	15,505	–	–	–
93	21,518	1,035	3,303	9,492	30,434	14,064	496	0
94	23,226	–	295	–	30,926	30,118	2,431	1,155
95	23,279	–	108	–	19,828	19,407	2,278	2,784
96	22,715	–	144	–	20,950	20,769	2,578	2,074
97	23,953	–	226	–	23,468	23,411	2,650	2,646
98	25,032	–	218	–	23,603	23,591	2,606	1,448
99	**25,832**	**–**	**240**	**–**	**23,937**	**23,935**	**2,566**	**2,487**

註：1.核駁為經初審及再審查核駁之審定數，「公告核准」為經公告之核准案件數，此制度實施至93年6月30日止；「發證」為實際發證數（自93年7月以後含公告發證數）；「公告發證」為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自93年7月1日起實施。
2.申請新型技術報告為提出技術報告申請之件數，作成新型技術報告為經受理申請並作成技術報告之件數，此制度自93年7月1日起實施。
3.93年7月1日起實施之新修正專利法已將新型專利改採形式審查制度，故自該日起即無新型專利再審查申請案之提出。

（四）最近10年新式樣申請、准、駁、發證、公告發證案件數統計表

項目 / 年	新申請	再審查	核駁	公告核准	發證	公告發證
90	9,098	1,368	5,312	8,148	5,585	–
91	8,036	1,215	4,091	5,891	6,285	–
92	7,984	1,271	3,464	6,461	4,825	–
93	8,645	521	1,864	3,537	7,473	2,063
94	8,375	304	1,793	–	6,580	6,492
95	7,598	416	1,758	–	6,163	6,139
96	7,443	293	1,437	–	6,025	6,019
97	7,751	201	1,288	–	6,007	6,005
98	6,739	188	1,098	–	5,995	5,995
99	**7,220**	**109**	**843**	**–**	**5,688**	**5,686**

註：核駁為經初審及再審查核駁之審定數，公告核准為經公告之核准案件數，此制度實施至93年6月30日止；「發證」為實際發證數（自93年7月以後含公告發證數）；「公告發證」為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自93年7月1日起實施。

（五）最近10年專利異議、舉發成立與不成立案件數統計表

項目 / 年	異議		舉發	
	成立	不成立	成立	不成立
90	760	1,343	168	287
91	835	1,466	194	353
92	524	973	261	366
93	648	1,279	142	266
94	460	1,096	172	370
95	210	448	354	504
96	42	67	605	743
97	6	11	523	646
98	4	4	719	602
99	**3**	**3**	**522**	**453**

註：1.成立及不成立為當年審結案件。
2.異議、舉發除成立、不成立外，尚有撤回、不受理等情形。

（六）近年專利訴願案件數量統計表

項目 / 年	訴願				
	提起案件	決定結果			
		撤銷	駁回	他結等	撤銷率
94	1,033	96	880	37	9.48%
95	737	91	764	22	10.38%
96	685	45	651	29	6.21%
97	531	57	512	14	9.78%
98	508	46	410	16	9.75%
99	**421**	**39**	**465**	**15**	**7.51%**

註：1.本表統計資料依本部訴願審議委員會公布者為準。
2.訴願決定結果之駁回項目，包括訴願不受理及駁回等；他結等項目，包括訴願人撤回、移轉管轄及併案審理等。

（七）近年智慧財產法院行政訴訟專利事件統計表

年度	新收件數	終結件數							
		撤回	原告勝訴	原告敗訴	勝敗互見	裁定駁回	和解	其他	合計
97年7至12月	93	3	6	28	0	2	0	1	40
98年	143	4	20	90	11	10	0	0	135
99年	**183**	**5**	**42**	**109**	**12**	**5**	**0**	**0**	**173**

註：1. 本表統計資料依智慧財產法院提供者為準。
2.「原告勝訴」及「勝敗互見」亦包含經濟部為被告，其訴願決定遭撤銷之案件。

（八）最近10年本國人與外國人新申請專利件數統計表

項目／年	本國人				外國人			
	發明	新型	新式樣	合計	發明	新型	新式樣	合計
90	9,170	24,220	6,820	40,210	24,222	1,150	2,278	27,650
91	9,638	20,692	5,596	35,926	21,978	1,058	2,440	25,476
92	13,049	21,231	5,383	39,663	22,774	704	2,601	26,079
93	16,747	20,809	5,464	43,020	25,172	709	3,181	29,062
94	20,093	22,641	4,987	47,721	27,748	585	3,388	31,721
95	21,365	22,674	4,587	48,626	28,746	605	3,011	32,362
96	23,330	22,214	4,051	49,595	28,346	501	3,392	32,239
97	23,868	23,195	4,276	51,339	28,041	758	3,475	32,274
98	22,712	24,289	4,255	51,256	23,942	743	2,484	27,169
99	**22,905**	**24,917**	**4,285**	**52,107**	**24,537**	**915**	**2,935**	**28,387**

（九）89年至93年本國人與外國人公告核准專利件數統計表

項目／年	本國人				外國人			
	發明	新型	新式樣	合計	發明	新型	新式樣	合計
89	3,834	14,924	4,979	23,737	11,823	1,066	2,039	14,928
90	6,477	19,999	5,834	32,310	17,952	1,213	2,314	21,479
91	5,683	15,265	3,898	24,846	17,353	850	1,993	20,196
92	6,399	20,315	4,241	30,955	18,735	1,124	2,220	22,079
93	**4,859**	**8,856**	**2,201**	**15,916**	**9,829**	**636**	**1,336**	**11,801**

註：公告核准為經公告之核准案件數，此制度因自新修正專利法93年7月1日起生效而停止實施。

（十）本國人與外國人公告發證件數統計表

項目 / 年	本國人				外國人			
	發明	新型	新式樣	合計	發明	新型	新式樣	合計
93	2,662	13,637	1,302	17,601	3,104	427	761	4,292
94	9,124	29,328	3,872	42,324	11,502	790	2,620	14,912
95	11,431	18,857	3,485	33,773	11,797	550	2,654	15,001
96	10,578	20,267	3,223	34,068	11,640	502	2,796	14,938
97	6,364	22,823	3,177	32,364	6,503	588	2,828	9,919
98	7,445	22,819	3,193	33,457	6,693	772	2,802	10,267
99	**8,423**	**23,178**	**3,455**	**35,056**	**7,922**	**757**	**2,231**	**10,910**

註：公告發證為經公告且同時發證之核准案件數，此制度自93年7月1日新修正專利法生效日起開始施行。

三、專利分類統計表

（一）近3年發明新申請及公告發證分類件數統計表

分類	新申請			公告發證		
	96年	97年	98年	97年	98年	99年
A01	347	412	372	68	111	114
A21	18	12	31	10	9	1
A22	2	12	2	2	0	2
A23	233	206	241	53	46	61
A24	23	53	40	3	8	11
A41	88	70	53	9	7	17
A42	50	41	13	4	4	2
A43	47	55	61	15	14	10
A44	49	64	60	26	20	19
A45	94	84	65	20	15	17
A46	19	24	31	7	3	3
A47	494	444	388	112	107	116
A61	2,232	2,625	2,158	388	426	571
A62	47	42	38	9	17	7
A63	523	537	420	162	120	181
B01	504	482	422	160	155	150
B02	17	22	11	6	8	9
B03	15	11	18	4	9	3
B04	3	7	4	0	4	2
B05	234	263	199	93	77	97
B06	11	4	1	1	1	4
B07	10	17	17	4	1	1

分類	新申請			公告發證		
	96年	97年	98年	97年	98年	99年
B08	84	85	51	15	4	39
B09	27	18	34	10	8	5
B21	170	167	123	64	129	92
B22	93	94	81	34	33	27
B23	482	478	447	216	165	188
B24	182	164	159	68	40	56
B25	395	407	383	83	176	226
B26	70	108	89	31	25	33
B27	42	35	34	4	21	20
B28	19	18	22	1	3	9
B29	527	518	460	128	140	107
B30	24	21	13	2	4	14
B31	15	13	8	0	5	5
B32	323	302	294	92	61	111
B41	324	315	179	145	122	179
B42	59	21	21	2	16	16
B43	36	41	40	19	14	24
B44	40	53	62	9	9	26
B60	493	445	355	233	206	229
B61	30	26	27	7	14	10
B62	415	485	447	138	133	187
B63	46	47	33	28	12	11
B64	5	14	5	8	3	3
B65	672	654	591	192	222	333
B66	82	46	43	33	34	18
B67	29	29	22	11	4	8
B68	0	2	0	0	0	0
B81	81	127	69	24	21	16
B82	30	49	50	2	7	8
C01	250	276	282	63	86	64
C02	136	124	125	37	47	32
C03	227	216	198	48	45	70
C04	141	127	120	41	43	34
C05	7	12	19	3	2	2
C06	3	0	1	0	0	0
C07	1,942	1,230	1,608	342	379	548
C08	1,431	1,343	1,217	470	412	334
C09	896	959	821	316	224	219
C10	121	116	103	15	22	14
C11	67	72	68	17	10	17
C12	271	318	287	74	133	145
C13	2	2	8	1	0	0

分類	新申請			公告發證		
	96年	97年	98年	97年	98年	99年
C14	8	2	3	0	0	0
C21	40	53	54	11	18	20
C22	112	140	142	45	52	41
C23	449	482	545	118	138	156
C25	126	142	145	37	43	50
C30	113	92	126	25	26	28
C40	0	3	5	0	0	0
D01	73	92	63	31	28	43
D02	22	9	9	5	5	8
D03	31	33	30	12	16	12
D04	82	64	56	28	12	33
D05	52	56	42	17	13	20
D06	121	131	95	52	52	51
D07	4	0	2	0	0	0
D21	56	56	42	13	16	20
E01	26	31	34	8	1	7
E02	52	39	53	11	18	27
E03	53	44	33	2	10	17
E04	224	186	165	24	37	89
E05	170	136	112	40	30	73
E06	71	83	81	21	26	27
E21	12	4	8	3	3	8
E99	0	0	0	0	0	0
F01	64	61	38	31	28	43
F02	96	101	95	48	62	77
F03	109	173	180	10	17	14
F04	235	194	189	55	67	120
F15	20	17	8	13	9	13
F16	672	695	755	239	289	322
F17	24	26	30	12	8	4
F21	385	709	712	73	94	109
F22	5	5	18	3	5	1
F23	60	66	63	18	40	36
F24	194	235	200	67	66	69
F25	95	82	44	22	56	48
F26	22	21	18	4	13	12
F27	26	23	26	3	9	11
F28	93	110	198	58	67	51
F41	26	69	28	7	8	30
F42	4	3	7	0	1	2
F99	0	0	0	0	0	0
G01	1,984	2,080	1,908	455	477	484

分類	新申請			公告發證		
	96年	97年	98年	97年	98年	99年
G02	2,671	2,675	2,088	688	743	860
G03	1,476	1,323	1,129	362	464	414
G04	42	24	29	1	2	7
G05	315	400	314	74	69	152
G06	4,369	5,279	5,151	1,077	1,446	1,325
G07	75	81	61	26	21	30
G08	208	230	206	97	36	36
G09	1,235	1,147	1,021	328	282	332
G10	139	160	151	44	50	50
G11	1,559	1,088	871	533	668	587
G12	13	9	16	5	7	3
G21	64	60	46	4	3	7
G99	0	0	0	0	0	0
H01	8,980	8,614	7,099	2,278	2,230	2,561
H02	1,003	1,096	961	256	320	446
H03	899	835	769	183	320	506
H04	4,822	4,745	4,423	552	939	1,358
H05	1,888	2,089	1,743	556	482	618
H99	0	1	0	0	0	0
X	557	439	570	0	0	0

註：新申請案件因尚有專利國際分類時程上之落差，無法提供年報當年度件數，爰以年報年度以前3年之件數為統計基礎。

（二）近3年新型新申請及公告發證分類件數統計表

分類	新申請			公告發證		
	96年	97年	98年	97年	98年	99年
A01	495	461	615	484	530	561
A21	23	35	51	27	43	54
A22	5	8	8	8	6	5
A23	101	67	114	74	76	116
A24	28	26	30	26	25	25
A41	261	260	251	244	238	248
A42	95	118	138	83	117	129
A43	173	177	173	178	159	188
A44	89	109	137	101	126	102
A45	425	391	475	394	390	462
A46	31	46	45	37	42	41
A47	1,888	1,938	2,121	1,940	1,945	2,002
A61	833	862	1,028	846	865	1,092
A62	86	64	95	72	73	104
A63	731	714	702	732	658	697
B01	246	271	269	293	259	234

分類	新申請			公告發證		
	96年	97年	98年	97年	98年	99年
B02	23	51	27	33	47	30
B03	8	1	7	3	4	8
B04	2	6	5	6	2	7
B05	145	143	157	158	135	149
B06	1	3	0	2	1	1
B07	26	28	25	32	23	32
B08	42	47	47	48	43	44
B09	8	8	10	11	9	11
B21	90	77	93	83	80	102
B22	14	11	18	15	11	21
B23	409	407	419	414	406	357
B24	113	119	118	115	134	78
B25	433	448	543	471	453	550
B26	133	103	113	118	109	122
B27	78	76	54	97	50	57
B28	13	20	10	15	12	12
B29	184	228	198	219	210	238
B30	23	21	15	17	19	14
B31	19	18	13	16	20	12
B32	112	92	123	109	107	117
B41	123	117	100	135	95	105
B42	103	92	108	101	96	100
B43	143	107	128	119	108	125
B44	58	52	68	49	49	77
B60	859	741	746	826	741	716
B61	4	5	4	6	3	5
B62	652	846	1,113	725	1,012	915
B63	48	31	41	37	31	40
B64	11	2	10	3	7	5
B65	1,112	1,146	1,135	1,121	1,090	1,071
B66	59	50	70	46	61	65
B67	24	28	26	24	32	30
B68	2	4	1	4	0	2
B81	3	9	2	5	4	2
B82	0	3	2	2	2	1
C01	18	17	8	11	16	9
C02	69	59	59	64	56	57
C03	17	21	11	19	14	12
C04	6	2	4	5	3	2
C05	6	4	4	8	4	3
C06	0	0	0	0	0	3
C07	0	0	1	0	0	0

分類	新申請			公告發證		
	96年	97年	98年	97年	98年	99年
C08	4	11	8	5	8	7
C09	16	20	21	16	20	7
C10	4	6	4	5	4	4
C11	9	13	16	12	13	14
C12	10	18	14	15	14	20
C13	1	0	0	0	0	0
C14	2	0	0	1	0	0
C21	3	8	2	7	3	2
C22	0	1	3	1	2	0
C23	21	36	17	36	24	22
C25	32	24	40	22	29	51
C30	2	5	5	3	3	8
C40	0	0	0	0	0	0
D01	22	13	17	14	12	20
D02	16	7	8	9	11	6
D03	30	22	28	31	21	31
D04	63	58	76	63	57	83
D05	63	60	67	71	65	64
D06	106	80	100	97	87	98
D07	4	5	3	4	4	6
D21	3	8	7	9	2	8
E01	46	42	46	36	39	53
E02	78	51	94	67	77	73
E03	114	114	132	116	117	115
E04	482	517	505	513	451	479
E05	345	334	314	347	332	266
E06	300	341	319	306	360	316
E21	7	2	9	5	5	11
E99	0	1	0	0	0	0
F01	75	55	61	69	63	61
F02	75	104	96	92	89	71
F03	97	111	151	109	113	157
F04	212	191	214	204	186	222
F15	9	11	12	7	12	11
F16	863	814	855	905	761	822
F17	22	21	27	23	22	27
F21	547	819	976	715	828	953
F22	7	4	4	9	5	7
F23	112	83	80	93	73	85
F24	502	552	491	546	508	439
F25	68	57	78	63	65	77
F26	25	25	13	31	16	13
F27	11	12	10	11	9	19
F28	64	50	65	68	43	48

分類	新申請			公告發證		
	96年	97年	98年	97年	98年	99年
F41	65	82	70	84	79	62
F42	22	3	6	8	3	12
F99	5	0	0	1	0	0
G01	395	451	474	447	433	497
G02	494	596	535	556	573	522
G03	171	203	144	189	198	118
G04	36	38	40	39	32	42
G05	35	54	48	43	51	52
G06	978	1,065	1,102	1,018	1,015	1,145
G07	74	62	80	70	63	73
G08	134	131	169	116	163	180
G09	213	251	267	202	267	238
G10	62	67	91	67	65	73
G11	153	175	184	171	170	159
G12	10	8	12	7	12	11
G21	6	4	3	6	3	5
G99	0	0	1	0	0	1
H01	2,605	3,128	2,817	2,909	3,022	2,730
H02	436	431	453	430	440	432
H03	51	67	62	45	81	56
H04	594	548	561	555	562	549
H05	833	945	870	861	955	835
H99	0	0	0	0	0	0
X	170	147	167	0	0	0

註：新申請案件因尚有專利國際分類時程上之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前3年之件數為統計基礎。

（三）近3年新式樣新申請及公告發證分類件數統計表

分類	新申請			公告發證		
	96年	97年	98年	97年	98年	99年
01	18	22	29	14	7	19
02	306	228	231	268	140	207
03	125	135	121	103	111	96
04	31	45	39	31	38	17
05	35	46	51	30	30	23
06	320	335	299	288	275	251
07	253	230	218	188	174	158
08	377	313	278	258	241	230
09	398	397	381	305	272	299
10	216	185	145	192	146	143
11	141	146	152	111	95	112
12	668	659	543	586	555	498
13	530	638	560	373	552	509
14	1,224	1,452	1,077	1,050	1,226	1,037
15	324	320	242	238	264	220
16	311	304	285	314	213	238
17	2	5	17	0	1	10
18	18	16	11	16	11	8
19	236	172	109	162	119	88
20	52	43	30	33	24	25
21	261	302	180	193	216	155
22	36	26	16	34	21	16
23	455	453	396	338	355	339
24	168	117	121	151	89	131
25	199	269	201	126	167	180
26	385	515	635	352	393	438
27	14	20	14	9	16	16
28	172	194	204	149	158	151
29	4	15	8	6	6	7
30	26	17	19	16	17	10
31	33	34	31	28	38	23
99	67	44	45	43	25	32
x	38	55	51	0	0	0

註：新申請案件因尚有分類時程之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前3年之件數為統計基礎。

（四）98年發明專利新申請案件數依國際專利三階分類排行（前20名）

排名	國際專利分類（三階）	分類內容簡述	件數
1	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	4,885
2	G06F	電子數位資料處理	4,088
3	H04L	數位資訊之傳輸	1,161
4	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	1,125
5	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	1,112
6	H04N	影像通信	1,100
7	C07D	雜環化合物	1,050
8	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	981
9	G02B	光學元件、系統或儀器	933
10	H04W	無線通訊網路	902
11	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備、曝光裝置等	771
12	G09G	對用靜態方法顯示可變資訊的指示裝置進行控制之裝置或電路	733
13	H01R	連結器	613
14	H05B	電熱；其他類目不包括的電氣照明、有機發光二極體	612
15	G01R	測量電變量；測量磁變量	608
16	G11C	靜態儲存裝置	603
17	F21V	照明裝置	577
18	H04B	傳輸	559
19	G06Q	電子商務	523
20	C23C	對金屬材料之鍍覆；用金屬材料對材料之鍍覆；真空蒸發法、濺射法、離子注入法或化學氣相沈積法之一般鍍覆	517

註：1.依98年專利申請案件數由大至小排序。
2.詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第2010.01版。
3.新申請案件因尚有分類時程之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前1年之件數為統計基礎。

（五）98年新型專利新申請案件數依國際專利三階分類排行（前20名）

排名	國際專利分類（三階）	分類內容簡述	件數
1	H01R	連結器	1,737
2	G06F	電子數位資料處理	898
3	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	743
4	B65D	包裝及運輸容器	741
5	F21V	照明裝置	677
6	A47G	家庭用具及餐桌用具	593
7	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	447
8	B62J	自行車鞍座或座位；自行車特有的而其他類不包括的附件	411
9	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	407
10	B25B	手工具	362
11	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	342
12	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃櫥；抽屜；家具之一般零件	340
13	B62K	自行車及自行車相關配件等	324
14	E06B	百葉窗	302
15	A47C	椅子；沙發；床	269
16	A01G	園藝；蔬菜、花卉、稻、果樹、葡萄、啤酒花或海菜之栽培；林業；澆水	248
17	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	247
18	F21S	非便攜式照明裝置或其系統	231
19	B01D	分離	220
20	F16B	緊固或固定構件或機器零件用之器件，如釘、螺栓、簧環、夾、卡箍、楔；連接件或連接	219

註：1.依98年專利申請案件數由大至小排序。
2.詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第2010.01版。
3.新申請案件因尚有分類時程之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前1年之件數為統計基礎。

（六）98年新式樣專利新申請案件數依國際工業設計分類二階分類排行（前20名）

排名	國際工業設計分類	分類內容簡述	件數
1	13-03	配電和控制設備	461
2	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	402
3	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	336
4	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	258
5	16-06	光學製品	213
6	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	209
7	26-06	車輛照明設備	190
8	26-04	電氣或非電氣光源	181
9	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	180
10	28-03	梳洗用品和美容院設備	173
11	12-11	自行車和摩托車	162
12	14-99	記錄、通訊或資訊再生設備類之其他	153
13	23-01	液體分配設備	149
14	25-02	預製或預先組合的建築零件	144
15	26-05	燈、落地燈、樹枝形吊燈、牆壁和天花板嵌燈、燈罩、反光罩、照相和電影用聚光燈	141
16	06-01	椅子	140
17	23-04	通風和空調設備	139
18	03-01	衣箱、手提箱、公事包、手提袋、鑰匙袋、特別設計的箱子、錢包及類似物品	107
19	02-04	鞋、短襪和長襪	106
20	09-03	箱、盒、容器、(防腐)罐	95

註：1.依98年專利申請案件數由大至小排序。
2.新申請案件因尚有分類時程之落差，無法及時提供年報當年度件數，爰以年報年度以前1年之件數為統計基礎。

（七）99年發明專利公告發證案件數依國際專利三階分類排行（前20名）

排名	國際專利分類（三階）	分類內容簡述	件數
1	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	1,645
2	G06F	電子數位資料處理	1,045
3	G02F	液晶顯示器、電泳顯示器	666
4	H04L	數位資訊之傳輸	496
5	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	481
6	H04N	影像通信	384
7	G11B	光儲存記錄媒體、硬碟	360
8	A61K	醫用，牙科用或梳妝用之配製品，如牙科用填料等	326
9	G09G	對用靜態方法顯示可變資訊的指示裝置進行控制之裝置或電路	265
10	C07D	雜環化合物	253
11	G03F	圖紋面之照相製版工藝；其所用材料；其所用原版；其所專用設備、曝光裝置等	251
12	H01R	連結器	240
13	G11C	靜態儲存裝置	227
14	H04B	傳輸	192
15	H02M	交流與交流之間，交流與直流之間，或直流與直流之間及用於電源或類似的電力系統之變換設備；及此等之控制或調節	175
16	G02B	光學元件、系統或儀器	173
17	C07C	無環或碳環化合物	172
17	H01M	用於直接轉變化學能為電能之方法或裝置，例如電池組	172
19	G01R	測量電變量；測量磁變量	156
20	G01N	借助於測定材料之化學或物理性質用以測試或分析材料	155

註：1.依99年專利公告發證案件數由大至小排序。
2.詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第2010.01版。

（八）99年新型專利公告發證案件數依國際專利三階分類排行（前20名）

排名	國際專利分類(三階)	分類內容簡述	件數
1	H01R	連結器	1,619
2	G06F	電子數位資料處理	928
3	H05K	印刷電路；電氣設備之外殼或結構零部件；電氣元件組件之製造	726
4	B65D	包裝及運輸容器	674
5	F21V	照明裝置	668
6	A47G	家庭用具及餐桌用具	529
7	H01L	半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置	459
8	A63B	體育鍛練、體操、游泳、爬山或擊劍用之器械；球類；訓練設備	424
9	B25B	手工具	369
10	A47J	廚房用具；咖啡磨；香料磨；飲料製備裝置	324
11	B62J	自行車鞍座或座位；自行車特有的而其他類不包括的附件	310
12	E06B	百葉窗	302
13	A47B	桌子；寫字台；辦公家具；櫃櫥；抽屜；家具之一般零件	278
14	A47C	椅子；沙發；床	277
15	B62K	自行車及自行車相關配件等	272
16	A01G	園藝；蔬菜、花卉、稻、果樹、葡萄、啤酒花或海菜之栽培；林業；澆水	232
17	F21S	非便攜式照明裝置或其系統	222
18	A47L	家庭之洗滌或清掃；一般吸塵器	215
19	A45D	美髮或修面設備；修指甲或其他化妝處理	214
20	A01K	畜牧業；動物之管理、培養或飼養；動物之新品種	201
20	F16B	緊固或固定構件或機器零用之器件	201

註：1.依99年專利公告發證案件數由大至小排序。
2.詳細之國際專利分類內容描述請見國際專利分類第2010.01版。

（九）99年新式樣專利公告發證案件數依國際工業設計分類二階排行（前20名）

排名	國際工業設計分類	分類內容簡述	件數
1	13-03	配電和控制設備	416
2	14-02	數據處理設備及其週邊的儀器、裝置	378
3	14-03	通訊設備、無線遙控和無線電放大器	374
4	12-16	其他類未包括的車輛零件、設備和附件	231
5	16-06	光學製品	188
6	09-01	瓶、長頸瓶、罐、耐酸瓶、細頸罈和附有噴霧器裝置的容器	170
7	14-01	聲音或圖像的紀錄或複製設備	152
8	12-11	自行車和摩托車	147
9	28-03	梳洗用品和美容院設備	135
9	25-02	預製或預先組合的建築零件	135
11	14-99	記錄、通訊或資訊再生設備類之其他	133
12	06-01	椅子	132
13	23-01	液體分配設備	126
14	26-06	車輛照明設備	119
15	23-04	通風和空調設備	118
16	26-04	電氣或非電氣光源	114
17	26-05	燈、落地燈、樹枝形吊燈、牆壁和天花板嵌燈、燈罩、反光罩、照相和電影用聚光燈	105
18	02-04	鞋、短襪和長襪	96
19	03-01	衣箱、手提箱、公事包、手提袋、鑰匙袋、內部經特別設計的箱子、錢包及類似物品	90
19	15-99	非屬15-01~15-09之其他機械	90

註：依99年專利公告發證案件數由大至小排序。

（十）99年專利新申請案國籍統計表

國籍	新申請案				
	發明	新型	新式樣	合計	百分比
中華民國	22,905	24,917	4,285	52,107	64.73%
日本	9,984	106	1,369	11,459	14.24%
美國	7,612	176	408	8,196	10.18%
德國	1,430	21	272	1,723	2.14%
南韓	1,380	14	112	1,506	1.87%
中國大陸	425	296	34	755	0.94%
荷蘭	643	2	109	754	0.94%
瑞士	529	1	107	637	0.79%
香港	339	129	110	578	0.72%
法國	353	6	63	422	0.52%
英國	252	4	26	282	0.35%
新加坡	213	1	18	232	0.29%
瑞典	189	2	40	231	0.29%
開曼群島	180	37	2	219	0.27%
義大利	105	1	78	184	0.23%
加拿大	87	3	22	112	0.14%
比利時	101	1	4	106	0.13%
芬蘭	81	0	23	104	0.13%
奧地利	72	0	9	81	0.10%
英屬維爾京群島	45	27	3	75	0.09%
澳大利亞	50	9	11	70	0.09%
西班牙	52	1	14	67	0.08%
丹麥	45	0	10	55	0.07%
百慕達	27	22	2	51	0.06%
馬來西亞	32	6	11	49	0.06%
盧森堡	42	0	2	44	0.05%
以色列	40	0	2	42	0.05%
列支敦斯登	10	0	24	34	0.04%
印度	23	0	9	32	0.04%
薩摩亞	7	20	0	27	0.03%
挪威	13	0	9	22	0.03%
巴貝多	15	0	3	18	0.02%
泰國	12	1	3	16	0.02%
愛爾蘭	13	0	0	13	0.02%

國籍	新申請案				
	發明	新型	新式樣	合計	百分比
塞席爾	7	5	0	12	0.01%
汶萊	6	2	2	10	0.01%
巴哈馬	3	0	6	9	0.01%
貝里斯	1	7	0	8	0.01%
紐西蘭	7	1	0	8	0.01%
斯洛維尼亞	1	2	5	8	0.01%
巴西	4	1	2	7	0.01%
南非	4	0	3	7	0.01%
美屬薩摩亞	5	0	1	6	0.01%
匈牙利	6	0	0	6	0.01%
沙烏地阿拉伯	6	0	0	6	0.01%
越南	4	1	0	5	0.01%
其他	82	10	7	99	0.12%
總計	**47,442**	**25,832**	**7,220**	**80,494**	**100.00%**

註：「其他」為件數5件以下之合計數。

（十一）99年發明公開案國籍統計表

國籍	發明公開案件數	百分比
中華民國	22,713	50.52%
日本	8,590	19.11%
美國	6,927	15.41%
德國	1,420	3.16%
南韓	1,304	2.90%
荷蘭	667	1.48%
瑞士	487	1.08%
中國大陸	402	0.89%
香港	364	0.81%
法國	354	0.79%
英國	302	0.67%
瑞典	210	0.47%
新加坡	196	0.44%
開曼群島	96	0.21%
澳大利亞	91	0.20%
義大利	91	0.20%
比利時	84	0.19%

國籍	發明公開案件數	百分比
以色列	82	0.18%
芬蘭	71	0.16%
加拿大	63	0.14%
丹麥	62	0.14%
英屬維爾京群島	48	0.11%
西班牙	47	0.10%
奧地利	38	0.08%
盧森堡	33	0.07%
百慕達	25	0.06%
馬來西亞	18	0.04%
愛爾蘭	14	0.03%
薩摩亞	14	0.03%
列支敦斯登	13	0.03%
巴貝多	11	0.02%
印度	11	0.02%
巴西	9	0.02%
匈牙利	9	0.02%
挪威	8	0.02%
泰國	8	0.02%
英屬安圭拉	7	0.02%
塞席爾	7	0.02%
巴哈馬	6	0.01%
俄羅斯聯邦	6	0.01%
模里西斯	5	0.01%
沙烏地阿拉伯	5	0.01%
其他	44	0.10%
總計	**44,962**	**100.00%**

註：「其他」為件數5件以下之合計數。

（十二）99年專利發證案國籍統計表

國籍	發證				
	發明	新型	新式樣	合計	百分比
中華民國	8,425	23,180	3,457	35,062	76.27%
日本	3,644	81	967	4,692	10.21%
美國	2,073	129	295	2,497	5.43%
南韓	797	26	148	971	2.11%
德國	348	13	165	526	1.14%
中國大陸	43	270	27	340	0.74%
瑞士	182	1	99	282	0.61%
香港	31	120	99	250	0.54%
荷蘭	146	3	52	201	0.44%
法國	104	3	42	149	0.32%
英國	86	3	32	121	0.26%
義大利	41	0	56	97	0.21%
瑞典	57	1	31	89	0.19%
加拿大	56	5	23	84	0.18%
芬蘭	21	0	59	80	0.17%
新加坡	52	4	16	72	0.16%
開曼群島	39	19	0	58	0.13%
薩摩亞	4	23	11	38	0.08%
馬來西亞	4	6	21	31	0.07%
英屬維爾京群島	11	13	7	31	0.07%
澳大利亞	15	3	8	26	0.06%
比利時	23	0	1	24	0.05%
列支敦斯登	3	0	21	24	0.05%
百慕達	15	7	0	22	0.05%
西班牙	8	0	11	19	0.04%
丹麥	8	1	9	18	0.04%
奧地利	14	1	2	17	0.04%
模里西斯	7	7	1	15	0.03%
以色列	12	0	2	14	0.03%
泰國	5	1	7	13	0.03%
汶萊	5	3	4	12	0.03%
愛爾蘭	10	0	1	11	0.02%
盧森堡	10	0	0	10	0.02%
巴貝多	6	0	2	8	0.02%

國籍	發證				
	發明	新型	新式樣	合計	百分比
挪威	3	0	5	8	0.02%
巴拿馬	0	5	2	7	0.02%
英屬安圭拉	0	3	2	5	0.01%
匈牙利	5	0	0	5	0.01%
印度	5	0	0	5	0.01%
其他	30	6	3	39	0.08%
總計	16,348	23,937	5,688	45,973	100.00%

註：「其他」為件數5件以下之合計數。

（十三）99年本國申請人專利新申請案件數排名（前20名）

排名	申請人名稱	新申請案件數			
		發明	新型	新式樣	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	3,483	734	195	4,412
2	財團法人工業技術研究院	726	11	3	740
3	友達光電股份有限公司	668	3	0	671
4	英業達股份有限公司	484	134	5	623
5	遠東科技大學	55	363	0	418
6	正崴精密工業股份有限公司	27	176	144	347
7	吳鳳科技大學	16	313	16	345
8	國立成功大學	274	5	0	279
9	宏碁股份有限公司	240	2	2	244
10	中華電信股份有限公司	187	49	4	240
11	沛鑫能源科技股份有限公司	162	2	69	233
12	中華映管股份有限公司	146	83	0	229
13	緯創資通股份有限公司	136	74	1	211
14	國立臺灣大學	192	8	0	200
15	台灣積體電路製造股份有限公司	195	0	0	195
16	榮創能源科技股份有限公司	160	6	16	182
17	南臺科技大學	52	121	7	180
18	北台灣科學技術學院	15	163	0	178
19	國立清華大學	165	9	0	174
20	台達電子工業股份有限公司	142	7	12	161

註：件數相同者列為同一名次，依發明專利申請數由多至少排列。

（十四）99年本國申請人專利公告發證案件數排名（前20名）

排名	申請人名稱	發證案件數			
		發明	新型	新式樣	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	604	750	181	1,535
2	財團法人工業技術研究院	410	13	4	427
3	正崴精密工業股份有限公司	3	255	144	402
4	友達光電股份有限公司	391	0	0	391
5	英業達股份有限公司	207	141	5	353
6	遠東科技大學	19	296	0	315
7	元培科技大學	2	202	0	204
8	奇美電子股份有限公司	193	4	0	197
9	北台灣科學技術學院	7	179	0	186
10	台灣積體電路製造股份有限公司	178	0	0	178
11	鴻準精密工業股份有限公司	118	0	47	165
12	威盛電子股份有限公司	157	3	0	160
13	中華映管股份有限公司	73	82	0	155
14	南臺科技大學	14	103	12	129
15	英華達股份有限公司	62	56	6	124
16	沛鑫能源科技股份有限公司	23	7	93	123
17	台達電子工業股份有限公司	92	11	6	109
18	達方電子股份有限公司	21	83	0	104
19	聯發科技股份有限公司	102	1	0	103
20	瑞昱半導體股份有限公司	101	0	0	101

註：件數相同者列為同一名次，依發明專利公告發證數由多至少排列。

（十五）99年外國申請人專利新申請案件數排名（前20名）

排名	申請人名稱	新申請案件數			
		發明	新型	新式樣	合計
1	高通公司	1,442	0	0	1,442
2	新力股份有限公司	499	0	63	562
3	皇家飛利浦電子股份有限公司	266	0	90	356
4	住友化學股份有限公司	347	0	0	347
5	東京威力科創股份有限公司	324	0	6	330
6	萬國商業機器公司	323	0	0	323
7	半導體能源研究所股份有限公司	315	0	0	315
8	富士康（香港）有限公司	228	27	25	280
9	應用材料股份有限公司	237	0	10	247
10	英特爾股份有限公司	231	1	0	232

排名	申請人名稱	新申請案件數			
		發明	新型	新式樣	合計
11	東芝股份有限公司	182	0	37	219
12	富士軟片公司	190	9	3	202
13	日東電工股份有限公司	191	0	0	191
14	松下電器產業股份有限公司	130	0	53	183
15	三星電子股份有限公司	161	0	11	172
16	松下電工股份有限公司	130	0	41	171
17	3M新設資產公司	148	1	21	170
18	旭硝子股份有限公司	166	0	0	166
18	康寧公司	166	0	0	166
20	住友電氣工業股份有限公司	149	0	4	153

註：件數相同者列為同一名次，依發明專利申請數由多至少排列。

（十六）99年外國申請人專利公告發證案件數排名（前20名）

排名	申請人名稱	發證案件數			
		發明	新型	新式樣	合計
1	新力股份有限公司	208	0	26	234
2	三星電子股份有限公司	185	0	28	213
3	英特爾股份有限公司	163	0	0	163
4	高通公司	159	0	0	159
5	LG化學股份有限公司	128	0	4	132
6	內數位科技公司	118	0	0	118
7	本田技研工業股份有限公司	59	2	55	116
8	松下電器產業股份有限公司	91	0	24	115
9	萬國商業機器公司	109	0	0	109
10	東芝股份有限公司	72	0	34	106
11	東京威力科創股份有限公司	77	1	22	100
12	LG電子股份有限公司	79	0	19	98
13	富士康（香港）有限公司	10	27	50	87
14	海力士半導體股份有限公司	84	0	0	84
14	精工愛普生股份有限公司	82	0	2	84
16	三洋電機股份有限公司	78	0	3	81
17	松下電工股份有限公司	52	0	26	78
18	BMW股份有限公司	0	0	77	77
19	夏普股份有限公司	73	0	3	76
20	應用材料股份有限公司	66	5	1	72

註：件數相同者列為同一名次，依發明專利公告發證數由多至少排列。

（十七）99年專利案件依產業分類發證件數

產業別	對應之國際專利分類	本國申請人案件數		外國申請人案件數		合計數	
		發明	新型	發明	新型	件數	百分比
農林漁牧	A01,(A01H,A01K67,A0IN, A01P除外)	49	545	33	10	637	1.58%
食品及煙草	A21-A24	22	194	53	6	275	0.68%
日常用品	A41-A47	106	3,110	78	62	3,356	8.33%
保健及娛樂	A61-A63,(A61K及A61P,A61Q除外)	227	1,801	200	36	2,264	5.62%
生物技術	A01H,A01K67,A0IN,A61K35/66-35/76,38,39,47/42,48,49/14,49/16,51/08,51/10,A61P,C07K,C12,G01N33,A01P,	122	52	191	0	365	0.91%
醫藥品	A61K(35/66-35/76,38,39,47/42,48,49/14,49/16,51/08,51/10 除外),A61Q	58	54	232	0	344	0.85%
分離及混合	B01-B09	140	502	170	14	826	2.05%
成型	B21-B32, (B31除外)	526	1,629	358	40	2,553	6.34%
印刷	B41-B44	128	402	117	5	652	1.62%
運輸	B60-B68	494	2,779	305	70	3,648	9.06%
微型結構技術、超微技術	B81-B82	18	3	6	0	27	0.07%
無機化學、廢水處理	C01-C05,C30	87	91	143	1	322	0.80%
有機化學	C07, (C07K、C07M除外)	33	0	460	0	493	1.22%
高分子	C08	57	7	277	0	341	0.85%
染料、石油、動植物油	C09-C11	56	25	194	0	275	0.68%
糖，皮革	C13-C14	0	0	0	0	0	0.00%
冶金、金屬表面處理、電鍍	C21-C23,C25 (C22K除外)	74	72	193	3	342	0.85%
紡織及不屬別類之柔性材料	D01-D07	65	306	102	2	475	1.18%
造紙及紙製品加工	D21,B31	4	20	21	0	45	0.11%
土木建築	E01-E06	169	1,291	71	11	1,542	3.83%

產業別	對應之國際專利分類	本國申請人案件數		外國申請人案件數		合計數	
		發明	新型	發明	新型	件數	百分比
採礦	E21	3	11	5	0	19	0.05%
引擎及泵	F01-F04	148	502	106	9	765	1.90%
一般機械工程	F15-F17	229	847	110	13	1,199	2.98%
照明；加熱	F21-F28	229	1,596	108	45	1,978	4.91%
武器；爆破	F41-F42,C06	23	76	9	1	109	0.27%
儀器1（光學）	G01-G03,(G01N33 除外)	959	1,046	760	67	2,832	7.03%
儀器2（量測）	G04-G08,(G06F,G06Q 除外)	306	466	127	19	918	2.28%
儀器 3（半導體應用)	G09-G12	495	468	477	13	1,453	3.61%
核子工程	G21	1	5	6	0	12	0.03%
電力；發電、配電、變電、電熱	H02,H05	730	1,210	334	57	2,331	5.79%
基本電子電機元件	H01,(H01L除外)	441	2,150	475	122	3,188	7.91%
半導體技術	H01L	720	435	925	24	2,104	5.22%
基本電子電路；通信	H03,H04	929	534	935	71	2,469	6.13%
資訊	G06F(17/60除外)	724	876	323	52	1,975	4.90%
電子商務	G06F17/60,G06Q	53	75	19	4	151	0.37%
其它		0	0	0	0	0	0.00%
總計		8,425	23,180	7,923	757	40,285	100.00%

（十八）有效專利件數統計表 – 發明及新型有效專利統計表

類別（依IPC二階分類）	發明	新型
A01	1,149	2,261
A21	100	205
A22	12	33
A23	533	431
A24	100	91
A41	126	1,089
A42	33	442
A43	149	821
A44	286	559
A45	161	1,758
A46	45	169
A47	878	8,626
A61	5,043	4,721
A62	92	397
A63	1,172	3,527
B01	1,849	1,283
B02	82	209
B03	57	38
B04	15	22
B05	731	775
B06	19	7
B07	39	161
B08	258	229
B09	131	47
B21	788	566
B22	510	104
B23	1,724	2,362
B24	965	709
B25	1,167	2,961
B26	275	690
B27	138	446
B28	83	86
B29	1,502	1,262
B30	112	103
B31	47	112
B32	998	513
B41	1,682	656

類別（依IPC二階分類）	發明	新型
B42	87	439
B43	121	502
B44	112	277
B60	1,483	3,816
B61	87	23
B62	1,561	4,036
B63	138	232
B64	27	37
B65	2,256	5,597
B66	403	385
B67	62	141
B68	2	10
B81	244	27
B82	33	5
C01	806	53
C02	424	322
C03	573	72
C04	512	13
C05	43	19
C06	7	7
C07	4,384	1
C08	4,640	26
C09	2,375	68
C10	344	15
C11	257	42
C12	911	66
C13	5	3
C14	12	7
C21	334	32
C22	572	5
C23	1,647	116
C25	531	186
C30	386	25
C40	0	0
D01	389	89
D02	79	41
D03	131	123

類別（依IPC二階分類）	發明	新型
D04	352	373
D05	277	364
D06	550	426
D07	8	20
D21	225	32
E01	98	228
E02	172	344
E03	95	550
E04	533	2,419
E05	410	1,962
E06	194	1,883
E21	47	37
F01	336	305
F02	597	412
F03	81	448
F04	731	1,191
F15	127	76
F16	2,234	4,612
F17	125	142
F21	554	3,012
F22	33	26
F23	350	511
F24	621	2,341
F25	422	338
F26	64	112
F27	100	64
F28	426	308
F41	109	371
F42	28	87
G01	5,425	2,414
G02	8,725	2,742
G03	3,719	862
G04	149	170
G05	922	235
G06	14,342	6,479
G07	312	352
G08	426	623
G09	4,139	1,105
G10	630	359
G11	7,768	1,000
G12	35	57
G21	240	17
G99	0	1
H01	41,024	15,763
H02	3,050	2,336
H03	3,524	285
H04	13,256	3,774
H05	5,306	5,185
總計	**171,920**	**122,082**

註：有效件數係以截至99年12月31日止仍存續之專利為計算基礎。

新式樣有效專利統計表

類別（依國際工業設計分類及新式樣物品及類別分類）	新式樣
01	58
02	783
03	470
04	203
05	167
06	1,203
07	765
08	1,480
09	1,650
10	940
11	456
12	3,122
13	2,575
14	5,459
15	1,449
16	1,165
17	154
18	109
19	687
20	143
21	948
22	161
23	1,754
24	641
25	680
26	1,798

類別（依國際工業設計分類及新式樣物品及類別分類）	新式樣
27	110
28	814
29	35
30	101
31	157
32	29
33	5
34	20
35	5
36	7
37	43
38	8
39	2
40	1
41	3
42	6
44	2
45	5
46	66
47	3
48	5
49	8
50	18
99	155
總計	30,628

註：有效件數係以截至99年12月31日止仍存續之專利為計算基礎。

（十九）歷年專利待辦案件統計表（93~99年）

項目 / 年	新申請			再審查		異議			舉發			新型技術報告	總計
	發明	新型	新式樣	發明	新式樣	發明	新型	新式樣	發明	新型	新式樣		
93	43,978	14,818	7,901	14,862	371	439	1,649	149	211	874	70	485	85,807
94	52,757	4,725	8,027	11,046	196	213	474	2	305	1,738	92	1,719	81,294
95	62,937	6,634	6,703	9,256	335	48	25	0	411	2,028	73	1,204	89,654
96	90,824	7,340	7,029	7,641	291	1	4	0	501	1,703	85	1,693	117,112
97	123,123	6,161	7,103	5,907	180	1	0	0	517	1,595	67	1,732	146,386
98	140,646	6,410	6,034	4,627	124	0	1	0	461	1,244	37	2,873	162,457
99	**153,691**	**7,609**	**6,202**	**4,154**	**115**	**0**	**1**	**0**	**428**	**1,176**	**56**	**2,918**	**176,350**

註：1.93年7月1日新專利法實施，新型專利改採形式審查，輔以技術報告制度。
2.本表發明新申請待辦案件數已扣除程序審查及發明分類中未請求實體審查案件量。（未請求實體審查案件量，93年底為6,239件，94年底為10,509件，95年底為11,298件，96年底為11,374件，97年底為12,965件，98年底為8,501件，99年底為10,705件。）
3.本局於97年4月起新申請案件改採E網通收件。因作業流程變更，造成統計時程落差，致與97年年報待辦案件數略有差異，特此敘明。

四、發明案申請實體審查案件推移表

申請實體審查件數及百分比（依案件申請日之年度表示）

申請年	發明申請案（該年度總申請件數）	申請日起第1年內		申請日起第2年內		申請日起第3年內		申請日超過3年		申請實體審查件數/比例合計	
		件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比	件數	百分比
91	6,221	3,430	55.14%	390	6.27%	1,577	25.35%	91	1.46%	5,488	88.22%
92	35,823	21,962	61.31%	1,292	3.61%	8,898	24.84%	462	1.29%	32,614	91.04%
93	41,919	25,833	61.63%	1,645	3.92%	10,236	24.42%	596	1.42%	38,310	91.39%
94	47,841	29,641	61.96%	1,679	3.51%	11,321	23.66%	657	1.37%	43,298	90.50%
95	50,111	31,726	63.31%	1,558	3.11%	10,724	21.40%	359	0.72%	44,367	88.54%
96	51,676	33,315	64.47%	1,550	3.00%	10,730	20.76%	418	0.81%	46,013	89.04%
97	51,909	32,214	62.06%	1,468	2.83%	2,296	4.42%	260	0.50%	36,238	69.81%
98	46,654	28,528	61.15%	649	1.39%	120	0.26%	481	1.03%	29,778	63.83%
99	**47,442**	**27,020**	**56.95%**	**14**	**0.03%**	**49**	**0.10%**	**468**	**0.99%**	**27,551**	**58.07%**

統計日期：2011年1月7日

註：1.發明案申請實體審查案件數(含新申請、分割、改請案)為依專利法第37條第1、2項規定申請實體審查案件數。
2.除符合專利法第33條或102條規定之分割、改請案件外，逾申請日起3年未申請實體審查之發明申請案視為撤回。
3.申請實體審查比率，為各年符合發明申請日起3年內，或依專利法第33條、102條規定申請分割、改請的案件，自分割、改請日起30日內之期限，所提出的申請實體審查案件數占各該年度總發明專利新申請案件數之百分比。
4.各年度發明申請案總件數中，除當年度提出之新申請案外，尚包括之前各年度申請專利而於該年度始申請分割或改請為發明之分割及改請案件數。

五、歷年積體電路件數統計表

年別	申請	發證
85	243	40
86	148	224
87	125	204
88	135	52
89	102	150
90	206	55
91	76	91
92	53	79
93	56	34
94	26	93
95	63	28
96	43	73
97	37	37
98	30	27
99	**50**	**48**