

附 件

PCT 国际申请 排名前 15 位的原属国							
	2004	2005	2006	2007	2008 预测	2008 百分比	2008 增长率
美利坚合众国	43,350	46,803	50,941	54,086	53,521	32.7%	-1.0%
日本	20,264	24,869	27,033	27,744	28,744	17.5%	3.6%
德国	15,214	15,984	16,732	17,818	18,428	11.3%	3.4%
大韩民国	3,558	4,688	5,944	7,061	7,908	4.8%	12.0%
法国	5,184	5,748	6,242	6,568	6,867	4.2%	4.6%
中国	1,706	2,503	3,951	5,441	6,089	3.7%	11.9%
联合王国	5,027	5,084	5,090	5,539	5,517	3.4%	-0.4%
荷兰	4,284	4,500	4,529	4,355	4,349	2.7%	-0.1%
瑞典	2,851	2,883	3,316	3,657	4,114	2.5%	12.5%
瑞士	2,898	3,290	3,577	3,778	3,832	2.3%	1.4%
加拿大	2,104	2,318	2,566	2,847	2,966	1.8%	4.2%
意大利	2,189	2,349	2,716	2,946	2,939	1.8%	-0.2%
芬兰	1,672	1,893	1,845	1,995	2,119	1.3%	6.2%
澳大利亚	1,837	1,996	2,001	2,053	2,028	1.2%	-1.2%
以色列	1,227	1,454	1,589	1,746	1,882	1.1%	7.8%
所有其他	9,245	10,326	11,084	12,252	12,497	7.6%	2.0%
共计	122,610	136,688	149,156	159,886	163,800		2.4%

公布的 PCT 申请所涉主要技术领域

	技术领域	2004	2005	2006	2007	2008	比 2007 年 增长
一	电气工程						
1	电机、电气装置、电能	6,543	7,931	9,035	10,088	11,257	11.6%
2	音像技术	5,742	6,097	6,598	6,821	6,730	-1.3%
3	电信	7,256	8,641	10,121	11,620	12,492	7.5%
4	数字通信	4,862	5,304	5,980	7,173	7,996	11.5%
5	基础通信程序	1,553	1,576	1,728	1,773	1,883	6.2%
6	计算机技术	7,993	10,453	12,177	13,519	13,965	3.3%
7	计算机技术管理方法	1,899	1,525	2,051	2,385	2,927	22.7%
8	半导体	3,956	4,653	5,938	6,430	6,906	7.4%
二	仪器						
9	光学	4,273	5,136	5,911	6,054	6,392	5.6%
10	测量	6,291	7,087	8,083	8,761	9,137	4.3%
11	生物材料分析	2,565	3,077	2,983	2,930	3,024	3.2%
12	控制	2,746	2,983	3,348	3,498	3,571	2.1%
13	医药技术	9,404	12,026	17,710	18,909	19,661	4.0%
三	化工						
14	有机精细化学	8,205	8,887	9,583	9,583	9,621	0.4%
15	生物技术	7,698	7,563	7,471	7,536	7,698	2.1%
16	药品	8,681	10,638	12,757	12,969	12,967	0.0%
17	高分子化学、聚合物	3,653	4,105	4,821	4,825	4,955	2.7%
18	食品化学	1,851	2,004	2,338	2,346	2,423	3.3%
19	基础材料化学	4,745	5,398	6,250	6,897	7,343	6.5%
20	材料、冶金	3,005	3,238	3,745	4,015	4,265	6.2%
21	表面加工技术、涂层	3,330	3,720	4,370	4,312	4,410	2.3%
22	显微结构和纳米技术	237	248	355	429	518	20.7%
23	化学工程	4,638	4,800	5,406	5,598	6,000	7.2%
24	环境技术	2,085	2,153	2,562	2,934	3,321	13.2%
四	机械工程						
25	装卸	3,563	4,303	4,847	5,088	5,044	-0.9%
26	机器工具	2,755	3,352	3,576	3,746	4,244	13.3%
27	发动机、泵、涡轮机	3,222	3,470	3,950	4,529	5,086	12.3%
28	纺织和造纸机器	2,746	3,087	3,466	3,136	3,198	2.0%
29	其他特殊机器	4,164	4,889	5,391	5,468	5,997	9.7%
30	热工过程和器具	1,624	1,930	2,172	2,499	2,805	12.2%
31	机器零件	3,724	4,157	4,757	5,150	5,853	13.7%
32	运输	4,926	5,642	6,129	6,826	7,649	12.1%
五	其他领域						
33	家具、游戏	2,975	3,649	4,183	4,455	4,398	-1.3%
34	其他消费品	2,757	3,254	3,701	3,852	4,097	6.4%
35	土木工程	3,856	3,939	4,409	4,732	5,278	11.5%

2008 年排在前 50 位的 PCT 申请人

2008 年 排名	排名 变化	申请人名称	原属国	2008 年公布 的 PCT 申请 数量	比 2007 年 增长
1	3	华为技术有限公司 (HUAWEI)	CN	1737	372
2	-1	松下电器公司 (PANASONIC)	JP	1729	-371
3	-1	皇家飞利浦电子公司 (PHILIPS)	NL	1551	-490
4	2	丰田汽车公司 (TOYOTA)	JP	1364	366
5	0	罗伯特博世公司 (ROBERT BOSCH)	DE	1273	127
6	-3	西门子公司 (SIEMENS)	DE	1089	-555
7	2	诺基亚公司 (NOKIA)	FI	1005	180
8	5	LG 电子公司 (LG ELECTRONICS)	KR	992	273
9	12	爱立信公司 (ERICSSON)	SE	984	387
10	4	富士通有限公司 (FUJITSU)	JP	983	275
11	-4	高通公司 (QUALCOMM)	US	907	-67
12	4	NEC 公司	JP	825	199
13	2	夏普株式会社 (SHARP)	JP	814	112
14	-6	微软公司 (MICROSOFT)	US	805	-40
15	-5	摩托罗拉公司 (MOTOROLA)	US	778	-46
16	-5	巴斯夫公司 (BASF)	DE	721	-101
17	2	国际商业机器公司 (IBM)	US	664	58
18	-6	3M 创新产业公司	US	663	-106
19	1	三星电子公司 (SAMSUNG)	KR	639	41
20	5	杜邦公司 (DUPONT)	US	517	13
21	3	三菱电机株式会社 (MITSUBISHI)	JP	503	-12
22	-4	先锋公司 (PIONEER)	JP	497	-114
23	5	惠普开发公司 (HEWLETT-PACKARD)	US	493	88
24	284	大陆股份有限公司 (CONTINENTAL)	DE	485	435
25	2	汤姆逊使用许可公司 (THOMSON LICENSING)	FR	461	45
26	16	韩国电子通信研究院	KR	443	155
27	-5	宝洁公司 (PROCTER & GAMBLE)	US	412	-163
28	22	恩智浦半导体公司 (NXP B.V.)	NL	407	166
29	3	索尼爱立信移动通信公司 (SONY ERICSSON)	SE	402	42
30	-1	博世和西门子家用电器集团 (BSH BOSCH UND SIEMENS)	DE	393	-5
31	-14	英特尔公司 (INTEL)	US	377	-246
32	23	依纳一舍弗勒公司 (INA-SCHAEFFLER)	DE	374	143
33	11	大金工业株式会社 (DAIKIN)	JP	367	88
34	-3	加利福尼亚大学董事会	US	343	-21
35	-12	霍尼韦尔国际公司 (HONEYWELL)	US	339	-181
36	17	雷诺公司 (RENAULT)	FR	335	101
37	18	京瓷公司 (KYOCERA)	JP	332	101
38	13	中兴公司 (ZTE)	CN	329	94
39	-13	通用电气公司 (GENERAL ELECTRIC)	US	326	-112
40	24	德州仪器有限公司 (TEXAS INSTRUMENTS)	US	308	96
41	10	索尼公司 (SONY)	JP	307	72
42	-4	伊士曼柯达公司 (EASTMAN KODAK)	US	299	-31
43	40	贝克休斯有限公司 (BAKER HUGHES)	US	295	128
43	-8	诺华公司 (NOVARTIS)	CH	295	-47
45	129	苹果计算机公司 (APPLE)	US	289	205
46	13	弗劳恩霍夫应用研究促进协会 (FRAUNHOFER-ESELLSCHAFT)	DE	287	58
47	43	道全球技术有限公司 (DOW GLOBAL TECHNOLOGIES)	US	285	130
48	1	尼康公司 (NIKON)	JP	284	40
49	22	波音公司 (BOEING)	US	281	100
50	-4	佳能株式会社 (CANON)	JP	280	15

按第一申请人的居所开列的 PCT
国际申请所有原属国

国 名		2004	2005	2006	2007	2008 (预测)
AD	安道尔	2	3	3	3	5
AE	阿拉伯联合酋长国	17	24	14	20	22
AG	安提瓜和巴布达	1	2			
AI	安圭拉岛	1			1	
AL	阿尔巴尼亚	1		1		
AM	亚美尼亚	2	3	7	4	6
AN	荷属安的列斯群岛	2	3	10	1	
AR	阿根廷	11	20	20	32	23
AT	奥地利	709	851	916	1,004	938
AU	澳大利亚	1,837	1,996	2,001	2,053	2,028
AZ	阿塞拜疆	5	5	14	7	1
BA	波斯尼亚和黑塞哥维那	3	7	8	13	10
BB	巴巴多斯	246	258	192	301	136
BE	比利时	832	1,076	1,034	1,124	1,105
BF	布基纳法索					1
BG	保加利亚	24	21	24	30	28
BH	巴林					3
BI	布隆迪	1	1	2	1	
BJ	贝宁			1		1
BM	百慕大	10	4	6	13	26
BN	文莱达鲁萨兰国		7	1		
BO	玻利维亚	3			1	
BR	巴西	278	271	333	396	451
BS	巴哈马	21	31	19	39	21
BY	白俄罗斯	26	22	18	9	9
BZ	伯利兹	9	5	1	1	3
CA	加拿大	2,104	2,318	2,566	2,847	2,966
CD	刚果民主共和国					2
CH	瑞士	2,898	3,290	3,577	3,778	3,832
CI	科特迪瓦		1			
CK	库克群岛	1	1		1	
CL	智利	6	9	12	17	23
CM	喀麦隆	2	2	1	1	1
CN	中国	1,706	2,503	3,951	5,441	6,089
CO	哥伦比亚	22	23	29	45	40
CR	哥斯达黎加	6	4	5	3	7
CU	古巴	18	11	21	22	12
CY	塞浦路斯	43	30	53	65	36
CZ	捷克共和国	95	117	107	131	155
DE	德国	15,214	15,984	16,732	17,818	18,428
DK	丹麦	1,049	1,121	1,157	1,153	1,328
DO	多米尼加共和国				2	5
DZ	阿尔及利亚	6	4	3	12	11
EC	厄瓜多尔	9	1	7	2	4
EE	爱沙尼亚	12	13	17	30	35
EG	埃及	53	51	41	40	47
ES	西班牙	823	1,125	1,198	1,293	1,284
FI	芬兰	1,672	1,893	1,845	1,995	2,119
FJ	斐济				1	
FR	法国	5,184	5,748	6,242	6,568	6,867

GA	加蓬					1
GB	联合王国	5,027	5,084	5,090	5,539	5,517
GD	格林纳达					1
GE	格鲁吉亚	3	4	8	8	10
GH	加纳			2		3
GI	直布罗陀				1	3
GQ	赤道几内亚		1	1		
GR	希腊	79	55	84	88	108
GT	危地马拉		1		1	15
HK	中国香港	4	2	1	3	1
HN	洪都拉斯		1			3
HR	克罗地亚	76	71	74	79	56
HU	匈牙利	136	160	145	166	173
ID	印度尼西亚	6	8	8	9	10
IE	爱尔兰	322	338	423	411	444
IL	以色列	1,227	1,454	1,589	1,746	1,882
IN	印度	724	679	831	901	766
IQ	伊拉克				1	
IR	伊朗伊斯兰共和国		2	3	3	1
IS	冰岛	46	44	51	52	65
IT	意大利	2,189	2,349	2,716	2,946	2,939
JM	牙买加			1	1	
JO	约旦		4	6	22	6
JP	日本	20,264	24,869	27,033	27,744	28,744
KE	肯尼亚	7	7	5	3	1
KG	吉尔吉斯斯坦	1	1		2	
KN	圣基茨和尼维斯		1	1	2	1
KP	朝鲜民主主义人民共和国	3	2	4	2	7
KR	大韩民国	3,558	4,688	5,944	7,061	7,908
KW	科威特	3	4	1	3	3
KY	开曼群岛	9	5	10	22	15
KZ	哈萨克斯坦	7	8	17	16	4
LA	老挝人民民主共和国					1
LB	黎巴嫩	1		4	2	1
LC	圣卢西亚					1
LI	列支敦士登	47	71	77	69	400
LK	斯里兰卡	2		3	7	11
LR	利比里亚	1				
LT	立陶宛	9	8	10	13	19
LU	卢森堡	125	119	120	164	230
LV	拉脱维亚	12	16	17	21	21
LY	阿拉伯利比亚民众国					1
MA	摩洛哥	7	9	10	18	12
MC	摩纳哥	16	14	14	4	13
MD	摩尔多瓦共和国	3	5	7	4	5
ME	黑山			2		
MG	马达加斯加	1	1			1
MH	马绍尔群岛	2		1	1	
MK	前南斯拉夫的马其顿共和国	4	2	2	5	2
ML	马里	1				
MM	缅甸					1
MN	蒙古			6		3
MT	马耳他	3	10	11	12	15
MU	毛里求斯	12	3	7	9	3

MX	墨西哥	118	141	180	187	210
MY	马来西亚	45	38	60	108	177
NA	纳米比亚	2	1	1	2	
NG	尼日利亚		2	1	2	
NL	荷兰	4,284	4,500	4,529	4,355	4,349
NO	挪威	476	584	609	606	641
NZ	新西兰	339	349	351	398	314
OM	阿曼		2			
PA	巴拿马	15	17	15	14	10
PE	秘鲁			1	2	1
PG	巴布亚新几内亚		1			
PH	菲律宾	11	26	23	17	14
PK	巴基斯坦			3	4	
PL	波兰	107	97	101	105	129
PT	葡萄牙	49	55	68	92	95
PY	巴拉圭	1				
QA	卡塔尔	1	1			
RO	罗马尼亚	18	15	26	31	11
RS	塞尔维亚			8	23	37
RU	俄罗斯联邦	519	657	695	738	666
SA	沙特阿拉伯	31	39	54	45	61
SC	塞舌尔	11	2	10	7	16
SD	苏丹	4	6	3	4	3
SE	瑞典	2,851	2,883	3,316	3,657	4,114
SG	新加坡	431	443	476	528	578
SI	斯洛文尼亚	62	86	79	86	108
SK	斯洛伐克	26	31	31	37	40
SL	塞拉利昂			2		1
SM	圣马力诺		3	5	20	11
SN	塞内加尔	3	1	3	1	
SV	萨尔瓦多					3
SY	阿拉伯叙利亚共和国	5	4	7	2	5
SZ	斯威士兰			1		
TH	泰国	12	9	11	7	17
TM	土库曼斯坦					1
TN	突尼斯	5	10	3	8	3
TR	土耳其	115	174	269	358	367
TT	特立尼达和多巴哥	1	1	3	3	
UA	乌克兰	89	60	77	94	98
US	美利坚合众国	43,350	46,804	50,941	54,086	53,521
UY	乌拉圭	5	5	4	5	6
UZ	乌兹别克斯坦		2	1		2
VC	圣文森特和格林纳丁斯	1				1
VE	委内瑞拉	1	2	2	5	2
VG	英属维尔京群岛	11	20	15	18	17
VN	越南	2		10	6	6
VU	瓦努阿图	1	1			
WS	萨摩亚		1	1		3
YU	塞尔维亚和黑山	29	36	24	1	
ZA	南非	411	358	423	406	382
ZW	津巴布韦	3	1			
**	不详	264	261	186	339	245
共计		122,610	136,688	149,156	159,886	163,800

PCT 缔约国

AE 阿拉伯联合酋长国	DZ 阿尔及利亚	LA 老挝人民民主共和国	PT 葡萄牙(EP)
AG 安提瓜和巴布达	EC 厄瓜多尔	LC 圣卢西亚	RO 罗马尼亚 (EP)
AL 阿尔巴尼亚 ¹	EE 爱沙尼亚(EP)	LI 列支敦士登 (EP)	RS 塞尔维亚
AM 亚美尼亚(EA)	EG 埃及	LK 斯里兰卡	RU 俄罗斯联邦 (EA)
AO 安哥拉	ES 西班牙 (EP)	LR 利比里亚	SC 塞舌尔
AT 奥地利 (EP)	FI 芬兰(EP)	LS 莱索托 (AP)	SD 苏丹 (AP)
AU 澳大利亚	FR 法国 (EP) ²	LT 立陶宛 (EP)	SE 瑞典(EP)
AZ 阿塞拜疆(EA)	GA 加蓬 (OA) ²	LU 卢森堡(EP)	SG 新加坡
BA 波斯尼亚和黑塞哥维那 ¹	GB 联合王国 (EP)	LV 拉脱维亚 (EP) ²	SI 斯洛文尼亚 (EP) ²
BB 巴巴多斯	GD 格林纳达	LY 阿拉伯利比亚民众国	SK 斯洛伐克 (EP)
BE 比利时(EP) ²	GE 格鲁吉亚	MA 摩洛哥	SL 塞拉利昂(AP)
BF 布基纳法索 (OA) ²	GH 加纳(AP)	MC 摩纳哥(EP) ²	SM 圣马力诺
BG 保加利亚 (EP)	GM 冈比亚 (AP)	MD 摩尔多瓦 (EA)	SN 塞内加尔 (OA) ²
BH 巴林	GN 几内亚 (OA) ²	ME 黑山	ST 圣多美和普林西比
BJ 贝宁 (OA) ²	GQ 赤道几内亚 (OA) ²	MG 马达加斯加	SV 萨尔瓦多
BR 巴西	GR 希腊(EP) ²	MK 前南斯拉夫的马其顿共和国 ¹	SY 阿拉伯叙利亚共和国
BW 博茨瓦纳(AP)	GT 危地马拉	ML 马里(OA) ²	SZ 斯威士兰 (AP) ²
BY 白俄罗斯(EA)	GW 几内亚比绍 (OA) ²	MN 蒙古	TD 乍得(OA) ²
BZ 伯利兹	HN 洪都拉斯	MR 毛里塔尼亚 (OA) ²	TG 多哥(OA) ²
CA 加拿大	HR 克罗地亚	MT 马耳他 (EP) ²	TJ 塔吉克斯坦(EA)
CF 中非共和国 (OA) ²	HU 匈牙利(EP)	MW 马拉维(AP)	TM 土库曼斯坦 (EA)
CG 刚果 (OA) ²	ID 印度尼西亚	MX 墨西哥	TN 突尼斯
CH 瑞士 (EP)	IE 爱尔兰 (EP) ²	MY 马来西亚	TR 土耳其 (EP)
CI 科特迪瓦 (OA) ²	IL 以色列	MZ 莫桑比克(AP)	TT 特立尼达和多巴哥
CM 喀麦隆 (OA) ²	IN 印度	NA 纳米比亚 (AP)	TZ 坦桑尼亚联合共和国 (AP)
CN 中国	IS 冰岛(EP)	NE 尼日尔(OA) ²	UA 乌克兰
CO 哥伦比亚	IT 意大利 (EP) ²	NG 尼日利亚	UG 乌干达(AP)
CR 哥斯达黎加	JP 日本	NI 尼加拉瓜	US 美利坚合众国
CU 古巴	KE 肯尼亚 (AP)	NL 荷兰 (EP) ²	UZ 乌兹别克斯坦
CY 塞浦路斯 (EP) ²	KG 吉尔吉斯斯坦(EA)	NO 挪威	VC 圣文森特和格林纳丁斯
CZ 捷克共和国 (EP)	KM 科摩罗	NZ 新西兰	VN 越南
DE 德国 (EP)	KN 圣基茨和尼维斯	OM 阿曼	ZA 南非
DK 丹麦(EP)	KP 朝鲜民主主义人民共和国	PG 巴布亚新几内亚	ZM 赞比亚 (AP)
DM 多米尼克	KR 大韩民国	PH 菲律宾	ZW 津巴布韦(AP)
DO 多米尼加共和国	KZ 哈萨克斯坦 (EA)	PL 波兰 (EP)	

¹ 可以延伸欧洲专利。

² 只能因申请地区专利而被指定（通过 PCT 的“国家渠道”已关闭）。

凡能因申请地区专利被指定的国家，均在括号中标明有关地区专利的两字母代码（AP=非洲地区知识产权组织（ARIPO）专利，EA=欧亚专利，EP=欧洲专利，OA=非洲知识产权组织（OAPI）专利）。