

专利统计简报

2011 年第 01 期（总第 100 期）

国家知识产权局规划发展司

2011 年 1 月 12 日

全年统计

国内发明专利申请量快速增长 国外申请量恢复并超过金融危机前水平

根据最新统计，2010 年国家知识产权局受理发明专利申请 39.1 万件，同比增长 24.1%。其中，国内发明专利申请（含港澳台，下同）为 29.3 万件，占总量的 74.9%，同比增长 27.9%；国外申请为 9.8 万件，占总量的 25.1%，同比增长 15.3%。

国内发明专利申请中，职务申请 22.4 万件，占总量的 76.5%；非职务申请 6.9 万件，占总量的 23.5%。国内职务发明专利申请中，企业申请 15.5 万件，占 69.2%；高校申请 4.8 万件，占 21.4%；科研单位申请 1.8 万件，占 8.0%；机关团体申请 0.3 万件，占 1.4%。

2010 年，国家知识产权局授权发明专利 13.5 万件，同比增长 5.5%。其中，国内发明专利授权为 8.0 万件，占总量的 59.3%；国外授权为 5.5 万件，占总量的 40.7%。

2010 年我国发明专利申请、授权主要呈现如下特点：

一是国内申请量保持快速增长。2010 年，面对复杂多变的国内外经济环境，我国大力推动经济进入创新驱动、内生增长的发展轨道，国内发明专利申请受理量同比增长 27.9%，增速比上年提高 10 个百分点；占发明专利申请总量的比重上升至 74.9%，约为国外来华发明专利申请量的三倍。

二是国外申请量转抑为扬。与 2009 年相比，国外发明专利申请受理量增长 15.3%，一举扭转了上一年的下滑势头，恢复并超过了金融危机前水平，表明尽管全球经济仍处于不稳定、不平衡的缓慢复苏期，国外企业已经重整旗鼓，在华专利布局的步伐加快。

三是企业知识产权创造主体地位得到加强。国内发明专利申请中职务发明的比重达到 76.5%，其中企业申请在职务发明中的比重达到 69.2%，接近七成。此外，在国内发明专利申请中，企业发明专利申请比重超过一半，达到 52.9%。表明企业知识产权创造主体地位进一步加强。

四是国内外授权比重由四六开转为六四开。2005 年，发明专利授权国内所占比重接近四成。“十一五”以来，随着自主创新能力的提高和知识产权意识的加强，国内专利活动十分活跃，专利质量稳步提升，国内发明专利授权数量少于国外的现象得到根本性扭转，2010 年发明专利授权量中国内所占比重为 59.3%，接近六成。

五是国内外专利水平仍然存在差距。尽管国内发明专利在数量上保持高增长态势，但是，从确定发明创造保护范围的权利要求看，平均每件国内发明专利申请有 6 项权利要求，而国外平均有 17 项；从反

映发明创造技术复杂程度的说明书看,平均每件国内发明专利申请有 9 页说明书,而国外平均有 29 页。国内外专利水平差距明显。

2010 年,国家知识产权局共受理发明、实用新型和外观设计三种专利申请 122.2 万件,同比增长 25.1%。其中,国内申请 110.9 万件,占总量的 90.8%;国外申请 11.3 万件,占总量的 9.2%。

2010 年,国家知识产权局共授予发明、实用新型和外观设计三种专利权共计 81.5 万件,同比增长 40.0%。其中,国内授权 74.1 万件,占总量的 90.9%;国外授权 7.4 万件,占总量的 9.1%。

表 1 2010 年各省市专利申请量

地区	发明	实用新型	外观设计	合计
总计	293066	407238	409124	1109428
北京	33466	18637	5193	57296
天津	7347	11064	7562	25973
河北	3270	7089	1936	12295
山西	3046	3533	1348	7927
内蒙古	932	1406	574	2912
辽宁	9884	14994	9338	34216
吉林	2789	2993	663	6445
黑龙江	4070	4815	1384	10269
上海	26165	23188	21843	71196
江苏	50298	51436	134139	235873
浙江	18027	50231	52484	120742
安徽	6396	17367	23365	47128
福建	5117	10846	6031	21994
江西	1968	2947	1392	6307
山东	17259	43441	20156	80856
河南	6408	13856	4885	25149
湖北	7411	12791	11109	31311
湖南	6438	9601	6342	22381
广东	40866	47706	64335	152907
广西	1574	2512	1031	5117
重庆	5150	11985	5690	22825
四川	8342	16671	15217	40230
贵州	1322	2441	651	4414
云南	2333	2212	1100	5645
西藏	76	33	53	162

续表 1

地区	发明	实用新型	外观设计	合计
陕西	8138	7939	6872	22949
甘肃	1412	1592	554	3558
青海	193	129	280	602
宁夏	268	397	74	739
新疆	914	2272	374	3560
海南	572	312	135	1019
香港	788	818	1374	2980
澳门	14	11	7	32
台湾	10813	9973	1633	22419
广州	6503	7140	7158	20801
长春	2083	1777	378	4238
武汉	4660	6785	3600	15045
南京	7461	5647	6167	19275
杭州	7782	13147	8872	29801
西安	7176	6325	5984	19485
济南	3433	9180	2930	15543
沈阳	3875	3681	2495	10051
成都	5875	12294	13092	31261
大连	4043	7200	6199	17442
厦门	1447	2639	1439	5525
哈尔滨	3257	2303	966	6526
深圳	23956	15117	10357	49430
青岛	2850	4971	2914	10735
宁波	2859	11492	12048	26399
新疆生产建 设兵团	133	277	20	430

表 2 2010 年各省市专利授权量

地区	发明	实用新型	外观设计	合计
总计	79767	342258	318601	740626
北京	11209	16579	5723	33511
天津	1930	6718	2358	11006
河北	954	6838	2269	10061
山西	739	3096	917	4752
内蒙古	262	1276	558	2096
辽宁	2357	12067	2669	17093
吉林	785	2806	752	4343
黑龙江	1512	4392	877	6781
上海	6867	21821	19527	48215
江苏	7210	41161	90011	138382
浙江	6410	47617	60616	114643
安徽	1111	8839	6062	16012
福建	1224	9664	7175	18063
江西	411	2588	1352	4351
山东	4106	36391	10993	51490
河南	1498	11048	3993	16539
湖北	2025	10431	4906	17362
湖南	1920	7861	4092	13873
广东	13691	43901	61754	119346
广西	426	2167	1054	3647
重庆	1143	6704	4233	12080
四川	2204	12724	17284	32212
贵州	441	1936	709	3086
云南	652	2026	1145	3823
西藏	16	49	59	124

续表 2

地区	发明	实用新型	外观设计	合计
陕西	1887	6093	2054	10034
甘肃	349	1131	388	1868
青海	41	134	89	264
宁夏	61	307	713	1081
新疆	189	2012	361	2562
海南	190	305	219	714
香港	310	743	1548	2601
澳门	5	21	8	34
台湾	5632	10812	2133	18577
广州	1988	6151	6940	15079
长春	613	1593	416	2622
武汉	1731	6161	2273	10165
南京	2487	4566	2097	9150
杭州	3238	11904	11364	26506
西安	1651	4795	1591	8037
济南	1258	7200	1137	9595
沈阳	1010	3137	1018	5165
成都	1657	9559	14765	25981
大连	752	4494	953	6199
厦门	449	2748	1843	5040
哈尔滨	1326	2193	455	3974
深圳	9615	14266	11070	34951
青岛	765	4305	1726	6796
宁波	1209	11230	13532	25971
新疆生产建 设兵团	19	192	29	240

表扬信

表扬信

国家知识产权局办公室：

在即将过去的 2010 年，面对复杂的社会经济环境，统计数据受到空前关注，政府统计公信力经受重大考验。在党中央、国务院的正确领导下，贵部门高度重视统计工作，广大统计人员全力以赴，迎难而上，改革创新，实现了统计工作的新发展。

国家统计局对贵单位统计工作取得的突出成绩，给予充分肯定并提出表扬，并对有关人员付出的辛勤努力致以诚挚的感谢！

当前，我国统计事业正处于改革发展的关键时期。希望你们进一步完善统计调查制度，扎实做好统计调查工作，切实提高部门统计能力和统计数据质量，在新的一年里再接再厉，不断创出新佳绩。

国家统计局办公室

二〇一〇年十二月二十七日

本期责任编辑：王晓浒、刘磊、田屿

《专利统计简报》未经许可，不得转载。

联系人：王晓浒、刘磊

联系电话：（010）62083242，62083483

E-mail: guihuasi@sipo.gov.cn