

華誠の知的財産権ニュースレター

2022年08月 第六十三期

目次

特許

データで見る、中国の新興技術分野における特許の蓄えが強化されている……………	2
国家知識産権局が特許実施許諾契約に関するデータを公表……………	2

知的財産権

国家知識産権局が「知的財産統計年報 2021」を発表……………	3
第1部 特許出願の状況……………	3
第2部 特許授權の状況……………	4
第3部 特許の有効状況……………	5
第7部 商標出願、登録及び有効登録の状況……………	5



公式サイト：www.watsonband.com

Eメール：mailip@watsonband.com | mail@watsonband.com

特許

データで見る、中国の新興技術分野における特許の蓄えが強化されている

今年6月末までに、中国国内の有効な発明特許件数の上位三技術分野は、コンピュータ技術、測定及びデジタル通信であり、それぞれ全体の9.4%、7.6%及び6.8%を占めている。成長率の上位3分野は情報技術管理方法、コンピュータ技術及び医学技術で、それぞれ前年同期比78.5%増、32.3%増、27.1%増であった。

国家知識産権局戦略計画司の司長によると、2021年末までに、中国のデジタル経済の中核産業における有効な発明特許の数は2016年の2.8倍の97.7万件に達し、国内有効発明特許の35.2%を占めたという。

中国はデジタル経済の主要なコア技術分野で良好な発展を呈している。人工知能を例にとると、2021年に中国が中米欧日韓の世界5大知識産権局で授権した人工知能発明特許は5.7万件に達し、2016年の5.1倍で、年平均成長率38.5%となる。ドイツ特許商標庁が最近発表した報告書でも、2021年、デジタル通信などデジタル化に関連する技術分野において、中国のドイツでの特許出願公開件数が前年に比べて明らかに増加し、優位な地位が強固になりつつある。

中国知的財産報 より

2021年中国と「一帯一路」沿線国におけるパテントポートフォリオは双方向に増加

最近、国家知識産権局が公表した最新の知的財産権統計ブリーフィングにおける統計データによると、2021年、「一帯一路」沿線国における中国企業の特許出願公開件数と授権件数、及び沿線国による中国での発明特許出願件数は、いずれも異なる程度で増加しており、パテントポートフォリオが双方向に増加する勢いを示している。

先日、国家知識産権局弁公室が「2021年度及び直近5年間に登録された特許実施許諾契約に関するデータの公表に関する通知」（以下、「本通知」という）を発表した。

本通知では、2021年度及び2017年～2021年の特許実施許諾使用料に関するデータを公表し、データの普及・使用を強化し、知的財産権の許諾、取引における評価・価格決定及び権利侵害賠償金額の確定のためにデータの参考を提供することを要求している。添付された「2021年度特許実施許諾統計データ」は、契約書に明記された支払方法、取引金額、歩合費率などの重要な情報を収集したものであり、合計4,271件であり、16,125件の特許を対象としている。製造業、科学研究及び技術サービス業、建設業など国民経済業界をカバーする。製造業を例にとると、契約件数は1,623件、平均ライセンス期間は3.8年、平均年間契約金額は77.9万元であった。

国家知識産権局 より

知的財産権

国家知識産権局が「知的財産統計年報 2021」を発表

先日、国家知的財産権局戦略計画司が「知的財産権年報 2021」（以下、「年次報告」）を発表した。本「年次報告」には 2021 年中国の特許、商標、地理的表示、集積回路のレイアウト設計と関連する過去データが収録されている。本「年次報告」は、中国の各地域、分野別の知的財産権業務の進展、発明創造能力、中国における外国の Patent ポートフォリオの状況を理解・分析し、科学技術の発展を予測する上で重要な参考価値を有する。

以下は年次報告の統計データと内容の一部を抜粋し、本ニュースレターの読者の皆様にご紹介します。

第 1 部 特許出願の状況

1-1 国内外別 3 種類の特許出願 / 授権 / 有効件数 (2021 年)

		発明		実用新案		意匠	
		件数	構成	件数	構成	件数	構成
合計	出願件数	1,585,663	30.2%	2,852,219	54.4%	805,710	15.4%
	授権件数	695,946	15.1%	3,119,990	67.8%	785,521	17.1%
	有効件数*	3,596,901	23.3%	9,243,443	59.9%	2,580,532	16.7%
国内	出願件数	1,427,845	28.2%	2,845,318	56.2%	787,149	15.6%
	授権件数	585,910	13.1%	3,112,795	69.7%	768,460	17.2%
	有効件数	2,773,287	19.2%	9,190,633	63.7%	2,453,506	17.0%
国外	出願件数	157,818	86.1%	6,901	3.8%	18,561	10.1%
	授権件数	110,036	81.9%	7,195	5.4%	17,061	12.7%
	有効件数	823,614	82.1%	52,810	5.3%	127,026	12.7%

* 有効件数：報告期間終了時に特許権が維持されていたファイルの数。統計範囲は、発明、実用新案、意匠である。出願件数や授権件数とは異なり、有効件数はトラフィックデータではなくストックデータである。

知的財産権

1-2 国内外別 3 種類の特許出願の年度状況

	年	発明	実用新案	意匠
合計	1985-2015	6,357,860	6,625,983	5,269,438
	2016	1,338,503	1,475,977	650,344
	2017	1,381,594	1,687,593	628,658
	2018	1,542,002	2,072,311	708,799
	2019	1,400,661	2,268,190	711,617
	2020	1,497,159	2,926,633	770,362
	2021	1,585,663	2,852,219	805,710
国内	1985-2015	4,853,594	6,576,708	5,066,508
	2016	1,204,981	1,468,295	631,949
	2017	1,245,709	1,679,807	610,817
	2018	1,393,815	2,063,860	689,097
	2019	1,243,568	2,259,765	691,771
	2020	1,344,817	2,918,874	752,339
	2021	1,427,845	2,845,318	787,149
国外	1985-2015	1,504,266	49,275	202,930
	2016	133,522	7,682	18,395
	2017	135,885	7,786	17,841
	2018	148,187	8,451	19,702
	2019	157,093	8,425	19,846
	2020	152,342	7,759	18,023
	2021	157,818	6,901	18,561

注：第 1 部において、2016 年及びそれ以前のデータは特許出願受理件数であり、2017 年及びそれ以降のデータは特許出願件数である。

第 2 部 特許授権の状況

2-1 国内外別 3 種類の特許授権の年度状況

	年	発明	実用新案	意匠
合計	1985-2015	1911,203	4,969,336	3,566,350
	2016	404,208	903,420	446,135
	2017	420,144	973,294	442,996
	2018	432,147	1,479,062	536,251
	2019	452,804	1,582,274	556,529
	2020	530,127	2,377,223	731,918
	2021	695,946	3,119,990	785,521
国内	1985-2015	1,161,979	4,926,214	3,378,158
	2016	302,136	897,035	429,710
	2017	326,970	967,416	426,442
	2018	345,959	1,471,759	517,693
	2019	360,919	1,574,205	539,282
	2020	440,691	2,368,651	711,559
	2021	585,910	3,112,795	768,460
国外	1985-2015	749,224	43,122	188,192
	2016	102,072	6,385	16,425
	2017	93,174	5,878	16,554
	2018	86,188	7,303	18,558
	2019	91,885	8,069	17,247
	2020	89,436	8,572	20,359
	2021	110,036	7,195	17,061

知的財産権

第3部 特許の有効状況

3-1 国内外別3種類の特許有効の年度状況

	年	発明	実用新案	意匠
合計	2016	1,772,203	3,154,485	1,358,550
	2017	2,085,367	3,603,187	1,459,054
	2018	2,366,314	4,403,658	1,610,616
	2019	2,670,784	5,262,039	1,789,671
	2020	3,057,844	6,947,697	2,187,356
	2021	3,596,901	9,243,443	2,580,532
国内	2016	1,158,203	3,118,410	1,250,570
	2017	1,413,911	3,563,389	1,346,915
	2018	1,662,269	4,359,926	1,495,596
	2019	1,926,122	5,214,362	1,671,586
	2020	2,279,123	6,895,886	2,061,859
	2021	2,773,287	9,190,633	2,453,506
国外	2016	614,000	36,075	107,980
	2017	671,456	39,798	112,139
	2018	704,045	43,732	115,020
	2019	744,662	47,677	118,085
	2020	778,721	51,811	125,497
	2021	823,614	52,810	127,026

* 有効件数：報告期間終了時に特許権が維持されていたファイルの数。統計範囲は、発明、実用新案、意匠である。出願件数や授権件数とは異なり、有効件数はトラフィックデータではなくストックデータである。

第7部 商標出願、登録及び有効登録の状況

7-1 国内外別商標出願登録の年度状況

	年	出願件数	登録件数
合計	1979-2015	18,402,743	12,253,903
	2016	3,691,365	2,254,945
	2017	5,748,175	2,792,072
	2018	7,370,709	5,007,395
	2019	7,837,441	6,405,840
	2020	9,347,568	5,760,652
	2021	9,450,507	7,738,947
国内	1979-2015	16,583,131	10,866,578
	2016	3,526,827	2,119,032
	2017	5,538,980	2,656,039
	2018	7,127,032	4,796,851
	2019	7,582,356	6,177,791
	2020	9,116,454	5,576,545
	2021	9,192,675	7,545,358
国外	1979-2015	1,819,612	1,387,325
	2016	164,538	135,913
	2017	209,195	136,033
	2018	243,677	210,544
	2019	255,085	228,049
	2020	231,114	184,107
	2021	257,832	193,589