

中国における有効特許ランキング TOP100

～1位は国家电网～

大為ソフトはこのほど、中国における企業ごとの有効特許件数を集計し、【中国における有効特許ランキング TOP100】を発表した。これは、中国特許庁に登録されたすべての特許のうち、2024年3月31日までに失効・放棄したものを除いた「有効特許」の件数をまとめたもので、権利者名寄せをした上での統計結果となる。

中国における有効特許ランキング TOP100						
順位	特許権者	所属国	業種	権利者類型	有効特許件数	2023年公開件数
1	国家电网	中国	エネルギー/鉱物/化学工業	企業	62,615	58,606
2	華為	中国	IT/通信	企業	51,578	30,277
3	中国科学院	中国	研究機関	研究機関	43,070	20,536
4	中国石油化工集团	中国	エネルギー/鉱物/化学工業	企業	39,229	15,583
5	SAMSUNG	韓国	IT/通信	企業	27,397	33,018
6	騰訊	中国	IT/通信	企業	26,994	17,680
7	美的	中国	家電/ホームデコレーション	企業	23,965	16,905
8	清華大学	中国	大学	大学	23,443	10,644
9	中国電子科技集团	中国	エレクトロニクス/IC	企業	23,395	18,315
10	浙江大学	中国	大学	大学	22,449	12,360
11	京東方	中国	エレクトロニクス/IC	企業	22,347	13,988
12	LG	韓国	家電/ホームデコレーション	企業	20,956	7,050
13	OPPO	中国	IT/通信	企業	20,499	13,867
14	格力	中国	家電/ホームデコレーション	企業	20,486	28,619
15	中国石油ガス集团	中国	エネルギー/鉱物/化学工業	企業	19,914	10,969
16	中国航空工業	中国	航空/航天	企業	19,415	15,075
17	TCL	中国	家電/ホームデコレーション	企業	17,743	8,195
18	中国船舶	中国	電気機械設備/重工業	企業	17,478	20,801

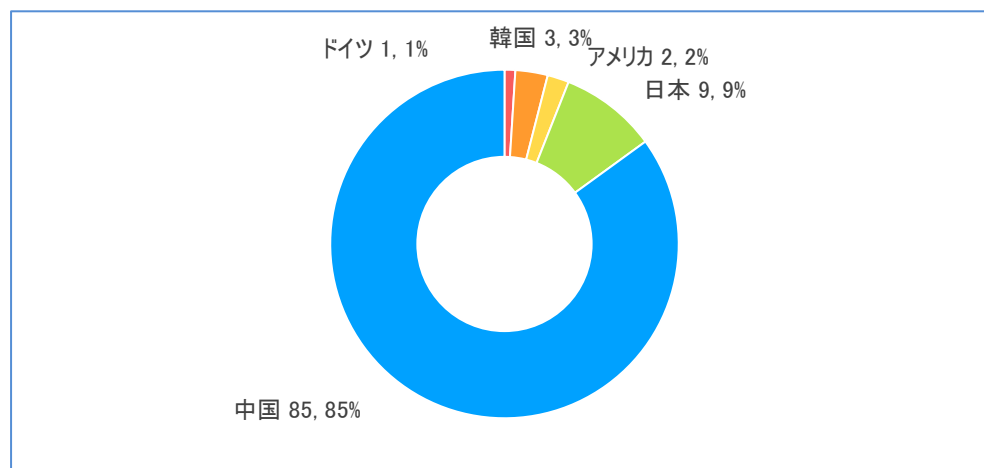
19	中国中車	中国	電気機械設備 /重工業	企業	17,281	11,223
20	ハルビン工業大学	中国	大学	大学	17,120	8,737
21	中国五鈹集团公司	中国	エネルギー/鈹 物/化学工業	企業	16,648	19,919
22	中興	中国	IT/通信	企業	16,545	6,601
23	ハイアールスマート ホーム	中国	家電/ホームデ コレーション	企業	16,159	21,072
24	浪潮グループ	中国	IT/通信	企業	15,857	17,468
25	MITSUBISHI	日本	電気機械設備 /重工業	企業	15,556	5,681
26	中国情報通信 技術集団	中国	IT/通信	企業	15,435	4,546
27	百度	中国	IT/通信	企業	15,279	9,432
28	東南大学	中国	大学	大学	15,274	8,299
29	中国宝武鋼鉄集団	中国	エネルギー/鈹 物/化学工業	企業	14,987	9,931
30	華南理工大学	中国	大学	大学	14,198	7,834
31	LENOVO	中国	IT/通信	企業	14,082	6,951
32	TOYOTA	日本	自動車	企業	13,069	6,917
33	PANASONIC	日本	家電/ホームデ コレーション	企業	13,026	6,208
34	南方電網	中国	エネルギー/鈹 物/化学工業	企業	12,989	24,703
35	西安交通大学	中国	大学	大学	12,750	8,345
36	華中科技大学	中国	大学	大学	12,629	6,554
37	中国移動通信	中国	IT/通信	企業	12,251	12,033
38	北京航空航天大学	中国	大学	大学	11,795	6,352
39	電子科技大学	中国	大学	大学	11,782	5,195
40	上海交通大学	中国	大学	大学	11,732	7,362
41	VIVO	中国	IT/通信	企業	11,698	9,979
42	QUALCOMM	米国	エレクトロニクス /IC	企業	11,692	8,189
43	BOSCH	ドイツ	家電/ホームデ コレーション	企業	11,666	8,808
44	山東大学	中国	大学	大学	11,059	6,280
45	中南大学	中国	大学	大学	10,934	5,537
46	HITACHI	日本	電気機械設備 /重工業	企業	10,674	4,023
47	CANON	日本	IT/通信	企業	10,451	3,520
48	西安電子科技大学	中国	大学	大学	10,391	5,379
49	天津大学	中国	大学	大学	10,115	7,187
50	浙江工業大学	中国	大学	大学	9,704	7,258

51	アリババグループ	中国	IT/通信	企業	9,593	8,717
52	中国中鉄	中国	建築/建材	企業	9,550	12,809
53	中国核工業集団	中国	エネルギー/鉱物/化学工業	企業	9,496	11,590
54	南京航空航天大学	中国	大学	大学	9,246	6,652
55	中国建築	中国	建築/建材	企業	9,245	16,980
56	北京理工大学	中国	大学	大学	9,239	6,811
57	江南大学	中国	大学	大学	8,699	3,685
58	吉林大学	中国	大学	大学	8,538	6,679
59	大連理工大学	中国	大学	大学	8,414	4,969
60	中国平安	中国	保険/金融	企業	8,238	14,862
61	四川大学	中国	大学	大学	8,138	4,341
62	中芯国際	中国	エレクトロニクス/IC	企業	8,099	1,790
63	HONDA	日本	自動車	企業	8,052	3,905
64	BYD	中国	自動車	企業	7,905	2,897
65	中国石油大学	中国	大学	大学	7,836	4,077
66	SONY	日本	IT/通信	企業	7,599	3,055
67	FUJIFILM	日本	IT/通信	企業	7,415	3,951
68	中国電信	中国	IT/通信	企業	7,404	14,897
69	西北工業大学	中国	大学	大学	7,340	5,840
70	MICROSOFT	米国	IT/通信	企業	7,254	2,416
71	小米	中国	IT/通信	企業	7,207	10,104
72	SEIKO EPSON	日本	エレクトロニクス/IC	企業	7,154	1,971
73	中国聯通	中国	IT/通信	企業	7,121	6,785
74	中国建材	中国	建築/建材	企業	7,083	6,681
75	同濟大学	中国	大学	大学	7,067	5,582
76	北京工業大学	中国	大学	大学	6,980	4,777
77	新華三	中国	IT/通信	企業	6,830	1,293
78	武漢大学	中国	大学	大学	6,820	4,234
79	合肥工業大学	中国	大学	大学	6,797	4,970
80	江蘇大学	中国	大学	大学	6,795	3,980
81	航天科工	中国	航空/航天	企業	6,695	8,094
82	中山大学	中国	大学	大学	6,652	4,292
83	広東工業大学	中国	大学	大学	6,563	5,157
84	重慶大学	中国	大学	大学	6,533	6,044
85	台積電	中国	エレクトロニクス/IC	企業	6,479	4,384
86	武漢理工大学	中国	大学	大学	6,272	4,208

87	兵器工業集団	中国	電気機械設備 /重工業	企業	6,257	5,962
88	東北大学	中国	大学	大学	6,249	2,754
89	南京理工大学	中国	大学	大学	6,203	4,443
90	ハルビン工程大学	中国	大学	大学	6,193	3,117
91	中国電子	中国	IT/通信	企業	6,067	6,557
92	北京科技大学	中国	大学	大学	6,018	2,903
93	HYUNDAI	韓国	自動車	企業	5,948	4,928
94	昆明理工大学	中国	大学	大学	5,919	5,569
95	中国航発	中国	航空/航天	企業	5,917	4,281
96	南京郵電大学	中国	大学	大学	5,818	3,495
97	中国鋳業大学	中国	大学	大学	5,773	3,641
98	上海汽車集団	中国	大学	企業	5,755	6,754
99	中国中化	中国	エネルギー/鋳 物/化学工業	企業	5,676	3,029
100	北京郵電大学	中国	大学	大学	5662	2913

このリストによると、「国家電網」が 62,615 件でトップ、「華為」が 51,578 件で第 2 位、「中国科学院」が 43,070 件で第 3 位となった。

【2023 年有効特許権利者所属国分布】



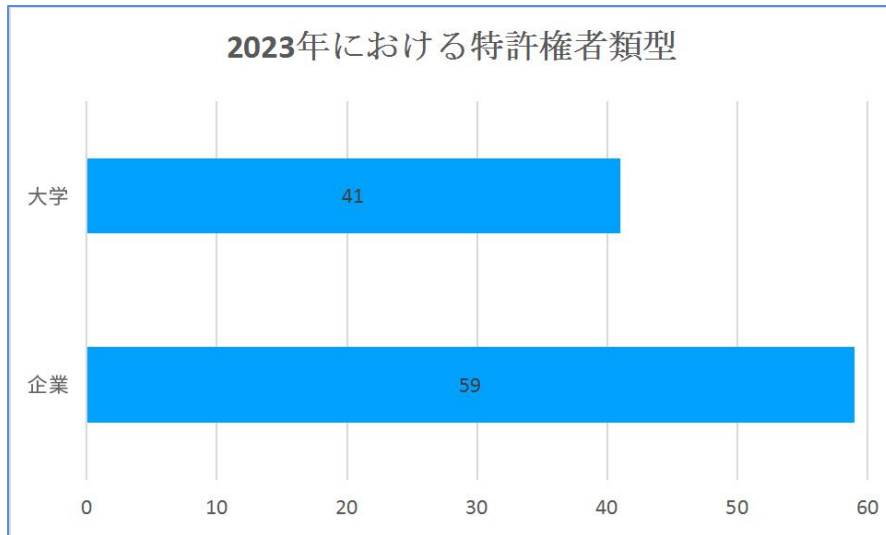
上記ランキングの結果では、トップ 100 社の中、外国企業が占める割合は 15%、そのうち、日本企業 9 社、韓国企業 3 社、米国企業 2 社、ドイツ企業 1 社だったことはわかった。

※備考

1. 本ランキングの有効特許とは 2024 年 3 月 31 日までに登録、一部無効、権利取り戻し案件のことである。
2. 本ランキングは、企業の子会社・支社の名寄せを行った上で親会社名で統計している。
3. 共同出願の場合、特許権をそれぞれの権利者の所有特許件数に算入する。
4. 本ランキングの対象特許権者は、2024 年 3 月 31 日まで現在の特許権者である。
5. 有効公開件数とは、2024 年 3 月 31 日までに公開や審査中(将来登録件数予測の参考)となっている特許の件数である。

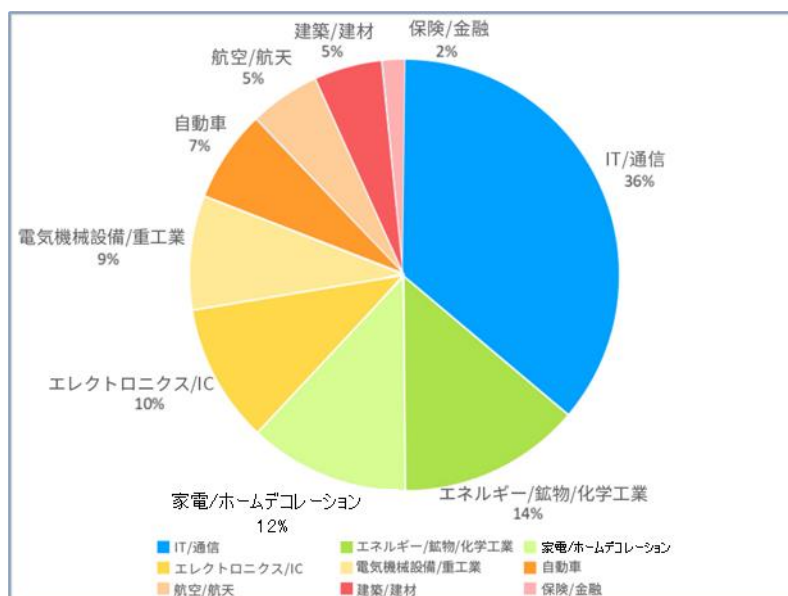
その他ランキング

【2023年における特許権者類型分析】—大学と研究機関の研究力は高い



TOP100 権利者のうち、大学や研究機関の研究力は高く、有効件数は年々増加する傾向にある。2023年にランクインしている大学や研究機関が41があり、シェアは41%に上昇した。中国科学院、清華大学、浙江大学がトップである。

【2023年における企業業種分類】



業種別に見ると、有効特許は主に IT・通信業、エネルギー・鉱物・化学工業、家電・ホームデコレーション業に集中しており、それぞれ全体の 36%、14%、12%を占めている。

IT・通信業では、華為、中興、OPPO、VIVO などの通信ブランド、中国移動、中国聯通、中国電信などの通信キャリア、騰訊、アリババなどのインターネット企業が名を連ねている。


















【2023 年における中国有効特許権者地域分布】

地域分布 TOP 10

順位	地域	有効特許件数	順位	地域	有効特許件数
1	北京	257,699	6	湖北省	53,659
2	広東省	240,114	7	山東省	51,646
3	江蘇省	96,602	8	陝西省	40,807
4	上海	57,904	9	四川省	35,178
5	浙江省	54,439	10	遼寧省	29,544

中国における有効特許の保有件数について、北京市が最も多く、累計保有件数が 25 万件以上、広東省が第 2 位で、累計保有件数は 24 万件を超えている。上位 10 省・市には、江蘇省、上海市、浙江省、湖北省、山東省、陝西省、四川省、遼寧省が含まれている。

【2023 年における高価値特許の特許権者リスト】

 OPPO	 TCL	 VIVO	 アリババグループ	 百度	 HONDA	 BYD	 BOSCH
 TOYOTA	 FUJIFILM	 QUALCOMM	 ハイアール	 華為	 CANON	 京東方	 SEIKO EPSON
 LG	 LENOVO	 美的	 清華大学	 HITACHI	 MITSUBISHI	 SAMSUNG	 PANASONIC
 SONY	 台積電	 騰訊	 MICROSOFT	 HYUNDAI	 小米	 新華三	 中国平安
 中国移動通信	 中国中化	 中芯国际	 中国情報 通信技術集团	 中興			

注：上記権利者はアルファベット順に配列されている

高価値特許は、企業の高品質な発展をより強力にサポートすることができる。大為の DPI 特許指標に基づき、TOP100 のうち、DPI の平均スコアが 70 以上(4 つ星以上)の企業は 37 社があり、そのうち中国企業 22 社、日本企業 9 社、米国企業 2 社、韓国企業 3 社、ドイツ企業 1 社があった。

大為 DPI(Dawei Patent Index)は AHP 階層分析法により、技術価値、法律価値、戦略価値、市場価値、経済価値の五つの次元で量化可能な三階級の指標体系を構築する上で、各指標の数値でマトリックスを判断し、指標同士の相対重要度を決め、評価モデルを作成し、特許の品質評価、価値評価に科学的参考根拠を提供する。



DAWEI SOFT CO., LTD

知的財産のトータルソリューションのプロバイダー

Add. 河北省保定市北二環 5699 号 大学科技园 1-1-402

www.daweisoft.com

<https://jp.innojoy.com>

INNOJOY. 特許検索システム
簡単で使い勝手抜群