

表3:超早期公開特許(出願~公開6か月以内)出願人ランキング

2020/6で確定

2015出願		2016出願		2017出願		2018出願		2019出願	
1	国家电网	10125	国家电网	9041	国家电网	8098	中国科学院	8201	中国科学院
2	中国科学院	7611	中国科学院	7703	中国科学院	7768	国家电网	6976	国家电网
3	广东欧珀移动通	3191	京东方科技	3379	美的集团	4223	珠海格力电器	5812	珠海格力电器
4	京东方科技	3173	电力科学研究院	3291	广东欧珀移动通	3896	电力科学研究院	4055	电力科学研究院
5	电力科学研究院	3151	美的集团	3184	京东方科技	3859	京东方科技	3825	人民解放军
6	哈尔滨工业大学	2907	乐视控股	3105	电力科学研究院	3852	人民解放军	3124	浙江大学
7	浙江大学	2704	广东欧珀移动通	3054	浙江大学	2840	OPPO广东移动通	3080	京东方科技
8	小米科技	2597	珠海格力电器	2946	珠海格力电器	2792	浙江大学	2997	腾讯科技
9	人民解放军	2566	浙江大学	2870	人民解放军	2482	美的集团	2836	清华大学
10	美的集团	2405	人民解放军	2605	华南理工大学	2402	清华大学	2600	天津大学
11	东南大学	2140	小米移动软件	2408	清华大学	2323	华南理工大学	2548	华南理工大学
12	华南理工大学	2031	华星光电技术	2324	东南大学	2249	哈尔滨工业大学	2286	西安交通大学
13	清华大学	1979	东南大学	2303	电子科技大学	2225	天津大学	2230	OPPO广东移动通
14	珠海格力电器	1951	华南理工大学	2247	哈尔滨工业大学	2092	吉林大学	2148	东南大学
15	电子科技大学	1529	清华大学	2189	努比亚技术	2037	电子科技大学	2088	电子科技大学
16	华星光电技术	1820	广西大学	2090	维沃移动通信	2027	东南大学	2032	维沃移动通信
17	上海交通大学	1778	努比亚技术	2005	天津大学	2026	西安交通大学	2024	哈尔滨工业大学
18	天津大学	1656	天津大学	1974	小米移动软件	1965	中南大学	2001	华中科技大学
19	广西大学	1562	上海交通大学	1882	华星光电技术	1940	浙江工业大学	1903	吉林大学
20	上海斐讯数据通	1540	电子科技大学	1736	吉林大学	1897	广东工业大学	1805	中南大学
21	江南大学	1395	哈尔滨工业大学	1714	广东工业大学	1882	百度在线网络	1801	百度在线网络
22	联想	1354	吉林大学	1575	华中科技大学	1727	维沃移动通信	1774	浙江工业大学
23	中国石油天然气	1348	江苏大学	1492	中南大学	1606	中国电子科技	1721	美的集团
24	山东大学	1347	西安交通大学	1472	中国电子科技	1574	东北大学	1717	上海交通大学
25	吉林大学	1310	江南大学	1420	西安交通大学	1499	华中科技大学	1659	广东工业大学
26	百度在线网络	1280	华中科技大学	1375	江苏大学	1486	山东大学	1639	中国电子科技
27	常州大学	1208	广东工业大学	1354	北京航空航天大学	1476	江南大学	1585	山东大学
28	西安交通大学	1199	中南大学	1313	海尔集团	1449	大连理工大学	1531	南京航空航天大
29	努比亚技术	1194	西安电子科技大学	1255	山东大学	1415	北京航空航天大学	1508	东北大学
30	华中科技大学	1135	北京航空航天大学	1253	河海大学	1401	四川大学	1476	北京航空航天大学

マークしたものは一応、民間企業と見られるもの。

表4:全出願公開

2020/5/31現在

	2015出願	2016出願	2017出願	2018出願	2019出願
1	国家电网 11973	国家电网 11404	国家电网 11082	中国科学院 13782	中国科学院 12221
2	中国科学院 11327	中国科学院 12454	中国科学院 12924	国家电网 9602	国家电网 8729
3	广东欧珀移动通信 3698	京东方科技 3683	美的集团 6802	珠海格力电器 7084	珠海格力电器 7874
4	京东方科技 3251	电力科学研究院 4288	广东欧珀移动通信 5475	电力科学研究院 5736	电力科学研究院 5774
5	电力科学研究院 3874	美的集团 4758	京东方科技 4583	京东方科技 4885	人民解放军 4988
6	哈尔滨工业大学 3095	乐视控股 3707	电力科学研究院 5086	人民解放军 4239	浙江大学 4691
7	浙江大学 2950	广东欧珀移动通信 3962	浙江大学 3719	OPPO广东移动通信 5541	京东方科技 4302
8	小米科技 3233	珠海格力电器 3529	珠海格力电器 3633	浙江大学 4392	腾讯科技 4775
9	人民解放军 3038	浙江大学 3482	人民解放军 3133	美的集团 5048	清华大学 3738
10	美的集团 3547	人民解放军 3362	华南理工大学 3194	清华大学 3754	天津大学 3748
11	东南大学 2265	小米移动软件 3317	清华大学 3259	华南理工大学 3620	华南理工大学 3339
12	华南理工大学 2181	华星光电技术 2478	东南大学 2741	哈尔滨工业大学 2920	西安交通大学 3249
13	清华大学 2334	东南大学 2609	电子科技大学 2520	天津大学 3638	OPPO广东移动通信 3226
14	珠海格力电器 2130	华南理工大学 2619	哈尔滨工业大学 2420	吉林大学 2508	东南大学 3243
15	电子科技大学 1640	清华大学 2795	努比亚技术 2830	电子科技大学 2675	电子科技大学 3182
16	华星光电技术 1855	广西大学 2866	维沃移动通信 2797	东南大学 3109	维沃移动通信 3013
17	上海交通大学 2040	努比亚技术 2801	天津大学 2995	西安交通大学 2635	哈尔滨工业大学 2942
18	天津大学 1832	天津大学 2513	小米移动软件 2717	中南大学 2559	华中科技大学 2889
19	广西大学 1739	上海交通大学 2408	华星光电技术 2155	浙江工业大学 2788	吉林大学 2794
20	上海斐讯数据通信 1563	电子科技大学 2034	吉林大学 2106	广东工业大学 2331	中南大学 2762
21	江南大学 1550	哈尔滨工业大学 1975	广东工业大学 2233	百度在线网络 2889	百度在线网络 2648
22	联想 2210	吉林大学 1704	华中科技大学 2141	维沃移动通信 3358	浙江工业大学 2811
23	中国石油天然气 2371	江苏大学 1730	中南大学 1973	中国电子科技 2310	美的集团 2644
24	山东大学 1420	西安交通大学 1755	中国电子科技 2287	东北大学 2006	上海交通大学 2575
25	吉林大学 1368	江南大学 1662	西安交通大学 1795	华中科技大学 2435	广东工业大学 2596
26	百度在线网络 1445	华中科技大学 1650	江苏大学 1851	山东大学 2114	中国电子科技 2557
27	常州大学 1247	广东工业大学 1586	北京航空航天大学 1946	江南大学 1973	山东大学 2325
28	西安交通大学 1281	中南大学 1562	海尔集团 3656	大连理工大学 2018	南京航空航天大学 2220
29	努比亚技术 1350	西安电子科技大学 1537	山东大学 1681	北京航空航天大学 2173	东北大学 2067
30	华中科技大学 1249	北京航空航天大学 1621	河海大学 1669	四川大学 1974	北京航空航天大学 2088

表2の全出願数は出願年基準であるため、2017年以降の全出願数はデータ更新(火曜、金曜)のたびにさらに増加する。

表5:超早期公開特許(出願～公開6か月以内)出願人ランキングTOP30の早期公開率

2020/5/31現在

	2015出願	2016出願	2017出願	2018出願(暫定)	2019出願(暫定)
1	国家电网 85%	国家电网 79%	国家电网 73%	中国科学院 60%	中国科学院 97%
2	中国科学院 67%	中国科学院 62%	中国科学院 60%	国家电网 73%	国家电网 95%
3	广东欧珀移动通信 86%	京东方科技 92%	美的集团 62%	珠海格力电器 82%	珠海格力电器 97%
4	京东方科技 98%	电力科学研究院 77%	广东欧珀移动通信 71%	电力科学研究院 71%	电力科学研究院 95%
5	电力科学研究院 81%	美的集团 67%	京东方科技 84%	京东方科技 78%	人民解放军 97%
6	哈尔滨工业大学 94%	乐视控股 84%	电力科学研究院 76%	人民解放军 74%	浙江大学 97%
7	浙江大学 92%	广东欧珀移动通信 77%	浙江大学 76%	OPPO广东移动通信 56%	京东方科技 99%
8	小米科技 80%	珠海格力电器 83%	珠海格力电器 77%	浙江大学 68%	腾讯科技 86%
9	人民解放军 84%	浙江大学 82%	人民解放军 79%	美的集团 56%	清华大学 97%
10	美的集团 68%	人民解放军 77%	华南理工大学 75%	清华大学 69%	天津大学 96%
11	东南大学 94%	小米移动软件 73%	清华大学 71%	华南理工大学 70%	华南理工大学 98%
12	华南理工大学 93%	华星光电技术 94%	东南大学 82%	哈尔滨工业大学 78%	西安交通大学 98%
13	清华大学 85%	东南大学 88%	电子科技大学 88%	天津大学 61%	OPPO广东移动通信 98%
14	珠海格力电器 92%	华南理工大学 86%	哈尔滨工业大学 86%	吉林大学 86%	东南大学 97%
15	电子科技大学 93%	清华大学 78%	努比亚技术 72%	电子科技大学 78%	电子科技大学 98%
16	华星光电技术 98%	广西大学 73%	维沃移动通信 72%	东南大学 65%	维沃移动通信 97%
17	上海交通大学 87%	努比亚技术 72%	天津大学 68%	西安交通大学 77%	哈尔滨工业大学 99%
18	天津大学 90%	天津大学 79%	小米移动软件 72%	中南大学 78%	华中科技大学 98%
19	广西大学 90%	上海交通大学 78%	华星光电技术 90%	浙江工业大学 68%	吉林大学 98%
20	上海斐讯数据通信 99%	电子科技大学 85%	吉林大学 90%	广东工业大学 77%	中南大学 98%
21	江南大学 90%	哈尔滨工业大学 87%	广东工业大学 84%	百度在线网络 62%	百度在线网络 100%
22	联想 61%	吉林大学 92%	华中科技大学 81%	维沃移动通信 53%	浙江工业大学 94%
23	中国石油天然气 57%	江苏大学 86%	中南大学 81%	中国电子科技 75%	美的集团 99%
24	山东大学 95%	西安交通大学 84%	中国电子科技 69%	东北大学 86%	上海交通大学 98%
25	吉林大学 96%	江南大学 85%	西安交通大学 84%	华中科技大学 68%	广东工业大学 97%
26	百度在线网络 89%	华中科技大学 83%	江苏大学 80%	山东大学 78%	中国电子科技 96%
27	常州大学 97%	广东工业大学 85%	北京航空航天大学 76%	江南大学 80%	山东大学 98%
28	西安交通大学 94%	中南大学 84%	海尔集团 40%	大连理工大学 76%	南京航空航天大学 95%
29	努比亚技术 88%	西安电子科技大学 82%	山东大学 84%	北京航空航天大学 69%	东北大学 98%
30	华中科技大学 91%	北京航空航天大学 77%	河海大学 84%	四川大学 75%	北京航空航天大学 97%

通常公開数が加味されてくると早期公開率も少し下がる。