

表1-1. 中国公開特許 2019年ランキング

2020/4/30現在

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	英名	日本名	国籍
1	266	214	589	6,196	10,474	13,206	14,326	15,113	13,941	16,948	STATE GRID	国家电网	中国
2	5,471	6,304	9052	9,938	11,370	11,514	11,017	12,974	13,631	16,101	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	中国科学院	中国
3	100	105	252	716	1,281	2,663	2,963	3,411	5,151	7,911	Gree Electric Appliances	珠海格力电器	中国
4	3,015	3,289	3389	3,872	5,102	4,004	3,952	4,565	6,151	7,652	HUAWEI TECHNOLOGIES	華為技術	中国
5	60	62	860	1,431	2,449	3,957	3,140	3,793	4,652	5,147	BOE TECHNOLOGIES	京東方科技	中国
6	949	1,758	2902	3,062	3,801	4,175	4,083	5,114	4,361	5,132	CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORP.	中国石油化工	中国
7	1,266	1,557	2058	2,333	2,554	2,965	3,156	3,373	3,736	5,097	PLA(MILITARY)	人民解放军	中国
8	2,147	2,107	2696	2,733	2,816	2,996	3,035	3,579	3,977	5,094	UNIV ZHEJIANG	浙江大学	中国
9	336	274	804	1,345	2,516	2,411	1,946	2,553	2,827	4,948	TENCENT TECHNOLOGIES	テンセントテクノロジー	中国
10	47	153	200	521	501	507	1,969	4,321	2,666	4,912	ALIBABA	アリババ	中国
12	13	32	199	1,455	519	2,588	3,780	3,472	6,287	4,698	OPPO Mobile	OPPO	中国
13	1,657	1,748	2127	2,399	2,504	2,383	2,354	2,959	3,595	4,303	TSINGHUA UNIV	清華大学	中国
14	738	811	1387	1,363	1,524	1,880	1,870	2,744	3,157	4,211	UNIV TIANJIN	天津大学	中国
15	135	321	407	269	615	1,133	1,660	2,554	2,769	3,947	Haier Group	ハイアール	中国
16	680	851	1223	1,470	1,774	1,907	2,230	3,213	3,447	3,610	SOUTH CHINA UNIV OF TECH	华南理工大学	中国
17	863	1,086	1626	1,785	2,372	2,249	2,257	2,717	2,899	3,512	SOUTHEAST UNIV	東南大学	中国
18	16	219	332	1,007	1,203	1,446	992	1,221	2,209	3,502	Beijing Baidu	バイドゥ	中国
19	490	612	979	974	1,200	1,260	1,459	1,860	2,051	3,414	XI'AN JIAOTONG UNIV	西安交通大学	中国
20				0	5	53	1,121	1,932	3,053	3,345	Vivo Mobile	維沃移動通信	中国
21	415	649	901	1,073	1,444	1,605	1,673	2,374	2,663	3,329	UNIVERSITY OF ELECTRONICS & TECH	電子科技大学	中国
22	1,308	1,280	1628	2,366	2,861	2,114	2,612	2,693	3,335	3,309	SAMSUNG ELECTRONICS	サムスン電子	韓国
23	1,169	1,110	1,652	2,025	2,286	2,655	2,141	2,359	2,718	3,236	HARBIN INSTITUTE OF TECH	ハルビン工業大学	中国
24	499	455	628	849	908	1,037	1,249	1,579	2,415	3,207	ZHEJIANG UNIV	浙江工業大学	中国
25	455	467	575	698	721	1,011	1,235	1,808	2,390	3,050	UNIV CENTRAL CHINA	中南大学	中国

表1-2. 中国公開特許 2019年ランキング

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	英名	日本名	国籍
26	130	154	188	278	329	539	1,256	2,166	2,082	2,973	Guangdong Un	广东工业大学	中国
27	573	606	816	840	1,130	1,264	1,281	2,015	2,263	2,943	HUAZHONG UNIV	华中科技大学	中国
28	1,294	1,048	1,809	1,847	1,941	2,023	2,086	1,956	2,113	2,857	SHANGHAI JIAO	上海交通大学	中国
29	357	472	763	799	1,010	1,318	1,511	1,894	2,492	2,815	JILIN UNIV	吉林大学	中国
30	1,099	852	1,405	1,424	1,645	1,596	2,202	1,425	1,771	2,799	TOYOTA MOTOR	トヨタ自動車	日本
31	323	312	552	813	1,175	1,563	1,895	2,178	2,170	2,733	China Electron	中国電子科技集団	中国
32	121	157	222	39	830	2,519	2,873	3,848	3,931	2,513	MIDEA GROUP	美的集団	中国
32	258	340	442	407	603	773	692	1,178	1,672	2,471	Northeast Un	東北大学	中国
33	466	633	885	950	1,014	1,319	1,296	1,652	1,853	2,379	SHANDONG UNIV	山東大学	中国
34	367	487	645	740	827	962	1,016	1,550	1,755	2,357	Nanjing Unive	南京航空航天大学	中国
35	463	604	1,115	1,144	1,479	2,298	2,026	1,943	2,441	2,317	PETROCHINA	中国石油天然ガス	中国
36	167	225	297	572	683	983	1,075	1,593	1,826	2,317	Nanjing Unive	南京理工大学	中国
37	407	465	706	1,341	1,435	1,243	1,347	1,913	1,833	2,293	UNIV JIANGSU	江蘇大学	中国
38	344	490	729	954	1,286	1,199	1,269	1,770	1,808	2,278	UNIV XIDIAN	西安電子科技大学	中国
39	1,004	1,042	1,295	1,232	1,293	1,227	1,303	1,794	2,109	2,257	BEIJING UNIVE	北京航空航天大学	中国
40	267	323	584	755	1,025	1,326	1,210	1,624	1,731	2,245	Hehai Univ	河海大学	中国
41	456	399	811	856	724	920	1,028	1,223	1,694	2,236	SICHUAN UNIV	四川大学	中国
42	58	118	391	590	540	622	454	890	2,172	2,166	Guangdong Pow	広東電網	中国
43	415	460	667	776	789	1,114	1,020	1,511	2,007	2,129	UNIV DALIAN	大連理工大学	中国
44	5,340	5,347	4,377	3,119	2,353	2,052	3,543	4,490	3,366	2,039	ZTE CORP	中兴通訊	中国
45	387	616	1,297	1,283	1,326	1,725	1,551	1,728	1,799	2,039	JIANGNAN UNIV	江南大学	中国
46	577	892	868	811	1,100	1,194	1,175	1,435	1,659	2,032	CHINA MOBILE	中国移動通信集団	中国
47	360	504	786	742	882	999	940	1,233	1,480	2,007	BEIJING INST	北京理工大学	中国
48	446	470	776	1,113	1,596	1,072	1,158	1,328	1,606	1,989	BEIJING UNIV	北京工業大学	中国
49	319	464	760	817	605	711	880	1,198	1,541	1,986	Northwest-Ch	西北工業大学	中国
50				0	0	906	1,628	3,092	2,265	1,977	NUBIA TECHNO	努比亚技術	中国

表1-3. 中国公開特許 2019年ランキング

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	英名	日本名	国籍
51	163	163	217	475	1,071	1,356	1,355	1,505	1,512	1,975	Wuxi Power Su	江蘇省電力	中国
52	284	366	422	659	961	1,159	1,545	1,703	2,118	1,952	FORD GLOBAL	フォード	米国
53	366	513	552	815	1,018	1,304	1,256	1,559	1,557	1,931	Chinese Acade	中国農業科学院	中国
54	540	583	769	806	925	1,096	1,051	1,432	1,424	1,920	CHONGQING UN	重慶大学	中国
55	406	331	613	449	609	872	871	1,186	1,837	1,884	UNIV KUNMING	昆明理工大学	中国
56	198	220	297	429	502	620	708	923	1,445	1,874	Nanjing Posts	南京郵電大学	中国
57	557	522	589	579	699	806	989	1,259	1,544	1,864	UNIV SUN YET	中山大学	中国
58	207	294	503	787	824	1,154	1,062	1,221	1,499	1,850	Chinese Minir	中国鉱業大学	中国
59	492	530	768	901	1,075	1,071	1,066	1,351	1,416	1,846	TONGJI UNIVER	同济大学	中国
60	302	260	418	443	605	867	1,174	1,555	1,751	1,822	WUHAN UNIVER	武漢理工大学	中国
61	656	797	1,124	1,137	1,238	1,382	1,257	1,323	1,533	1,805	mitsubishi el	三菱電機	日本
62	1,049	1,447	1,457	1,212	1,537	2,123	1,730	1,957	1,767	1,799	QUALCOMM INC	クアルコム	米国
63	245	330	493	774	850	789	945	1,338	1,197	1,780	China Electr	中国電力科学研究所	中国
64	747	1,117	1,477	1,642	1,872	1,437	1,434	1,592	1,592	1,748	ROBERT BOSCH	ロバート・ボッシュ	ドイツ
65	221	294	472	648	886	1,203	1,176	1,526	1,529	1,739	China Petrole	中国石油大学	中国
66	59	104	166	305	253	545	639	1,224	1,523	1,728	GUIZHOU UNIV	貴州大学	中国
67	464	599	715	717	591	562	572	760	989	1,711	HONDA MOTOR	本田技研工業	日本
68	175	172	303	459	549	344	459	544	1,036	1,699	Hangzhou Elec	杭州電子科技大學	中国
69	167	200	311	372	374	444	593	828	1,221	1,688	Southwest Jia	西南交通大学	中国
70	201	188	379	479	615	1,123	1,517	1,247	1,301	1,685	SHENYANG AIR	中国航空工業	中国
71	613	584	601	548	456	529	552	849	951	1,660	BYD CO LTD	BYD	中国
72	409	376	478	740	1,029	808	812	1,040	1,164	1,614	UNIV HARBIN E	ハルビン工程大学	中国
73	151	189	287	367	571	671	648	1,199	1,538	1,613	Fuzhou Univ	福州大学	中国
74	178	233	404	426	531	691	816	1,154	1,173	1,574	Hefei Univers	合肥工業大学	中国
75	1,822	2,051	2,512	2,061	1,645	1,134	993	1,200	1,279	1,554	PANASONIC COR	パナソニック	日本

表1-4. 中国公開特許 2019年ランキング

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	英名	日本名	国籍
76	25	202	1,048	782	795	1,967	2,023	2,468	1,636	1,532	SHENZHEN HUAXING	華星光電技術	中国
77	315	320	507	746	787	948	916	1,164	1,204	1,521	Wuhan University	武漢大学	中国
78	578	702	778	813	883	880	960	1,118	1,159	1,490	PEKING UNIVERSITY	北京大学	中国
79	385	524	447	599	1,602	1,439	1,357	1,520	1,656	1,447	INTEL CORP	インテル	米国
80	1,168	1,533	1,818	1,788	1,664	1,591	1,303	1,253	1,197	1,444	SIEMENS	シーメンス	ドイツ
81	1,037	1,093	1,778	1,634	1,088	1,032	1,219	1,594	1,127	1,428	GENERAL ELECTRIC	ゼネラル・エレクトリック	米国
82	4	15	30	13	30	31	241	570	1,101	1,416	Foshan University	佛山科学技術学院	中国
83	976	1,350	1,440	1,169	1,233	1,115	1,044	1,145	1,243	1,395	GENERAL MOTORS	ゼネラル・モーターズ	米国
84	1,097	1,249	1,452	790	758	791	523	596	716	1,381	SHARP CORP	シャープ	日本
85	97	198	342	308	562	469	651	589	977	1,358	CHINA UNITED NETWORKS	中国ユナイテッドネットワーク	中国
86	0	0	92	599	883	2,089	3,010	3,339	2,190	1,356	XIAOMI	シャオミー	中国
87	273	240	441	1,103	2,756	2,920	2,717	1,330	1,231	1,337	LENOVO (BEIJING)	レノボ	中国
88	68	59	66	192	242	262	535	886	936	1,329	Harbin University of Science and Technology	ハルビン科学技術大学	中国
89	351	278	620	565	627	665	736	974	942	1,306	Shaanxi University of Science and Technology	陝西科技大学	中国
90	415	393	447	634	513	447	575	1,141	726	1,305	TAIWAN SEMICONDUCTOR	台湾積体回路製造	台湾
91	0	14	45	68	273	1,006	752	1,786	1,711	1,301	GUANGDONG MEIJI	広東美的製冷設備	中国
92	433	524	787	798	691	870	863	997	1,060	1,298	DONGHUA UNIVERSITY	東華大学	中国
93	286	459	367	556	1,126	801	1,025	1,045	938	1,265	SAMSUNG SDI	SAMSUNG SDI	韓国
94	97	134	190	213	222	294	406	405	838	1,260	Nanjing Forestry University	南京林業大学	中国
95	94	104	120	190	234	300	405	749	990	1,240	Shenzhen University	深圳大学	中国
96	318	393	644	563	732	691	699	835	1,143	1,222	DENSO CORP	デンソー	日本
97	125	116	204	264	495	1,081	924	950	1,052	1,210	UNIVERSITY OF JINAN	済南大学	中国
98	217	257	633	729	745	739	753	842	1,198	1,202	UNIV SOOCHOW	蘇州大学	中国
99	147	130	308	319	437	504	699	744	886	1,200	Chinese architecture	中国建筑	中国
100	77	99	228	310	314	509	631	716	879	1,200	Southwest Petroleum University	西南石油大学	中国

国名をマークしたものは外国出願人

表2-1. 中国登録特許 2019年ランキング

2020/3/31現在

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	英名	日本名	国籍
1	2,541	3,434	4680	4,727	5,045	6,458	7,540	8,173	6,977	8,281	Chinese Academy of Sciences	中国科学院	中国
2	61	106	153	783	1,638	3,414	6,305	6,883	6,727	5,630	State Grid	国家电网	中国
3	2,826	2,804	2829	2,505	2,412	2,408	2,891	3,353	3,471	4,639	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	華為技術	中国
4	537	624	1035	1,807	1,983	2,788	2,920	2,836	3,060	3,085	CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORP.	中国石油化工	中国
5	0	1	3	26	95	342	479	1,222	2,345	2,649	Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd.	OPPO	中国
6	18	20	38	61	419	1,179	1,518	2,213	2,125	2,546	BOE Technology Resources Corporation	京東方科技	中国
7	1,059	1,372	1845	1,563	1,576	1,910	1,942	2,164	2,011	2,486	UNIV ZHEJIANG	浙江大学	中国
8	336	229	138	74	186	631	1,171	868	1,872	2,422	TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.	テンセントテクノロジー	中国
9	889	1,188	1463	1,404	1,317	1,641	1,946	2,023	1,798	2,261	TSINGHUA UNIVERSITY	清華大学	中国
10	494	769	1075	1,145	1,203	1,424	1,679	2,039	1,954	2,207	PLA(MILITARY)	人民解放軍	中国
11	1,586	1,269	1415	954	681	961	1,325	1,462	1,870	1,968	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	サムスン電子	韓国
12	17	22	71	69	81	95	452	1,371	1,702	1,837	MIDEA GROUP	美的集団	中国
13	180	218	230	156	151	401	862	1,522	1,898	1,818	LENOVO	レノボ	中国
14	35	39	78	92	115	439	849	1,352	1,952	1,800	Gree Electric Appliances, Inc. of China	珠海格力電機	中国
15	405	448	701	750	739	1,410	1,282	1,554	1,451	1,742	SOUTHEAST UNIVERSITY	東南大学	中国
16	293	390	469	430	501	713	797	1,142	1,077	1,716	HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	華中科技大学	中国
17	317	284	586	1,025	1,017	1,302	1,591	1,258	1,670	1,594	QUALCOMM	クアルコム	米国
18	575	816	931	790	901	1,458	1,620	1,798	1,417	1,580	HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	ハルビン工業大学	中国
19	171	241	347	441	495	678	923	1,207	1,187	1,560	UNIV OF ELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA	電子科技大学	中国
20	173	166	139	97	106	216	335	326	863	1,520	HAIER GROUP	ハイアール	中国
21	110	208	367	424	422	564	768	1,156	971	1,486	Xidian University	西安電子科技大学	中国
22	2,276	3,092	2830	1,602	2,420	2,519	1,761	1,702	1,559	1,478	ZTE CORP.	ZTE	中国
23	0	6	45	167	366	680	575	886	1,305	1,456	SHENZHEN HUAWEI OPTOELECTRONICS CO., LTD.	華星光電技術	中国
24	321	472	634	673	712	770	1,118	1,240	1,321	1,452	SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	華南理工大学	中国
25	271	370	465	523	551	795	940	1,086	1,113	1,433	XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY	西安交通大学	中国

表2-2. 中国登録特許 2019年ランキング

2020/3/31現在

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	英名	日本名	国籍
26						0	7	71	249	1,394	Vivo Mobile	維沃移動通信	中国
27	214	293	338	313	352	473	612	867	1,045	1,356	UNIV CENTRAL	中南大学	中国
28	83	135	223	226	271	511	786	1,171	1,193	1,333	China Electrol	中国電子科技集団	中国
29	567	697	884	906	738	862	979	1,168	1,065	1,309	BEIHANG UNIV	北京航空航天大学	中国
30	174	293	448	632	620	830	1,214	1,509	1,486	1,307	PETROCHINA	中国石油天然ガス	中国
31	264	333	455	488	557	713	757	1,008	912	1,270	SHANDONG UN	山東大学	中国
32				0	76	152	362	367	553	1,258	ALIBABA	アリババ	中国
33	753	684	906	851	877	1,222	1,339	1,210	1,143	1,250	SHANGHAI JIA	上海交通大学	中国
34	628	859	1033	950	1,063	1,278	1,414	1,339	1,544	1,247	TOYOTA MOT	トヨタ自動車	日本
35	473	411	508	517	403	477	737	1,047	1,349	1,243	INTEL CORP	インテル	米国
36	1,129	929	1002	826	747	913	957	870	1,046	1,211	LG ELECTRON	LGエレクトロニクス	韓国
37	482	515	654	634	791	1,051	1,337	1,230	1,001	1,198	MTSUBISHI EL	三菱電機	日本
38	216	295	451	453	513	512	628	670	900	1,149	CHINA MOBILE	中国移動通信集団	中国
39	1	8	28	65	69	181	486	715	928	1,146	Beijing Baidu N	バイドゥ	中国
40	332	431	578	572	598	721	862	983	945	1,133	UNIV TIANJIN	天津大学	中国
41	269	383	500	556	561	1,011	1,618	1,275	1,101	1,106	ROBERT BOSCH	ロバート・ボッシュ	ドイツ
42	181	222	338	331	338	505	507	822	818	1,089	UNIV DALIAN T	大連理工大学	中国
43	115	216	370	369	491	915	930	830	937	1,059	JIANGSU UNIV	江蘇大学	中国
44	173	258	355	451	414	512	578	664	620	1,042	JIANGNAN UN	江南大学	中国
45	35	82	180	221	210	378	586	575	733	1,022	FORD MOTOR	フォード	米国
46	177	250	336	400	342	633	688	1,059	1,039	1,004	JILIN UNIV	吉林大学	中国
47	82	113	186	262	345	541	741	850	845	996	China Petroleu	中国石油大学	中国
48	379	417	592	448	324	563	775	881	1,012	989	SEMICONDUCT	中芯国際集成電路	香港
49	20	71	140	201	102	224	526	499	764	989	HYUNDAI MOTOR	現代自動車	韓国
50	1,390	1,241	1783	1,270	651	656	1,072	929	832	984	SONY CORP	ソニー	日本

表2-3. 中国登録特許 2019年ランキング

2020/3/31現在

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	英名	日本名	国籍
52	863	913	972	784	811	1,096	1,113	917	835	951	CANDNING	キヤノン	日本
53		0	1	10	49	411	728	752	805	946	Beijing Qihoo	北京奇虎科技	中国
54		108	209	262	339	546	694	864	802	936	Hehai Univ	河海大学	中国
55	767	774	1042	875	864	1,149	1,445	1,205	996	925	SIEMENS AG	シーメンス	ドイツ
56	184	217	305	303	320	458	604	761	761	922	UNIV NANJING	南京航空航天大学	中国
57					0	38	201	166	332	897	NUBIA TECHNO	努比亚技術	中国
58	227	310	376	359	409	457	507	579	592	879	SICHUAN UNIV	四川大学	中国
59	151	219	334	318	379	520	596	790	682	871	BEIJING INST	北京理工大学	中国
60	236	308	408	351	439	607	577	839	784	870	ZHEJIANG UN	浙江工業大学	中国
61	126	212	293	340	399	416	469	598	578	850	NORTHWESTE	西北工業大学	中国
62		0	4	37	85	436	713	750	779	849	Qizhi Softwar	奇智ソフトウェア	中国
63	238	414	481	445	431	565	595	795	661	837	CHONGQING U	重慶大学	中国
64	76	131	197	262	292	630	622	803	740	835	Chinese Mining	中国鉱業大学	中国
65	143	204	388	468	444	524	573	534	611	834	Chinese Acade	中国農業科学院	中国
66	148	226	314	254	290	495	591	706	558	820	Wuhan Univers	武漢大学	中国
67	293	389	486	482	437	484	546	598	575	808	PEKING UNIVE	北京大学	中国
68	57	76	107	177	176	281	374	494	542	794	Nanjing Techn	南京理工大学	中国
69	208	333	321	349	441	715	948	971	707	791	BEIJING UNIVE	北京工業大学	中国
70	349	579	776	972	884	949	1,267	985	779	776	GENERAL MOT	ゼネラル・モーター	米国
71	234	320	359	357	341	562	703	765	609	769	TONGJI UNIVE	同済大学	中国
72	0	3	7	10	39	218	433	495	553	762	Anhui Jianghu	安徽江淮自動車	中国
73	362	461	499	391	239	452	496	406	404	759	BYD CO LTD	BYD	中国
74	240	306	469	636	668	912	1,298	905	730	758	GENERAL ELE	ゼネラル・エレクトリ	米国
75	355	351	340	288	421	524	521	652	576	758	DENSO CORP	デンソー	日本

表2-4. 中国登録特許 2019年ランキング

2020/3/31現在

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	英名	日本名	国籍
76	37	55	77	84	93	131	215	386	624	751	Guangdong Uni	広東工業大学	中国
77	520	604	548	368	478	733	722	685	689	691	SEIKO EPSON	セイコーエプソン	日本
78	1,731	1,695	1760	1,312	1,200	1,249	1,312	925	635	691	PANASONIC C	パナソニック	日本
79	26	57	92	150	119	245	482	310	448	676	Yulong Comput	ユーロンコンピュー	中国
80	133	186	226	282	272	292	348	406	431	673	Beijing Univers	北京郵電大学	中国
81	461	289	258	308	361	409	572	481	643	657	SAMSUNG SDI	サムスンSDI	韓国
82	471	467	617	528	532	864	1,222	1,009	801	656	SIEMENS AG	シーメンス	ドイツ
83	190	274	307	330	305	347	380	430	468	644	UNIV SUN YET	中山大学	中国
84	0	103	166	187	240	282	397	656	749	643	SHENYANG AIR	中国航空工業	中国
85	470	423	475	507	512	709	674	605	477	643	HONDA MOTOR	本田技研工業	日本
86	47	65	60	90	140	228	223	337	420	610	CHINA UNITED	中国ユナイテッドネ	中国
87	159	178	257	246	242	419	422	412	356	592	Xiamen Univer	厦門大学	中国
88	122	186	244	212	298	347	469	544	548	591	UNIV KUNMING	昆明理工大学	中国
89	56	99	130	114	123	226	287	335	415	588	Southwest Jia	西南交通大学	中国
90	216	247	330	247	256	522	551	764	594	586	UNIV HARBINE	哈爾濱(ハルビン)工	中国
91	385	266	453	336	282	361	419	310	492	577	NOKIA CORP	ノキア	フィンランド
92	25	69	69	99	131	310	584	801	681	551	Wuxi Power Su	江蘇省電力	中国
93	0	1	2	4	13	41	132	649	505	545	GUANGDONG MEI	広東美的製冷設備	中国
94	207	211	272	337	239	381	627	453	468	526	TAIWAN SEMC	台湾積体電路製造	台湾
95	0	129	445	585	492	216	241	253	232	526	Telecom Scien	電信科学技術研究	中国
96	101	153	168	235	372	416	476	520	505	521	UNIV SOOCHOW	蘇州大学	中国
97	201	259	283	279	288	357	378	516	415	519	UNIV BEIJING	北京科技大学	中国
98	254	339	417	386	436	517	538	459	472	510	DONGHUA UNI	東華大学	中国
99	53	66	128	148	136	180	241	375	405	507	Nanjing Post	南京郵電大学	中国
100	222	254	341	333	316	348	370	452	357	506	UNIV NANJING	南京大学	中国