



## China Fabless 系列调研分析报告

IC 设计上市公司分析报告是 AspenCore 分析师团队发布的年度 China Fabless 系列调研分析报告的最后一个，已经发布的报告包括：

1. [45 家国产 AI 芯片厂商调研分析报告](#)
2. [50 家国产 MCU 厂商调研分析报告](#)
3. [35 家国产电源管理芯片厂商调研分析报告](#)
4. [30 家国产功率器件和第三代半导体厂商调研分析报告](#)
5. [35 家国产处理器芯片\(CPU/GPU/FPGA\)厂商调研报告](#)
6. [30 家国产存储器及主控芯片厂商调研分析报告](#)
7. [40 家国产蜂窝通信、射频前端、北斗导航和网络交换芯片厂商调研报告](#)
8. [30 家国产无线连接（蓝牙/Wi-Fi/NB-IoT/LoRa）芯片厂商调研报告](#)
9. [25 家国产模拟芯片厂商调研分析报告](#)
10. [智能传感器应用及 60 家国产传感器厂商调查报告](#)
11. [60 家中国 IC 设计初创公司（Fabless Startup）调研分析报告](#)

2022 年 China Fabless 100 排行榜就是根据以上分析报告，精心筛选出每个技术类别的 Top 10, 最终组成中国 IC 设计公司 100 强排行榜, 并在 IIC 上海展会和 IC 领袖峰会上正式发布。

## 上市公司分布统计

我们所挑选的这 70 家公司都是 IC 设计公司（包括 Fabless 和 IDM，EDA 和 IP 公司也算在内），但不包括晶圆代工厂商（Foundry）、封装测试厂商（OSAT），以及半导体设备及材料厂商。现按不同类别统计如下：

1. 上市交易所：上交所主板 11 家、深交所主板 2 家、深交所中小板 1 家、上交所科创板 41 家、深交所创业板 15 家；
2. 总部所在地：上海 22 家、深圳 9 家、苏州 7 家、北京 7 家、无锡 5 家、杭州 3 家、珠海 2 家、长沙 2 家、其余多个城市各一家；
3. 技术和产品类别（一家公司可能归入多个类别）：AI 芯片/EDA/IP 厂商各 1 家、IDM 厂商 6 家、功率器件厂商 13 家、MCU 厂商 7 家、处理器厂商 10 家、传感器厂商 11 家、电源管理厂商 9 家、模拟厂商 5 家、通信网络厂商 10 家、无线连接（WiFi/蓝牙）芯片厂商 4 家。
4. 2021 财年营收：70 家公司营收总额为 1624.83 亿元；最高 241.04 亿，最低 1.91 亿，中位数为 13.78 亿；超过 10 亿元的有 43 家。
5. 2021 财年扣非净利润：70 家公司利润总额为 267.2 亿元；最高 40.03 亿，最低 (-11.11) 亿，中位数为 2.27 亿；超过 1 亿元的有 48 家。
6. 研发人员：70 家公司研发人员合计 33770 人；最高 2675 人，最低 33 人，中位数为 342 人；研发人员超过 500 人的有 22 家。
7. 研发投入占比：70 家公司研发投入占营收的比例平均为 18.12%；最高 157.51%，最低 4.18%，中位数为 14.55%；研发占比超过 20%的有 19 家。
8. 累积专利（包括发明和新型）数量：70 家公司累积专利合计为 24635 件（有 6 家无法统计）；最高 6500 件，最低 15 件，中位数 130 件；累积专利数量超过 200 件的有 21 家。

70 家 IC 设计上市公司 2021 财年基本信息及综合实力和增长潜力指数汇总如下表。

公司简称	公司名称	上市交易所	董事长/CEO	公司总部	产品类别	研发占比	累积专利	研发人员	2021营收	2021利润	综合实力	增长潜力
韦尔	韦尔股份	上交所	虞仁荣/王崧	上海	传感器/CIS	10.87%	4,438	1,947	24,104	4,003	636	266
华润	华润微	上交所科创板	李虹	无锡	IDM/功率器件	7.71%	2,108	822	9,249	2,099	342	226
兆易	兆易创新	上交所	朱一明/程泰毅	北京	存储器/MCU/传感器	11.05%	834	854	8,510	2,224	334	229
格科	格科微	上交所科创板	赵立新	上海	传感器/CIS	7.43%	390	497	7,000	1,203	276	197
卓胜	卓胜微	深交所创业板	许志翰	无锡	通信/RF	6.57%	71	457	4,634	1,939	272	218
国微	紫光国微	深交所中小板	刁石京/马道杰	北京	处理器/FPGA	16.21%		974	5,342	1,796	251	209
君正	北京君正	深交所创业板	刘强	北京	存储器/处理器	10.63%	556	573	5,274	894	215	373
士兰	士兰微	上交所	陈向东	杭州	IDM/功率器件/传感器	8.73%		2,675	7,194	895	210	129
唯捷	唯捷创芯	上交所科创板	孙亦军	天津	通信/RF	12.46%	26	171	3,509	-67	189	280
新洁	新洁能	上交所	朱袁正	无锡	功率器件	5.32%	135	78	1,498	402	186	201
汇顶	汇顶科技	上交所	张帆/胡煜华	深圳	传感器/触控	34.70%	6,500	1,967	5,713	721	183	254
东微	东微半导	上交所科创板	龚轶	苏州	功率器件	5.30%	39	33	782	141	182	258
扬杰	扬杰科技	深交所创业板	梁勤/陈润生	扬州	IDM/功率器件	5.50%		736	4,397	715	180	205
晶晨	晶晨股份	上交所科创板	John Zhong	上海	处理器/多媒体SoC	18.92%	172	1,131	4,777	716	177	226
思特	思特威	上交所科创板	徐辰	上海	传感器/CIS	6.55%	183	266	2,828	427	165	216
鼎丰	鼎丰光源	上交所科创板	胡黎强	上海	电源管理/LED	12.98%	291	272	2,302	579	158	258
澜起	澜起科技	上交所科创板	蒋崇和	上海	存储器/处理器	14.44%	129	373	2,562	617	156	193
东芯	东芯股份	上交所科创板	蒋学明/谢霄霖	上海	存储器	6.60%	69	87	1,134	255	145	213
圣邦	圣邦微	深交所创业板	张世龙	北京	模拟/电源管理	16.89%	88	602	2,238	648	140	229
贝岭	上海贝岭	上交所	秦毅	上海	电源管理/MCU	8.73%	383	281	2,024	398	138	202
瑞芯	瑞芯微	上交所	励民	福州	处理器	20.63%	543	675	2,719	446	136	216
斯达	斯达半导	上交所	沈华	嘉兴	功率器件/IGBT	6.47%		245	1,707	378	132	207
明微	明微电子	上交所科创板	王乐康	深圳	电源管理/LED	7.58%	250	283	1,251	626	130	241
复旦	复旦微电	上交所科创板	蒋国兴	上海	处理器/存储器	29.06%	225	830	2,577	444	130	229
捷捷	捷捷微电	深交所创业板	黄善兵/黄健	启东	IDM/功率器件	7.42%	128	368	1,773	459	128	212
普冉	普冉股份	上交所科创板	王楠	上海	存储器	8.30%	30	125	1,103	273	127	218
国科	国科微	深交所创业板	向平	长沙	处理器/存储器	14.51%	158	437	2,322	255	125	310
固得	苏州固得	深交所主板	吴焯崎/滕有西	苏州	IDM/功率器件	4.18%	218	455	2,476	167	123	182
富瀚	富瀚微	深交所创业板	杨小奇	上海	处理器	14.58%	75	330	1,717	340	122	260
全志	全志科技	深交所创业板	张建辉/唐立华	珠海	处理器	18.63%		580	2,065	364	121	201
恒玄	恒玄科技	上交所科创板	LIANG ZHANG	上海	无线连接	16.38%	107	338	1,765	294	121	229
艾为	艾为电子	上交所科创板	孙洪军	上海	模拟	17.91%	306	622	2,827	248	118	218
思瑞	思瑞浦	上交所科创板	ZHIXU ZHOU	苏州	模拟	22.70%	49	275	1,326	369	118	265
中颖	中颖电子	深交所创业板	傅启明/宋永皓	上海	MCU	17.70%	110	345	1,494	361	117	205
睿创	睿创微纳	上交所科创板	马宏	烟台	传感器/MEMS	23.47%	510	905	1,780	408	113	229
富满	富满电子	深交所创业板	刘景裕	深圳	电源管理/LED	12.16%	138	450	1,370	411	113	227
必易	必易微	上交所科创板	谢朋村	深圳	电源管理/LED	14.63%	95	148	887	234	110	259
芯导	芯导科技	上交所科创板	欧新华	上海	功率器件	6.19%	40	58	476	108	107	189
纳芯	纳芯微	上交所科创板	王升杨	苏州	模拟/传感器	11.44%	47	150	862	216	107	340
华微	华微电子	上交所	夏增文/于胜东	吉林	IDM/功率器件	5.08%	697	2,210	112	106	180	
聚辰	聚辰股份	上交所科创板	陈作涛	上海	存储器	13.66%	65	73	554	85	104	178
乐鑫	乐鑫科技	上交所科创板	陈瑞安	上海	无线连接	19.60%	89	388	1,386	220	104	210
英集	英集芯	上交所科创板	黄洪伟	深圳	电源管理	10.88%	79	158	781	206	102	219
赛微	赛微电子	上交所科创板	蒋燕波	东莞	电源管理	19.90%	33	47	339	87	100	260
力芯	力芯微	上交所科创板	袁敏民	无锡	功率器件	8.29%	51	164	774	142	98	195
景嘉	景嘉微	深交所创业板	曾万辉	长沙	处理器/GPU	24.93%	205	834	1,093	256	93	221
芯朋	芯朋微	上交所科创板	张立新	无锡	功率器件	17.49%	84	215	753	152	92	218
博通	博通集成	上交所	Pengfei Zhang	上海	无线	19.88%	127	282	1,095	45	92	188
芯原	芯原股份	上交所科创板	戴伟民	上海	IP	32.26%	159	1,118	2,139	-47	91	214
宏微	宏微科技	上交所科创板	赵善麒	常州	功率器件	6.88%	114	113	551	43	90	212
四方	四方光电	上交所科创板	熊友辉	武汉	传感器/MEMS	7.99%	112	174	547	173	90	211
希荻	希荻微	上交所科创板	TAO HAI	佛山	电源管理	31.72%	15	100	463	58	89	244
国民	国民技术	深交所创业板	孙理彤	深圳	MCU	27.92%	913	358	1,018	46	87	259
峰昭	峰昭科技	上交所科创板	毕磊	深圳	MCU	13.49%	97	90	330	124	86	213
长光	长光华芯	上交所科创板	闵大勇	苏州	传感器/激光	19.67%	61	106	429	72	86	214
载波	东软载波	深交所创业板	崔健/潘松	青岛	MCU/通信	17.31%	144	551	906	113	84	182
振芯	振芯科技	深交所创业板	莫晓宇/谢俊	成都	通信/卫星	14.52%	154	350	794	80	83	178
芯海	芯海科技	上交所科创板	卢国建	深圳	模拟/MCU	25.66%	307	285	659	103	83	235
炬芯	炬芯科技	上交所科创板	ZHOU ZHENYU	珠海	无线连接	24.95%	276	222	526	60	79	86
国芯	国芯科技	上交所科创板	郑莹/肖佐楠	苏州	处理器	21.96%	121	158	407	44	78	215
臻镭	臻镭科技	上交所科创板	张兵	杭州	通信/RF	21.26%	33	81	191	90	77	318
力合	力合微	上交所科创板	贺臻	深圳	通信/PLC	15.65%	51	134	360	29	77	198
安路	安路科技	上交所科创板	马玉川/陈利光	上海	处理器/FPGA	35.90%	156	266	679	-63	75	281
敏芯	敏芯股份	上交所科创板	李刚	苏州	传感器/MEMS	21.50%	178	170	352	-2	72	186
概伦	概伦电子	上交所科创板	刘志宏/杨廉峰	上海	EDA	40.99%	26	142	194	23	69	273
立昂	立昂微	上交所	王敏文/陈平人	杭州	通信/RF	9.01%	64	423	254	58	68	213
翱捷	翱捷科技	上交所科创板	戴保家	上海	通信	48.13%	131	914	2,137	-568	63	283
创通	华力创通	深交所创业板	高小离/王伟	北京	通信/卫星	21.01%	276	375	665	-232	62	158
思壮	合众思壮	深交所主板	吴玥	北京	通信/卫星	11.52%	500	1,155	2,108	-684	53	190
寒武	寒武纪	上交所科创板	陈天石	北京	AI芯片	157.51%	573	1,213	721	-1,111	6	359

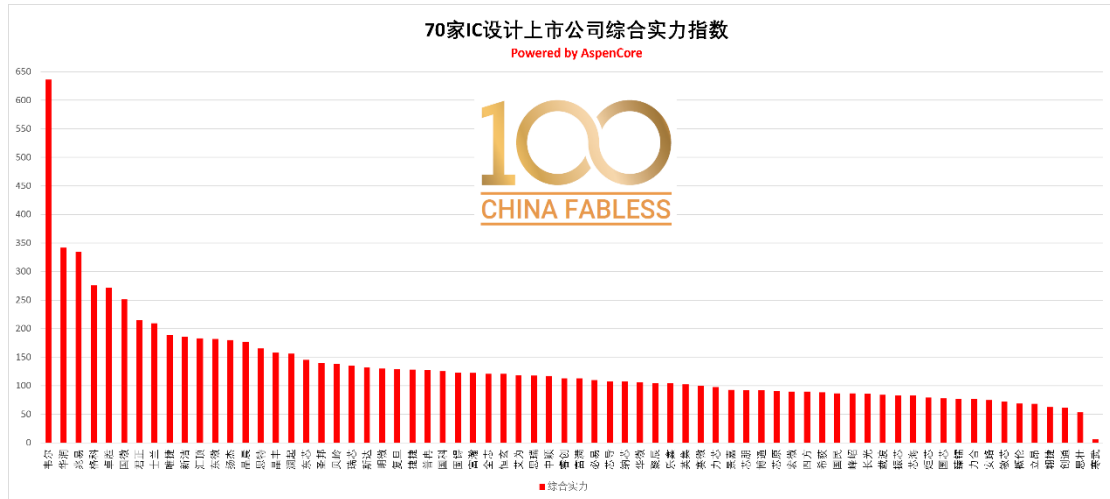
数据来源: 巨潮、各公司官网、网络

汇编分析: AspenCore

## 综合实力排名

按综合实力排名的公司研发人员数量、2021 年营收和利润统计。

公司名称	研发人员	营业收入	净利润	综合实力
韦尔	1,947	24,104	4,003	636
华润	822	9,249	2,099	342
兆易	854	8,510	2,224	334
格科	497	7,000	1,203	276
卓胜	457	4,634	1,939	272
国微	974	5,342	1,796	251
君正	573	5,274	894	215
士兰	2,675	7,194	895	210
唯捷	171	3,509	-67	189
新洁	78	1,498	402	186
汇顶	1,967	5,713	721	183
东微	33	782	141	182
扬杰	736	4,397	715	180
晶晨	1,131	4,777	716	177
思特	266	2,828	427	165
晶丰	272	2,302	579	158
澜起	373	2,562	617	156
东芯	87	1,134	255	145
圣邦	602	2,238	648	140
贝岭	281	2,024	398	138
瑞芯	675	2,719	446	136
斯达	245	1,707	378	132
明微	283	1,251	626	130
复旦	830	3,573	444	130
捷捷	368	1,773	459	128
普冉	125	1,103	273	127
国科	437	2,322	255	125
固得	455	2,476	167	123
富瀚	330	1,717	340	122
全志	580	2,065	364	121
恒玄	338	1,765	294	121
艾为	621	2,327	248	118
思瑞	275	1,326	369	118
中颖	345	1,494	361	117
睿创	905	1,780	408	113
富满	450	1,370	411	113
必易	148	887	234	110
芯导	58	476	108	107
纳芯	150	862	216	107
华微	697	2,210	112	106
聚辰	73	554	85	104
乐鑫	388	1,386	220	104
英集	158	833	206	102
赛微	47	339	87	100
力芯	164	774	142	98
景嘉	834	1,093	256	93
芯朋	215	753	152	92
博通	282	1,095	45	92
芯原	1,118	2,139	-47	91
宏微	113	551	43	90
四方	174	547	173	90
希荻	100	463	58	89
国民	358	1,018	46	87
峰昭	90	330	124	86
长光	106	429	72	86
载波	551	906	113	84
振芯	350	794	80	83
芯海	285	659	103	83
炬芯	222	526	60	79
国芯	158	407	44	78
臻镭	81	191	90	77
力合	134	360	29	77
安路	266	679	-63	75
敏芯	170	352	-2	72
概伦	142	194	23	69
立昂	423	254	58	68
翱捷	914	2,137	-568	63
创通	375	665	-232	62
思壮	1,155	2,108	-684	53
寒武	1,213	721	-1,111	6



### 综合实力 Top 10:

韦尔股份（豪威集团）以 241.04 亿元营收和 40.03 净利润继续占据综合实力榜首，其高达 636 的综合实力指数几乎是第二名华润微（342）的两倍。第 3 至第 10 名依此为：兆易创新（334）、格科微（276）、卓胜微（272）、紫光国微（251）、北京君正（215）、士兰微（210）、最近才科创板上市的唯捷创芯（189）、新洁能（186）。

综合实力排名最后的 4 家公司是翱捷科技、华力创通、合众思壮和寒武纪，都是因为亏损严重。尤其是寒武纪，营收仅 7.21 亿元，而亏损高达 11.11 亿元，而且其研发人员超过 1000 人，这导致其综合实力指数只有 86，在所有上市的 IC 设计公司中倒数第一。

### 2021 财年营收 Top 10（单位：百万元）:

韦尔股份（24,104）、华润微（9,249）、兆易创新（8,510）、士兰微（7,194）、格科微（7,000）、汇顶科技（5,713）、紫光国微（5,342）、北京君正（5,274）、晶晨股份（4,777）、卓胜微（4,634）。

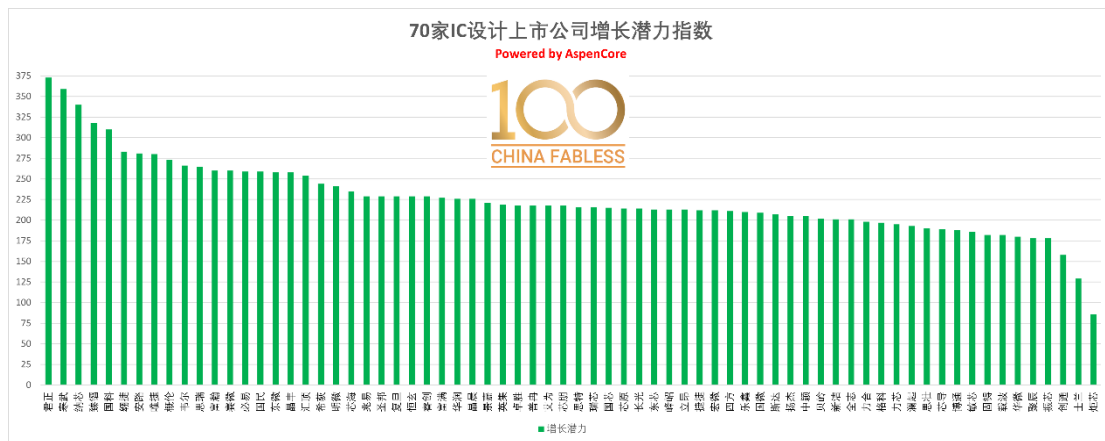
### 2021 财年净利润 Top 10（单位：百万元）:

韦尔股份（4,003）、兆易创新（2,224）、华润微（2,099）、卓胜微（1,939）、紫光国微（1,796）、格科微（1,203）、士兰微（895）、北京君正（894）、汇顶科技（721）、晶晨股份（716）。

研发团队规模方面，研发人员超过 1000 人的公司有 7 家，分别是：士兰微（2,675）、汇顶科技（1,967）、韦尔股份（1,947）、寒武纪（1,213）、合众思壮（1,155）、晶晨股份（1,131）、芯原股份（1,118）。

## 增长潜力排名

公司名称	研发占比	累积专利	2019营收	2019利润	2020营收	2020利润	2021营收	2021利润	增长潜力指数
君正	10.63%	556	339	-3	2,170	20	5,274	894	373
寒武	157.51%	573	444	-377	459	-659	721	-1,111	359
纳芯	11.44%	47	92	7	241	40	862	216	340
臻镭	21.26%	33	55	4	152	73	191	90	318
国科	14.51%	158	543	8	731	56	2,322	255	310
翱捷	48.13%	131	398	-593	1,080	-572	2,137	-568	283
安路	35.90%	156	122	-65	281	-78	679	-63	281
唯捷	12.46%	26	436	-33	1,810	-101	3,509	-67	280
概伦	40.99%	26	65	3	137	21	194	23	273
韦尔	10.87%	4,438	13,632	334	19,825	2,245	24,104	4,003	266
思瑞	22.70%	49	304	65	566	167	1,326	369	265
富瀚	14.58%	75	522	63	610	77	1,717	340	260
赛微	19.90%	33	89	8	180	41	339	87	260
国民	27.92%	113	395	-589	380	-147	1,018	46	259
必易	14.63%	95	185	18	429	35	887	234	259
晶丰	12.98%	291	874	79	1,103	28	2,302	579	258
东微	5.30%	39	196	8	309	20	782	141	258
汇顶	34.70%	6,500	6,473	2,189	6,687	1,374	5,713	721	254
希荻	31.72%	15	115	-10	228	-12	463	58	244
明微	7.58%	250	463	73	525	102	1,251	626	241
芯海	25.66%	307	258	37	363	60	659	103	235
圣邦	16.89%	88	792	160	1,197	264	2,238	648	229
兆易	11.05%	834	3,203	566	4,497	555	8,510	2,224	229
复旦	29.06%	225	1,473	-255	1,691	40	2,577	444	229
睿创	23.47%	510	685	176	1,561	509	1,790	408	229
恒玄	16.38%	107	649	58	1,061	171	1,765	294	229
富满	12.16%	138	598	26	836	85	1,370	411	227
华润	7.71%	2,108	5,743	206	6,977	853	9,249	2,099	226
晶晨	18.92%	172	2,358	140	2,738	-85	4,777	716	226
景嘉	24.93%	205	531	164	654	188	1,093	256	221
英集	10.88%	79	348	63	389	62	781	206	219
芯朋	17.49%	84	335	61	429	81	753	152	218
艾为	17.91%	306	1,018	82	1,438	89	2,327	248	218
普冉	8.30%	30	363	43	717	80	1,103	273	218
卓胜	6.57%	71	1,512	486	2,792	1,030	4,634	1,939	218
思特	6.55%	183	679	-66	1,527	119	2,828	427	216
瑞芯	20.63%	543	1,408	177	1,863	272	2,719	446	216
国芯	21.96%	121	232	14	259	24	407	44	215
芯原	32.26%	159	1,340	-101	1,506	-107	2,139	-47	214
长光	19.67%	61	139	-18	247	-15	429	72	214
立昂	9.01%	64	119	8	150	15	254	58	213
东芯	6.60%	69	514	-63	784	18	1,134	255	213
峰昭	13.49%	97	143	29	234	71	330	124	213
捷捷	7.42%	128	674	183	1,011	248	1,773	459	212
宏微	6.88%	114	260	8	332	23	551	43	212
四方	7.99%	112	233	57	308	81	547	173	211
乐鑫	19.60%	89	757	161	831	123	1,386	220	210
国微	16.21%	3,430	387	3,270	696	5,342	1,796	209	209
斯达	6.47%		779	119	963	155	1,707	378	207
中颖	17.70%	110	834	180	1,012	192	1,494	361	205
扬杰	5.50%		2,007	209	2,617	368	4,397	715	205
贝岭	8.73%	383	1,098	132	1,332	177	2,024	398	202
全志	18.63%		1,463	86	1,505	83	2,065	364	201
新洁	5.32%	135	773	88	955	135	1,498	402	201
力合	15.65%	51	277	37	216	21	360	29	198
格科	7.43%	390	3,690	335	6,456	766	7,000	1,203	197
力芯	8.29%	51	475	34	543	53	774	142	195
澜起	14.44%	129	1,738	835	1,824	760	2,562	617	193
思壮	11.52%	500	1,549	-869	1,690	-1,096	2,108	684	190
芯导	6.19%	40	279	45	368	72	476	108	189
博通	19.88%	127	1,175	240	809	21	1,095	45	188
敏芯	21.50%	178	284	51	330	36	352	-2	186
载波	17.31%	144	828	150	876	169	906	113	182
固锝	4.18%	218	1,981	79	1,805	60	2,476	167	182
华微	5.08%		1,656	57	1,719	29	2,210	112	180
振芯	14.52%	154	472	-20	577	51	794	80	178
聚辰	13.66%	65	513	98	494	60	554	85	178
创通	21.01%	276	641	-150	645	21	665	-232	158
士兰	8.73%		3,111	-120	4,281	-24	7,194	895	129
炬芯	24.95%	276	361	-8	410	-1	526	60	86



**增长潜力 Top 10:** 北京君正 (373)、寒武纪 (359)、纳芯微 (340)、臻镭科技 (318)、国科微 (310)、翱捷科技 (283)、安路科技 (281)、唯捷创芯 (280)、概伦电子 (273)、韦尔股份 (266)。

**研发占比 Top 10:** 寒武纪 (157.51%)、翱捷科技 (48.13%)、概伦电子 (40.99%)、安路科技 (35.90%)、汇顶科技 (34.70%)、芯原股份 (32.26%)、希荻微 (31.72%)、复旦微电 (29.06%)、国民技术 (27.92%)、芯海科技 (25.66%)。

**累积专利 Top 10:** 汇顶科技 (6,500)、韦尔股份 (4,438)、华润微 (2,108)、国民技术 (913)、兆易创新 (834)、寒武纪 (573)、北京君正 (556)、瑞芯微 (543)、睿创微纳 (510)、合众思壮 (500)。

**综合实力和增长潜力均进入 Top 10 的公司只有两家：韦尔股份和北京君正。**

## 结语

去年我们按照 2020 年财报数据对中国 IC 设计行业进行分析时，只有 35 家公司（其中复旦微电子和中电华大是在港交所上市）。今年符合 IC 设计筛选标准的上市公司已经翻倍（复旦微电已经在上交所科创板上市了），达到 70 家（不包括中电华大）。资本市场正在推动中国 IC 设计行业快速发展，也为更多 IC 设计公司带来了希望和机会。

然而，我们应该清醒地认识到，国产 IC 设计行业的整体实力还比较薄弱。这 70 家公司的营收总额为 1624.83 亿元，约合 239.3 亿美元（按美元兑 6.79 元人民币换算），而英伟达的 2021 财年营收为 248.85 亿美元，高通为 293.33 亿美元。目前大部分本土 IC 设计公司还是以自然增长的模式发展，未来我们将看到更多公司会通过兼并和收购的方式做大做强。

半导体在高科技行业和全球经济发展中的重要性日益明显，而庞大的中国市场，以及可能会长期存在的中美科技冷战，都是中国 IC 设计公司发展的机遇。我们预计明年会有超过 100 家 IC 设计公司上市，AspenCore 分析师团队将继续深入分析，优化我们的量化模型，让“综合实力”和“增长潜力”这两个量化指数更加全面而准确地展示 IC 设计公司的运营和市场表现。

欲了解更多关于 China Fabless 项目信息和商务合作机会，请联系：

Steve Gu

Email: [steve.gu@aspencore.com](mailto:steve.gu@aspencore.com)

微信/手机: 18925267880

## China Fabless 100 排行榜



由ASPENCORE分析师团队根据量化数学模型、企业公开信息，以及一手访谈资料，精心筛选出中国IC设计行业100家综合实力和增长潜力最强的公司。这100家公司分为10大类别，每个类别评选出Top 10:

- 电源管理芯片 (PMIC)
- 功率半导体 (Power)
- 模拟芯片 (Analog)
- 无线连接 (Wireless)
- 传感器 (Sensor)
- 微控制器 (MCU)
- 微处理器 (Processor)
- AI芯片 (AI)
- 存储器 (Memory)
- 通信与网络 (Communication)

2021年中国IC设计100家排行榜: <https://www.eet-china.com/news/202103181001.html>  
2022年排行榜将在IC领袖峰会上隆重揭晓

EET EDN ESM

## China Fabless公司信息统计



- 对500家中国IC设计公司进行综合评估和筛选
- 每年在IC峰会上揭晓，同时在微信和网站发布
- EE直播间：详细解读Fabless 100排行榜
- 通过《中国IC设计特刊》向10万+电子工程社区读者发布

欢迎IC设计企业提交公司信息，以便我们做出更为全面而客观的评估！

<http://emediasurvey.mikecrm.com/LqR00DM>



EET EDN ESM

## China Fabless系列分析报告和Top 10芯片文章



在China Fabless 100排行榜正式出炉前，AspenCore中国分析师团队已花费6-8个月时间，深入一线做调查和采访，同时综合国内公开信息和AspenCore独特的海外渠道资源，陆续汇总整理出系列行业分析报告。

伴随每份报告发布的还有“中国工程师最喜欢的Top 10芯片”系列文章，以及针对某一新兴技术或应用的专题报道。

此外，AspenCore分析师还将通过EE直播间对每份分析报告进行详细解读，邀请业界专家深入讲解技术和应用方案，并一起与观众现场互动交流。

China Fabless  
系列分析报告  
包括：

1. 上市公司 (Public)
2. 初创公司 (Startup)
3. 微控制器 (MCU)
4. 电源管理 (PMIC)
5. 功率器件和第三代半导体 (Power)
6. 模拟芯片 (Analog)
7. 微处理器 (Processor)
8. 存储器 (Memory)
9. AI芯片 (AI)
10. 传感器 (Sensor)
11. 无线连接 (Wireless)
12. 通信网络 (Communication)

EET EDN ESM