

2023年度浙江省高新技术企业创新能力500强评价报告

浙江省科技信息研究院 浙江省高新技术企业协会

为推动经济高质量发展，培育高新技术企业(简称高企)做大做强，受浙江省高新技术企业协会委托，浙江省科技信息研究院组织开展高新技术企业创新能力评价工作。通过多指标的综合对比，评选出2023年度浙江省高新技术企业创新能力500强(简称高企500强)。

高企500强2022年关键指标

- (1) 实现营业收入22862.3亿元，占高企总量34.2%。
- (2) 实现利税4847.6亿元，占高企总量58.5%。
- (3) 投入研发经费1624.4亿元，占高企总量40.4%。

一、高企500强总体特征

(一)规模优势、技术优势和经济效益优势更加凸显。高企500强经营规模不断扩大，2022年营业收入合计22862.3亿元，增长25.6%(同上一500强相比，下同)，高企500强企业营业收入有新突破，其中超千亿元级高企2家(比上一年增加1家)，超两百亿元级高企16家(比上一年增加6家)。高企500强企业专利不断增值，期末拥有有效专利157239个，增长26.0%，其中发明专利拥有量超5000件企业1家，超1000件企业9家。高企500强经济效益优势增长明显，实现利税总额4847.6亿元，增长14.3%，其中利税总额超百亿企业8家，比2022年增加两家。

营业收入超两百亿俱乐部

- 浙江石油化工有限公司(超千亿)
- 浙江天猫技术有限公司(超千亿)
- 淘宝(中国)软件有限公司
- 阿里云技术有限公司
- 支付宝(杭州)信息技术有限公司
- 蚂蚁智信(杭州)信息技术有限公司
- 网易(杭州)网络有限公司
- 阿里巴巴(中国)网络技术有限公司
- 中策橡胶集团股份有限公司
- 浙江网商银行股份有限公司
- 浙江爱旭太阳能科技有限公司
- 宁波中金石化有限公司
- 义乌海康威视数字技术有限公司
- 晶科能源(义乌)有限公司
- 阿里巴巴(中国)有限公司
- 杭州海康威视数字技术有限公司
- 横店集团东磁股份有限公司
- 万华化学(宁波)有限公司

利税超百亿俱乐部

- 浙江天猫技术有限公司
- 淘宝(中国)软件有限公司
- 支付宝(杭州)信息技术有限公司
- 浙江石油化工有限公司
- 阿里巴巴(中国)网络技术有限公司
- 网易(杭州)网络有限公司

- 杭州海康威视数字技术股份有限公司
- 万华化学(宁波)有限公司

(二)杭州、宁波两市高企500强发展领先全省。杭州市、宁波市拥有的高企500强企业数量明显多于其他市，其中杭州市入围企业有168家，位于全省之首；另有超过五分之一的500强高企位于宁波市，仅次于杭州市，杭宁两市共有270家高企500强，占总量的54%。从头部企业来看，杭州和宁波两市优势更加凸显，前100强企业中，杭州市有45家高企上榜，宁波市入围26家高企，合计占比高达71%。各设区市高企500强企业数参见下图。

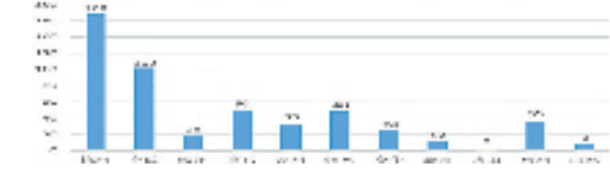


图1 各设区市高企500强企业数分布

(三)滨江区、鄞州区、余杭区和钱塘区成为高企500强重点集聚的县(市、区)。高企500强分布在72个县(市、区)中，较上一年增加了5个县(市、区)，其覆盖范围更加广泛。其中滨江区拥有最多高企500强企业数，上榜企业48家，占比近10%，位于全省所有县(市、区)首位；鄞州区拥有28家高企500强，仅次于滨江区；其次为余杭区、钱塘区，分别拥有24、20家高企500强。另有12个县(市、区)拥有10家及以上高企500强，21个县(市、区)拥有5家及以上高企500强。

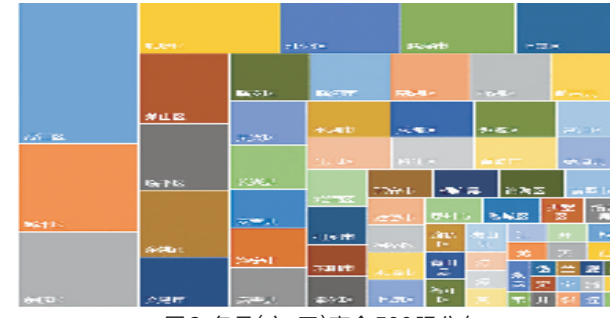


图2 各县(市、区)高企500强分布

(四)高新区是培育优质高企的主阵地。高新区内上榜企业总量多，54家国家级和省级(包括省级创建)高新区共有365家高企500强企业，占比达73%。高新区内上榜高企占比较高，高新区内上榜企业占高新区内高企数量比约为2.4%，比高企500强占全部高企比例高出1.4个百分点。国家级高新区明显优于省级高新区，8个国家级高新区中上榜的高企500强企业共有151家，占高新区内上榜企业41.4%。

表1 高企500强在高新区的分布

序号	高新区	高企数	高新区级别
1	宁波高新技术产业开发区	56	国家级
2	杭州高新技术产业开发区	48	国家级
3	萧山临江高新技术产业开发区	20	国家级

序号	高新区	高企数	高新区级别
4	上虞高新技术产业开发区	17	省级
5	余杭高新技术产业开发区	14	省级
6	杭州未来科技城高新技术产业园区	11	省级创建
7	新昌高新技术产业开发区	10	省级
8	义乌高新技术产业开发区	10	省级
9	杭州青山湖高端装备高新技术产业园区	9	省级创建
10	绍兴高新技术产业开发区	8	国家级
11	台州现代医药高新技术产业园区	8	省级创建
12	海宁高新技术产业园区	7	省级
13	萧山高新技术产业园区	7	省级
14	安吉高新技术产业园区	6	省级
15	嘉兴高新技术产业开发区	6	国家级
16	嘉兴南湖高新技术产业园区	6	省级
17	宁波余姚智能装备高新技术产业园区	6	省级创建
18	温岭高端装备高新技术产业园区	6	省级创建
19	长兴高新技术产业园区	5	省级
20	东阳磁性电子高新技术产业园区	5	省级创建
21	湖州莫干山高新技术产业开发区	5	国家级
22	宁波江北高新技术产业园区	5	省级
23	衢州高新技术产业开发区	5	国家级
24	瑞安高新技术产业园区	5	省级
25	诸暨高新技术产业园区	5	省级
26	嘉善高新技术产业园区	4	省级
27	建德功能性新材料高新技术产业园区	4	省级创建
28	柯桥高新技术产业园区	4	省级
29	嵊州高新技术产业园区	4	省级
30	台州高新技术产业园区	4	省级
31	吴兴高新技术产业园区	4	省级
32	杭州紫金港数字经济高新技术产业园区	3	省级创建
33	乐清高新技术产业园区	3	省级
34	平湖高新技术产业园区	3	省级
35	平海高新技术产业园区	3	省级
36	上城信息智能高新技术产业园区	3	省级创建
37	湖州高新技术产业园区	3	国家级
38	乌镇高新技术产业园区	3	省级
39	富阳光机电高新技术产业园区	2	省级创建
40	龙游精密高端装备制造高新技术产业园区	2	省级创建
41	海盐核电关联高新技术产业园区	2	省级创建
42	嘉兴高新技术产业园区	2	省级
43	江山智能装备高新技术产业园区	2	省级创建
44	金华高新技术产业园区	2	省级
45	龙游精密高端装备制造高新技术产业园区	2	省级创建
46	宁波慈溪智能家电高新技术产业园区	2	省级创建
47	宁波梅山先进制造高新技术产业园区	2	省级创建
48	天台交通装备制造高新技术产业园区	2	省级创建
49	仙居绿色医药高新技术产业园区	2	省级创建
50	丽水绿色系统装备制造高新技术产业园区	2	省级创建
51	常山信息材料高新技术产业园区	1	省级创建
52	兰溪功能性新材料高新技术产业园区	1	省级创建
53	南浔高新技术产业园区	1	省级
54	玉环现代交通装备制造高新技术产业园区	1	省级创建

二、高企500强创新能力突出

(一)高企500强研发投入强度引领高新技术企业。高企500强研发经费投入总额为1624.4亿元，增长19.9%，研发经费占营业收入比重为7.1%，比高企平均水平高1.1个百分点。重视研发的企业数大幅增加，其中研发投入超过十亿的企业有26家，较上一年增加11家；超过二十亿的企业有14家，主要为2021年研发投入超过十亿的企业。

研发投入超二十亿俱乐部

- 浙江天猫技术有限公司
- 阿里云技术有限公司
- 网易(杭州)网络有限公司
- 杭州海康威视数字技术股份有限公司
- 宁波吉利汽车研究开发有限公司
- 浙江石油化工有限公司
- 支付宝(杭州)信息技术有限公司
- 淘宝(中国)软件有限公司
- 新华三技术有限公司
- 蚂蚁智信(杭州)信息技术有限公司
- 浙江大学技术股份有限公司
- 阿里巴巴(中国)有限公司
- 浙江联控技术有限公司
- 宁波吉利罗佑发动机零部件有限公司

(二)高企500强研发投入存在典型二八定律。根据研发投入大小甄选出排名前100的企业，前百强企业的研发投入占高企500强研发投入比重为78.1%，非常符合80/20的特征。技术领域来看，高技术服务与电子信息领域的研发投入明显高于其他技术领域，其中高技术服务领域的平均研发投入为20.3亿元/家，电子信息技术领域平均研发投入为6.9亿元/家，比上一年增加2.2亿元/家。

(三)高企500强重视人才特别是科研人才储备。高企500强共有研发人员206394人，较上一年增长11.3%，研发人员占从业人员比重达27.5%，较高企平均水平高5.2个百分点。

研发人数超3K俱乐部

- 杭州海康威视数字技术股份有限公司
- 浙江大华技术股份有限公司
- 浙江天猫技术有限公司
- 恒生电子股份有限公司
- 淘宝(中国)软件有限公司
- 网易(杭州)网络有限公司
- 新华三技术有限公司

(四)高企500强高度重视知识产权及科研成果。高企500强期末拥有有效专利157239件，较上年增长25.9%；此外，有效发明专利成果显著，高企500强拥有有效发明专利51842件，较上年增长33.0%，占全省有效发明专利拥有量的17%；高企500强发明专利每万人有效发明专利拥有量为691件/万人，较上年增长19%，是全省的近15倍。

2023年度浙江省高新技术企业创新能力500强榜单

排名	企业名称	地区
1	新华三技术有限公司	杭州滨江区
2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州滨江区
3	浙江大华技术股份有限公司	杭州滨江区
4	杭州海康威视系统技术有限公司	杭州滨江区
5	宁波方太厨具有限公司	宁波慈溪市
6	浙江舜宇光学有限公司	宁波余姚市
7	杭州海康机器人股份有限公司	杭州滨江区
8	浙江吉利汽车有限公司	宁波北仑区
9	网易(杭州)网络有限公司	杭州临平区
10	维沃移动通信(杭州)有限公司	杭州余杭区
11	宁波奥克斯电气股份有限公司	宁波鄞州区
12	浙江华海药业股份有限公司	台州临海市
13	杭州老板电器股份有限公司	杭州临平区
14	百隆东方股份有限公司	宁波镇海区
15	杭州科百特过滤器有限公司	杭州萧山区
16	浙江宇翔科技股份有限公司	杭州临平区
17	浙江中控技术股份有限公司	杭州临平区
18	杭州迪普科技股份有限公司	杭州滨江区
19	欧力普半导体技术(杭州)有限公司	杭州滨江区
20	杭氧集团股份有限公司	杭州临安区
21	浙江新和成股份有限公司	绍兴新昌县
22	万华化学(宁波)有限公司	宁波北仑区
23	浙江三花智能控制股份有限公司	绍兴新昌县
24	支付宝(杭州)信息技术有限公司	杭州西湖区
25	浙江医药股份有限公司	绍兴越城区
26	浙江京新药业股份有限公司	绍兴上虞市
27	天能电池集团股份有限公司	湖州长兴县
28	超越电源集团股份有限公司	湖州长兴县
29	杭州仙鹿源科技股份有限公司	台州仙居县
30	鼎耀电子科技(嘉善)有限公司	嘉兴嘉善县
31	浙江绍兴孚泊尔生活电器有限公司	绍兴越城区
32	麒盛科技股份有限公司	嘉兴秀洲区
33	杭州士兰微电子股份有限公司	杭州滨江区
34	公牛集团股份有限公司	宁波慈溪市
35	浙江新安化工集团股份有限公司	湖州德清县
36	喜临门家具股份有限公司	绍兴越城区
37	浙江九阳小家电有限公司	杭州钱塘区
38	珀莱雅化妆品股份有限公司	杭州西湖区
39	杭州中美华东制药有限公司	杭州拱墅区
40	宁波德业变频技术有限公司	宁波北仑区
41	宁波拓普集团股份有限公司	宁波北仑区
42	宁波大家庭纺织有限公司	宁波北仑区
43	杭州康恩药业股份有限公司	杭州越城区
44	杭州康圣生物技术股份有限公司	湖州安吉县
45	浙江东亚药业股份有限公司	宁波北仑区
46	恒生电子股份有限公司	杭州临平区
47	浙江三花汽车部件有限公司	杭州钱塘区
48	浙江鼎力机械股份有限公司	湖州德清县
49	万向一二三股份公司	杭州萧山区
50	杭州长川科技股份有限公司	杭州滨江区
51	贝达药业股份有限公司	杭州临平区
52	巨石集团有限公司	嘉兴桐乡市
53	雅莹集团股份有限公司	嘉兴秀洲区
54	振石集团东方特钢有限公司	嘉兴南湖区
55	宁波联联技术有限公司	宁波慈溪市
56	浙江春风动力股份有限公司	杭州临平区
57	杭州萤石软件有限公司	杭州临平区
58	艾康生物技术(杭州)有限公司	杭州西湖区
59	宁波海天精工股份有限公司	宁波北仑区
60	卧龙电气驱动集团股份有限公司	绍兴上虞区
61	宁波三星医疗电气股份有限公司	宁波鄞州区
62	宁波公牛电器科技股份有限公司	宁波慈溪市
63	宁波舜宇车载光学技术有限公司	宁波余姚市
64	宁波亚德客自动化工业有限公司	宁波奉化区
65	宁波吉雷汽车部件有限公司	宁波慈溪市
66	浙江天丰实业股份有限公司	宁波余姚市
67	杭州宇轮动力集团股份有限公司	杭州临平区
68	杭州海康微影传感科技股份有限公司	杭州桐庐县
69	杭州吉利汽车汽车有限公司	杭州钱塘区
70	浙江求是半导体设备有限公司	杭州临平区
71	横店集团东磁股份有限公司	金华东阳市
72	浙江吉利汽车研究开发有限公司	宁波余姚市
73	浙江同花顺智富软件有限公司	杭州余杭区
74	宇星光电(浙江)有限公司	嘉兴南湖區
75	杭州福斯特应用材料股份有限公司	杭州临安区
76	浙江晶盛机电股份有限公司	绍兴上虞区
77	浙江爱旭太阳能科技有限公司	金华义乌市
78	杭叉集团股份有限公司	杭州临安区
79	中移(杭州)信息技术有限公司	杭州余杭区
80	上虞新和成生物技术有限公司	绍兴上虞区
81	杭州巨星科技股份有限公司	杭州上城区
82	宁波钢铁股份有限公司	宁波北仑区
83	合众新能源汽车有限公司	嘉兴桐乡市
84	华峰化学股份有限公司	杭州桐庐县
85	宁波吉利罗佑发动机零部件有限公司	宁波慈溪市
86	中国蓝汽车集团发动机有限公司	杭州萧山区
87	宁波上丰自动变速器有限公司	宁波北仑区
88	杭州永创智能设备股份有限公司	杭州西湖区

排名	企业名称	地区
101	浙江天猫技术有限公司	杭州余杭区
102	杭州中亚机械股份有限公司	杭州拱墅区
103	杭州松下家用电器有限公司	杭州钱塘区
104	浙江西邦科技股份有限公司	金华磐安县
105	德力西电气有限公司	温州乐清市
106	浙江中财管道科技股份有限公司	绍兴新昌县
107	杭州爱旭太阳能股份有限公司	金华义乌市
108	浙江立特科技股份有限公司	湖州南浔区
109	麦田能源股份有限公司	湖州龙湾区
110	长兴吉利汽车部件有限公司	湖州长兴县
111	三维通信股份有限公司	杭州滨江区
112	浙江卡游动漫有限公司	金华义乌市
113	杭州海兴电力科技股份有限公司	杭州上城区
114	天农生物科学有限公司	绍兴上虞区
115	浙江九州药业股份有限公司	台州椒江区
116	新州聚业(浙江)有限公司	台州温岭市
117	杭州安费诺-飞凤通信部品有限公司	杭州钱塘区
118	杭州电力设备制造有限公司	杭州钱塘区
119	海泰(中国)软件有限公司	杭州余杭区
120	浙江三一装备有限公司	湖州吴兴区
121	浙江华川实业集团有限公司	金华义乌市
122	杰克科技股份有限公司	台州椒江区
123	沃芝家具股份有限公司	湖州安吉县
124	富威汽车部件有限公司	宁波余姚市
125	浙江运达风电股份有限公司	杭州临平区
126	杭州博拓生物科技股份有限公司	杭州余杭区
127	浙江景兴纸业股份有限公司	嘉兴平湖市
128	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司	湖州德清县
129	浙江佳人新材料有限公司	绍兴越城区
130	杭州华仕新材料自动化有限公司	杭州钱塘区
131	海天塑机集团有限公司	宁波北仑区
132	宁波敏实汽车零部件技术研发有限公司	宁波北仑区
133	浙江龙盛集团股份有限公司	绍兴上虞区
134	易思康(杭州)科技股份有限公司	杭州滨江区
135	神通科技股份有限公司	宁波余姚市
136	浙江泰普森实业集团有限公司	湖州德清县
137	加西贝拉压缩机有限公司	嘉兴南湖区
138	浙江荣晟环保实业股份有限公司	嘉兴平湖市
139	宁波福尔达智能科技股份有限公司	宁波慈溪市
140	博格华纳汽车零件(宁波)有限公司	宁波余姚市
141	万邦德锂电集团有限公司	台州温岭市
142	先临三维科技股份有限公司	杭州萧山区
143	杭州中泰泰冷技术股份有限公司	杭州萧山区
144	杭州聚智理用品股份有限公司	杭州临平区
145	宁波均胜汽车安全系统有限公司	宁波鄞州区
146	宁波均胜汽车安全系统有限公司	宁波鄞州区
147	浙江均胜汽车安全系统股份有限公司	宁波海曙区
148	微宏动力技术(湖州)有限公司	湖州吴兴区
149	杭州科博达工业(中国)有限公司	嘉兴秀洲区
150	浙江山歌派工业股份有限公司	杭州江山市
151	浙江三友股份有限公司	舟山定海区
152	杭州联吉技术有限公司	杭州滨江区
153	招银网络科技(杭州)有限公司	杭州滨江区
154	杭州九源基因工程有限公司	杭州钱塘区
155	恒林家居股份有限公司	湖州安吉县
156	宁波中金石化有限公司	宁波镇海区
157	浙江海正药业股份有限公司	杭州椒江区
158	星科能源(海宁)有限公司	嘉兴海宁市
159	西子电梯科技股份有限公司	杭州临安区
160	杭州微影实业有限公司	杭州滨江区
161	浙江恒星实业发展股份有限公司	杭州临平区
162	拓克奔马机电科技有限公司	台州临海市
163	艾非博(宁波)光电科技有限责任公司	湖州安吉县
164	杭州炬华科技股份有限公司	杭州余杭区
165	浙江我武生物科技股份有限公司	湖州德清县
166	诺普智能装备股份有限公司	湖州长兴县
167	奥普家居股份有限公司	杭州钱塘区
168	宁波舜宇红外技术有限公司	宁波余姚市
169	爱科科技股份有限公司	宁波北仑区
170	华立科技股份有限公司	杭州余杭区
171	宁波华翔汽车内饰有限公司	宁波镇海区
172	火星人厨具股份有限公司	宁波鄞州区
173	舟山市银悦汽车零件有限公司	舟山岱山县
174	组格通(浙江)智能科技有限公司	杭州余杭区
175	浙江海利普电子科技股份有限公司	嘉兴海盐县
176	长兴特材材料科技股份有限公司	湖州长兴县
177	格力电器(杭州)有限公司	杭州钱塘区
178	浙江回土股份有限公司	绍兴上虞区
179	宁波舜宇光电信息有限公司	宁波余姚市
180	诸暨中澳自动化设备有限公司	绍兴诸暨市
181	宁波华翔汽车车门系统有限公司	宁波北仑区
182	宁波富佳佳业股份有限公司	宁波余姚市
183	浙江嘉化能源化工集团股份有限公司	嘉兴平湖市
184	浙江长盛传动轴承股份有限公司	杭州萧山区
185	普丰康丰生物医药科技(浙江)有限公司	金华婺城区
186	宁波恒普真空科技股份有限公司	宁波慈溪市
187	浙江锋铨动力有限公司	金华义乌市
188	浙江采迈电子电机股份有限公司	杭州拱墅区
189	平湖石化工有限责任公司	嘉兴平湖市
190	浙江艾罗网络能源技术股份有限公司	杭州桐庐县
191	义乌富奥汽车控制科技股份有限公司	金华义乌市
192	浙江富奥汽车控制科技股份有限公司	宁波鄞州区
193	浙江三花制冷股份有限公司	绍兴新昌县
194	中策橡胶集团股份有限公司	杭州钱塘区
195	杭州飞毛腿电子有限公司	台州温岭市
196	杭州千飞智能卫生用品有限公司	杭州桐庐县
197	浙江明泰控股发展股份有限公司	温州龙湾区
198	虹凯科技股份有限公司	杭州滨江区
199	报喜鸟控股股份有限公司	温州永嘉县
200	浙江华峰新材料股份有限公司	温州瑞安市

排名	企业名称	地区
201	威睿电动汽车技术(宁波)有限公司	宁波慈溪市
202	嘉兴敏特汽车零部件有限公司	嘉兴南湖区
203	杭州富特科技股份有限公司	湖州安吉县
204	浙江永强集团股份有限公司	台州临海市
205	杭州方微电子股份有限公司	杭州滨江区
206	浙江方吉运动科技股份有限公司	宁波慈溪市
207	义乌吉利动力总成股份有限公司	金华义乌市
208	闻泰通讯股份有限公司	嘉兴南湖区
209	正泰新能源科技股份有限公司	嘉兴海宁市
210	康康富电子科技有限公司	宁波鄞州区
211	赛尔富电子有限公司	宁波鄞州区
212	嘉兴斯达半导体股份有限公司	嘉兴南湖区
213	德沃康科技集团有限公司	嘉兴秀洲区
214	杭州康捷科技有限公司	杭州滨江区
215	天合光能(义乌)科技有限公司	金华义乌市
216	仙鹤股份有限公司	衢州衢江区
217	浙江青山钢铁有限公司	丽水青田县
218	杭州安恒信息技术股份有限公司	杭州滨江区
219	东普制药科技股份有限公司	台州椒江区
220	金兴精工集团有限公司	绍兴诸暨市