

附件 3：部份会员单位持有专利数情况

由协会秘书处委托北京恒和顿知识产权代理有限公司对中国氟硅行业主要企业持有专利情况检索，检索结果见附件 4，分析如下：

1 院所和企业持有专利情况

将有机硅专业相关单位和氟化工专业单位所持有专利比较结果见表 6-1，图 6-1，数量占比最高有机硅院所，其次是氟化工院所，之后是有机硅和氟化工关企业。

表 6-1 截止到 2020 年底，部份会员单位持有专利（按企业性质分）

类型	有机硅院所	有机硅企业	氟化工院所	氟化工企业
专利数量	13320	4771	8465	3850

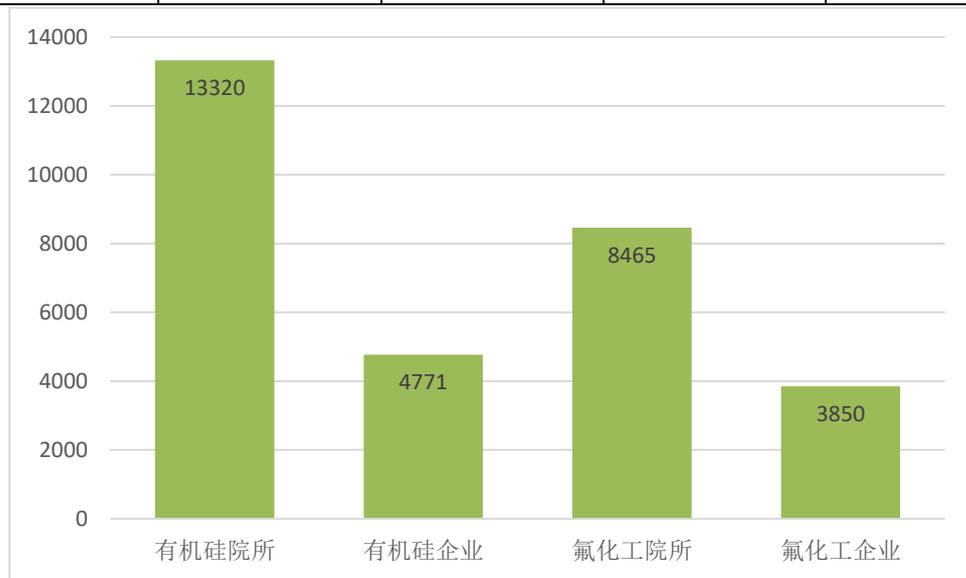


图 6-1 截止到 2020 年底，部份会员单位持有专利（按企业性质分）

2 会员单位（有机硅专业）持有专利情况

截止到 2020 年底，会员单位（有机硅专业）持有专利情况见表 6-2、图 6-2。

表 6-2 截止到 2020 年底，会员单位（有机硅专业）持有专利排名表

单位名称	专利数量	单位名称	专利数量
湖北兴发化工集团股份有限公司	399	内蒙古恒业成有机硅有限公司	30
浙江新安化工集团股份有限公司	392	中天东方氟硅材料有限公司	30
新特能源股份有限公司	387	佛山市华联有机硅有限公司	30
佛山市金银河智能装备股份有限公司	296	成都晨光博达橡塑有限公司	29
广州市白云化工实业有限公司	295	上海树脂厂有限公司	28
广州天赐高新材料有限公司	253	埃肯有机硅（上海）有限公司	28
中蓝晨光化工研究设计院有限公司	188	东爵有机硅（南京）有限公司	27
河北硅谷化工有限公司	182	新亚强硅化学股份有限公司	27
江苏强盛功能化学股份有限公司	164	浙江富士特集团有限公司	27
成都硅宝科技股份有限公司	139	江西晨光新材料股份有限公司	27
江西蓝星星火有机硅有限公司	127	南京曙光精细化工有限公司	26
唐山三友硅业有限责任公司	127	赤峰盛森硅业科技发展有限公司	25
江苏四新科技应用研究所股份有限公司	127	杭州包尔得新材料科技有限公司	23
杭州之江有机硅化工有限公司	116	上海回天新材料有限公司	20
北京天山新材料技术有限公司	110	浙江凌志新材料有限公司	19
传化智联股份有限公司	103	陶氏（上海）投资有限公司	19
湖北江瀚新材料股份有限公司	100	山东宝龙达实业集团有限公司	18
东岳氟硅科技集团有限公司	90	山东金岭化学有限公司	18
合盛硅业股份有限公司	88	湖北武大有机硅新材料股份有限公司	18
湖北新四海化工股份有限公司	81	山东硅科新材料有限公司	17
浙江开化合成材料有限公司	64	东莞市正安有机硅科技有限公司	15
湖北新蓝天新材料股份有限公司	61	深圳市森日有机硅材料股份有限公司	11
兆舜科技(广东)有限公司	60	江西华而润之新材料有限公司	10
威海新元化工有限公司	56	迈高精细高新材料（深圳）有限公司	9
成都拓利科技股份有限公司	48	湖北汇富纳米材料股份有限公司	8
三明市海斯福化工有限责任公司	43	上海建橙工贸有限公司	4
赢创特种化学（上海）有限公司	42	广东皓明有机硅材料有限公司	2
江西宏柏新材料股份有限公司	41	浙江置正有机硅有限公司	2
浙江润禾有机硅新材料有限公司	35	广州福泽新材料有限公司	1
四川科立鑫新材料有限公司	34	江西美宝粘胶科技发展有限公司	1
广东聚合科技有限公司	33	湖北硅元新材料科技有限公司	0
嘉兴联合化学有限公司	31		

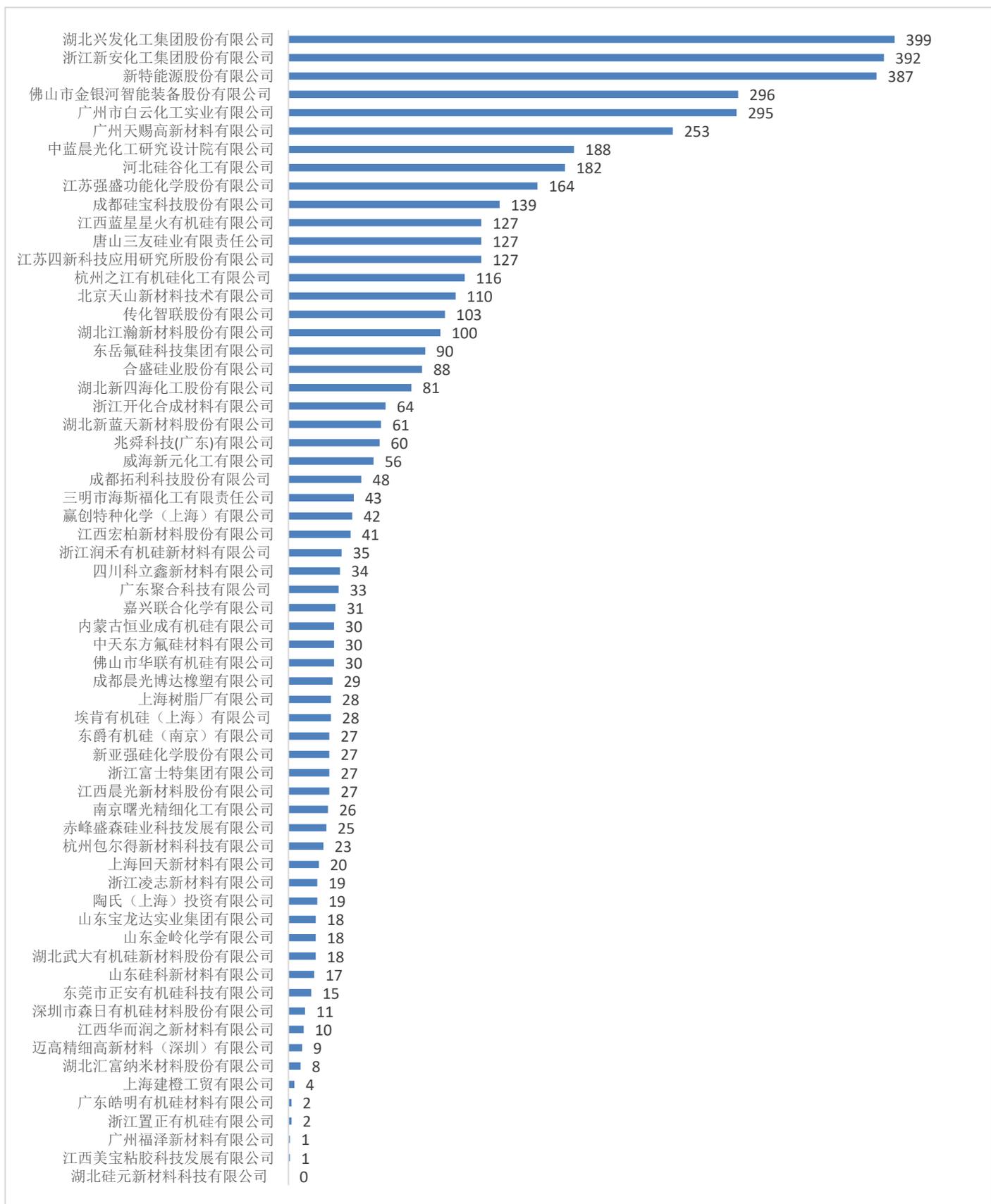


图 6-2 截止到 2020 年底，会员单位（有机硅专业）持有专利排名图

3 会员单位（氟化工专业）持有专利情况

截止到 2020 年底，会员单位（氟化工专业）持有专利情况见表

6-3、图 6-3。

表 6-3 截止到 2020 年底，会员单位（氟化工专业）持有专利排名表

单位名称	专利数量	单位名称	专利数量
中化蓝天集团有限公司	547	江苏瑞洋安泰新材料科技有限公司	31
中昊晨光化工研究院有限公司	395	山东新龙科技股份有限公司	29
华陆工程科技有限责任公司	297	福建三农新材料有限责任公司	26
多氟多化工股份有限公司	269	洛阳氟钾科技股份有限公司	26
黎明化工研究设计院有限责任公司	251	苏州工业园区天意达新材料科技有限公司	24
南通星球石墨股份有限公司	239	华福涂料（江门）有限公司	24
巨化集团有限公司	159	湖北卓熙氟化股份有限公司	21
北京宇极科技发展有限公司	133	浙江巍华化工有限公司	19
江苏梅兰化工有限公司	112	陕西延长石油集团氟硅化工有限公司	18
浙江永太科技股份有限公司	112	山东德宜新材料有限公司	18
上海华谊三爱富新材料有限公司	108	山东中氟化工科技有限公司	14
东岳氟硅科技集团有限公司	90	四川西艾氟科技有限公司	9
上海市塑料研究所有限公司	86	蓝星工程有限公司	8
浙江科赛新材料科技有限公司	69	山东华氟化工有限责任公司	7
常熟三爱富中昊化工新材料有限公司	65	浙江环新氟材料股份有限公司	6
浙江鸿盛新材料科技集团股份有限公司	65	浙江永和制冷股份有限公司	5
贵州瓮福蓝天氟化工股份有限公司	64	江西莹光化工有限公司	5
山东华安新材料有限公司	64	武汉市化学工业研究所有限责任公司	4
乳源东阳光氟有限公司	57	阿科玛（常熟）氟化工有限公司	3
扬州晨化新材料股份有限公司	57	广东中蓝硅氟新材料有限公司	3
湖北中科博策新材料研究院有限公司	42	上海上化氟材料有限公司	1
临海市利民化工有限公司	42	上海基拉诺薄膜科技有限公司	1
上品兴业氟塑料（嘉兴）有限公司	40	浙江鹏友化工有限公司	1
陕西宝塔山油漆股份有限公司	39	三明市氟化工产业技术研究院	0
江苏蓝色星球环保科技股份有限公司	37	江西多氟化工新材料有限公司	0
福建省漳平市九鼎氟化工有限公司	37	北京华通瑞驰材料科技有限公司	0
湖南有色金属投资有限公司	36	艾杰旭化工科技（上海）有限公司	0
浙江三美化工股份有限公司	35	上海华尔卡氟塑料制品有限公司	0

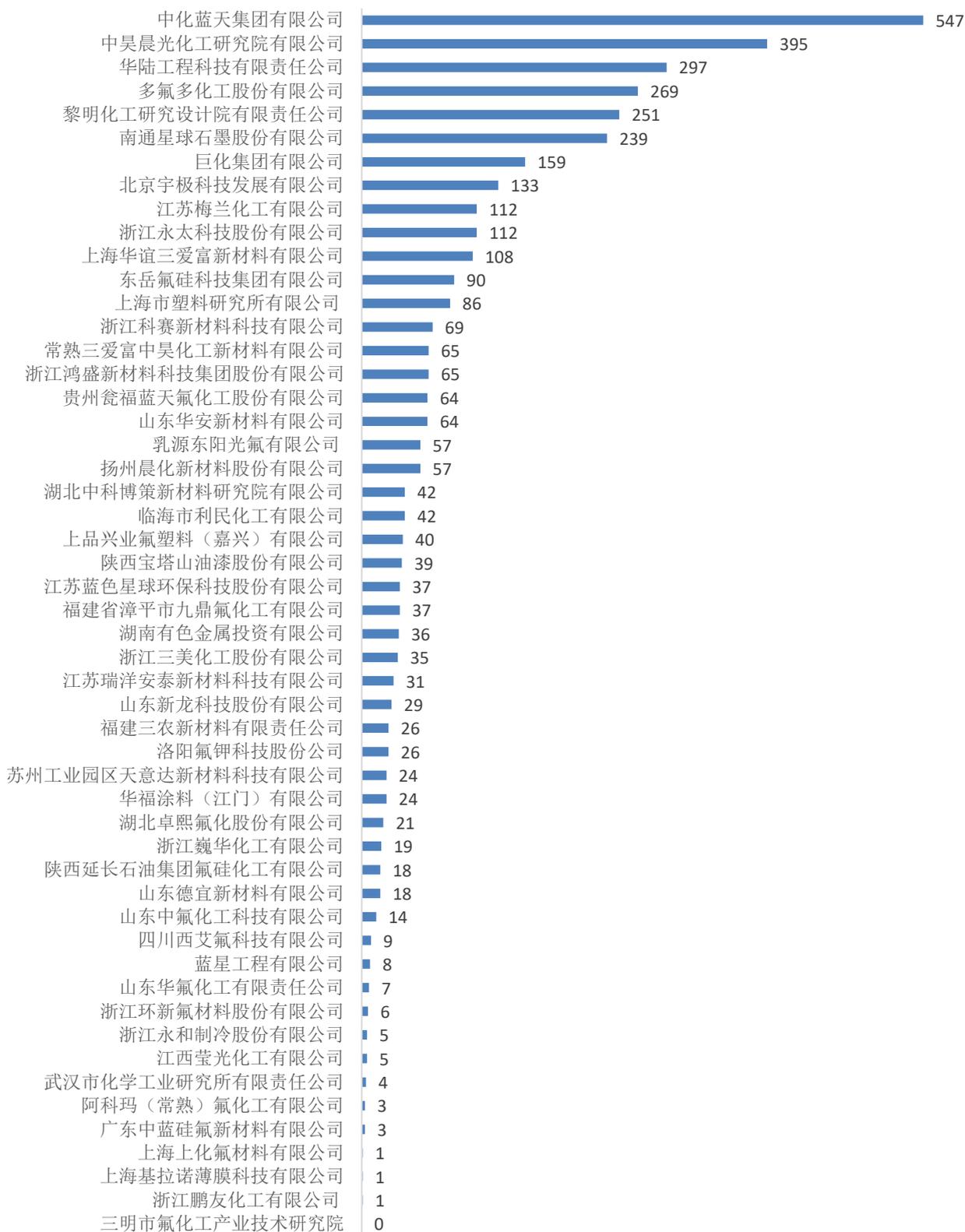


图 6-3 截止到 2020 年底，会员单位（氟化工专业）持有专利排名图