

从8家增至49家 这些宁波A股 “研值”高

1 49家甬企年研发支出超亿元

中国上市公司协会数据显示,2024年,A股上市公司全年研发支出总额1.87万亿元;研发强度(研发支出占营收比例)为2.6%。同期,116家上市甬企公布年度研发支出数据,合计214.26亿元。

10年间(2015年至2024年),A股宁波上市公司研发支出均值从5093万元增至1.85亿元,研发强度也从1.46%提高至2.62%。

从研发支出来看,10年前,仅有8家宁波A股研发支出超亿元。近10年,公牛集团、金田股份、德业股份等高“研”值甬企纷纷加入,去年研发支出超亿元上市甬企已增至49家。其中,均胜电子(36.86亿元)、拓普集团(12.24亿元)、杉杉股份(10.37亿元)研发支出超10亿元。

10年来,均胜电子稳居A股“宁波军团”研发支出榜首,且连续7年研发支出超30亿元。近年来,均胜电子加大研发投入,在汽

车电子领域实现突破,并斩获高额配套订单。今年前三季度,该公司累计新获订单约714亿元。其中,汽车安全业务约396亿元,汽车电子业务约318亿元。

财报显示,今年上半年,均胜电子研发支出达24.88亿元,主要投向车路云协同、智能座舱、智能驾驶、智能网联、新能源汽车高压快充等领域。

拓普集团、杉杉股份研发支出也均突破10亿元。其中,拓普集团今年上半年研发支出7.05亿元,同比增长32.21%。近两年,该公司通过研发线控刹车系统IBS项目实现技术迁移,拓展至液冷服务器、储能、机器人等新兴业务,已取得首批订单15亿元;今年上半年,杉杉股份研发支出5.13亿元,在快充、硅基负极等前沿领域实现技术突破,通过高附加值产品提升产品售价和利润率,双核心主业——负极材料、偏光片业务合计净利润达4.15亿元。

2 不少上市甬企保持高研发强度

在企业发展进程中,研发投入成为驱动增长、彰显韧性的关键力量。

2024年,A股宁波上市公司研发强度均值较2015年提升0.66个百分点至4.52%(剔除金融、零售、基建等未公布研发支出甬股)。Choice数据显示,10年前,仅弘讯科技、理工能科两家上市甬企研发强度超10%;10年后,高强度研发上市甬企扩容至5家,分别是天益医疗(14.43%)、理工能科(14.19%)、永新光学(11.04%)、新芝生物(10.55%)、戴维医疗(10.52%)。

天益医疗专注于血液净化及病房护理领域医用高分子耗材研发、生产与销售。今年前三季度,该公司实现营业收入3.87亿元,同比增长24.14%;归母净利润2009.41万元,同比增长216.81%。业绩高增离不开核心业务的发力——天益医疗成立了医用体外循环血路工程(技术)中心,具有超200种规格型号的体外循环血路产品,能满足多样化的临床需求。该公司还是国内最早取得CRRT(连续性肾脏替代治疗)专用体外循环血路注册证书的企业,目前研发生产的CRRT

专用体外循环血路可以适配市面上所有主流CRRT设备。财报显示,2024年,天益医疗研发支出6047.09万元,同比增长94.47%。

10年来,理工能科研发强度9次高于10%。2024年,该公司研发支出1.53亿元。面对AI大语言模型这一行业热点,该公司不仅在垂直领域积累了大语言模型训练及应用技术经验,还从业务应用与技术创新双维度构建了核心技术体系。

永新光学也持续保持高研发强度——2024年,该公司研发支出为9849.53万元。今年前三季度,永新光学实现营业收入6.74亿元,同比增长3.59%;归母净利润1.51亿元,同比增长7.69%;研发支出7460.56万元,研发强度为11.07%。

作为国内少有的同时具备自主研发生产超分辨和共聚焦光学显微镜的厂商,永新光学在医疗光学、半导体光学、机器视觉等领域多点开花,同时进一步突破割草机器人、无人配送机器人等新兴场景,卡位智能驾驶等“赛道”。

此外,美诺华、海伦钢琴、康生物等近20家上市甬企持续5年研发强度高于5%。

过去10年,在国家科技创新及高端制造业转型浪潮中,A股市场经历了深刻的结构重塑。

科技创新已成为A股“宁波军团”发展的重要引擎。数据显示,研发支出超亿元的上市甬企10年前仅8家,如今已增至49家。其中,理工能科、永新光学等研发强度连续多年保持在9%以上。

今年上半年,研发支出超亿元的上市甬企中,超七成甬企涉及新兴产业,如均胜电子、拓普集团、博威合金、金田股份、宁波韵升等。

近三年研发强度均高于5%的宁波A股情况一览

证券名称	2022年 研发强度 (%)	同比 (百分点)	2023年 研发强度 (%)	同比 (百分点)	2024年 研发强度 (%)	同比 (百分点)	首发上市日
天益医疗	7.03	2.11	8.16	1.13	14.43	6.27	2022-04-07
理工能科	17.03	2.78	14.56	2.44	14.19	-0.57	2009-12-18
永新光学	9.55	1.55	10.74	1.16	11.04	0.30	2018-03-16
新芝生物	8.40	0.95	9.65	1.25	10.55	0.90	2022-10-10
戴维医疗	9.06	-1.12	7.77	-1.29	10.92	2.75	2012-03-08
美诺华	8.22	0.29	11.30	3.08	9.56	-1.74	2017-04-07
海伦钢琴	5.12	0.31	5.69	0.57	8.89	3.20	2012-06-19
康生物	6.90	0.21	7.94	1.04	8.41	0.57	2015-04-22
精工传媒	8.01	2.23	9.13	1.12	9.33	0.90	2019-08-06
弘讯科技	9.63	2.21	9.51	-0.07	7.72	-1.29	2015-03-03
震旦机电	7.99	1.73	7.55	-0.44	7.24	-0.31	2020-08-28
均胜电子	6.03	-0.57	6.55	0.45	5.60	0.05	1995-12-06
川大智胜	5.94	0.45	6.45	0.51	6.54	0.09	2017-08-25
百力集团	6.17	1.81	5.81	-0.36	5.15	0.57	2020-03-10
纳芯股份	6.04	2.83	6.03	0.31	6.48	0.43	2017-02-08
王力安防	5.18	0.35	6.32	1.14	6.48	0.16	2017-03-28
GCY通讯	5.00	0.52	5.90	0.90	6.46	0.56	2010-04-30
海智科技	7.67	1.27	6.82	-0.85	6.38	-0.16	2016-11-15
贝耳得系	6.99	1.42	6.11	0.88	6.34	0.23	2024-01-16
人吉股份	6.51	-2.13	6.34	-0.20	6.33	0.01	2020-09-25
东箭股份	7.27	0.70	7.19	0.38	6.26	-0.33	2004-05-11
夏普特座	5.59	0.88	6.22	0.63	6.24	0.02	2023-11-16
江化电子	5.32	-0.34	6.80	1.28	5.05	-0.57	2017-05-15
普利电子	5.59	0.87	6.07	0.49	6.00	0.07	2022-11-16
锦浪科技	5.11	-0.11	5.12	0.21	5.83	0.76	2019-05-16
精进电动	6.03	0.95	6.34	0.31	5.79	0.56	2020-12-11
刚力科技	5.09	-0.01	5.79	0.70	5.51	-0.18	2024-05-07
卓悦环境	5.57	0.47	5.62	0.05	5.21	0.41	2022-12-11

数据来源:Choice东方财富网

3 A股“宁波军团”向新而行

10年间研发支出的变化,也在一定程度上反映了上市甬企的向新力与发展韧劲。

统计显示,2015年,研发支出超亿元的上市甬企主要集中在汽车零部件、光伏设备、电网设备等行业,研发支出均值分别为1.09亿元、1.08亿元、0.8亿元,研发强度分别为2.94%、4.0%、4.27%。而2024年,研发支出居前的上市甬企主要集中在光伏设备(研发强度3.81%,后同)、电池(4.43%)、汽车零部件(4.85%)、家居用品(4.10%)等领域,研发支出均值均超3亿元。

汽车产业作为宁波“第一天团”,目前已聚集链上超5000家甬企,更有23家登陆A股市场。而基于在汽车制造中积累的技术同源优势,这两年,有不少“天团”成员在机器人“赛道”崭露头角,如研发支出位居前列的均胜电子、拓普集团、宁波华翔等。

10年间,半导体、光学光电子、电池、通用设备、家居用品等领域逐渐成为高强度研发甬企的聚集地。

在家居用品行业,“插座一哥”公牛集团“研”值领跑——去年研发支出7.46亿元,连续9年逐年增长。公牛集团的核心业务由电连接、智能电工照明及新能源三大业务组成。而新能源业务已成为公牛集团的业务“新看点”。2025年上半年,该业务实现营收3.86亿元,同比增长33.56%。该公司推出“天际”“微星”系列充电桩,覆盖家用慢充和商用快充等多个场景,同时与国网、特来电等运营商建立合作关系,成功进入其供应链体系。

近年来,尽管光伏行业进入去库存周期,但锦浪科技、德业股份、亿晶光电等上市甬企仍维持较高强度研发,分别为5.88%、4.90%、3.92%。

近年来,德业股份通过自主研发与产业链整合,形成“光伏逆变器+储能系统+储能电池”的一体化业务布局。今年上半年,该公司逆变器和储能电池业务收入已达40.66亿元,占总营收的73.71%。

记者 张恒 见习记者 常雨薇