2022年宁波A股上市公司 研发投入谁最强?

创新驱动是引领经济高质量发展的 第一动力,而科研投入是推动创新发展 的关键因素之一。随着2022年报披露, A股宁波上市公司研发经费投入及其强 度也浮出水面。东方财富 Choice 数据 显示, 2022年度, 宁波116家A股上市 公司中,除宁波银行、三江购物、宁波中 百等部分服务业企业未公布相关数据 外,其他107家公司研发经费支出合计 179.88亿元,比2021年增长13.6%;研 发支出占总营业收入比例为 2.67%,比 上个年度下降了0.08个百分点。(注:均 普智能 2022 年研发支出累计 7611.5 万 元,2021年该项数据尚未公布。)

A股中海公司研发专业总额前11强(经4亿元)

证券名称	研发点支出 亿元	占营收比例 %	直接投入费 用(万元)	所属行业
均胜电子	30.34	6,1	26255	汽车等部件
杉杉股份	9.53	4.4	63721	电池材料
东方日升	8.01	2.7	51321	光伏设备
拓音集团	7.51	4.7	30091	汽车等部件
宁波华翔	6.90	3.5	18641	汽车等部件
公牛集团	5.88	4.2	58830	家用电话
宁波建工	5.11	2.3	30816	建筑
容百科技	4.87	1.6	30683	电池材料
全田股份	4.31	0.4	22090	工业金属
继峰股份	4.27	2.4	1368	汽车等部件
宁波韵升	4.01	6.3	29876	金牌新材料

宁波A股汽车零部件企业研发投入情况 (2022)

证券名称	研发支出 (亿元)	营业收入 (亿元)	研发支出占 营收比\$
均胜电子	30.34	497.93	6.09
拓普集团	7.51	159.93	4.69
宁波华翔	6.90	196.26	3.52
维和学用文化 分	4.27	179.67	2.38
爱柯迪	2.05	42.65	4.81
双林腔份	1.85	41.85	4.43
旭升集团	1.73	44.54	3.89
长华集团	0.90	18.35	4.92
一彬科技	0.84	18.67	4.52
神通科技	0.83	14.29	5.84
圣龙股份	0.77	14.81	5.18
丰倍亿	0.70	29.48	2.38
宁波高发	0.56	10.37	5.42
松原股份	0.56	9.92	5.66
天龙股份	0.55	12.54	4.38
舜宇稍工	0.44	8.45	5.15
合力科技	0.33	6.85	4.79
恒帅股份	0.28	7.39	3.76
宁波方正	0.22	7.80	2.77
天普股份	0.22	3.29	6.54
雪龙集团	0.19	2.91	6.47
星源中镁	0.15	2.71	5.57
行业情况	62.19	1330.64	4.67

战员争项: 未为财政Choice总权 裕位: 该技艺

谁投入最多,强度最大?

谁的投入强度最大呢?

元。其中,均胜电子、杉杉股 盛石化)。 份、东方日升、拓普集团、宁波 科技、金田股份、继峰股份和宁

出总额高达30.34亿元,其中 217%、115.6和144.8%。

在A股宁波上市公司中, 直接投入费用26.26亿元,在

公司总支出在5亿元以上;容百 研发支出总额同比增长1倍以 9.06%,均超过平均值的3倍。 上。2022年,这3家公司研发 波韵升研发支出均超过4亿元。 支出分别达3.49亿元、2.87亿

而从研发强度来看,理工 究竟谁在研发方面投入最多, 宁波 A 股上市公司中遥遥领 能科高居榜首。其2022年度 先。其支出总额在浙江A股 研发支出近1.65亿元,占公司 数据显示,2022年度,宁 公司中也排在第4位(前3位 总营业收入比例高达17%,比 波A股上市公司中,共有41家 分别是两大科技巨头海康威视 上年提高2.78个百分点,是平 公司研发经费总支出超1亿 和大华股份,以及石化巨头荣 均值的6倍多;紧随其后的是弘 讯科技、永新光学和戴维医疗, 从研发支出增幅来看,亿 这3家公司研发支出占总营收 华翔、公牛集团、宁波建工7家 晶光电、德业股份和博汇股份 比例分别为9.68%、9.58%和

值得一提的是,理丁能科, 弘讯科技、永新光学的研发投 均胜电子2022年研发支 元和7528万元,同比增幅达 入强度已连续多年位居前列, 日诼年提高。

"第一天团"成研发主力

从分行业看,宁波A股公 (已披露研发数据)研发支出总 出总额占了60%,整体研发强 司中,研发强度(支出占总营收 额的三分之一以上,占比远超 器械和光学光电子,分别达 2.5 倍; 其次是自动化设备、通 平均水平2个百分点。 用设备和半导体行业,研发强 度均超过5%。

势。在宁波A股公司中,目前 而在研发强度前20强中,也有 共有22家汽车零部件企业, 4家来自汽车零部件行业。 2022年这些企业研发总支出

股公司中所占比重。行业整体

不过在研发支出方面,汽 家来自汽车零部件行业、2家来 车零部件行业占据了绝对优 自新能源汽车电池材料行业。 高出0.7个百分点。

高达62.19亿元,占107家企业 部件行业中,宁波企业研发支 挥着"第一支撑"的作用。

这些巨量订单源源不断地

大科研项目和航天工程中频频

"出圈",成为"国之重器"中不

业务收入9.58%,比上年增长

"中国标准创新贡献奖"二等

2022年也是公司在科研

公司技术中心被认定为国

可或缺的宁波力量。

了1.65个百分占。

度比全省行业平均值高出0.7 比例)最高的两个行业是医药 过该行业总营收入在宁波 A 个百分点。2022年浙江汽车 零部件企业研发支出前10强 7.25%和7.05%,是平均水平的 研发强度也达到4.67%,超过 中,宁波就占了5席。均胜电 子、拓普集团和宁波华翔位列 数据显示,宁波A股公司 前三,继峰股份和爱柯迪分别 研发支出总额前10强中,有4 居第6位和第10位;整体研发 强度比汽车零部件行业平均值

> 可见,作为宁波产业"第一 天团",汽车零部件行业在宁波 在浙江A股52家汽车零 科研投入方面也是主力军,发

这些企业大放异彩

子,是全球领先的汽车零部件 供应商和技术服务提供商。公 车安全系统、新能源汽车动力 年的技术储备和全球化资源整 管理系统、车联网技术以及高 合能力。 端汽车功能件总成等核心领

近年来,为抢占新能源汽 新光学始终立足一个"新"字, 车市场先机,进一步增强在汽 持续投入科研创新,在聚焦核 车智能化、电子化、轻量化领域 的优势,均胜前瞻布局,在研发 道,丰富产品线,在承担国家重 方面可谓不惜"血本"。

2021年,均胜相继成立了 新能源研究院、智能汽车技术 研究院;2022年,均胜电子全 球研发中心在上海正式启用。

多年的研发投入和技术储 4.27%,但研发投入达7939万 备,终于迎来了丰硕的成果。 元,同比增长25.87%,占主营 2022年公司业务重拾快速增 长势头、心绩大幅扭亏为盈。

2022年,公司新增全生命 周期订单合计763亿元,同比 成果上收获最丰的一年—— 增长约45%。其中,汽车安全 业务约481亿元,汽车电子业 家企业技术中心;公司主持制 务约282亿元。新订单中新能 定的国际标准 ISO93452019 源汽车平台占比超过60%。

此外,公司在800V高压 快充、智能网联等新兴业务领 奖;牵头的国家重点研发计划 域迎来大规模的订单突破。今 进展顺利,已完成NSR950超 年4月12日,均胜电子发布公 分辨显微镜样机开发量产及多 告称,子公司新获知名车企全 款核心部件开发和试产,在条 业方面,宁波尚有较大的提升 球性项目定点,为其新能源汽 码镜头AA组装、激光雷达、机 空间。

那么,这些真金白银投入 车800V高压平台提供功率电 器视觉核心光学元部件方面取 研发的公司,在科研成果方面 子类产品,预计全生命周期订 得重要进展;再次牵头国家重 单总金额约130亿元。这是均 点研发计划"眼科手术导航显 研发支出"巨无霸"均胜电 胜继去年在高压领域获得超 微镜研发"…… 90亿元订单后又一大突破。

与此同时,公司不断加码 高端显微镜产品研发和市场开 司主要聚焦智能驾驶系统、汽 到来,正是得益于均胜电子多 拓,高端显微镜已连续三年保 持高速增长,带动显微镜板块 盈利能力持续提升。目前,公 而在研发投入强度方面, 司业务已涉及高端光学显微 作为老牌光学光电子企业,永 镜、嵌入式显微产品、车载光 学、激光雷达、机器视觉、医疗 诊断及医疗影像等多个中高端 心业务的同时不断拓展新赛 新兴光学电子领域。

> 科技强,则国强。企业是 社会科研创新的主体,而上市 公司更是创新主体中的主力。 提升自主创新能力不仅是企业 2022年,公司实现总营业 筑牢护城河、提升核心竞争力 收入8.29亿元,同比仅增长的利器,更是关乎国家和城市 未来发展、解决"卡脖子"难题 的唯一出路。

作为全国首个"制造强国" 战略试占示范城市,宁波国家 级制造业单项冠军和专精特新 "小巨人"企业数量,分别居全 国第一和第四。这足以显示宁 波企业在科研创新方面的实 力。但不可否认, 宁波企业整 《显微镜成像部件技术要求》获 体的科研投入规模和强度相较 干上海、深圳、杭州等国内先讲 城市还有一定的差距,尤其是 在信息技术、人工智能、生物制 药等科研投入高强度的新兴产 记者 诸新民

证券名称	董事长	董事长薪謝 [年度]2022 [单位]万元	董事长薪酬 [年度]2021 [单位]方元	同比 (%)
德亚版份	张和君	1,346,00	496,00	171.37%
天邦食品	张邦阵	762.01	813.83	6.37%
杉杉股份	tisati	441.19	1.19	36974,79%
容百科技	白厚苦	437.32	665.19	-34.26%
水卷运	陈永大	360,01	310.49	15.95%
商达版份	从腾云	339.75	333.55	1.85%
三星医疗	统国英	304.00	251.13	21.05%
宁波银行	胎华裕	295.00	295.00	0.00%
东方日升	林海峰	293.69	60.12	388.51%
公牛集团	医	287,17	301.12	4,63%
太平鸟	强红平	264.23	203.83	31,59%

2022年,宁波A股上市公司薪酬超过200万元的董事长。 数据来自:东方财富Choice(制表:王婧)

			○絵四 ∓刊 [年世]2021 [単位]ガル	
後非規位	発標化	1,081,0000	196,0000	118,55%
天邦食品	雅邦辉	762,0100	813.8000	6.37%
太平鸟	珠紅胡 (袁在)	554.5700	638,1700	-13.10%
京投发展	高一 到	+06/9100	451,4000	-9.86%
雅戈尔	即法律	386,0000	406,0000	4.93%
水窑运	陈永夫	360,0100	310.4800	1555%
构达股份	菱膜岩	130,7500	333,5500	18639
宁波华别	孙岩	323,0000	200,0000	61.30%
三量操作	抗巨英	304,0000	251,1300	20.03%
朽普集組	王炷	300,0000	250,0000	20.00%
宁波银行	市灵新	295,0000		
公牛基州	版立了	287,1700	581,1200	-4.63%
杉杉取俗	李智华	281.1990	121,1900	18202%
三江海域	隊者	273.9300	312,3300	-12.29%
維料技术	杨永文	255,0000	345,8800	-26.28%
被指科技	荷放林	212,0000	169.5100	32.00%
神通科技	朱春亚	211,5300	220,1300	-3.91%
均哲智能	Shillas Xie	209,9900		
宇被联合	主徒別	202,2900	239,0700	-15.39%

2022年,宁波A股上市公司年薪超过200万元的总经理。 数据来自:东方财富Choice(制表:王婧)

证券名称	兼事会秘书	董事会秘书薪曆 [年度]2622 [单位]万元	董事会秘书薪酬 [年度]2021 [单位]万元	同比 (%)
公牛集田	刘圣松	293,47	284.04	3,32%
太平鸟	王青林	267.96	248.65	7,77%
宁级银行	介 拼	250.80	250.80	0.00%
整业股份	刘拉到	248.00	38.40	180,54%
水泰运	排御功	196.78	101.61	93.66%
金用股份	丁基础	173.34	165,68	4.87%
雅戈尔	刘新宇	178,00	146.75	15.84%
江丰电子	将云直	153.95	103,03	49.39%
商达度份	杨红波	126.59	120.10	5,40%
宁寂楚工	率长春	126.45	122.97	2.84%
兴爱科技	张红曼	120.40	96.00	25.42%
东世股份	首亚军	113.00	127.00	11.02%
展型电子	馬栗巌	102,73	78.25	37,67%
领洋发展	石艳容	105.14	57.07	34.23%
东方日升	管用行	104.19	122.61	-15.02%
波导股份	节思甜	102.24	97,37	5.30%
音視智行	安力	101.12	55.09	83,55%
宁级联合	汤子便	100,23	50.27	231.12%

2022年,宁波A股上市公司年薪超过100万元的董秘。 数据来自:东方财富Choice(制表:王婧)

随着 2022 年年报收官, 上市公司高管 的薪酬也随之 浮出水面。

东方财富

Choice 数据 统计显示, 2022年,A股 116 家宁波上 市公司高管的 年度薪酬总额 合计为10亿 元,其中发放 薪水超过1000 万元的有28 家,相较2021 年增加7家;超 过 2000 万元 的有7家,与 2021年持平。

证券名称	高管年度新酬息額 [年世]3022 [単位]ガ元	病管年度薪酬急額 [年度]3021 単位]カ元	同比 (%)
德业股份	4,835.57	1,934.43	149,97%
金田股份	3,834.12	2,881.50	33.06%
宁波银行	2,883.60	2,673.80	7.85%
公牛集团	2.507.90	2,436.63	2.92%
太平鸟	2,473.92	2.871.63	-13.85%
天邦食品	2,436.87	4,864.07	49.90%
雅戈尔	2,330,43	2,366.52	+1.53%
均胜电子	1,861.98	1,047.98	77,67%
拓普集团	1,824.68	1,582.28	15.32%
杉杉股份	1,559.96	811.43	92.25%
 	1,504.62	1,492.47	0.81%
震裕科技	1,483.05	923.73	60,55%
东方日升	1,464.90	1,487.35	1.51 %
宁波华翔	1,394.00	1,029.00	35.47%
均普智能	1,304.80		
永泰运	1,267,86	1,177.48	7.68%
容百科技	1,265.73	1,488.47	-14.96%
京投发展	1,239.16	1,367.20	9.37%
宁波建工	1.215.23	943.80	28.76%
兴瑞科技	1,192,61	960.52	24.16%
野马电池	1,183.65	1,248.93	-5.23%
东睦股份	1,174.00	1,093.00	7.41%
宏润建设	1,163.88	775.88	50.01%
龙元建设	1,149.89	1,093.20	5,19%
東掘电子	1,120.83	1,178.90	-4.93%
博威合金	1,043.90	642.40	62.50%
宁波联合	1,024.98	920,39	11.36%
江丰电子	1,009.78	1,011.15	0.14%

德业股份为高管发的薪水最多

2022年,宁波上市公司 万元)、太平鸟(2473.92万 发现不少亮点。

说。过去的一年,为高管 2000万元。 发薪水最多的甬股是德业

中,哪些公司的高管薪酬水 元)、天邦食品(2436.87万

股份, 高达 4835.57 万元, 公司 2021 年没有数据, 胜电子(77.67%)紧随其后, 其次是金田股份(3834.12 2022年有46家涨薪,降薪 万元)和宁波银行(2883.6 的有67家,占比将近60%。 技(60.55%)和宏润建设

另外,公牛集团(2507.9 但是从涨薪的公司中也能 50%。

涨薪幅度超过50%的

元)、雅戈尔(2330.43万元) 甬股有6家,德业股份 先从薪酬总额开始 等薪酬总额也均超过了 (149.97%)遥遥领先,拿下 从同比来看,除去3家 名。杉杉股份(92.25%)、均 博威合金(62.5%)、震裕科 虽然降薪的公司不少, (50.01%)等涨幅也均超过

张和君成第一高薪高管

长。2022年这一纪录被德 子关系。 业股份董事长张和君打破, 他的报酬高达1346万元。 的董事长中也排在第一位。

2022年宁波A股上市 万元。 公司高管薪酬榜中的第二 公开资料显示,张栋业出生 薪酬同比减少6.37%。

2021年之前,在甬股高 于 1981年,从 2005年开

记者发现,德业股份的 高薪者不少,公司董事张栋 张和君的报酬在整个浙股 斌税前年薪为954万元,副 总经理季德海年薪为692

除德业股份外,在甬股

此外,在董事长的薪 管薪酬榜上还未出现税前 始,从销售总监做起,一直 酬阵营中,杉杉股份的董 年薪超过1000万元的董事 在德业任职,与张和君系父 事长郑驹的薪酬是441.19 万元、容百科技的董事长 白厚善的薪酬是437.32万 元,位列董事长薪酬榜第 三和第四。

总经理方阵中,薪酬排 在前面的是德业股份张栋 业(1084万元)、天邦食品张 名,同样来自德业股份,是 高管薪酬榜中,天邦食品的 邦辉(762.01万元)、太平鸟 副董事长兼总经理张栋业,董事长张邦辉以762万元陈红朝(离任)(554.57万 税前年薪高达 1084 万元。 位居甬股董事长薪酬第二, 元)、京 投 发 展 高 - 轩 (406.91万元)。

18位董秘年薪超百万元

董事会秘书是上市公 秘分别是长华股份董秘章 元)、德业股份的谈最(345

行董秘俞罡(250.8万元)。 (152.66%)。 德业股份董秘刘书剑以248 万元的报酬排在第四位。

董秘的年薪超过100万元。 江 购 物 董 秘 傅 艳 波 年薪最高的是公牛集 (205.38%)、天普股份董秘 团董秘刘圣松(293.47万 王晓颖(195.65%)、德业股 元),其次是太平鸟董秘王 份董秘刘书剑(180.54%)、 青林(267.96万元)、宁波银 松原股份董秘叶醒

除此之外,上市公司的 财务总监也是薪酬比较高 从同比来看, 甬股中, 的高管群体, 甬股中, 排在 薪酬涨幅超过1倍的董秘有 前三位的是均胜电子的财 6位,位于涨幅前三位的董务总监李俊彧(401.94万 股份以及分红。记者王婧

司重要的高级管理人员。 培嘉(371.98%)、宁波联合 万元)、太平鸟的王青林 2022年, 甬股中共有18位 董秘汤子俊(231.12%)、三 (267.96万元), 另外宁波银 行罗维开(265.5万元)、雅戈 尔杨和建(210万元)的年薪 也都超过了200万元。

需要强调的是,这些高 管们的薪酬都是税前的。需 要强调的是,对于上市公司 大部分高管来说,年薪是无 法衡量其身价的,薪酬或许 只占了他们收入的一小部 分,真正的大头是持有公司