

# 发现未来独角兽

2025全国专精特新小巨人画像



# 并购家 免费行业报告网

IPOIPO.CN 每日更新 不用注册会员 无广告 永久免费

## 目 录

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>一、 成长之星——谁掌握了专精特新的成长密码？ .....</b> | <b>1</b> |
| (一) 经济大省支柱产业是专精特新孕育沃土 .....          | 1        |
| (二) 2/3 专精特新企业注册资本小于 1 个亿 .....      | 5        |
| (三) 成为专精特新平均需要 17 年专业积累 .....        | 5        |
| <b>二、 吸金之星——谁最受到资本市场的青睐？ .....</b>   | <b>6</b> |
| (一) 资本市场正成为专精特新壮大的加速器 .....          | 6        |
| (二) 直接融资成为专精特新企业的重要渠道 .....          | 6        |
| (三) 投资密集度与创新活跃度区域高度重合 .....          | 8        |
| (四) 信息技术、人工智能等产业吸金能力最强 .....         | 8        |
| <b>三、 科创之星——谁更具科技创新的气质成色？ .....</b>  | <b>9</b> |
| (一) 专精特新已成为我国科技创新的生力军 .....          | 9        |
| (二) 发明专利产业分布和区域布局相对集中 .....          | 10       |
| (三) 参与标准是专精特新软实力的重要表现 .....          | 13       |

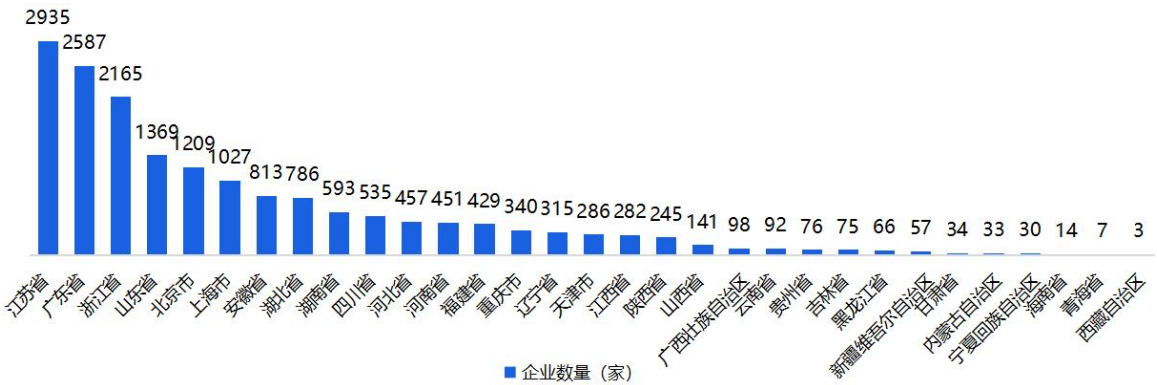
中小企业是市场的主体，是保就业的主力军。中小企业发展得好的地方，经济都很好。中小企业具有天然的创新活力，是科技创新的生力军，今天的独角兽、单项冠军、隐形冠军，几乎都是从创业起步并成长起来的，中小企业是大企业的摇篮。中小企业专精特新发展已上升为国家经济发展的重大战略，在市场激烈竞争中涌现出一大批专特精新中小企业，为推进产业基础高级化、产业链现代化，增强产业竞争优势，构建新发展格局提供了有力支撑，也将成为未来推动形成更强创新力、更高附加值、更安全可控的产业链供应链的重要力量。全方位扫描、多维度解构专精特新小巨人企业的基本特征、融资状况、创新活力、发展潜力，发掘明日之星、未来冠军，是本研究报告的出发点和落脚点。

一、成长之星——谁掌握了专精特新的成长密码？

（一）经济大省支柱产业是专精特新孕育沃土

专精特新小巨人企业共 17550 家<sup>1</sup>。其中，12478 家企业分布在东部，占比 71.10%；3066 家企业分布在中部，占比 17.47%；1550 家企业分布在西部，占比 8.83%；456 家企业分布在东北部，占比 2.60%。从省份分布来看，专精特新小巨人企业主要分布在江苏省、广东省和浙江省，分别有 2935 家、2587 家和 2165 家。专精特新小巨人企业全国分布与经济总量全国分布相似。

图 1 专精特新小巨人企业省份分布



数据来源：上奇产业通

<sup>1</sup> 根据工信部已公布的七批专精特新小巨人企业名单，本文数据统计时间截止到 2025 年 10 月 31 日。

表 1 专精特新小巨人企业省份及省份 GDP 排名

| 排名 | 省份       | 企业数量 (家) | GDP 排名 | 2024 年 GDP (亿元) |
|----|----------|----------|--------|-----------------|
| 1  | 江苏省      | 2935     | 2      | 137008.0        |
| 2  | 广东省      | 2587     | 1      | 141633.8        |
| 3  | 浙江省      | 2165     | 4      | 90130.6         |
| 4  | 山东省      | 1369     | 3      | 98565.8         |
| 5  | 北京市      | 1209     | 12     | 49843.1         |
| 6  | 上海市      | 1027     | 9      | 53926.7         |
| 7  | 安徽省      | 813      | 11     | 50625.2         |
| 8  | 湖北省      | 786      | 7      | 60013.0         |
| 9  | 湖南省      | 593      | 10     | 53231.0         |
| 10 | 四川省      | 535      | 5      | 64697.0         |
| 11 | 河北省      | 457      | 13     | 47526.9         |
| 12 | 河南省      | 451      | 6      | 63590.0         |
| 13 | 福建省      | 429      | 8      | 57761.0         |
| 14 | 重庆市      | 340      | 17     | 32193.2         |
| 15 | 辽宁省      | 315      | 16     | 32612.7         |
| 16 | 天津市      | 286      | 24     | 18024.3         |
| 17 | 江西省      | 282      | 15     | 34202.5         |
| 18 | 陕西省      | 245      | 14     | 35538.8         |
| 19 | 山西省      | 141      | 21     | 25494.7         |
| 20 | 广西壮族自治区  | 98       | 19     | 28649.4         |
| 21 | 云南省      | 92       | 18     | 31534.1         |
| 22 | 贵州省      | 76       | 22     | 22667.1         |
| 23 | 吉林省      | 75       | 26     | 14361.2         |
| 24 | 黑龙江省     | 66       | 25     | 16476.9         |
| 25 | 新疆维吾尔自治区 | 57       | 23     | 20534.1         |
| 26 | 甘肃省      | 34       | 27     | 13002.9         |
| 27 | 内蒙古自治区   | 33       | 20     | 26314.6         |
| 28 | 宁夏回族自治区  | 30       | 29     | 5502.8          |
| 29 | 海南省      | 14       | 28     | 7935.7          |
| 30 | 青海省      | 7        | 30     | 3950.8          |
| 31 | 西藏自治区    | 3        | 31     | 2764.9          |

数据来源：上奇产业通

从城市分布来看，专精特新小巨人企业主要分布在深圳市、北京市和上海市，分别有 1312 家、1209 家和 1027 家。

表 2 专精特新小巨人企业城市分布 TOP50

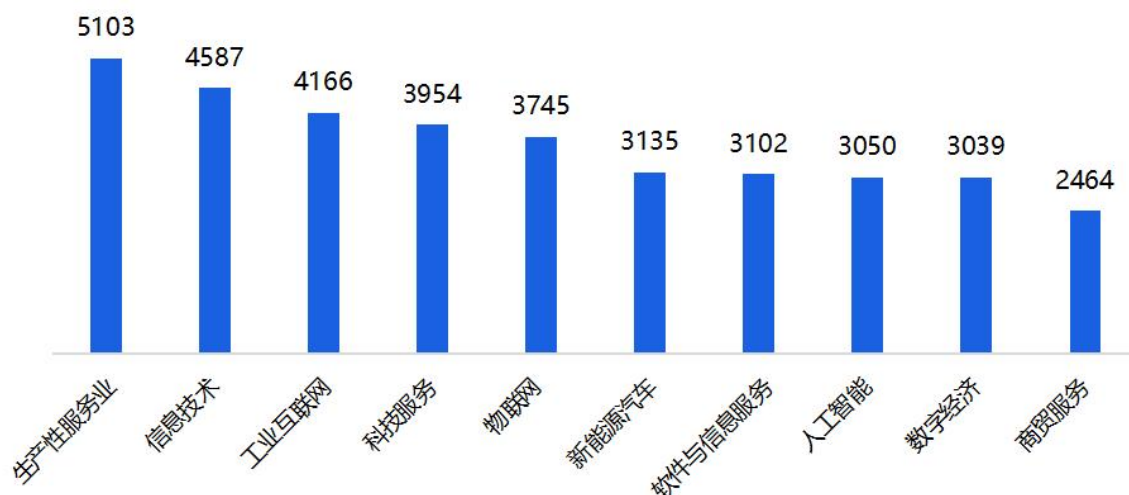
| 排名 | 城市  | 企业数量 (家) | 排名 | 城市   | 企业数量 (家) |
|----|-----|----------|----|------|----------|
| 1  | 深圳市 | 1312     | 26 | 湖州市  | 153      |
| 2  | 北京市 | 1209     | 27 | 泰州市  | 144      |
| 3  | 上海市 | 1027     | 28 | 佛山市  | 143      |
| 4  | 苏州市 | 827      | 29 | 盐城市  | 143      |
| 5  | 杭州市 | 607      | 30 | 烟台市  | 138      |
| 6  | 宁波市 | 480      | 31 | 绍兴市  | 137      |
| 7  | 广州市 | 456      | 32 | 珠海市  | 135      |
| 8  | 无锡市 | 455      | 33 | 潍坊市  | 129      |
| 9  | 南京市 | 443      | 34 | 郑州市  | 125      |
| 10 | 武汉市 | 381      | 35 | 扬州市  | 119      |
| 11 | 成都市 | 367      | 36 | 芜湖市  | 110      |
| 12 | 重庆市 | 340      | 37 | 大连市  | 101      |
| 13 | 常州市 | 315      | 38 | 淄博市  | 98       |
| 14 | 合肥市 | 310      | 39 | 金华市  | 95       |
| 15 | 天津市 | 286      | 40 | 石家庄市 | 93       |
| 16 | 东莞市 | 264      | 41 | 沈阳市  | 91       |
| 17 | 青岛市 | 245      | 42 | 镇江市  | 91       |
| 18 | 长沙市 | 243      | 43 | 株洲市  | 85       |
| 19 | 嘉兴市 | 234      | 44 | 福州市  | 79       |
| 20 | 南通市 | 221      | 45 | 济宁市  | 76       |
| 21 | 济南市 | 200      | 46 | 东营市  | 73       |
| 22 | 温州市 | 195      | 47 | 新乡市  | 72       |
| 23 | 厦门市 | 182      | 48 | 徐州市  | 71       |
| 24 | 西安市 | 179      | 49 | 襄阳市  | 70       |
| 25 | 台州市 | 156      | 50 | 惠州市  | 69       |

数据来源：上奇产业通



从产业分布来看，专精特新小巨人企业涉及生产性服务业、信息技术和工业互联网产业数量较多，分别有相关企业 5103 家、4587 家和 4166 家。其中广东省信息技术产业在全国拥有较高聚集度。

图 2 专精特新小巨人企业产业分布 TOP10



数据来源：上奇产业通

图 3 专精特新小巨人企业 TOP10 产业省份分布

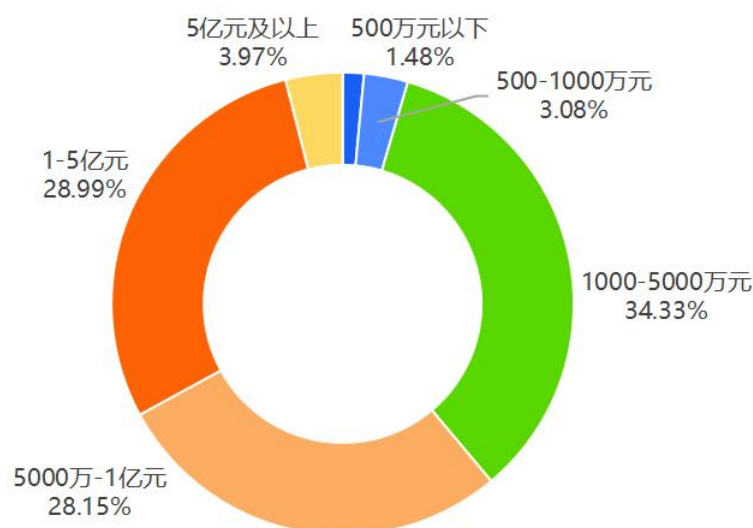
|         | 江苏省 | 广东省 | 浙江省 | 山东省 | 北京市 | 上海市 | 湖北省 | 安徽省 | 湖南省 | 四川省 | 河南省 | 河北省 | 福建省 | 重庆市 | 辽宁省 | 江西省 | 天津市 | 陕西省 | 山西省 | 广西壮族自治区 | 云南省 | 贵州省 | 黑龙江省 | 吉林省 | 新疆维吾尔自治区 | 甘肃省 | 宁夏回族自治区 | 内蒙古自治区 | 海南省 | 青海省 | 西藏自治区 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|------|-----|----------|-----|---------|--------|-----|-----|-------|
| 生产性服务业  | 595 | 738 | 556 | 362 | 569 | 399 | 243 | 220 | 160 | 157 | 161 | 98  | 175 | 121 | 100 | 68  | 68  | 66  | 31  | 42      | 48  | 31  | 27   | 18  | 12       | 10  | 7       | 12     | 3   | 5   | 1     |
| 信息技术    | 693 | 985 | 479 | 213 | 546 | 407 | 152 | 186 | 123 | 167 | 64  | 52  | 119 | 62  | 48  | 48  | 70  | 53  | 21  | 16      | 6   | 13  | 15   | 19  | 13       | 5   | 5       | 2      | 4   |     | 1     |
| 工业互联网   | 593 | 525 | 693 | 366 | 338 | 271 | 151 | 208 | 127 | 130 | 105 | 107 | 94  | 79  | 71  | 48  | 69  | 52  | 33  | 17      | 12  | 15  | 18   | 15  | 6        | 7   | 11      | 2      | 1   |     | 2     |
| 科技服务    | 358 | 490 | 379 | 218 | 898 | 421 | 148 | 147 | 107 | 103 | 82  | 94  | 83  | 65  | 44  | 27  | 124 | 26  | 39  | 18      | 12  | 9   | 18   | 11  | 14       | 3   | 5       | 4      | 4   | 1   | 2     |
| 物联网     | 544 | 668 | 410 | 217 | 403 | 270 | 183 | 205 | 92  | 104 | 107 | 43  | 104 | 53  | 64  | 67  | 61  | 40  | 25  | 17      | 7   | 10  | 13   | 10  | 11       | 6   | 7       | 2      |     | 1   | 1     |
| 新能源汽车   | 528 | 487 | 387 | 231 | 162 | 173 | 123 | 240 | 95  | 69  | 98  | 95  | 69  | 85  | 69  | 27  | 49  | 41  | 25  | 21      | 4   | 11  | 11   | 15  | 4        | 3   | 9       | 4      |     |     |       |
| 软件与信息服务 | 448 | 538 | 297 | 166 | 517 | 298 | 112 | 122 | 68  | 125 | 54  | 36  | 70  | 35  | 34  | 18  | 50  | 40  | 15  | 8       | 5   | 6   | 10   | 9   | 10       | 4   | 2       | 1      | 3   |     | 1     |
| 人工智能    | 396 | 658 | 353 | 120 | 469 | 274 | 96  | 117 | 81  | 100 | 41  | 32  | 71  | 35  | 29  | 17  | 54  | 29  | 13  | 7       | 6   | 6   | 11   | 8   | 5        | 7   | 5       | 5      | 4   |     | 1     |
| 数字经济    | 447 | 521 | 381 | 175 | 349 | 277 | 96  | 109 | 84  | 100 | 39  | 66  | 80  | 59  | 45  | 43  | 48  | 32  | 15  | 15      | 8   | 14  | 7    | 9   | 7        | 2   | 5       | 2      | 2   | 1   | 1     |
| 商贸服务    | 295 | 520 | 233 | 139 | 395 | 191 | 107 | 88  | 57  | 63  | 43  | 31  | 52  | 34  | 35  | 28  | 38  | 38  | 16  | 12      | 6   | 2   | 10   | 8   | 8        | 4   | 4       | 2      | 2   | 1   | 2     |

数据来源：上奇产业通

## (二) 2/3 专精特新企业注册资本小于 1 个亿

从注册资本来看，专精特新小巨人企业平均注册资本 1.23 亿元，67.04%的企业注册资本小于 1 个亿。其中 1000-5000 万元的企业 6025 家，是企业分布最多区间，占专精特新小巨人企业的 34.33%。

图 4 专精特新小巨人企业注册资本分布

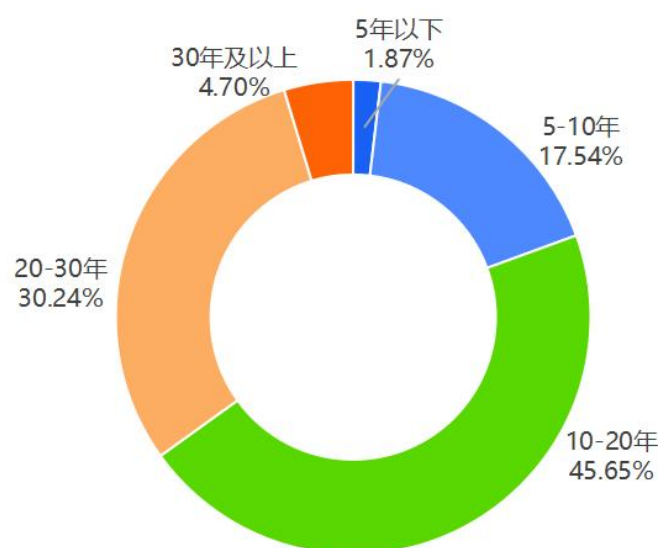


数据来源：上奇产业通

## (三) 成为专精特新平均需要 17 年专业积累

从成立年限来看，专精特新小巨人企业平均成立年限 17 年，而研究表明，我国中小企业平均寿命仅 3 年左右，远小于专精特新企业的平均成立年限，说明成就专精特新需要较长时间的专业能力积累。

图 5 专精特新小巨人企业成立年限分布



数据来源：上奇产业通



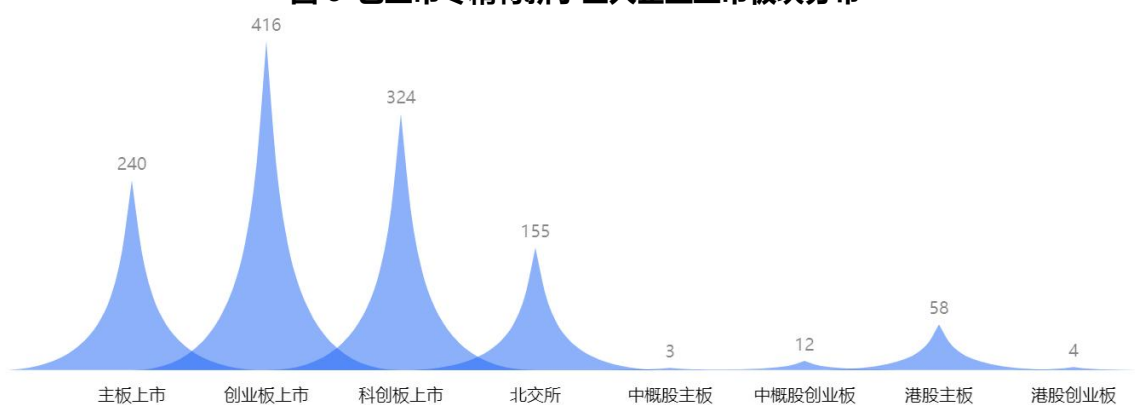
## 二、吸金之星——谁最受到资本市场的青睐？

科技创新始于技术、成于资本，这是近几十年全球科技创新一个突出的特征。随着新技术革命的不断推进，人才技术和资本的结合更加紧密，中小型企业科技创新创业的优势日益凸显，资本市场日益成为点燃创新的速度引线。

### （一）资本市场正成为专精特新壮大的加速器

专精特新小巨人企业中有上市企业 1206 家，包括主板上市 240 家，创业板上市 416 家，科创板上市 324 家，北交所 155 家，中概股主板 3 家，中概股创业板 12 家，港股主板 58 家，港股创业板 4 家。

图 6 已上市专精特新小巨人企业上市板块分布



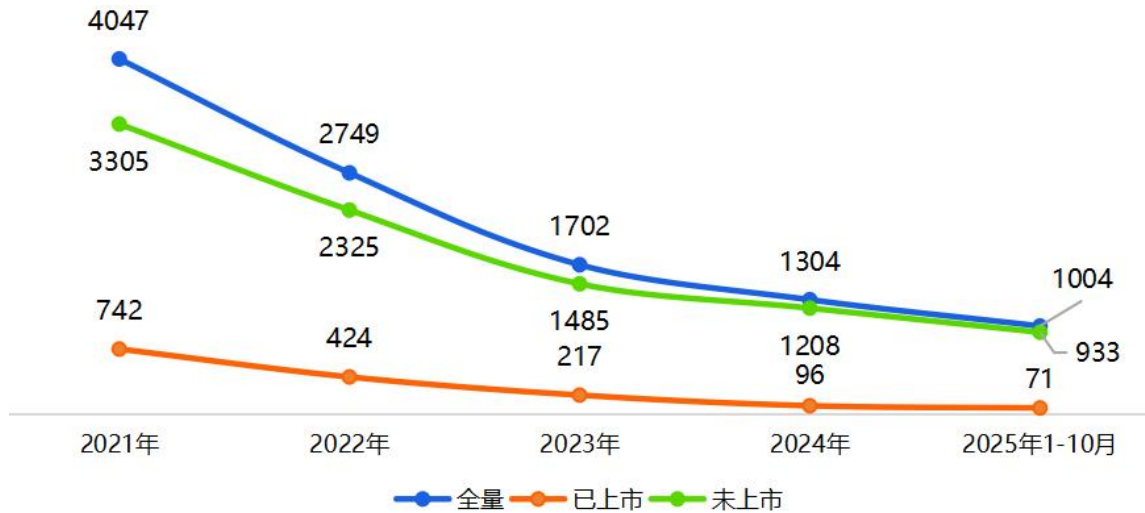
数据来源：上奇产业通

### （二）直接融资成为专精特新企业的重要渠道

近五年<sup>2</sup>，专精特新小巨人企业共发生融资事件 10806 笔，融资金额 16470.53 亿元，平均单笔融资额 1.52 亿元/笔。其中，已上市专精特新小巨人企业共发生融资事件 1550 笔，融资金额 7391.67 亿元，平均单笔融资额 4.77 亿元/笔。未上市专精特新小巨人企业共发生融资事件 9256 笔，融资金额 9078.86 亿元，平均单笔融资额 0.98 亿元/笔。

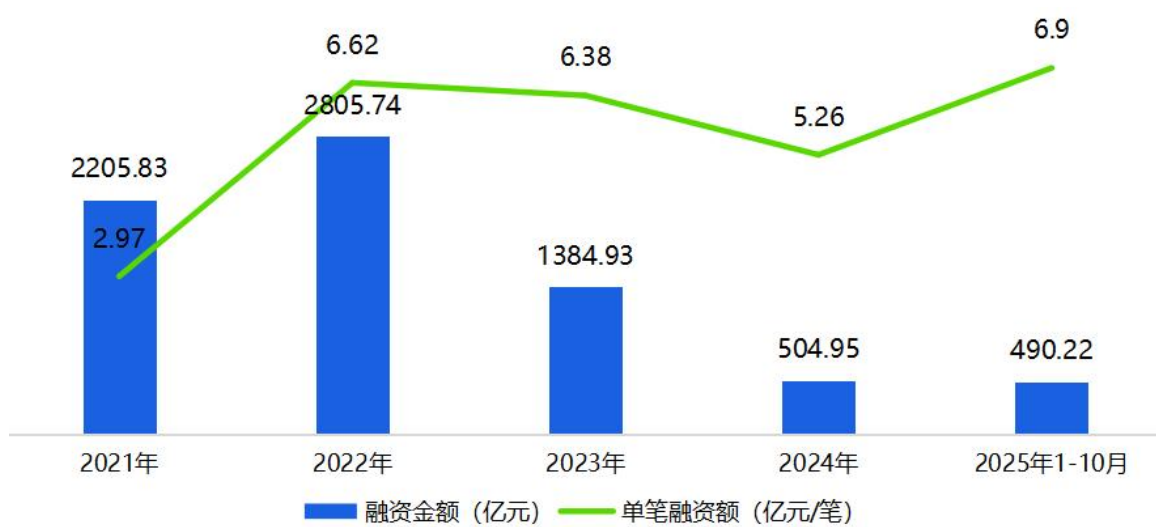
<sup>2</sup> 若无特殊说明，“近五年”指 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 10 月 31 日已披露一级市场股权融资

图 7 近五年专精特新小巨人企业融资事件数变化



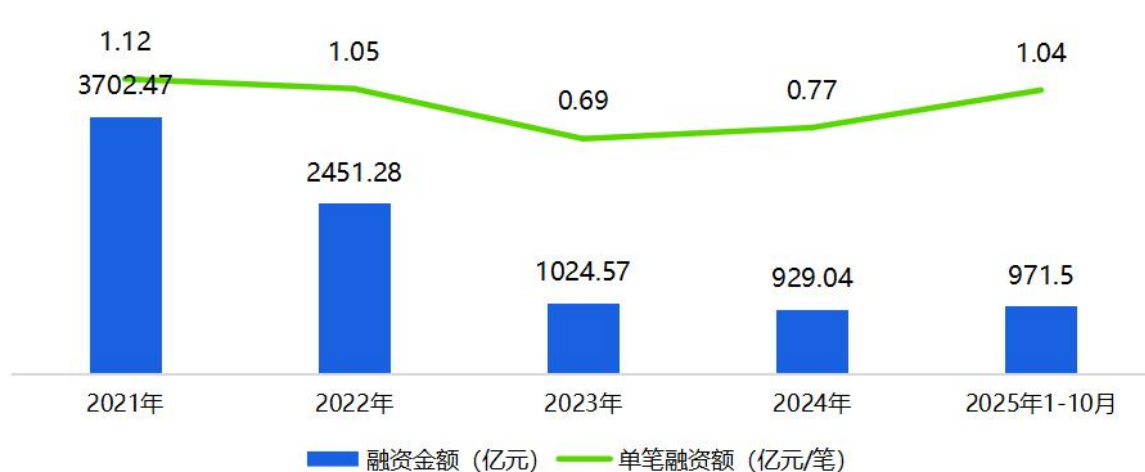
数据来源：上奇产业通

图 8 近五年上市专精特新小巨融资金额及平均单笔融资金额变化



数据来源：上奇产业通

图 9 近五年未上市专精特新小巨人企业融资金额及平均单笔融资金额变化

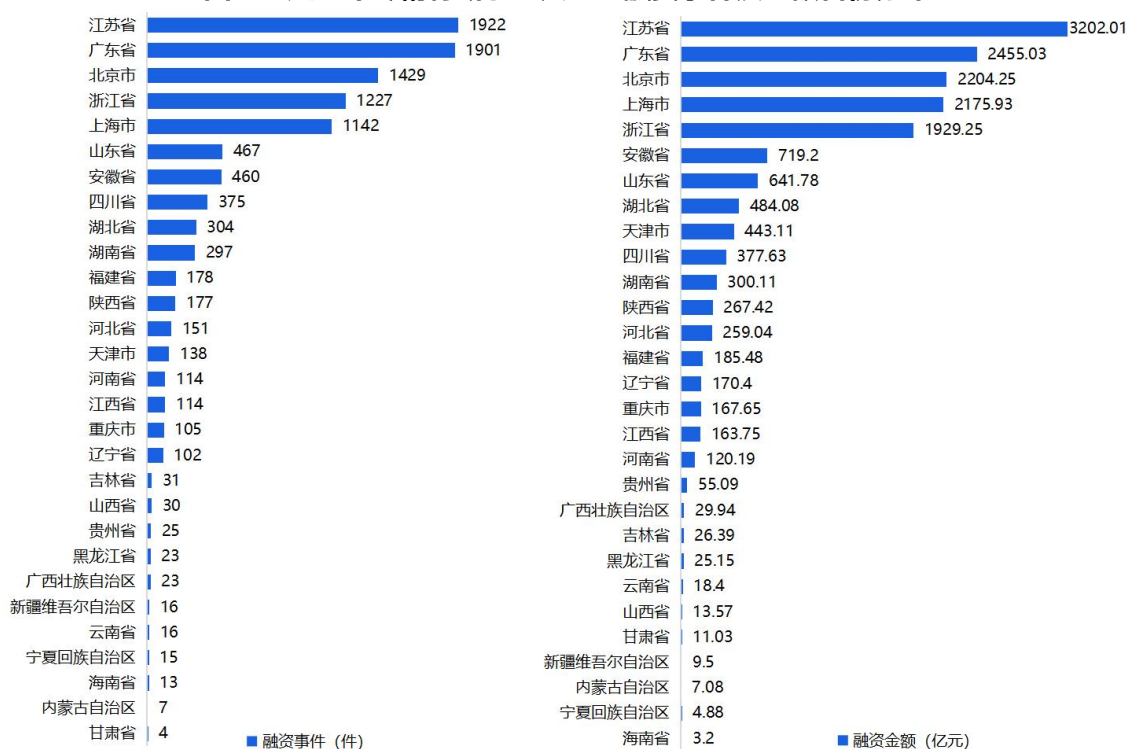


数据来源：上奇产业通

### (三) 投资密集度与创新活跃度区域高度重合

从省份分布上来看，江苏省、广东省和北京市资本市场活跃度高，分别融资 3202.01 亿元、2455.03 元和 2204.25 亿元。

图 10 近五年专精特新小巨人企业融资事件及金额省份分布



数据来源：上奇产业通

### (四) 信息技术、人工智能等产业吸金能力最强

从产业分布上来看，信息技术、人工智能和电子信息产业吸金能力较强，分别获得融资 8597.39 亿元、6774.51 亿元和 6480.94 亿元。

图 11 近五年专精特新小巨人企业融资金额产业分布 TOP10



数据来源：上奇产业通

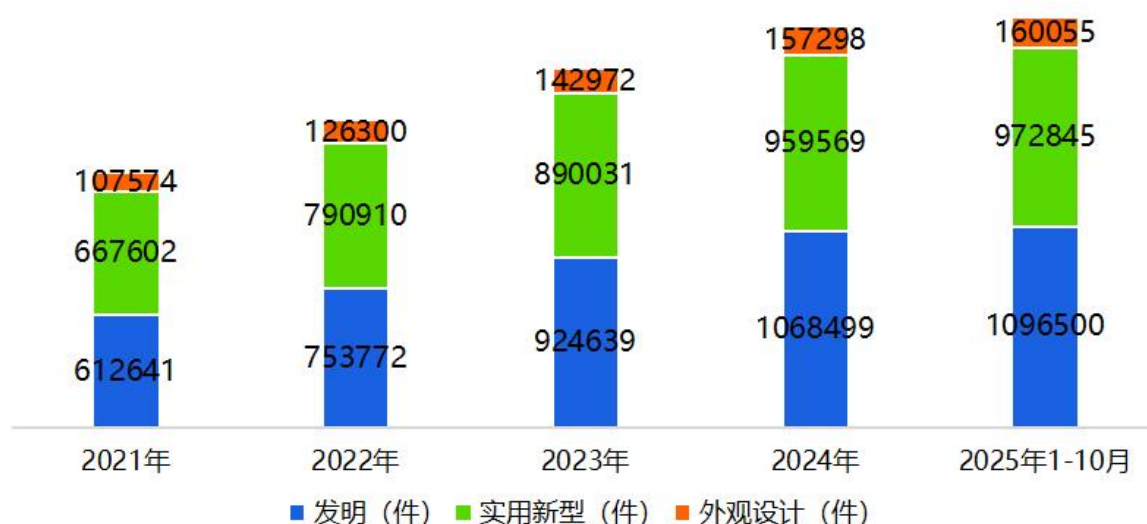
### 三、科创之星——谁更具科技创新的气质成色？

创新是一个企业生存和发展的灵魂。按照我国的专利法，专利分为发明专利、实用新型专利和外观设计专利，其中发明专利的含金量最高。发明专利是衡量一个地区创新水平的重要指标，更是一个企业创新能力的基本标志。专精特新小巨人企业在高价值专利——发明专利上有良好的表现，同时积极参与国家标准制修订，兼具创新的硬实力与软实力。

#### （一）专精特新已成为我国科技创新的生力军

截至 2025 年 10 月 31 日，专精特新小巨人企业共申请专利 2229400 件，其中发明专利 1096500 件，实用新型专利 972845 件，外观设计专利 160055 件。

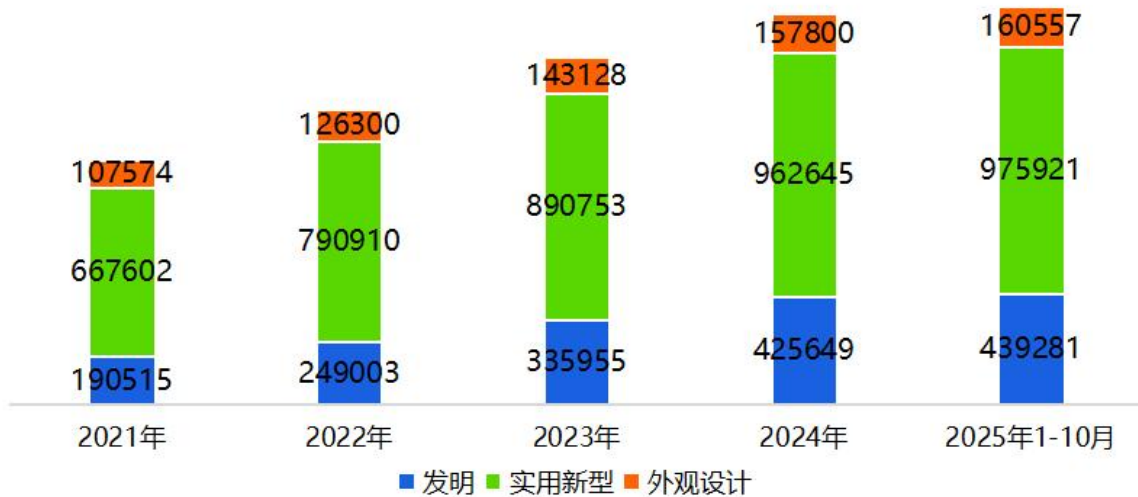
图 12 近五年专精特新小巨人企业专利数量变化



数据来源：上奇产业通

截至 2025 年 10 月 31 日，专精特新小巨人企业共有 1575759 件专利获得授权，其中授权发明专利 439281 件，授权实用新型专利 975921 件，授权外观设计专利 160557 件。其中发明专利授权量占全国专精特新小巨人授权专利总量的 27.88%，占全国授权发明专利总量的 5.72%，这也充分反映了专精特新小巨人的科技成色。

图 13 近五年专精特新小巨人企业授权专利数量变化



数据来源：上奇产业通

## (二) 发明专利产业分布和区域布局相对集中

从产业分布上来看，专精特新小巨人企业授权发明专利主要集中在化工、新材料和仪器仪表产业。其中苏州元脑智能科技有限公司、北京奇虎科技有限公司和青岛海信移动通信技术有限公司授权发明专利数量排在前三，分别有 8595 件、4907 件和 1372 件。

图 14 专精特新小巨人企业授权发明专利产业分布 TOP10



数据来源：上奇产业通

表 3 授权发明专利数量 TOP20 企业名单

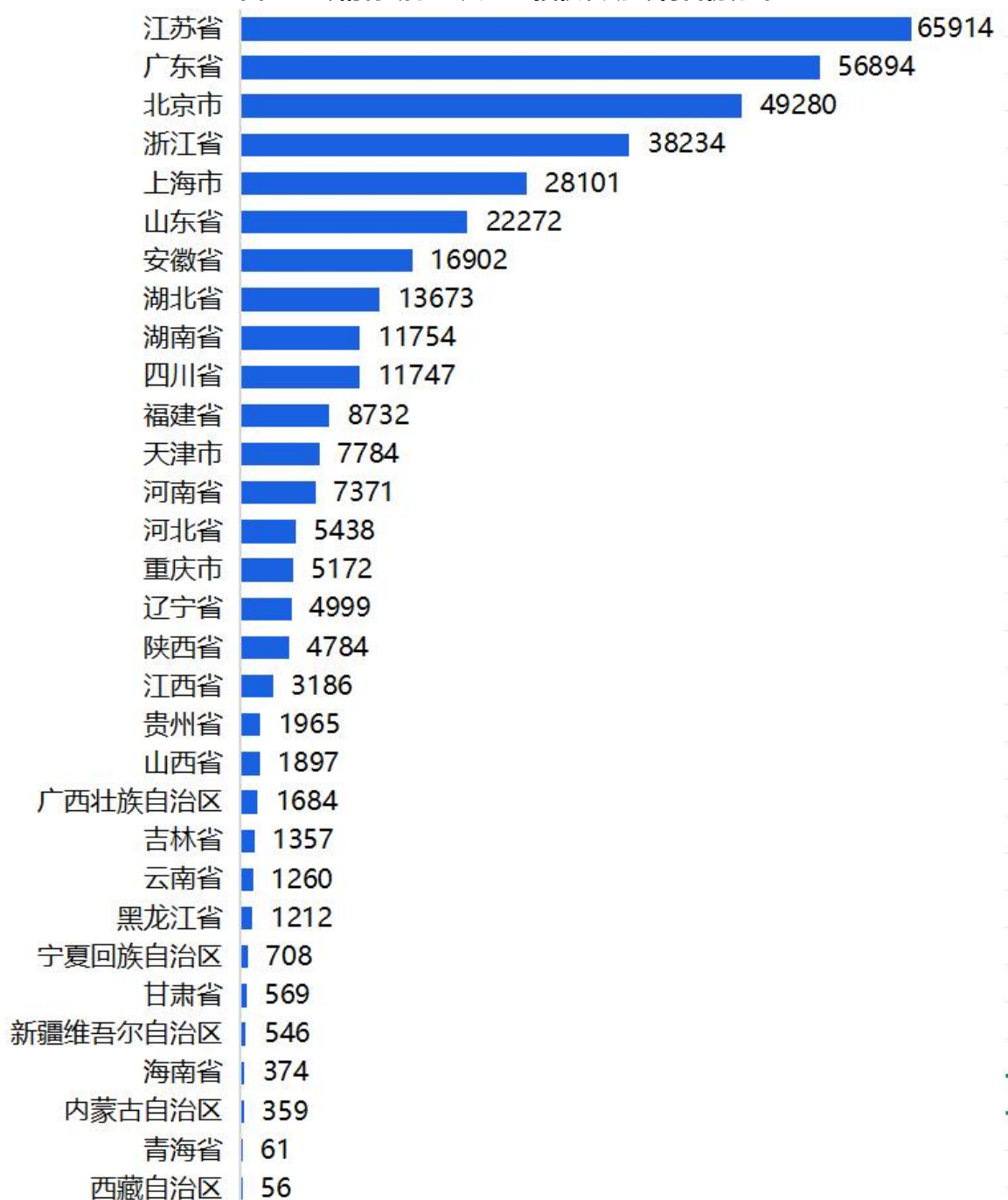
| 排名 | 企业名称             | 授权发明专利数量 (件) |
|----|------------------|--------------|
| 1  | 苏州元脑智能科技有限公司     | 8595         |
| 2  | 北京奇虎科技有限公司       | 4907         |
| 3  | 青岛海信移动通信技术有限公司   | 1372         |
| 4  | 上海朗帛通信技术有限公司     | 1127         |
| 5  | 许昌许继软件技术有限公司     | 959          |
| 6  | 上海金发科技发展有限公司     | 833          |
| 7  | 江苏省电力试验研究院有限公司   | 807          |
| 8  | 新奥特（北京）视频技术有限公司  | 689          |
| 9  | 广州极飞科技股份有限公司     | 646          |
| 10 | 中石化南京化工研究院有限公司   | 646          |
| 11 | 海光信息技术股份有限公司     | 625          |
| 12 | 瑞芯微电子股份有限公司      | 624          |
| 13 | 深圳光峰科技股份有限公司     | 615          |
| 14 | 中科院广州化学有限公司      | 591          |
| 15 | 日立楼宇技术（广州）有限公司   | 569          |
| 16 | 矽力杰半导体技术（杭州）有限公司 | 562          |
| 17 | 思必驰科技股份有限公司      | 556          |
| 18 | 济南浪潮数据技术有限公司     | 543          |
| 19 | 合肥杰事杰新材料股份有限公司   | 539          |
| 20 | 珠海一微科技股份有限公司     | 518          |

数据来源：上奇产业通



从省份分布上来看，专精特新小巨人企业授权发明专利主要分布在江苏省、广东省和北京市。

图 15 专精特新小巨人企业授权发明专利省份分布



数据来源：上奇产业通

### (三) 参与标准是专精特新软实力的重要表现

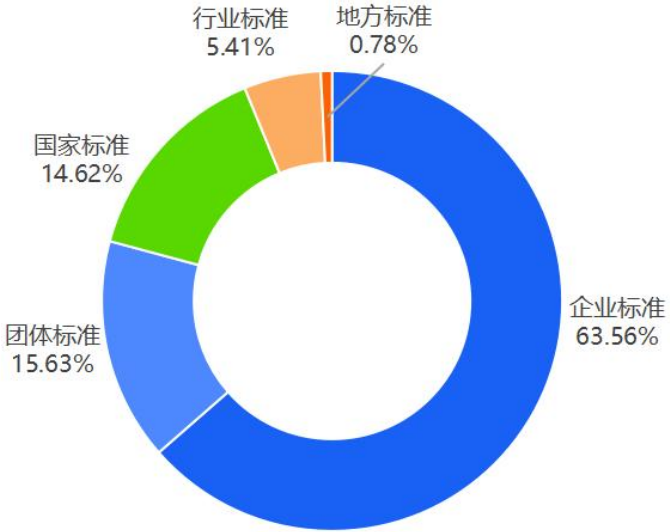
专精特新小巨人企业参与制定国家标准 16107 个、团体标准 17866 个、企业标准 68798 个、行业标准 5849 个、地方标准 865 个。其中中机生产力促进中心有限公司、成都工具研究所有限公司和桂林电器科学研究院有限公司参与制定国家标准数量最多，分别有 1347 个、383 个和 360 个。

表 4 参与制定国家标准数量 TOP20 企业名单

| 排名 | 企业名称                  | 国家标准数量 (个) |
|----|-----------------------|------------|
| 1  | 中机生产力促进中心有限公司         | 1347       |
| 2  | 成都工具研究所有限公司           | 383        |
| 3  | 桂林电器科学研究院有限公司         | 360        |
| 4  | 北京橡胶工业研究设计院有限公司       | 289        |
| 5  | 中海油常州涂料化工研究院有限公司      | 255        |
| 6  | 中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司 | 152        |
| 7  | 中机试验装备股份有限公司          | 134        |
| 8  | 中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司   | 133        |
| 9  | 西安电炉研究所有限公司           | 130        |
| 10 | 沈阳橡胶研究设计院有限公司         | 118        |
| 11 | 锦西化工研究院有限公司           | 102        |
| 12 | 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司   | 101        |
| 13 | 北矿检测技术股份有限公司          | 95         |
| 14 | 天华化工机械及自动化研究设计院有限公司   | 95         |
| 15 | 中蓝晨光化工研究设计院有限公司       | 89         |
| 16 | 西北橡胶塑料研究设计院有限公司       | 85         |
| 17 | 上海华爱色谱分析技术有限公司        | 81         |
| 18 | 上海化工院检测有限公司           | 79         |
| 19 | 有研工程技术研究院有限公司         | 75         |
| 20 | 上海国缆检测股份有限公司          | 75         |

数据来源：上奇产业通

图 16 专精特新小巨人企业参与制定标准类型结构



数据来源：上奇产业通