2026 年 11 月 08 日

关注光刻胶小巨人博砚电子，二板式注塑机小巨人博创智能

——北交所策略专题报告

北交所研究团队

诸海滨（分析师）
zhuhaibin@kysec.cn
证书编号：S0790522080007

● **新三板筑牢“塔基”与交易所共同服务中小企业，累计输送 937 家上市公司**

中国资本市场已形成了包括沪深主板、科创板、创业板、北交所、新三板以及区域性股权交易市场等在内的多层次市场体系，呈现出明显的递进结构与差异化定位。全国中小企业股份转让系统（“新三板”）是中国多层次资本市场的重要组成部分，为众多中小企业提供挂牌展示、股权融资等服务。截至 2026 年 11 月 8 日，新三板合计向沪深北及港交所输送 937 家企业。

● **挂牌公司新增 5 家，关注博砚电子、陶术生物、联纲光电等**

本周（2026.11.2~2026.11.8），新增宏冠科技、博创智能、银锐智能、凯贤科技、博砚电子 5 家挂牌公司。**发行上市动态**：截至 2026 年 11 月 8 日，共有 37 家公司过会待北交所上市。**上市辅导**：加力股份、红光电能、河源富马、百通新材 4 家公司报送上市辅导，目标北交所上市。

博砚电子：国内首家掌握黑色矩阵光刻胶自主知识产权并实现规模化量产的企业，率先在高端市场突破外资的技术与市场壁垒；彩色光刻胶、半导体 G/I 线光刻胶已实现量产供货，同时积极布局光伏光刻胶、新型显示材料等前沿业务领域。根据 CINNO Research 数据，2024 年中国大陆新型显示 BM 黑色光刻胶市场中，公司营收市占率达 32%，位居行业首位。

博创智能：在大型注塑机领域，公司深耕二板技术逾 20 年，是国家级首台（套）超大型二板式注塑机（锁模力达 6,800 吨）制造商。大型机二板化是指锁模力 500 吨以上的中大型注塑机从以三板机为主逐步向以二板机为主转变的行业趋势。截至 2026 年 6 月 30 日，公司已获得发明专利 91 项。

银锐智能：玻璃深加工“小巨人”，根据中国建筑玻璃与工业玻璃协会出具的《证明》，2022 及 2023 年，公司在国内玻璃加工自动化连线设备的市场份额均位居行业第一位。

● **2026Q3 北交所新受理 3 家，2026 年第四批创新层进层挂牌公司 12 家**

2026Q3 北交所新受理 3 家公司，金龙稀土、浙阿波罗、凯瑞博。2026 年第四批创新层进层挂牌公司共计 12 家公司入选。分别为中路交科、美通香薰、博测达、谷登机械、邦迪智能、牧镭激光、未尔科技、奥飞能源、天圣华、河源富马、云上科技、赛诺威盛。

● **市场动态：新三板挂牌企业 5735 家，兰州助剂启动定增**

当前创新层 2264 家，基础层 3471 家。本周触及股票交易异常波动共 63 起；发生大宗交易 193 起，东睿新材、贯石发展交易金额领先；新增华宽通、银河激光、鲁铭新材 3 起协议转让；无新增要约回购。兰州助剂等 7 家公司启动定增。绿联智能、用尚科技、正泽科技 3 家公司完成增发共计募资 0.58 亿元。截至 2026 年 11 月 8 日，2026 年新三板定增募资 72.25 亿元，2026 年 11 月募资 0.58 亿元。本周成交金额前十名的挂牌公司分别为：巨峰股份、恒神股份、华强方特、钢银电商、东睿新材、中欣晶圆、铂联科技、圣兆药物、中建信息、维德动力。

● **风险提示：**数据统计有误风险、数据统计滞后风险、宏观经济波动风险。

相关研究报告

《2026 年前三季营收增 4.93%，机器人+电动踏板驱动关节研发推进—北交所信息更新》-2026.11.7

《2026Q1-3 毛利率下滑、归母净利承压，功能高分子材料产能建设持续推进—北交所信息更新》-2026.11.7

《超/特高压扩产与海外拓展持续推进，2026Q1-3 归母净利同比+21.76%—北交所信息更新》-2026.11.7

目 录

1、 新挂牌公司：本周新增 5 家，关注博砚电子、博创智能等 4
1.1、 博砚电子：光刻胶“小巨人” 4
1.2、 博创智能：二板式注塑机“小巨人” 9
1.3、 银锐智能：玻璃深加工“小巨人” 13
2、 2026Q3 北交所新受理 3 家公司 15
3、 2026 年第四批创新层进层挂牌公司初筛名单 15
4、 预备上市公司动态：4 家公司启动上市辅导 16
4.1、 发行上市动态：37 家公司过会待北交所上市 16
4.2、 上市辅导：新增 4 家公司 20
5、 市场情况及信息披露：东睿新材发生大宗交易 20
5.1、 交易信息公开：共发生股票交易异常波动 63 起 20
5.2、 大宗交易分析：共发生 193 起，东睿新材交易金额领先 20
5.3、 协议转让：本周新增 3 起 21
5.4、 要约收购/回购：本周无新增 21
6、 市场数据：兰州助剂启动定增 21
6.1、 定增：7 家公司新增/更新预案，3 家公司完成增发 21
6.2、 巨峰股份、恒神股份、华强方特本周成交金额居前 24
6.3、 市值与成交额：2026 年 10 月合计成交金额 31.9 亿元 24
6.4、 挂牌家数：2026 年 11 月减少 38 家 24
7、 塔基效应，累计向市场输送 937 家上市公司 26
8、 风险提示 30

图表目录

图 1： 博砚电子各类光刻胶产品展示 5
图 2： 博砚电子股权结构 7
图 3： 2025-2030 年全球光刻胶市场规模预计年复合增长率 6.0% 8
图 4： 2025-2030 年预计中国大陆光刻胶市场规模年复合增长率 8.4% 9
图 5： 注塑机产品构成部件 10
图 6： 博创智能股权结构 11
图 7： 预计 2026-2033 年全球注塑机市场规模年复合增长率为 5% 12
图 8： 银锐智能主要产品包括玻璃深加工智能化连线设备、单机设备及软件产品 13
图 9： 玻璃深加工行业产业链 15
图 10： 2026 年新三板当前募资 72.25 亿元 23
图 11： 2026 年 11 月新三板定增募资额合计 0.58 亿元 23
图 12： 2026 年 10 月新三板挂牌公司成交金额 31.9 亿元，10 月末总市值 28634.48 亿元 24
图 13： 新三板挂牌企业总数 2025 年 11 月减少至 6000 家以内 25
图 14： 创新层企业数量呈阶梯式上升，2020 年起每年 4-5 月出现跃升 25
图 15： 基础层公司家数在 2026 年 5 月减少至 3600 家以内 25
图 16： “新三板”是中国多层次资本市场的重要组成部分 26
图 17： 中国资本市场已形成了包括主板、科创板、创业板、北交所、新三板以及四板等在内的多层次市场体系 27
图 18： 多层次资本市场互联互通，助力新质生产力发展 28

表 1: 2026.11.2~2026.11.8 新增 5 家挂牌公司 4
表 2: 博砚电子 2025 年前五大客户集中度 98.46% 6
表 3: 博创智能 2025 年前五大客户集中度 27.08% 10
表 4: 银锐智能 2025 年前五大客户集中度 37.20% 14
表 5: 2026Q3 北交所新受理 3 家公司 15
表 6: 2026 年 12 家第四批创新层进层挂牌公司 16
表 7: 截至 2026 年 11 月 8 日共有 37 家过会公司待北交所上市 16
表 8: 2026.11.2~2026.11.8 共 4 家公司报送上市辅导 20
表 9: 2026.11.2~2026.11.8 成交金额前 15 笔大宗交易 20
表 10: 2026.11.2~2026.11.8 新增 3 起协议转让 21
表 11: 2026.11.2~2026.11.8 兰州助剂等 7 家公司启动定增 22
表 12: 2026.11.2~2026.11.8 共 3 家公司完成定增 23
表 13: 巨峰股份、恒神股份、华强方特本周成交金额居前 24
表 14: 新三板培育的企业在各板块上市后市值 Top10 企业名单 28

1、 新挂牌公司：本周新增 5 家，关注博砚电子、博创智能等

本周（2026.11.2~2026.11.8），新增宏冠科技、博创智能、银锐智能、凯贤科技、博砚电子 5 家挂牌公司。

表1：2026.11.2~2026.11.8 新增 5 家挂牌公司

序号	证券代码	证券简称	持续督导主办券商	总营收(万元)	归母净利润(万元)	所属省份	所属城市	主营产品
1	875325	宏冠科技	平安证券	53,951.51	10,018.80	浙江省	瑞安市	前照灯总成产品、尾灯总成产品
2	875282	博创智能	中信建投证券	111,484.13	7,497.69	广东省	广州市	专用设备与零部件
3	875289	银锐智能	国元证券	34,842.71	3,883.05	安徽省	蚌埠市	智能管理软件、智能管理设备、专用设备与零部件
4	875138	凯贤科技	国投证券	32,942.88	1,262.85	上海	上海市	专用设备与零部件
5	875328	博砚电子	华泰联合证券	27,164.71	-849.04	江苏省	宜兴市	其他化学品

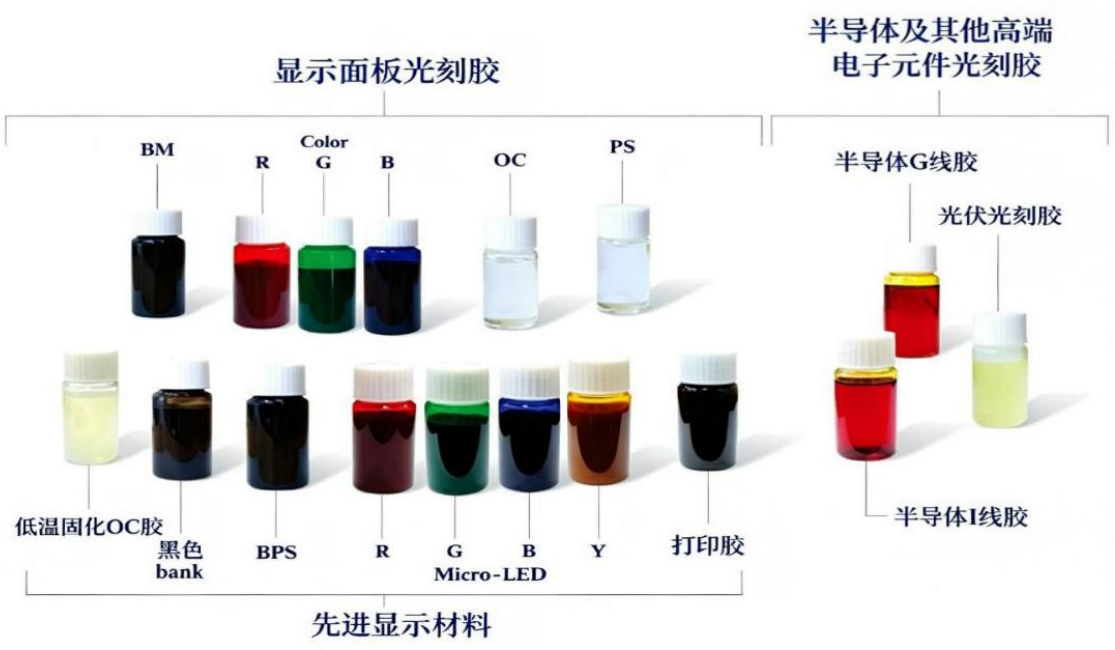
数据来源：Wind、开源证券研究所（注：财务数据为 2025 年）

1.1、 博砚电子：光刻胶“小巨人”

江苏博砚电子科技股份有限公司创立于 2014 年，系国家级专精特新“小巨人”企业，专注于**光刻胶**的研发、生产与销售，为显示面板、半导体、光伏等下游行业提供高性能的解决方案。经过在光刻胶领域十余年的深耕，公司在显示光刻胶行业打破国外垄断，并在研发、生产、品控全环节建立完善的技术与制造体系。产品方面，公司系国内首家掌握黑色矩阵光刻胶自主知识产权并实现规模化量产的企业，率先在高端市场突破外资的技术与市场壁垒；彩色光刻胶、半导体 G/I 线光刻胶已实现量产供货，同时积极布局光伏光刻胶、新型显示材料等前沿业务领域。经中国石油和化学工业联合会鉴定：“公司 LCD 生产用黑色光阻材料填补了国内空白，其主要指标达到或超过了当前国际上同类产品的水平，整体技术达到国际先进”。

公司已参与实施两项国家级科研项目及一项江苏省级科研项目，具体包括科技部国家重点研发计划“微电子加工用高端超纯化学品”项目、工信部国家新材料生产应用示范平台建设“新型显示材料生产应用示范平台”项目，以及江苏省重点研发计划（产业前瞻与共性关键技术）“平板显示用高端光刻胶制备关键技术研发”项目。目前，公司正协同中科院理化所共同承担工信部 2030 专项，开展“激光显示用光致聚合物材料与全息光波导器件研发”项目攻关。公司重点研发方向与国家科技创新战略及产业政策导向高度契合。

图1：博砚电子各类光刻胶产品展示



资料来源：博砚电子公开转让说明书

黑色矩阵光刻胶

黑色矩阵光刻胶是形成底层光学结构的核心功能材料，并为显示面板彩色滤光片中的电气绝缘提供基础。通过光刻技术，黑色矩阵光刻胶于玻璃基板上被图案化为精细网格。此网格精确定义并隔离随后填充的红、绿、蓝色光刻胶。通过消除像素间的光学串扰，黑色矩阵光刻胶从根本上决定显示面板的对比度、分辨率及视觉稳定性。公司的黑色矩阵光刻胶产品广泛应用于显示面板全世代产线，适配智能手机、电视、显示器、车载显示、VR 设备等终端场景，具备高阻抗、高解析度、低反射率等优势。

半导体光刻胶

公司的半导体用光刻胶主要包括 G 线（436 nm）及 I 线（365 nm）半导体光刻胶，核心作用是在晶圆及封装环节精准复刻电路图案，支撑半导体器件的电气性能与良率稳定性，属于成熟制程半导体器件的关键材料。其技术难点主要在于材料配方和工艺适应性要求高，材料配方上，需要通过各成分精确配比和相互作用实现半导体光刻胶的高分辨率、高感度和抗刻蚀性能。

在市场拓展与客户验证方面，公司 G/I 线半导体光刻胶产品已成功实现商业化落地，并达成吨级规模量产交付。目前，相关产品已成功导入晶新微电、杰芯半导体（扬杰科技子公司）、捷捷半导体（捷捷微电子公司）等头部功率器件厂商的供应链体系。同时，公司正积极推进与多家主流半导体封装及仿真集成电路制造商的产品验证工作。凭借产品综合性价比与稳定的工艺兼容性，公司客户覆盖范围正从功率器件领域向更广泛的泛半导体领域拓展，预计未来客户群体将进一步扩大。

公司始终坚持自主研发，在树脂分子结构设计、色浆分散工艺、针对性配方开发、全维度性能指标评测以及量产工艺流程控制等关键环节均实现技术突破，逐步打破境外企业在高端光刻胶材料领域形成的长期垄断格局。公司以下游客户实际产品需求为导向，围绕应用场景提供“需求精准匹配—配方定制开发—工艺适配优化”一体化全链条技术服务，快速响应客户差异化的材料开发及量产落地诉求。

公司已建立完善的研发及生产体系，搭建专业的研发人才队伍，建成国内领先的全流程研发平台，完整覆盖配方设计、性能评测、工艺模拟等关键环节，配套配置高端研发与检测分析设备；同时沉淀形成包含上万组配方数据的评测数据库，为新产品开发、配方迭代优化提供坚实的数据支撑。公司坚持产业链协同创新，积极深化产学研合作，与高校、科研院所等机构开展深度联动，共建联合实验室，共同推进关键技术攻关与成果转化。

目前，公司显示面板光刻胶产品已进入京东方、华星光电、仪电显示、天马微电子、华佳彩等国内头部面板厂商供应链；半导体光刻胶产品已实现对晶新微电、扬杰科技、捷捷微电等客户的批量销售；光伏光刻胶业务已积累通威股份、迈为股份等优质客户资源。在此基础上，公司积极拓展海外市场，着力推进境外业务的突破。

表2：博砚电子 2025 年前五大客户集中度 98.46%

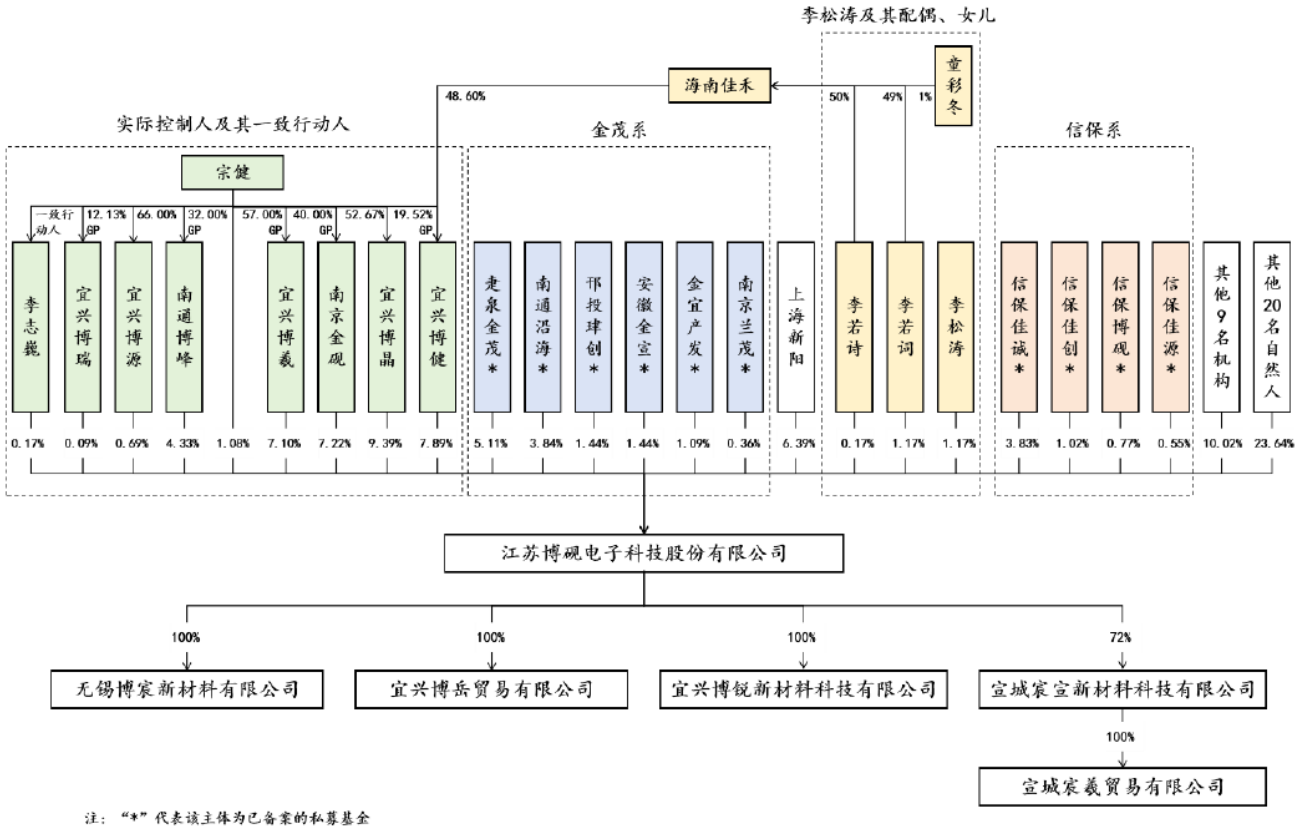
报告期	单位名称(供应商)	采购金额（万元）	占采购总额比(%)	占营业收入比(%)	单位名称(客户)	销售金额（万元）	占营业收入比(%)
2026一季报	阪田油墨(上海)有限公司	1,360.32	23.90	16.85	京东方	4,183.04	51.83
	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	991.38	17.42	12.28	华星光电	2,900.69	35.94
	Daido Chemical Industry Co. Ltd.	842.97	14.81	10.44	天马微电子	333.45	4.13
	常州强力电子新材料股份有限公司	756.67	13.29	9.37	仪电显示	252.15	3.12
	上海长濑贸易有限公司	458.65	8.06	5.68	精煜智显	168.00	2.08
	合计	4,409.99	77.48	54.64	合计	7,837.33	97.10
2025年报	阪田油墨(上海)有限公司	5,684.10	28.73	20.92	京东方	13,322.22	49.04
	Daido Chemical Industry Co. Ltd.	3,491.41	17.65	12.85	华星光电	11,108.62	40.89
	常州强力电子新材料股份有限公司	2,364.39	11.95	8.70	仪电显示	1,275.23	4.69
	上海长濑贸易有限公司	2,072.78	10.48	7.63	天马微电子	651.77	2.40
	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	1,548.41	7.83	5.70	华佳彩	390.82	1.44
	合计	15,161.09	76.64	55.81	合计	26,748.66	98.46
2024年报	阪田油墨(上海)有限公司	5,137.13	34.67	22.83	华星光电	10,269.47	45.63
	Daido Chemical Industry Co. Ltd.	2,964.22	20.01	13.17	京东方	9,952.65	44.23
	常州强力电子新材料股份有限公司	2,322.40	15.68	10.32	仪电显示	1,210.27	5.38
	上海长濑贸易有限公司	1,149.91	7.76	5.11	天马微电子	421.04	1.87
	安徽立兴新材料有限公司	542.73	3.66	2.41	华佳彩	407.43	1.81
	合计	12,116.39	81.78	53.84	合计	22,260.86	98.92

数据来源：Wind、开源证券研究所

董事长宗健 2008 年 6 月至 2010 年 1 月任南京创业投资有限公司投资经理；2010 年 2 月至 2011 年 5 月任金元证券股份有限公司项目经理；2011 年 6 月至 2014 年 6 月任上海市金浦投资管理有限公司高级投资经理；2014 年 7 月至 2015 年 4 月任公司监事，2015 年 4 月至 2017 年 4 月任公司董事，2017 年 4 月至今任公司董事长，2024 年 12 月至 2025 年 10 月任公司总经理。

公司副总经理、CTO 张朝 2008 年 7 月至 2025 年 7 月历任陶氏化学（中国）投资有限公司核心研发中心科学家、聚氨酯事业部资深科学家、汽车事业部资深研发经理；2025 年 8 月至 2025 年 10 月任公司研发总监，2025 年 10 月至今任公司副总经理、首席技术官。主持国家级科研项目-主导全息光波导薄膜配方优化与工艺开发；推进 BPS 高分子材料改性升级，成功实现其在调光玻璃领域产业化落地，并荣获机电协科学技术成果奖。加速推动光刻胶高分子技术转化，筑牢企业核心技术壁垒。统筹光刻胶整体研发业务，搭建标准化研发与性能评测体系，规范材料验证及中试管控流程。

图2：博砚电子股权结构



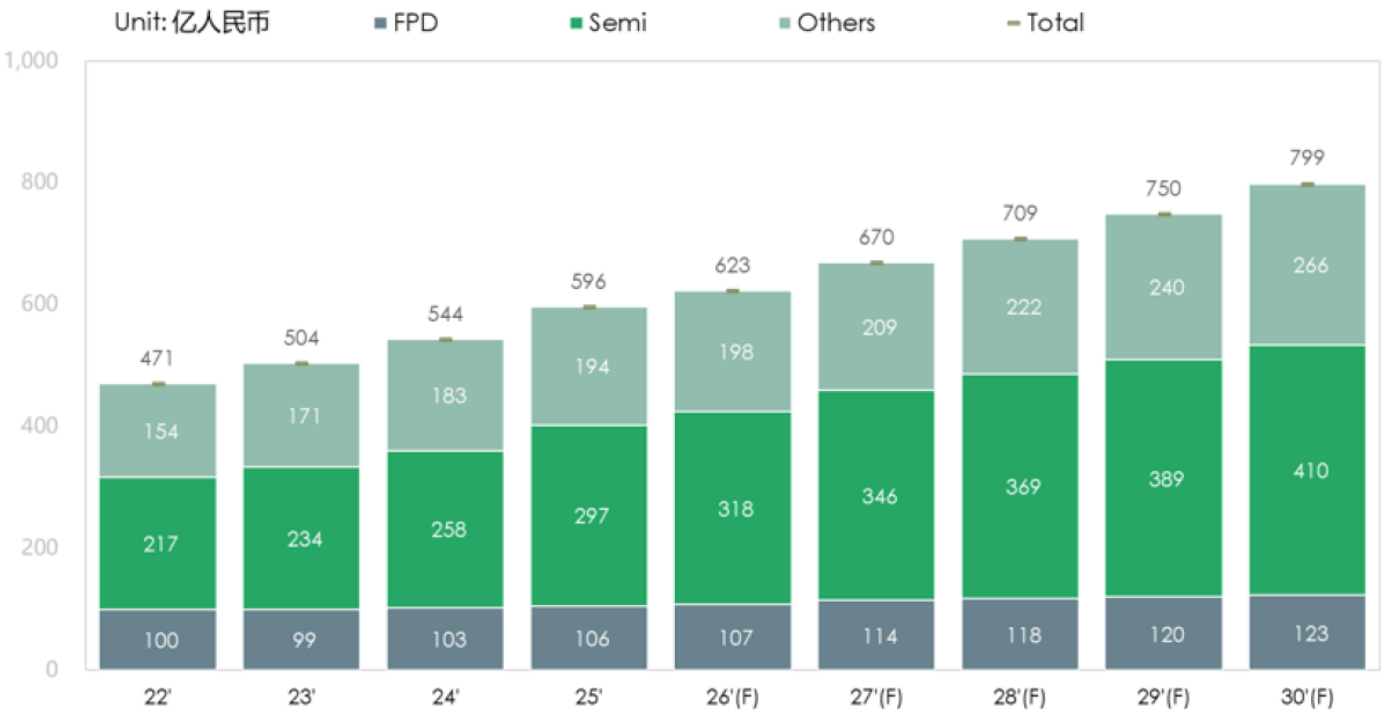
资料来源：博砚电子公开转让说明书（注：数据截至 2026.11.2）

区别于行业主流的海外并购、技术受让、OEM 代加工等外部技术引入模式，公司自成立以来坚持自主研发，依托光电、化学专业技术原理，通过大量试验迭代与工艺摸索，攻克显示光刻胶核心配方与量产制备关键技术，自主搭建起覆盖研发、生产、品控的完整体系，成为国内少数拥有自主知识产权、能够独立研发、设计和生产显示用光刻胶的企业。

公司在黑色光刻胶领域领先优势尤为突出，为国内首家通过自主研发，拥有独立自主知识产权的黑色光刻胶生产商，成功打破了长久以来显示用黑色光刻胶的国外垄断供应格局。根据 CINNO Research 数据，2025 年中国大陆新型显示 BM 黑色光刻胶市场中，公司营收市占率达 32%，位居行业首位。

全球光刻胶市场规模呈现逐年增长的趋势，CINNO Research 统计数据显示，2025 年全球光刻胶市场规模约 596 亿人民币，同比增长 9.7%。未来几年全球光刻胶市场规模仍将维持增长态势，至 2030 年预计增长到 799 亿人民币，2025～2030 年年复合增长率为 6.0%。

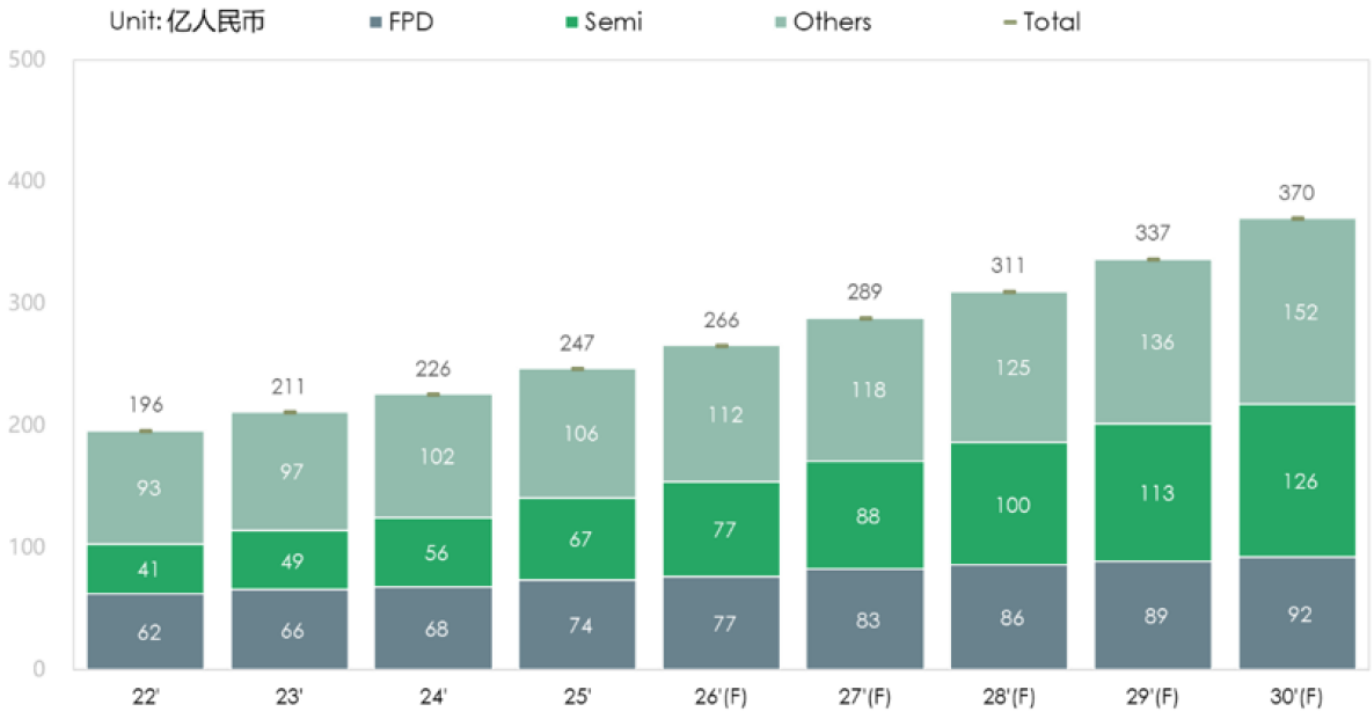
图3：2025-2030 年全球光刻胶市场规模预计年复合增长率 6.0%



数据来源：CINNO Research、博砚电子公开转让说明书

CINNO Research 统计数据显示，2025 年中国大陆光刻胶市场规模约 247 亿人民币，同比增长 9.4%。未来几年中国大陆光刻胶市场规模仍将维持增长态势，至 2030 年预计增长到 370 亿人民币， 2025～2030 年年复合增长率为 8.4%。

图4：2025-2030 年预计中国大陆光刻胶市场规模年复合增长率 8.4%



数据来源：CINNO Research、博砚电子公开转让说明书

行业内主要公司包括雅克科技（002409.SZ）、彤程新材（603650.SH）、艾森股份（688720.SH）、恒坤新材（688727.SH）、容大感光（300576.SZ）、欣奕华。

1.2、 博创智能：二板式注塑机“小巨人”

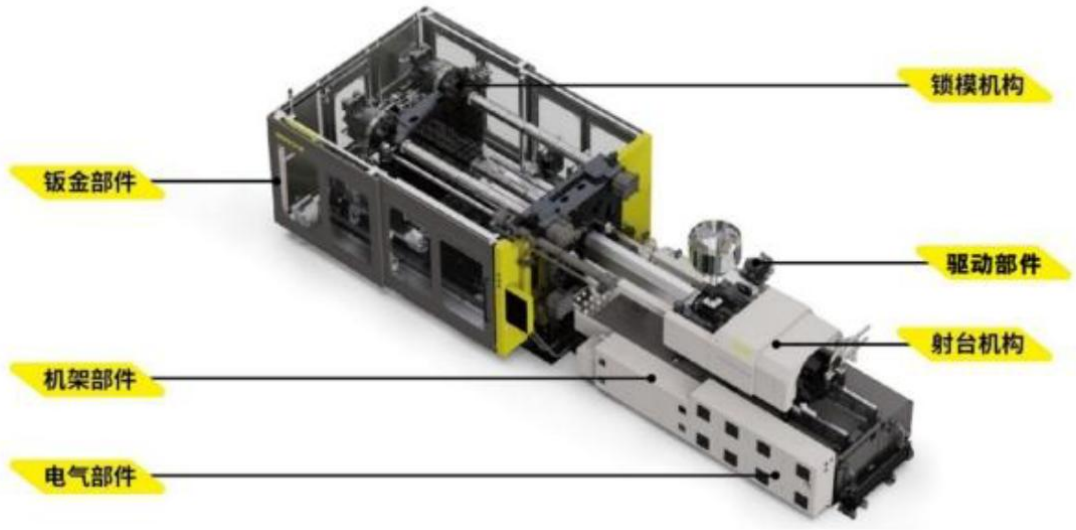
博创智能装备股份有限公司主要从事智能注塑成型装备（又称**注塑机**）的研发、生产和销售。智能注塑成型装备作为加工高分子复合材料的工作母机，是高分子材料制品行业实现数字化、智能化和高效化生产不可或缺的核心装备，可广泛应用于汽车、医疗器械、智能家电、消费电子、智能物流等国民经济重点产业，并可延伸应用于具身智能、低空经济等战略性新兴领域。

公司技术实力雄厚，先后获得多项国家级荣誉，是国家工信部认定的专精特新“小巨人”企业、国家火炬计划重点高新技术企业、首批智能制造试点示范企业、第一期人工智能产业创新揭榜优胜单位、智能制造示范工厂揭榜单位，并入选广东省制造业单项冠军企业、广东省战略性新兴产业骨干企业，荣获第六届广州市市长质量奖等荣誉。2019 年，公司作为主要完成单位的“塑料注射成形过程形性智能调控技术及装备”项目荣获国家科学技术进步二等奖。此外，公司主持工信部工业转型升级项目“面向智能制造的注塑装备互联互通与互操作标准与试验验证”，参与国家科技支撑计划项目“节能智能型数控化塑料注射成型机的研发与应用示范”，参与起草《橡胶塑料注射成型机通用技术要求及检测方法》等多项国家标准，产品先后获得“国家级重点新产品”“中国机械工业科学技术奖一等奖”“广东省高新技术产品”“塑料机械科学技术奖一等奖”等多项荣誉。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司已获得授权专利 284 项，其中发明专利 91 项、实用新型专利 178 项、外观专利 15 项。

公司紧跟并引领行业发展趋势。在大型注塑机领域，公司深耕二板技术逾 20 年，是国家级首台（套）超大型二板式注塑机（锁模力达 6,800 吨）制造商，2025 年连续签约 7,200 吨、7,500 吨超大型二板注塑机订单。在电动注塑机领域，公司依托行业内少数具有自研自产电机能力的优势，实现了内嵌式直驱电动技术和智能电控技术的创新突破，BD 系列电动注塑机荣获“2025 年首届塑料机械科学技术一等奖”。同时，公司致力于注塑机的智能化转型升级，通过模块化设计实现了智能注塑机、模具、辅助设备与注塑云平台之间的深度互联互通，助力客户构建数字化智能工厂。

图5：注塑机产品构成部件



资料来源：博创智能公开转让说明书

公司产品下游应用领域广泛，与众多行业知名企业建立了良好的合作关系，客户涵盖比亚迪、毅昌科技、三花智控、骆驼股份等汽车产业链企业，美的集团、四川长虹、海尔智家、TCL 科技等智能家居家电企业，威高股份、贝恩医疗、科莱瑞迪等医疗大健康领域企业，金发科技、顾地科技、大族激光、麦格米特、蓝思科技等精密制造和材料领域的知名企业，产品出口至英国、意大利、西班牙、波兰、捷克、俄罗斯、美国、墨西哥、巴西、土耳其、埃及、印度尼西亚、泰国、越南、韩国等多个国家和地区。

表3：博创智能 2025 年前五大客户集中度 27.08%

报告期	单位名称(客户)	销售金额（万元）	占营业收入比(%)
2025 年报	美的集团	12,457.18	11.17
	比亚迪	9,666.80	8.67
	HASTEK PLASTIK TEKNOLOJISI VE OTOMASYON SISTEMLERI PAZARLAMA SANAYI TICARET LTD. STI.	2,893.12	2.60
	Grupo Industrial Ambar SA de CV	2,672.79	2.40
	四川长虹模塑科技有限公司	2,498.00	2.24

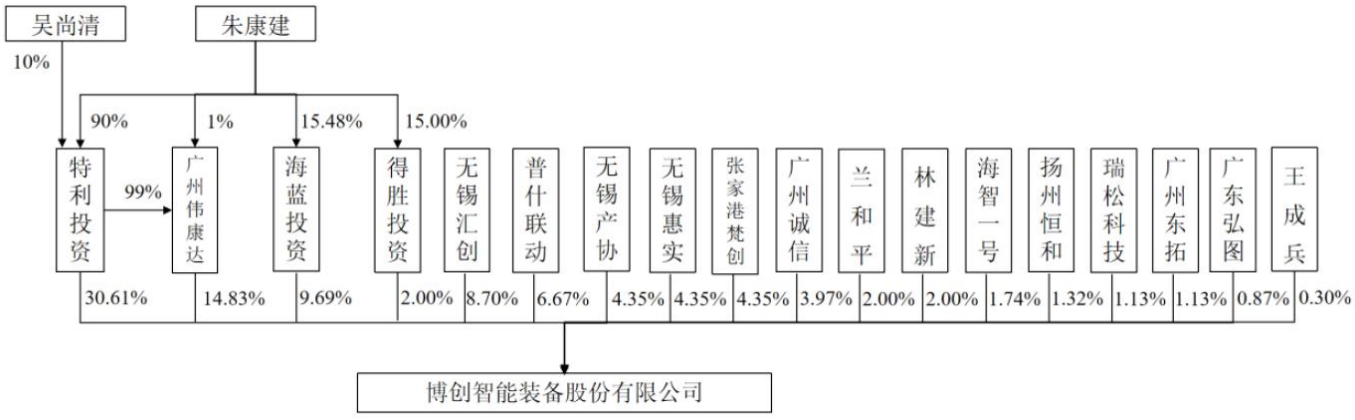
	合计	30,187.89	27.08
2024 年报	比亚迪	22,667.58	20.39
	美的集团	7,611.32	6.85
	JUST WAY TRADING LIMITED 及其关联公司	2,868.46	2.58
	客户 a	2,463.18	2.22
	Grupo Industrial Ambar SA de CV	2,218.85	2.00
	合计	37,829.38	34.04

数据来源：Wind、开源证券研究所

董事长朱康建 1985 年 6 月至 1993 年 12 月，历任职浙江申达塑料机电股份有限公司研发部门工程师、部门经理；1994 年 1 月至 1996 年 12 月，赴香港震雄参加为期二年的工程师培训；1997 年 1 月至 2002 年 12 月就职于香港震雄集团，历任部门经理及国内山东震华、宁波震雄总经理；2002 年 12 月创立公司前身广州博创机械有限公司，2002 年 12 月至 2011 年 8 月历任广州博创机械有限公司董事兼经理、董事长兼经理；2011 年 8 月至今历任公司董事、董事长、总经理；2018 年 6 月至 2020 年 4 月，任广州博达通软件科技有限公司董事长；2018 年 6 月至 2019 年 10 月，任广州明诚通机器人科技有限公司董事长；2019 年 1 月至 2020 年 5 月任广州博创培训学院有限公司执行董事、经理；现任公司董事长，兼任浙江博创董事长、博捷电机董事长、广州中和董事和经理、博创压铸董事长和经理、无锡博创董事和经理、香港博创董事。

董事吴尚清 1999 年 8 月至 2003 年 10 月任湖南省株洲市荷塘区人民医院药剂科中药师；2003 年 11 月至 2016 年 1 月任中国经济周刊记者；2006 年 9 月至 2019 年 8 月任广州美田文化传播有限公司执行董事兼总经理；2015 年 1 月至 2016 年 12 月任苏州心吧文化传播有限公司心理剧导演；2017 年 1 月至 2018 年 5 月任公司人力资源总监；2018 年 6 月至今任公司董事。

图6：博创智能股权结构

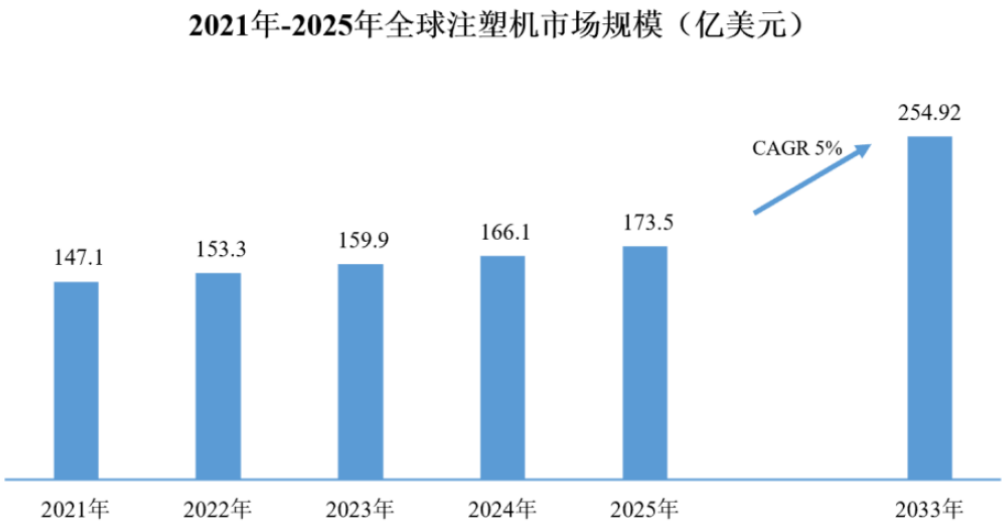


资料来源：博创智能公开转让说明书（注：数据截至 2026.9.16）

根据中国塑料机械工业协会发布的《中国塑料机械工业年鉴 2024》，我国塑料机械产量已连续 23 年位居世界第一，产量占世界比重超过 50%，销售收入占比约为 35%，向 200 多个国家和地区出口塑机产品及配附件，是世界塑料机械生产大国、消费大国和出口大国，在全球塑机市场上具有重要影响力。2024 年我国塑料机械行业 908 家规模以上企业实现营业收入 1,282 亿元，同比增长 9%，利润总额 118 亿元，同比增长 16%。

注塑机作为塑料机械中产销量占比最大的品类，根据 GrandViewResearch 数据统计，全球注塑机市场规模由 2021 年的 147.1 亿美元增长至 2025 年的 173.51 亿美元，年复合增长率 4.21%；预计 2033 年全球注塑机市场规模将达到 254.92 亿美元，2026 年至 2033 年的年复合增长率为 5%。

图 7：预计 2026-2033 年全球注塑机市场规模年复合增长率为 5%



数据来源：Grand View Research、博创智能公开转让说明书

大型机二板化发展趋势

随着汽车保险杠、车灯、内饰件以及大型托盘、储物箱、建筑模板、化粪池、垃圾桶、水处理滤板等大型塑料制品的需求增长，塑料制品制造业对大型及超大型注塑机的需求日益增加，同时也对大型注塑成型装备的技术性能提出了更高的要求。大型机二板化是指锁模力 500 吨以上的中大型注塑机从以三板机为主逐步向以二板机为主转变的行业趋势。相较于传统三板式锁模结构，二板机省去了合模装置中的尾板，将锁模力直接作用在固定模具的两块模板上，机械结构更为精简，因此在材料成本和空间利用率方面具有优势。同时，二板机在锁模力的传递和控制上更加精准，能够更好地保证模具的闭合精度和稳定性，从而提高产品的成型精度和稳定性。因此，大型机二板化成为行业发展趋势。

目前，国外 1,000 吨以上的注塑机已全面采用二板式结构，国内行业龙头企业早在十多年前已投入开发大型二板式注塑机，经过多年的设计和生产经验积累，产品已普遍获得市场认可。当前，国内制造商也有部分大型二板式注塑机销售到境外，与国外注塑机品牌展开竞争。

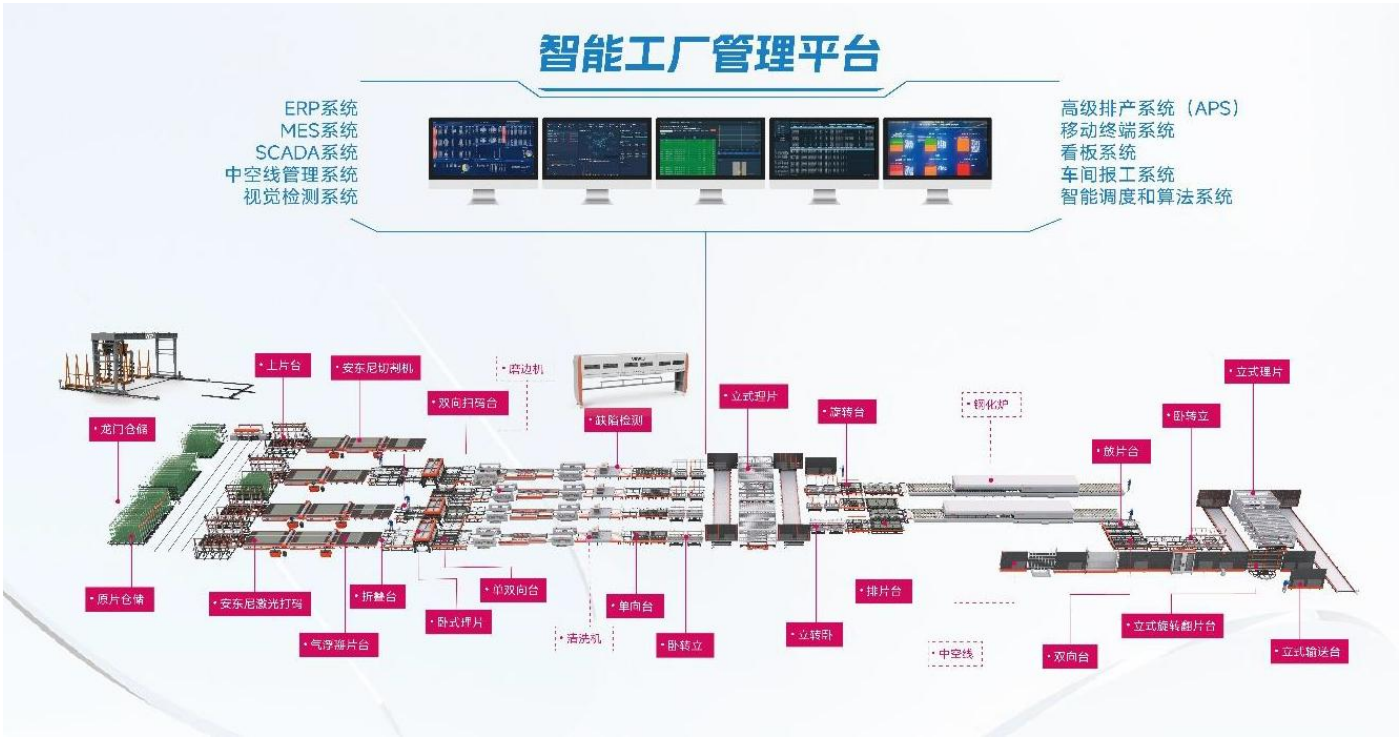
行业内主要企业包括恩格尔（Engel）、克劳斯玛菲（Krauss Maffei）、阿博格（Arburg）、发那科（Fanuc）等国际主要注塑机生产企业，海天国际、震雄集团、伊之密、泰瑞机器、力劲科技、东华机械、富强鑫等国内主要注塑机生产企业。

1.3、 银锐智能：玻璃深加工“小巨人”

安徽银锐智能科技股份有限公司是一家专注于**玻璃深加工**领域的高新技术企业，为玻璃深加工工业机械自动化、智能化整体解决方案提供软硬件产品的专业服务商。公司生产的自动化单机产品覆盖玻璃切割、搬运、钻孔、清洗、检测等玻璃深加工各环节，结合公司自主研发的玻璃深加工管理软件系统（涵盖工业互联网平台、ERP、MES、视觉检测系统、优化算法系统、设备控制软件及底层数据采集系统等）及配套硬件，组建的智能化连线可以实现玻璃深加工产线的智能化、信息化运营。

公司凭借在玻璃深加工设备领域多年的技术积累和创新能力，将自动化单机与智能化管理系统深度融合，形成了从设备单机到整线智能化的完整产品体系。其主营业务不仅包括为客户提供满足不同工艺需求的高性能自动化单机设备，更致力于通过软硬件集成，帮助客户实现玻璃深加工生产过程的自动化控制、数据采集分析、生产流程优化以及资源高效配置，从而提升生产效率、降低运营成本、提高产品质量稳定性，为玻璃深加工行业的转型升级提供有力的技术支撑。

图8：银锐智能主要产品包括玻璃深加工智能化连线设备、单机设备及软件产品



资料来源：银锐智能公开转让说明书

目前公司已为众多客户提供了从单机设备到整线智能化的完整解决方案，积累了丰富的实践案例和数据资源，构建了公司独有的行业数据库，公司可运用大数据分析与人工智能技术，为客户产线规划、方案设计及运营策略优化等提供科学的决策依据。

自 2005 年成立以来，公司始终专注于玻璃深加工设备的研发与创新。经过二十多年的发展，公司已在行业内积累了深厚的项目经验与广泛的市场影响力，并与众多下游知名玻璃深加工厂商建立了长期稳定的合作关系。公司产品覆盖了南玻集团、信义玻璃、旗滨集团等行业头部客户，根据中国建筑玻璃与工业玻璃协会出具的《证明》，2022 及 2023 年，公司在国内玻璃加工自动化连线设备的市场份额均位居行业第一位，在行业内具有较高的品牌知名度和市场占有率。

表4：银锐智能 2025 年前五大客户集中度 37.20%

报告期	单位名称(客户)	销售金额（万元）	占营业收入比(%)
2025 年报	旗滨集团	4,791.88	13.75
	南玻集团	3,930.75	11.28
	广东冠达新材料科技有限公司	1,840.71	5.28
	国华金泰(山东)新材料科技有限公司	1,292.82	3.71
	凤阳海螺光伏科技有限公司	1,107.96	3.18
	合计	12,964.12	37.20
2024 年报	江西彩虹光伏有限公司	3,713.19	10.43
	南玻集团	3,599.12	10.11
	德力光能	2,238.94	6.29
	苏州华东镀膜技术有限公司	1,044.93	2.93
	新豪轩科技(新兴)有限公司	939.34	2.64
	合计	11,535.52	32.40

数据来源：Wind、开源证券研究所

公司是国家级专精特新“小巨人”企业，并入选安徽省 2024 年制造业单项冠军企业拟推荐名单，截至目前正在申报 2026 年工业和信息化部重点小巨人。

目前公司作为行业代表企业参与起草了两项标准，分别为行业标准《智能制造 玻璃行业应用 深加工技术要求》（标准号：JC/T 3031-2025）（属于“升级传统产业标准项目”下“数字化转型”），团体标准《定制门窗用玻璃应用技术规程》（标准号：T/ZBH 025-2023）。

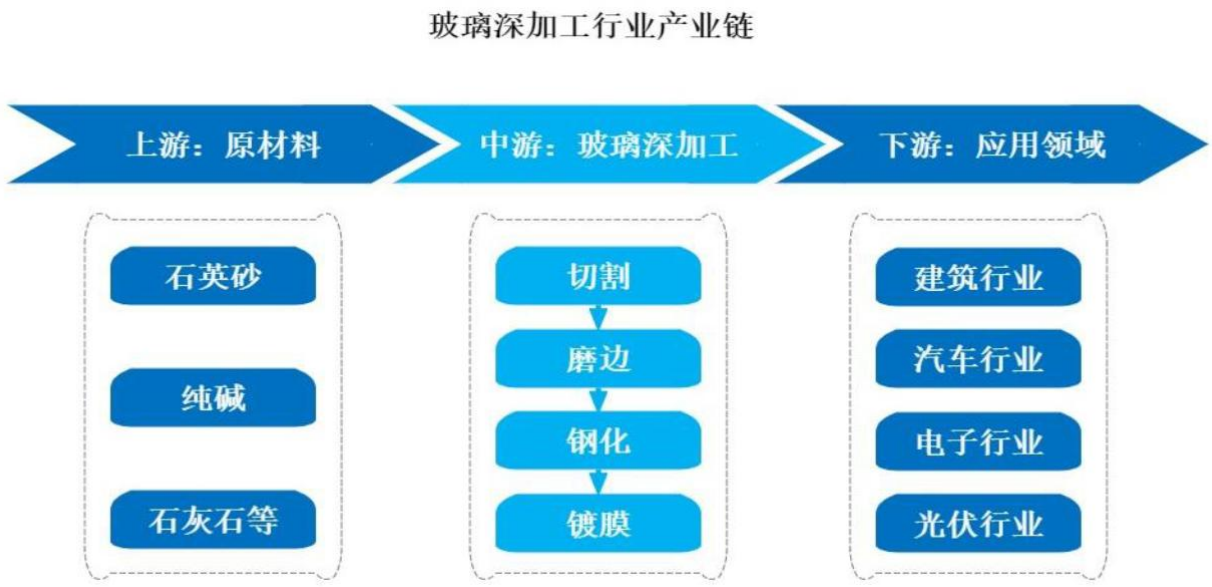
董事长、总经理朱晓玲 1991 年 1 月至 1992 年 6 月，任中国玻璃设计研究院工程师；1992 年 7 月至 2004 年 12 月任蚌埠市新技术应用研究所销售总经理；2005 年 6 月至 2015 年 11 月任银锐有限执行董事兼总经理；2015 年 11 月至今任公司董事长、总经理。

玻璃深加工设备行业发展概况

公司属于玻璃深加工设备细分领域，该领域涉及的玻璃深加工产品是通过对玻璃原片进行二次加工，使其具有新结构、新形态和特定的新功能，常用的玻璃深加工工艺有钢化、夹层、中空、镀膜、真空等工艺以及切割、清洗、磨边等冷加工工艺，被广泛应用于建筑、汽车、光伏、电子、家电等领域。

玻璃深加工行业产业链上游有石英砂、纯碱、石灰石等。中游玻璃深加工包括切割、磨边、钢化、镀膜等。终端市场玻璃加工产品广泛应用于光伏、房地产、汽车制造、电子制造等领域，满足不同的市场需求。

图9：玻璃深加工行业产业链



资料来源：银锐智能公开转让说明书

根据贝哲斯咨询发布的 2025 版玻璃加工设备市场分析报告，全球和中国玻璃加工设备市场规模在 2025 年分别达到 173.13 亿元（人民币）与 59.19 亿元。

2、 2026Q3 北交所新受理 3 家公司

2026Q3 北交所新受理 3 家公司，金龙稀土、浙阿波罗、凯瑞博。

表5：2026Q3 北交所新受理 3 家公司

序号	简称	2025 年净资产（亿元）	2025 年归母净利润（万元）	2025 年加权平均净资产收益率	2025 年净利率	2025 年营收增长率	2023-2025 年营收复合增长率	2025 年研发费用（万元）	2025 年研发费用率
1	金龙稀土	38.54	23759	6.3%	4.1%	34.7%	3.4%	19887	3.4%
2	浙阿波罗	3.08	6702	25.0%	11.4%	52.5%	44.5%	2594	4.4%
3	凯瑞博	3.08	5112	17.7%	7.7%	7.8%	11.5%	1633	2.5%

数据来源：Wind、开源证券研究所

3、 2026 年第四批创新层进层挂牌公司初筛名单

2026 年 9 月 9 日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布《关于发布 2026 年第四批创新层进层挂牌公司初筛名单的公告》，本批次共计 12 家公司入选。

表6：2026 年 12 家第四批创新层进层挂牌公司

证券代码	证券简称	2025 年营收（亿元）	2025 年归母净利润（万元）	主营业务/产品
875206	中路交科	5.01	11,798	路桥隧特种铺装材料产品及其应用服务,智慧交通产品以及相关的技术咨询服务.
874907	美通香薰	9.31	7,214	主要从事香薰产品及相关智能设备的研发,生产和销售
874955	博测达	3.98	6,247	公司主要从事智能测试测量系统与自动化设备相关产品的研发、生产和销售
874851	谷登机械	5.47	5,430	水平定向钻机、露天凿岩钻机、静力压桩机及其配套产品的研发、制造、销售及服务业务
875132	邦迪智能	4.23	5,241	扁线电机定子智能生产设备研发,制造和销售
875125	牧镭激光	5.21	4,928	激光测量与传感相关产品的研发,生产与销售
874995	未尔科技	2.56	4,799	新型工业软件基础平台及专业工具集的研发,销售和服务
874921	奥飞能源	1.40	3,375	分布式工商业光伏电站投资运营,技术开发,电力综合能源服务等.
875238	天圣华	2.93	3,366	以 PLM 为核心的工业软件研发与销售，并为先进制造行业提供智能制造解决方案
430482	河源富马	3.20	3,020	专业从事中高档、超小超薄、特异非标硬质合金及深加工制品研究、开发、生产和销售
874795	云上科技	1.50	1,235	信息系统集成综合解决方案及相关服务
875199	赛诺威盛	4.38	-960	X 射线计算机断层扫描成像(CT)系统设备及软件研发,生产和销售

数据来源：全国中小企业股份转让系统官网、Wind、开源证券研究所

4、 预备上市公司动态：4 家公司启动上市辅导

4.1、 发行上市动态：37 家公司过会待北交所上市

截至 2026 年 11 月 8 日，共有 37 家公司过会待北交所上市。

表7：截至 2026 年 11 月 8 日共有 37 家过会公司待北交所上市

序号	简称	更新日期	审核状态	营收（亿元）	归母净利润（万元）	拟募集资金(万元)	主营业务
1	菊乐股份	2026/11/5	待上市	16.94	29093	38,166.51	含乳饮料及乳制品的制造与销售
2	祺龙海洋	2026/3/20	证监会注册	3.05	6142	38,188.90	海洋钻井隔水导管的研发、生产和销售；油气长输管线的生产和销售及水下油气装备试验技术服务等。
3	天广实	2026/9/18	证监会注册	1.28	-16175	34,923.65	自身免疫性疾病和肿瘤领域的生物大分子抗体药物的研发、生产及产业化
4	泓毅股份	2026/9/30	证监会注册	35.44	29998	75,813.94	汽车零部件的设计、研发、生产、加工、销售及管理咨询服务；汽车装备设计、制造、销售；工具、量具、磨料磨具及各种机械设备的生产、制造、销售；工具管理服务；汽车零部件产业创业投资；普通货物的运输、配送、仓储、

序号	简称	更新日期	审核状态	营收（亿元）	归母净利润（万元）	拟募集资金(万元)	主营业务
							包装、搬运装卸、流通；国内一般商品贸易；自营和代理各类商品或技术的进出口业务，但国家限定和禁止企业经营的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
5	华晟智能	2026/9/29	证监会注册	10.00	11871	40,056.13	智能物流系统的研发,设计,生产,销售及服务
6	鑫巨宏	2026/10/16	证监会注册	8.12	17604	69,122.00	精密光器件的研发、生产和销售
7	九目化学	2026/10/30	证监会注册	7.84	18004	52,152.06	公司主要从事 OLED 前端材料的研发,生产和销售,主要产品包括 OLED 升华前材料,OLED 中间体等功能性材料
8	佳宏新材	2026/11/7	证监会注册	4.31	7114	25,272.00	热管理产品及特种光缆产品的设计、研发、生产和销售
9	百英生物	2026/10/23	证监会注册	6.08	21597	49,080.00	公司主要为生物医药企业提供抗体和蛋白表达服务、抗体发现与优化服务和稳定细胞株开发服务。此外，公司还从事少量通用抗体/蛋白等试剂产品的生产和销售。
10	邦泽创科	2026/9/29	证监会注册	17.89	16113	40,032.12	办公电器产品和家用电器产品的研发、生产、销售和全球本地化服务
11	科金明	2026/7/3	报送证监会	9.84	6455	20,000.00	公司主要从事智能视觉终端产品的设计开发、制造和销售，专注于新型显示技术的创新与应用。凭借深厚的技术积淀，公司已建立起涵盖光学开发、结构设计、软硬件集成、工艺制造及检测工艺的全链条技术体系。目前，公司产品矩阵以智能微投、智能云相框及智能便携播放器为核心，致力于为全球用户提供跨场景的智能视觉终端产品。
12	图特股份	2026/5/11	报送证监会	9.34	12353	33,167.84	主要产品包括铰链,滑轨,移门系统,收纳系统等各类精密五金产品,目前公司产品主要应用于家居领域
13	百利食品	2026/7/10	报送证监会	21.49	32193	116,437.65	西式复合调味品的生产、研发和销售
14	沛城科技	2026/2/13	报送证监会	11.34	16479	50,000.00	公司是定位于锂电新能源行业的

序号	简称	更新日期	审核状态	营收（亿元）	归母净利润（万元）	拟募集资金(万元)	主营业务
							局部电路增值服务商，在锂电池泛应用化趋势背景下，围绕新能源行业的电池、电源、电驱和电动车（“四电”）关键零部件需求，专业从事第三方电池电源控制系统（BMS、PCS 等）自主研发、生产及销售，并提供以集成电路、分立器件为核心的电子元器件分销。
15	英氏控股	2026/4/29	报送证监会	22.21	24181	33,395.64	婴幼儿辅食、婴幼儿卫生用品、儿童食品和营养食品的开发、生产、销售、运营和服务
16	苏讯新材	2026/9/15	报送证监会	30.25	20141	44,669.69	镀铬薄板、镀锡薄板、不锈钢薄板、食品级热覆膜铁、光纤光缆用钢塑复合带、冷轧薄板、特种钢丝等
17	方意股份	2026/8/13	报送证监会	2.77	5106	17,600.00	制动摩擦产品的研发、生产和销售
18	先歌国际	2026/7/3	报送证监会	4.86	6314	24,757.33	高保真音响系统及专业音响系统等电声产品的研发设计、生产制造、渠道销售及品牌运营。主要产品包括音箱、功放、播放器、解码器等。
19	扬德环能	2023/10/20	报送证监会	3.67	8624	18,500.00	低浓度瓦斯综合利用业务、分布式光伏发电业务、分布式天然气供热业务
20	宇星股份	2024/1/24	报送证监会	4.45	4838	29,000.00	螺母
21	德硕科技	2026/7/10	报送证监会	10.68	8783	27,000.00	公司主要产品包括交流电动工具及锂电电动工具，产品广泛应用于建筑施工、道路施工、室内装修等领域。公司交流电动工具产品包括交流电锤与交流电镐；锂电电动工具产品主要包括锂电电锤、冲击扳手、冲击钻及“魔幻手”系列家用智能集成多用途电动工具。
22	环能涡轮	2026/8/10	报送证监会	5.60	17826	39,829.81	涡轮增压器产品,涡轮发动机产品及压缩机产品
23	富士智能	2026/7/2	报送证监会	11.89	8754	27,842.86	精密结构组件的设计、研发、生产及销售
24	弥富科技	2026/2/6	报送证监会	3.46	9737	15,935.00	公司专注从事汽车流体管路系统关键零部件以及导轨等其他塑料零部件的研发,生产及销售,主要

序号	简称	更新日期	审核状态	营收（亿元）	归母净利润（万元）	拟募集资金(万元)	主营业务
							包括流体管路系统快插接头,通类接头,阀类等连接件,管夹等紧固件,传感器以及导轨等塑料产品
25	新富科技	2026/10/19	报送证监会	15.69	11024	40,930.57	公司主要产品为电池液冷管、电池液冷板、电控系统散热器等
26	原力数字	2026/6/11	报送证监会	6.65	12204	48,796.25	3D 数字内容制作服务业务，包括游戏 3D 内容受托制作业务、动画 3D 内容受托制作业务和其他行业 3D 内容受托制作及服务业务
27	贝尔生物	2026/6/26	报送证监会	3.36	14613	22,890.00	体外诊断试剂及配套仪器的研发、生产和销售
28	富泰和	2026/7/3	报送证监会	9.07	8711	32,971.33	汽车零部件和家电卫浴零配件的研发、生产和销售
29	威易发	2026/6/18	报送证监会	1.50	6327	17,185.26	金属密封环
30	正大种业	2026/4/15	报送证监会	3.61	9075	28,326.06	主要农作物种子生产、研发、销售
31	巍特环境	2025/11/7	报送证监会	3.52	5778	16,854.31	管网检测与修复、管网智慧运营等
32	元立光电	2026/8/20	已审核通过	4.08	6243	30,000.00	液晶显示背光模组领域的导光板的研发、生产及销售
33	铁近科技	2026/11/6	已审核通过	4.09	8013	39,488.28	微型轴承研发,生产和销售
34	昌德科技	2026/9/4	已审核通过	16.01	8676	29,600.00	公司主营业务包括资源综合利用和新材料两大板块,主要产品为有机合成中间体,溶剂和外加剂,聚醚系列产品,丙二醇系列产品和聚醚胺系列产品五大类型.
35	星基智造	2026/11/6	已审核通过	3.05	6471	23,430.06	线缆智能设备及整体解决方案的研发、生产和销售
36	辛帕智能	2026/10/27	已审核通过	2.77	7170	28,010.88	公司一直专注于工业智能装备的研发、设计、生产、销售和服务，公司产品聚焦于风电智能制造设备，主要产品包括智能灌注设备、智能混胶设备以及腹板工装等风电叶片制造关键设备，同时，依托于公司工业智能技术平台，公司自主设计制造了智能上下料系统等半导体封测智能设备产品
37	汉盛海装	2026/10/27	已审核通过	3.84	9868	31,612.58	船用及海洋工程配套设备的研发,生产,销售及技术服务

数据来源：北交所官网、Wind、开源证券研究所（注：营收、归母净利润为 2025 年数据）

4.2、 上市辅导：新增 4 家公司

本周（2026.11.2~2026.11.8）加力股份、红光电能、河源富马、百通新材 4 家公司报送上市辅导，目标北交所上市。

表8：2026.11.2~2026.11.8 共 4 家公司报送上市辅导

序号	证券代码	证券简称	方向	营业总收入(万元)	归母净利润(万元)	省份	城市	主营产品/业务
1	836836	加力股份	北证	128,466.81	7,397.43	浙江省	湖州市	物流仓储机械
2	874375	红光电能	北证	26,157.13	3,296.48	江苏省	常州市	变电设备、系统集成服务、智能系统、专用设备与零部件
3	430482	河源富马	北证	32,031.01	3,019.68	广东省	河源市	合金
4	874802	百通新材	北证	56,853.34	7,027.74	湖南省	宁乡市	专用设备与零部件

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：财务数据为 2025 年）

5、 市场情况及信息披露：东睿新材发生大宗交易

5.1、 交易信息公开：共发生股票交易异常波动 63 起

本周（2026.11.2~2026.11.8）触及股票交易异常波动共 63 起，无公司成交金额超过 100 万元。

5.2、 大宗交易分析：共发生 193 起，东睿新材交易金额领先

本周（2026.11.2~2026.11.8）共发生大宗交易 193 起，东睿新材、贯石发展交易金额领先。

表9：2026.11.2~2026.11.8 成交金额前 15 笔大宗交易

序号	名称	交易日期	成交价	前一交易日收盘价	当日收盘价	成交额(万元)	买方营业部	卖方营业部
1	东睿新材	2026-11-06	11.00	11.00	11.00	2,000.00	国金证券股份有限公司成都高新区交子大道证券营业部	开源证券股份有限公司上海分公司
2	贯石发展	2026-11-02	1.50	1.39	1.39	981.00	东吴证券股份有限公司苏州工业园区扬富路证券营业部	东吴证券股份有限公司苏州狮山路证券营业部
3	贯石发展	2026-11-02	1.50	1.39	1.39	981.00	东吴证券股份有限公司苏州工业园区扬富路证券营业部	东吴证券股份有限公司苏州狮山路证券营业部
4	道有道	2026-11-06	2.11	1.78	1.69	700.50	国信证券股份有限公司北京海淀苏州街证券营业部	招商证券股份有限公司深圳深南大道车公庙证券营业部
5	兴三星	2026-11-02	8.00	10.92	10.92	690.40	中信证券股份有限公司海宁海昌南路证券营业部	中信证券股份有限公司海宁海昌南路证券营业部
6	兴三星	2026-11-02	8.00	10.92	10.92	690.40	中信证券股份有限公司海宁海昌南路证券营业部	中信证券股份有限公司海宁海昌南路证券营业部
7	立光电子	2026-11-06	8.80	8.16	8.19	660.00	中国银河证券股份有限公司淮南广场路证券营业部	中信证券股份有限公司上海嘉定区双单路证券营业部
8	维德动力	2026-11-02	44.92	42.88	42.88	623.94	国元证券股份有限公司合肥	国泰海通证券股份有限公司

序号	名称	交易日期	成交价	前一交易日收盘价	当日收盘价	成交额(万元)	买方营业部	卖方营业部
							长江西路证券营业部	安徽合肥黄山路营业部
9	维德动力	2026-11-02	44.92	42.88	42.88	623.94	国元证券股份有限公司合肥长江西路证券营业部	国泰海通证券股份有限公司安徽合肥黄山路营业部
10	维德动力	2026-11-02	44.84	42.88	42.88	622.83	国元证券股份有限公司合肥长江西路证券营业部	国泰海通证券股份有限公司安徽合肥潜山路营业部
11	维德动力	2026-11-02	44.84	42.88	42.88	622.83	国元证券股份有限公司合肥长江西路证券营业部	国泰海通证券股份有限公司安徽合肥潜山路营业部
12	延安医药	2026-11-03	5.08	3.91	4.21	490.22	国泰海通证券股份有限公司上海号文路营业部	中国银河证券股份有限公司海口国兴大道证券营业部
13	延安医药	2026-11-03	5.08	3.91	4.21	490.22	国泰海通证券股份有限公司上海号文路营业部	中国银河证券股份有限公司海口国兴大道证券营业部
14	招金膜天	2026-11-05	2.57	2.79	2.79	433.71	招商证券股份有限公司烟台莱州市府前街证券营业部	中信证券（山东）有限责任公司青岛西海岸新区长江中路证券营业部
15	兴三星	2026-11-06	8.00	10.92	10.92	349.60	中信证券股份有限公司海宁海昌南路证券营业部	中信证券股份有限公司海宁海昌南路证券营业部

数据来源：Wind、开源证券研究所

5.3、 协议转让：本周新增 3 起

本周（2026.11.2~2026.11.8）新增华宽通、银河激光、鲁铭新材 3 起协议转让。

表10：2026.11.2~2026.11.8 新增 3 起协议转让

日期	代码	简称	所属层级	转让价格（元/股）	成交数量（股）	转让原因
2026/11/5	832849	华宽通	基础层	3.19	5679000	单个受让方受让比例不低于 5%
2026/11/4	430589	光	基础层	1.21	4500000	单个受让方受让比例不低于 5%
2026/11/2	873286	鲁铭新材	创新层	1.7	23080798	挂牌公司收购

资料来源：全国中小企业股份转让系统官网、开源证券研究所

5.4、 要约收购/回购：本周无新增

本周无新增。

6、 市场数据：兰州助剂启动定增

6.1、 定增：7 家公司新增/更新预案，3 家公司完成增发

本周（2026.11.2~2026.11.8）兰州助剂等 7 家公司启动定增。绿联智能、用尚科技、正泽科技 3 家公司完成增发共计募资 0.58 亿元。

表11：2026.11.2~2026.11.8 兰州助剂等 7 家公司启动定增

序号	证券代码	名称	预计募集资金(万元)	认购方式	主营产品/业务	发行对象说明
1	874044	兰州助剂	10,000.00	现金	有机过氧化物的研发、生产和销售	本次发行属于发行对象不确定的发行.
2	875280	纵贯线	5,000.00	现金	公司专注于热管理解决方案关键部件的研发,生产和销售,产品包括电池液冷板,微通道换热器等,应用于新能源汽车动力电池,储能电池,通讯,家电等领域.	宜宾金智高新创业投资基金合伙企业(有限合伙),共青城望千璟弘创业投资合伙企业(有限合伙),共青城望千起航创业投资合伙企业(有限合伙),共青城望千青雲创业投资合伙企业(有限合伙)
3	831720	堡垒智能	1,150.00	现金	智能机器人,无人机的研发,制造和销售	王建英,李宏伟,盐城元臻管理咨询合伙企业(有限公司)
4	875325	宏冠科技	939.00	现金	公司深耕改装车灯赛道,开展中高端改装车灯产品的研发,制造与全球销售.公司核心产品涵盖汽车前照灯总成,尾灯总成及配套车身外观件,依托Amazon,eBay,Shopee,Ozon,Mercado 等跨境电商平台,产品远销北美,欧洲,东南亚,俄罗斯,拉丁美洲等全球多地市场.	温州星承股权投资合伙企业(有限合伙)
5	873512	南方数控	918.00	资产	二(Ⅱ)类医疗器械,Ⅰ类医疗器械生产,销售:6840--体外诊断试剂,6840-10-临床医学检验辅助设备,22 临床检验器械	胡家宝,郑宗宏,杨丽,汪磊,韦彦余
6	874681	经纬科技	852.00	现金	公司的主要业务可分为电解铝行业节能技术及装备、智能制造两大领域及相关技术服务。其中，节能环保领域的主要产品包含超大截面导体特种焊接系统、高温焙烧系统、节能型电解槽导电部件及固废环保处理系统等四大产品系列；智能制造产品领域的主要产品包含特种智能装备及生产数据检测系统两大产品系列。	郑州腾承企业管理咨询合伙企业(有限合伙),郑州腾昭企业管理咨询合伙企业(有限合伙)
7	838574	思普科	650.00	现金	费系统、基于大数据的精细化管理平台、智能辅助诊疗平台、AI 保险大数据精算引擎、儿科虚拟患者大模型、临床治疗行为智能导航系统等	上海爱投资产管理有限公司

数据来源：Wind、开源证券研究所

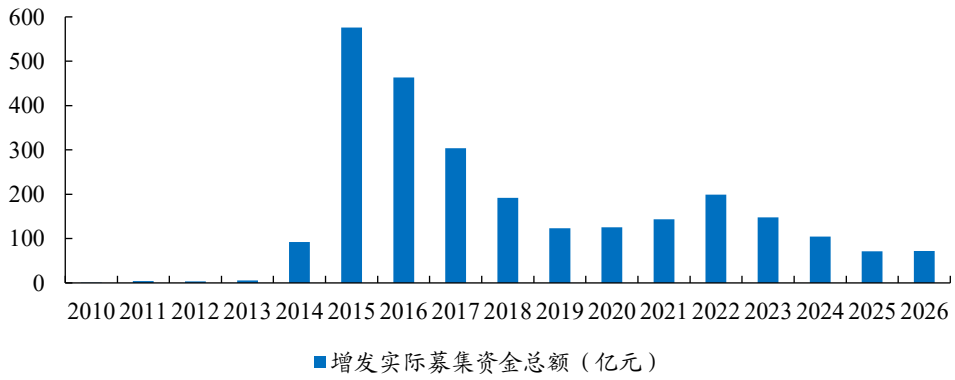
表12：2026.11.2~2026.11.8 共 3 家公司完成定增

序号	代码	名称	发行对象	募资总额(万元)	市盈率(TTM) 增发前	增发后	最新	主营产品/业务
1	835421	绿联智能	大股东,机构投资者	4,500.00	17.56	19.82	19.82	交互智能显示模组,智能控制器等智能终端核心组件和物联网操作系统,智慧楼宇管理系统,变频软件等软件产品的设计,研发,及销售.
2	835775	用尚科技	机构投资者	1,000.13	-	-	-	系统开发服务与产品、系统运营维护服务与产品
3	872137	正泽科技	机构投资者	315.00	-	-	-	信息终端设备、智能安防系统、智能仪表

资料来源：全国中小企业股份转让系统官网、开源证券研究所

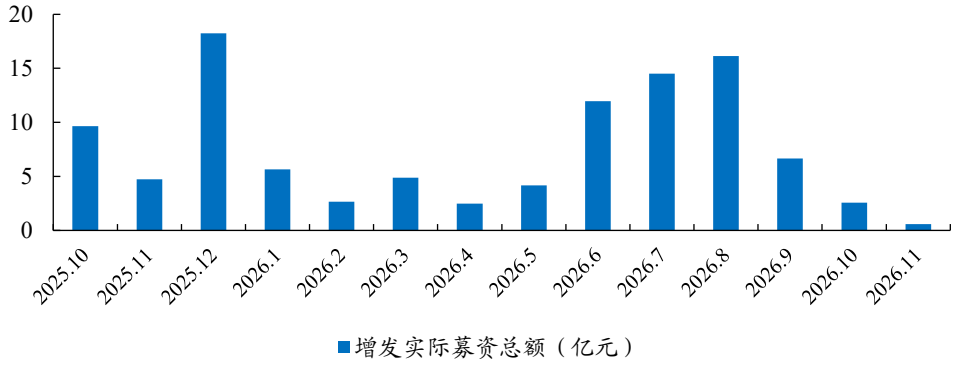
定增额度上看，新三板定增为企业带来的募资在 2014-2015 年间大幅增长，2015 年合计定增募集额 575.89 亿元。随后有所下降并于 2019 年募资总额 123.09 亿元，随着新三板深化改革，定增募资额有所回升，2022 年为 198.88 亿元。2025 全年合计 71.29 亿元。**截至 2026 年 11 月 8 日，2026 年新三板定增募资 72.25 亿元，2026 年 11 月募资 0.58 亿元。**

图10：2026 年新三板当前募资 72.25 亿元



数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截至 2026.11.8）

图11：2026 年 11 月新三板定增募资额合计 0.58 亿元



数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截至 2026.11.8）

6.2、 巨峰股份、恒神股份、华强方特本周成交金额居前

本周成交金额前十名的挂牌公司分别为：巨峰股份、恒神股份、华强方特、钢银电商、东睿新材、中欣晶圆、铂联科技、圣兆药物、中建信息、维德动力。

表13：巨峰股份、恒神股份、华强方特本周成交金额居前

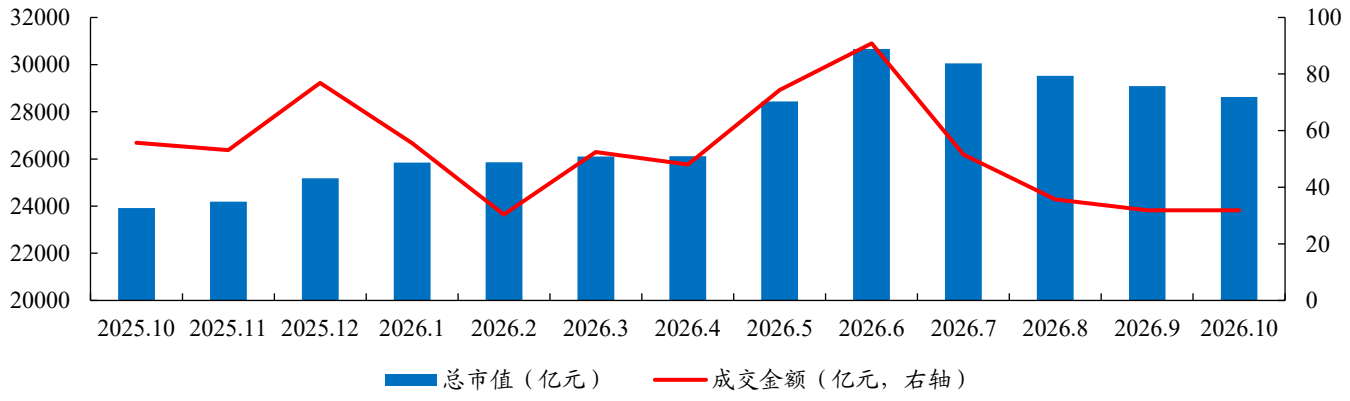
序号	证券代码	证券简称	市场层级	成交均价（元）	成交数量（万股）	成交金额（万元）
1	830818	巨峰股份	创新层	7.72	513.31	3959.95
2	832397	恒神股份	创新层	1.45	2555.22	3712.87
3	834793	华强方特	创新层	3.98	641.42	2555.53
4	835092	钢银电商	创新层	2.41	1029.89	2478.36
5	874293	东睿新材	创新层	11.01	184.89	2035.45
6	874810	中欣晶圆	创新层	3.37	576.73	1943.57
7	838192	铂联科技	创新层	7.1	250.51	1779.14
8	832586	圣兆药物	创新层	17.27	83.61	1444.15
9	834082	中建信息	创新层	13.77	100.22	1380.21
10	875118	维德动力	基础层	44.87	30.56	1371.09

数据来源：全国中小企业股份转让系统官网、开源证券研究所

6.3、 市值与成交额：2026 年 10 月合计成交金额 31.9 亿元

截至 2026 年 10 月 31 日，新三板挂牌公司总市值 28634.48 亿元，市盈率 18.58 倍。2026 年 10 月合计成交金额 31.9 亿元。

图12：2026 年 10 月新三板挂牌公司成交金额 31.9 亿元，10 月末总市值 28634.48 亿元

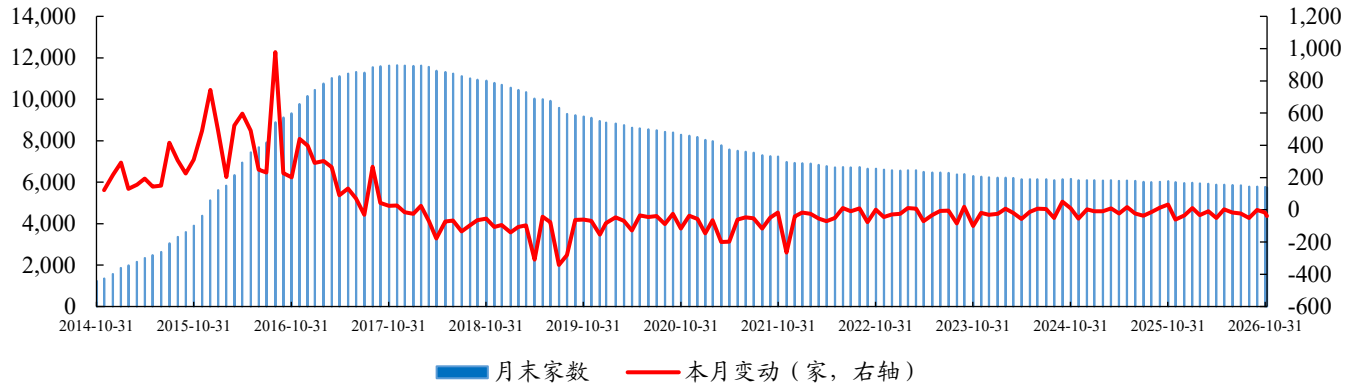


数据来源：全国中小企业股份转让系统官网、开源证券研究所

6.4、 挂牌家数：2026 年 11 月减少 38 家

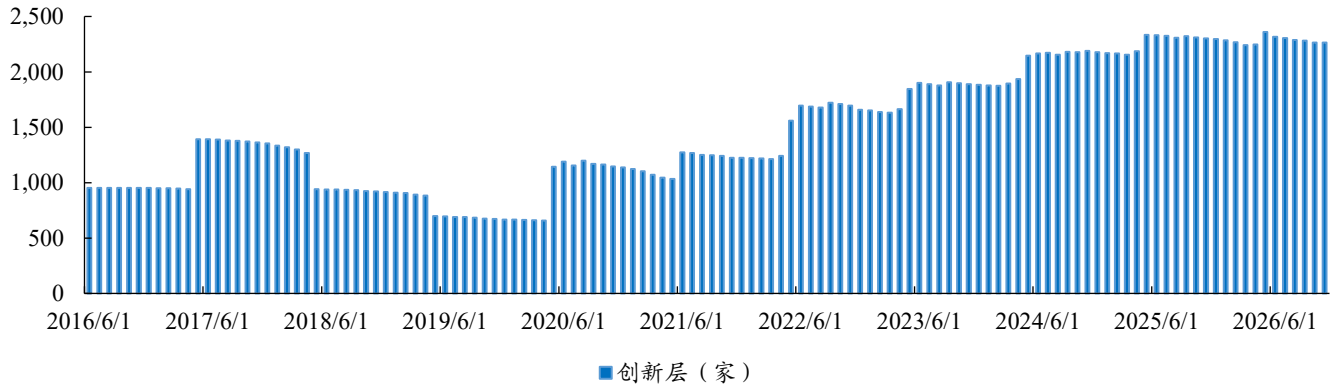
新三板挂牌企业总数呈现先增长后缓步减少的趋势，2017 年 11 月底达到最高点 11645 家，总市值 50948.99 亿元。2025 年 11 月，新三板挂牌公司家数减少至 6000 家以内。**截至 2026 年 11 月 6 日，新三板挂牌企业 5735 家。其中创新层 2264 家，基础层 3471 家。**

图13：新三板挂牌企业总数 2025 年 11 月减少至 6000 家以内



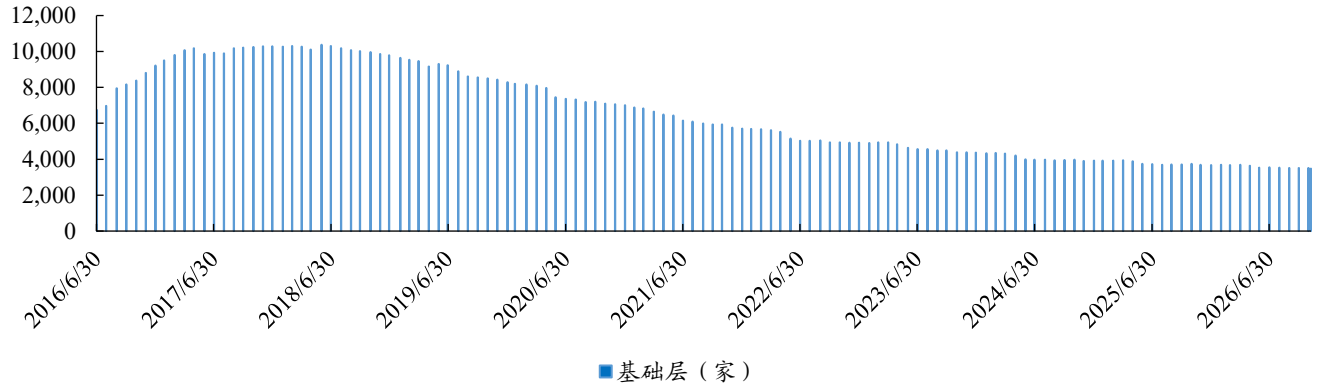
数据来源：Wind、开源证券研究所

图14：创新层企业数量呈阶梯式上升，2020 年起每年 4-5 月出现跃升



数据来源：Wind、开源证券研究所

图15：基础层公司家数在 2026 年 5 月减少至 3600 家以内



数据来源：Wind、开源证券研究所

7、 塔基效应，累计向市场输送 937 家上市公司

全国中小企业股份转让系统（“新三板”）是中国多层次资本市场的重要组成部分，通过内部分层满足不同发展阶段中小企业的融资和发展需求。

2006 年 1 月，根据国务院的决定，中关村科技园区非上市股份公司进入证券公司代办股份转让系统进行股份转让试点，这标志着新三板的正式诞生。2019 年，中国证监会正式启动全面深化新三板改革，提升市场功能，激发市场活力，补齐服务中小企业的市场“短板”。

图16： “新三板”是中国多层次资本市场的重要组成部分

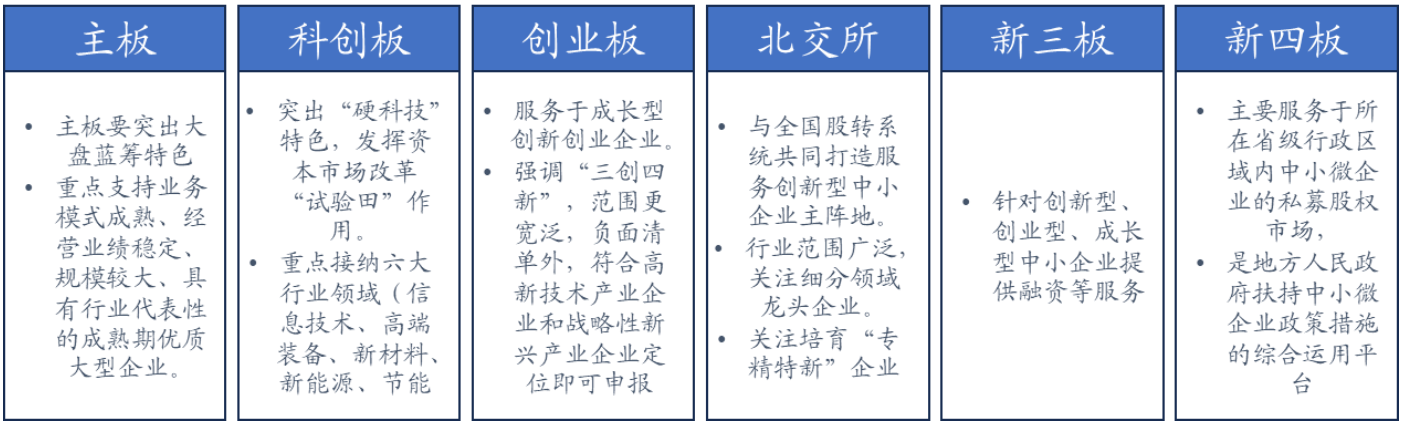
试点启动	•2006年1月，根据国务院的决定，中关村科技园区非上市股份公司进入证券公司代办股份转让系统进行股份转让试点
扩大试点	2012年，试点从中关村科技园区扩大到上海张江、武汉东湖、天津滨海高新区，随后更名为“全国中小企业股份转让系统” 2012年9月全国股转系统公司成立，注册资本30亿元。2013年1月正式揭牌运营 2013年6月，为加快发展多层次资本市场，缓解中小微企业融资难，国务院决定将中小企业股份转让系统试点扩大至全国，鼓励创新、创业型中小企业融资发展；
全国扩容	2013年12月，国务院发布了关于全国中小企业股份转让系统有关问题的决定，2014年1月24日举行了扩大试点后的全国范围企业集体挂牌仪式，共有266家企业参加。 2014年，发布《全国中小企业股份转让系统做市商做市业务管理规定（试行）》，开展做市业务。 2016年，新三板对挂牌公司实施分层管理，分为基础层和创新层。
深化改革	2019年，中国证监会正式启动全面深化新三板改革

资料来源：福建省发改委官网、中国证监会官网、证券日报、股转公司官网、开源证券研究所

中国资本市场已形成了包括主板、科创板、创业板、北交所、新三板以及区域性股权交易市场等在内的多层次市场体系，呈现出明显的递进结构与差异化定位。

主板市场主要服务业务模式成熟、经营业绩稳定、规模较大的优质企业；科创板服务高新技术产业和战略性新兴产业；创业板面向具有高成长潜力的创新创业型企业；北交所专注于服务专精特新中小企业；新三板为众多中小企业提供挂牌展示、股权融资等服务，区域性股权交易市场则主要服务于当地中小微企业。这种递进结构根据企业不同的发展阶段和规模，为企业提供了相匹配的资本市场服务，助力企业逐步成长壮大。

图17：中国资本市场已形成了包括主板、科创板、创业板、北交所、新三板以及四板等在内的多层次市场体系

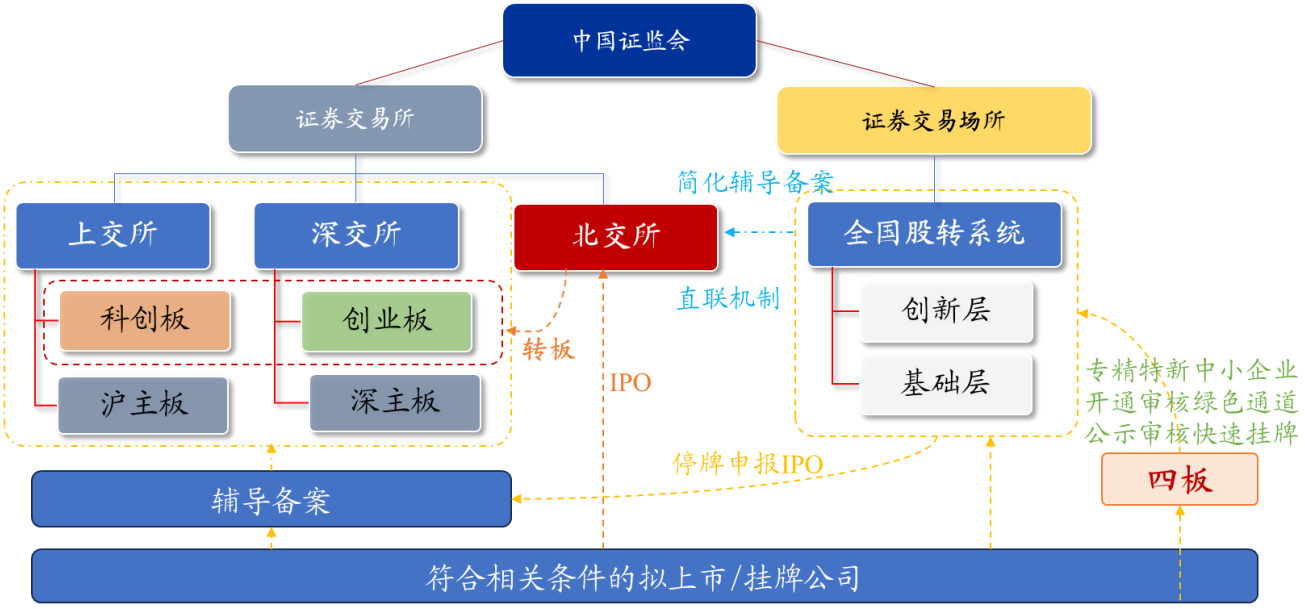


资料来源：中央纪委国家监委网站、中国证监会官网、各个交易所官网、人民政府官网、新华社、国务院公报、开源证券研究所

《中国证监会关于高质量建设北京证券交易所的意见》中提出，争取经过3到5年的努力，北交所市场规模、效率、功能、活跃度、稳定性等均有显著提升，契合市场特色定位的差异化制度安排更加完善，市场活力和韧性增强，形成北交所品牌、特色和比较优势，对新三板的撬动作用日益显现；北交所与新三板层层递进、上下联动、头部反哺、底层助推的格局初步构建，服务创新型中小企业的“主阵地”效果更加明显。

北交所“深改十九条”中多条提到联合北交所与新三板建设与加强互联互通。其中，“优化发行上市制度安排”中提到推进全面注册制改革走深走实，切实便利企业融资、降低市场成本、明确各方预期。在坚守北交所市场定位前提下，允许符合条件的优质中小企业首次公开发行并在北交所上市，推动创新链产业链资金链人才链深度融合。充**分发挥新三板持续监管优势和规范培育功能，优化新三板挂牌公司申报北交所上市的辅导备案要求，优化连续挂牌满12个月的执行标准。探索建立新三板优质公司快捷升级至北交所的制度安排。**

图18：多层次资本市场互联互通，助力新质生产力发展



资料来源：中国证监会官网、各个交易所官网、开源证券研究所

截至 2026 年 11 月 8 日，共有 937 家上市公司曾挂牌新三板，除北交所外，沪主板 69 家、深主板 43 家、科创板 133 家、创业板 [illegible] 家、港交所 85 家。

表14：新三板培育的企业在各板块上市后市值 Top10 企业名单

代码	简称	市值（亿元）	行业	2025 年营收（亿元）	2025 年归母净利润（亿元）
沪主板					
601665.SH	齐鲁银行	401	银行	131.35	57.13
603236.SH	移远通信	314	硬件设备	243.26	8.37
601990.SH	南京证券	286	非银金融	28.06	10.78
603565.SH	中谷物流	265	交通运输	106.17	20.01
603596.SH	伯特利	247	汽车与零配件	120.14	13.09
605589.SH	圣泉集团	231	化工	109.36	10.07
601399.SH	国机重装	222	机械	138.75	4.64
605376.SH	博迁新材	196	有色金属	11.52	2.19
600927.SH	永安期货	189	非银金融	18.51	6.52
601975.SH	招商南油	167	交通运输	58.20	13.11
深主板					
002929.SZ	润建股份	181	硬件设备	103.49	0.38
001267.SZ	汇绿生态	174	硬件设备	15.72	0.88
002181.SZ	粤传媒	131	传媒	5.94	0.92
002967.SZ	广电计量	114	企业服务	36.03	4.25
003010.SZ	若羽臣	89	可选消费零售	34.32	1.94
002943.SZ	宇晶股份	82	机械	8.35	0.13
001285.SZ	瑞立科密	76	汽车与零配件	23.93	3.33
003039.SZ	顺控发展	74	公用事业 II	22.28	3.04

代码	简称	市值（亿元）	行业	2025 年营收（亿元）	2025 年归母净利润（亿元）
001314.SZ	亿道信息	53	家电 II	45.83	0.65
002997.SZ	瑞鹄模具	51	汽车与零配件	32.92	3.92
			科创板		
688303.SH	大全能源	379	电气设备	48.39	-11.29
688536.SH	思瑞浦	351	半导体	21.42	1.73
688180.SH	君实生物-U	317	医药生物	24.98	-8.75
688122.SH	西部超导	281	有色金属	52.26	8.39
688052.SH	纳芯微	276	半导体	33.68	-2.29
688025.SH	杰普特	264	硬件设备	20.74	2.79
688300.SH	联瑞新材	251	化工	11.16	2.93
688627.SH	精智达	228	硬件设备	11.28	0.65
688131.SH	皓元医药	207	医药生物	28.77	2.40
688502.SH	茂莱光学	185	硬件设备	6.91	0.46
			创业板		
300866.SZ	安克创新	659	硬件设备	305.14	25.45
300832.SZ	新产业	475	医疗设备与服务	45.77	16.20
301550.SZ	斯菱股份	423	汽车与零配件	7.88	1.73
300803.SZ	指南针	394	软件服务	15.39	2.28
300748.SZ	金力永磁	333	有色金属	77.18	7.06
300972.SZ	万辰集团	257	食品饮料	514.59	13.45
301396.SZ	宏景科技	248	软件服务	11.82	0.26
300776.SZ	帝尔激光	228	硬件设备	20.33	5.19
301171.SZ	易点天下	214	传媒	38.30	1.58
300724.SZ	捷佳伟创	208	电气设备	154.72	26.17
			北证		
920045.BJ	蘅东光	285	硬件设备	22.16	3.05
920185.BJ	贝特瑞	212	有色金属	169.83	8.75
920982.BJ	锦波生物	179	医药生物	15.95	6.52
920138.BJ	杰理科技	132	半导体	28.04	5.96
920186.BJ	中科仪	124	机械	12.91	8.44
920808.BJ	曙光数创	88	机械	8.82	0.37
920068.BJ	天工股份	86	有色金属	6.31	1.40
920599.BJ	同力股份	84	机械	63.89	8.39
920116.BJ	星图测控	79	软件服务	3.21	1.01
920077.BJ	吉林碳谷	74	化工	25.37	1.79
			港交所		
9992.HK	泡泡玛特	1890	耐用消费品	371.20	127.76
0668.HK	安克创新	589	硬件设备	305.14	25.45
6969.HK	思摩尔国际	518	家电 II	142.56	10.64
2723.HK	深演智能	359	传媒	5.77	0.09
1797.HK	东方甄选	323	可选消费零售	43.92	0.06
2696.HK	复宏汉霖	267	医药生物	66.67	8.27

代码	简称	市值（亿元）	行业	2025 年营收（亿元）	2025 年归母净利润（亿元）
1440.HK	应星控股	224	纺织服装Ⅱ	5.14	-0.98
2400.HK	心动公司	218	传媒	57.64	15.35
6680.HK	金力永磁	204	有色金属	77.18	7.06
2676.HK	纳芯微	187	半导体	33.68	-2.29

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截至 2026.11.8）

8、 风险提示

数据统计有误风险、数据统计滞后风险、宏观经济波动风险

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R4（中高风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。

因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师声明

本研究报告的署名人员具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告，并对内容和观点负责。本报告清晰准确地反映了署名人员的研究观点，所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。本报告署名人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%～20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在－5%～＋5%之间波动；
	减持（underperform）	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡（underperform）	预计行业弱于整体市场表现。
备注：评级标准为以报告日后的 6~12 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中 A 股基准指数为沪深 300 指数（北交所基准指数为北证 50 指数）、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普 500 或纳斯达克综合指数。我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。		

法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于商业秘密材料，只有开源证券客户才能参考或使用。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动，过往的业绩表现不应作为其日后表现的预示。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。投资者应自主作出投资决策并自行承担投资风险，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

开源证券研究所

上海
地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼3层
邮编：200120
邮箱：research@kysec.cn

深圳
地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层
邮编：518000
邮箱：research@kysec.cn

北京
地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座9层
邮编：100044
邮箱：research@kysec.cn

西安
地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层
邮编：710065
邮箱：research@kysec.cn