

2025 年 09 月 21 日

氨基酸多领域需求扩张与技术升级，无锡晶海引领高附加值赛道

——北交所化工新材专题报告

北交所研究团队

诸海滨（分析师）

zhuhaibin@kysec.cn

证书编号：S0790522080007

● 氨基酸行业迎来多领域需求共振，技术升级驱动高端化转型

中国氨基酸产业凭借成本优势主导中低端市场，但医药、化妆品等高附加值领域仍由国际企业主导。合成生物学等技术创新正推动小品种氨基酸降本扩产，国内企业如无锡晶海加速向医药高端原料药领域突破。氨基酸是含有氨基和羧基的一类有机化合物的统称。氨基酸是构成蛋白质大分子的基础结构，几乎一切生命活动都与之相关，广泛应用于医药、农业、保健、食品饲料、化妆品等领域。随着全球经济的快速发展，尤其在发达国家以及其他较发达的经济体中，人们更加注重营养摄取，追求更加健康的高质量生活，世界氨基酸工业得以迅速成长，氨基酸应用领域不断延伸。随着公众对健康生活方式的重要性的认识不断提高、氨基酸应用领域不断拓展以及各个氨基酸应用领域的加速发展，全球氨基酸需求将进一步迎来上升。氨基酸是合成抗生素药物、抗心血管药物、呼吸系统及小分子多肽类药物等的重要基础原料，还可制成氨基酸输液制剂；此外氨基酸还是培养基的核心原料之一。氨基酸作为重要的营养补充成分，用于生产功能性食品，以及特定人群所需食品等，现实及潜在的应用被不断拓宽，将进一步助推我国食品用氨基酸市场需求的不断提升。氨基酸还是化妆品的重要原料之一，在其中起到保湿、抗氧化、抗过敏、延缓皮肤衰老等作用，我国化妆品行业的快速发展也将进一步助推氨基酸行业的发展。北交所氨基酸核心标的**无锡晶海**有望受益于本轮行业扩张，作为细分领域龙头技术实力与产品应用契合未来高增长方向。

● 本周开源北交所化工新材行业涨跌幅为-1.62%

本周开源北交所化工新材二级行业整体表现较弱，均出现不同程度的下跌，各子行业周涨跌幅分别为：橡胶和塑料制品业（-0.06%）、化学制品（-0.90%）、专业技术服务业（-1.81%）、纺织制造（-2.11%）、金属新材料（-2.54%）、电池材料（-3.93%）、非金属材料（-4.36%）。

个股方面，本周北交所化工新材行业涨跌幅居前的个股分别为三维装备（+22.53%）、汉维科技（+15.26%）、惠同新材（+5.68%）、佳先股份（+5.11%）、齐鲁华信（+2.05%）、派特尔（+1.00%）。

● **秉扬科技入围中石化压裂材料采购供应商，宁新新材拟出售 2024 年回购股份**
秉扬科技入围中石化压裂材料采购供应商；公司收到中国石化国际事业有限公司的入围通知书，在由中国石化国际事业有限公司组织的 2025-2026 年中石化酸化压裂材料采购招标中，经评标委员会评审，确定公司为中国石油化工股份有限公司西南油气分公司压裂材料入围供应商。**宁新新材拟出售 2024 年回购股份**；近期公司召开第四届董事会第六次会议，同意出售 2024 年已回购股份，拟出售数量及占总股本比例：拟出售全部回购股份 835,493 股；实施期限为自公告发布之日起 15 个交易日后的三个月内。

● **风险提示：**宏观经济环境变动风险、市场竞争风险、数据统计误差风险

相关研究报告

《奥美森（920080.BJ）：智能装备隐形冠军：跨空调/新能源/环保多领域渗透——北交所新股申购报告》-2025.9.20

《北交所 TMT 研究框架：高研发×高壁垒×高弹性，掘金前沿科技主战场——北交所行业主题报告》-2025.9.20

《电网投资迎高峰，配网“不停电”作业开启黄金赛道，产业跃迁下的隐形冠军掘金——北交所行业主题报告》-2025.9.19

目 录

1、 氨基酸：多领域需求持续增长，市场规模不断扩大.....	3
2、 本周北交所化工新材行业下跌 1.62%.....	6
3、 化工品价格走势.....	8
4、 公司公告：秉扬科技入围中石化压裂材料采购供应商.....	10
5、 风险提示.....	10

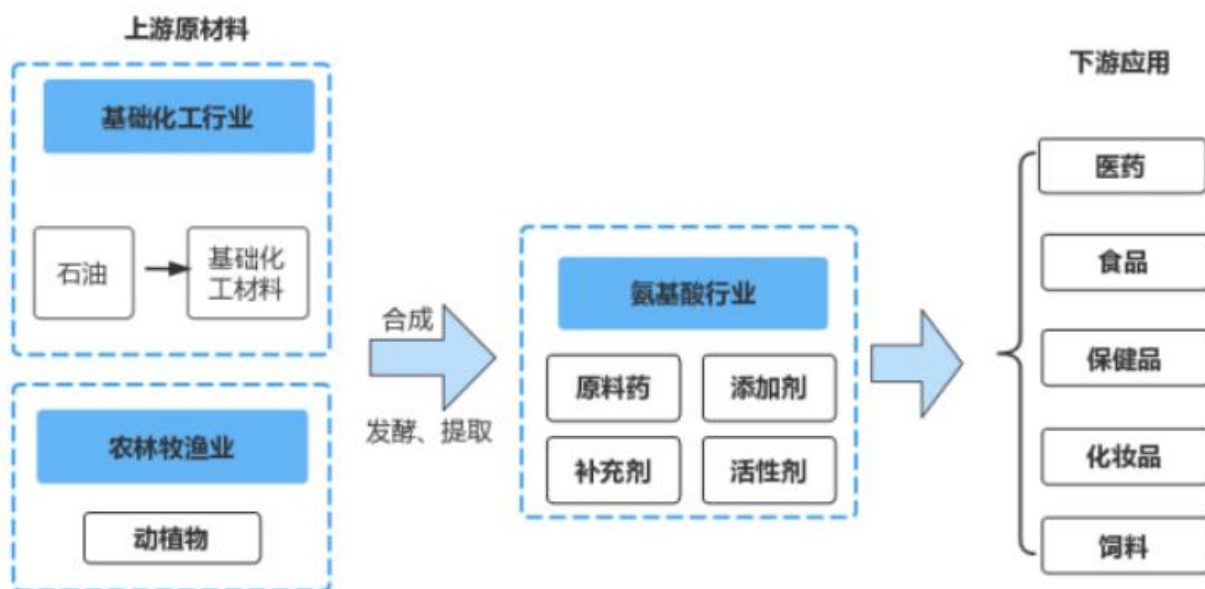
图表目录

图 1： 氨基酸行业产业链示意图	3
图 2： 全球氨基酸产量规模及预测（单位：万吨）	4
图 3： 全球氨基酸市场规模及预测（单位：亿美元）	4
图 4： 无锡晶海财务情况	5
图 5： 本周北证 50 报收 1578.00 点，近一周涨跌幅为-1.43%.....	6
图 6： 开源北交所化工新材行业近一周涨跌幅为-1.62%.....	6
图 7： 本周开源北交所化工新材二级行业整体表现较弱.....	7
图 8： 近一周布伦特原油价格下跌 0.8%（美元/桶）	8
图 9： 近一周 MDI 价格持平（元/吨）	8
图 10： 近一周 TDI 价格下跌 0.7%（元/吨）	8
图 11： 近一周天然橡胶价格下跌 1.3%（元/吨）	8
图 12： 近一周丁苯橡胶价格下跌 1.2%（元/吨）	8
图 13： 近一周聚乙烯价格持平（元/吨）	8
图 14： 近一周聚丙烯价格持平（元/吨）	9
图 15： 近一周 ABS 价格下跌 0.5%（元/吨）	9
图 16： 近一周 PA66 价格持平（元/吨）	9
图 17： 近一周 PA6 价格下跌 1.6%（元/吨）	9
图 18： 近一周涤纶长丝价格下跌 0.4%（元/吨）	9
图 19： 近一周草甘膦价格上涨 1.1%（元/吨）	9
表 1： 氨基酸主要制备方法对比	3
表 2： 三维装备、汉维科技、惠同新材等公司本周涨跌幅居前.....	7
表 3： 北交所化工新材料行业公司公告	10

1、氨基酸：多领域需求持续增长，市场规模不断扩大

氨基酸是含有氨基和羧基的一类有机化合物的统称。氨基酸是构成蛋白质大分子的基础结构，几乎一切生命活动都与之相关，广泛应用于医药、农业、保健、食品饲料、化妆品等领域。

图1：氨基酸行业产业链示意图



资料来源：无锡晶海招股书

从 20 世纪初期，氨基酸工业化生产以来，氨基酸生产主要有蛋白质水解法、化学合成法、微生物发酵法和酶催化法四种生产方法。发酵法和酶催化法凭借经济可行和生态优势被广泛应用，因此，目前生产氨基酸原材料主要是从粮食产品中提取。

表1：氨基酸主要制备方法对比

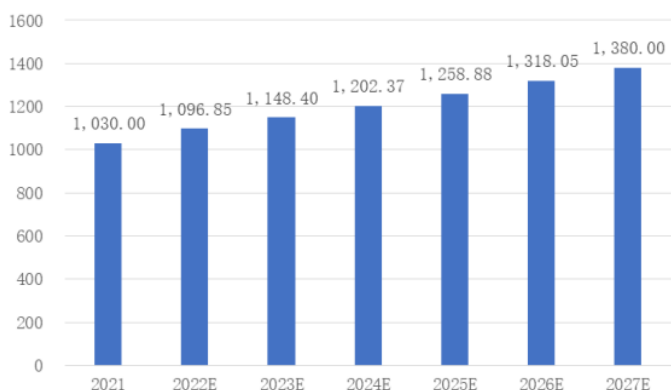
制备方法	特点	应用
蛋白质水解法	利用强酸或强碱使蛋白质水解成氨基酸的过程，通过分解源蛋白提取氨基酸，这对于氨基酸的种类产生了限制，且经常需要专门的设备和高温高压的环境，且容易破坏氨基酸结构，因此不适合大量生产特定氨基酸	色氨酸、丝氨酸、缬氨酸等，目前已不是主流生产方式，逐渐被发酵法和酶法等方法替代
化学合成法	化学合成法成本过高，工艺复杂，较适合少量氨基酸生产	蛋氨酸、甘氨酸、色氨酸等
微生物发酵法	不受源蛋白的种类限制，且成本较低，主要是以玉米淀粉等粮食产物制成的葡萄糖作为碳源，补加各种无机盐	赖氨酸、苏氨酸、缬氨酸等
酶催化法	及氮源，通过微生物发酵或酶促反应后，再进行提纯得到氨基酸	赖氨酸、苏氨酸、丙氨酸等

资料来源：华经产业研究院、开源证券研究所

随着全球经济的快速发展，尤其在发达国家以及其他较发达的经济体中，人们更加注重营养摄取，追求更加健康的高质量生活，世界氨基酸工业得以迅速成长，氨基酸应用领域不断延伸。未来，随着公众对健康生活方式的重要性的认识不断提

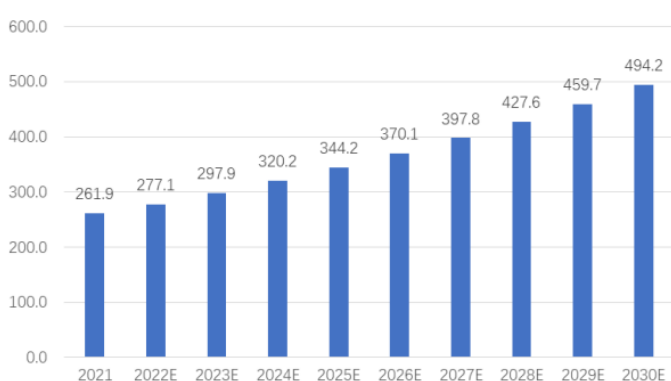
高、氨基酸应用领域不断拓展以及各个氨基酸应用领域的加速发展，全球氨基酸需求将进一步迎来上升。根据 Imarc Group 的数据，全球氨基酸产量规模在 2021 年突破 1000 万吨，预期 2027 年将达到 1380 万吨；根据 Polaris Market Research 数据，全球氨基酸市场规模在 2021 年达到 261.9 亿美元，预计 2030 年全球氨基酸市场规模将达到 494.2 亿美元。

图2：全球氨基酸产量规模及预测（单位：万吨）



资料来源：Imarc Group、无锡晶海招股书

图3：全球氨基酸市场规模及预测（单位：亿美元）



资料来源：Polaris Market Research、无锡晶海招股书

氨基酸作为人类营养添加剂、调味剂、饲料营养性添加剂、医药原料药等在食品工业、农业、畜牧业及人类健康保健等诸多方面有着广泛的应用。

在医药领域中，氨基酸是合成抗生素药物、抗心血管药物、呼吸系统及小分子多肽类药物等的重要基础原料，还可制成氨基酸输液制剂，以提高机体防御能力及帮助机体快速康复；氨基酸还是培养基的必须成分，为细胞蛋白合成，细胞增殖和生存提供原料，作为配置培养基的核心原料之一，氨基酸的品质，如纯度、杂质含量、细菌数等，对培养基的性能至关重要，其性能可直接影响产物表达量的高低，进而影响生物药的生产效率和生产成本。

在食品行业中，氨基酸的主要应用为食品调味剂、食品强化剂、油脂抗氧化、食品除臭增香剂，其能够显著强化食品的营养素、色、香、味、鲜度等品质，极大的提高了食品质量。随着我国食品产业的技术水平及国内外竞争力的不断提高，氨基酸作为重要的营养补充成分，用于生产功能性食品，以及特定人群（婴儿、老人、机能障碍者等）所需食品等，现实及潜在的应用被不断拓宽，将进一步助推我国食品用氨基酸市场需求的不断提升。

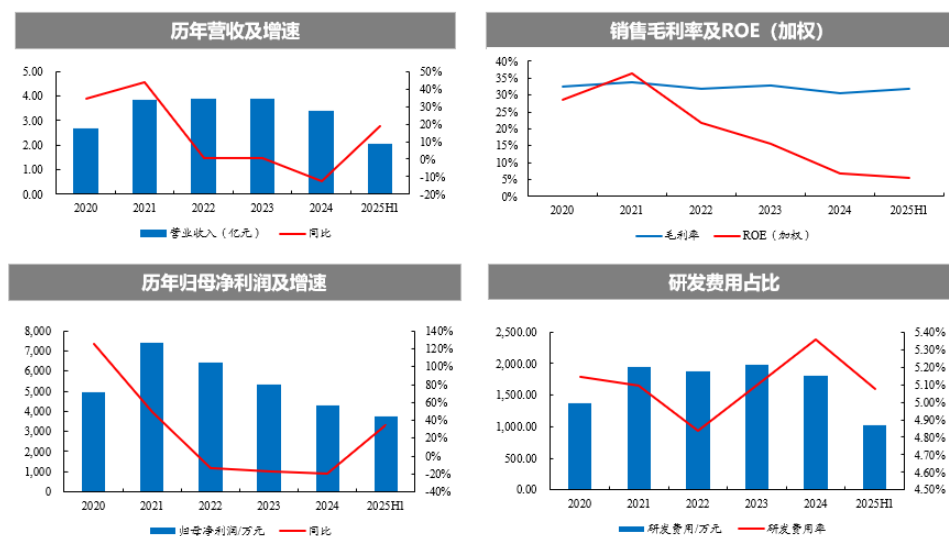
保健品领域，随着人均可支配收入的增长及“健康中国”行动的不断推进，消费者健康意识大幅提升，大健康消费理念逐步深入人心，我国人均医疗保健消费支出随之逐年上升，国内保健品行业迎来飞速发展。作为保健品重要原料之一，氨基酸市场需求也将随保健品渗透率的持续提高及市场空间的逐渐打开而快速增长。

化妆品领域，当前中国的化妆品消费市场是仅次于美国的全球第二大市场，增长速度高于世界平均水平。未来，我国化妆品行业将在收入水平提升带来的消费升级、消费习惯的改变、核心消费人群的增加、化妆品消费理念的加强、营销渠道的多元化等积极影响因素驱动下，迎来进一步发展。氨基酸是化妆品的重要原料之一，在其中起到保湿、抗氧化、抗过敏、延缓皮肤衰老等作用，我国化妆品行业的快速

发展也将进一步助推氨基酸行业的发展。

无锡晶海：公司是一家主要从事氨基酸产品研发、生产、销售的国家级专精特新“小巨人”企业，主要产品包括支链氨基酸（异亮氨酸、缬氨酸、亮氨酸）、色氨酸、苯丙氨酸、脯氨酸等，可广泛应用于医药、食品、保健品、日化等众多领域，报告期内，公司下游客户领域以医药类为主，主要为制剂厂商和培养基生产商，其余作为保健品、化妆品及食品原料。公司目前已具备 14 种氨基酸原料药生产能力，并取得各类资质证照，未来将进一步加强已有产品的欧洲 CEP 注册认证及新产品的原料药登记备案工作，为各领域客户提供更多品种、高性价比、高匹配度的氨基酸产品。

图4：无锡晶海财务情况

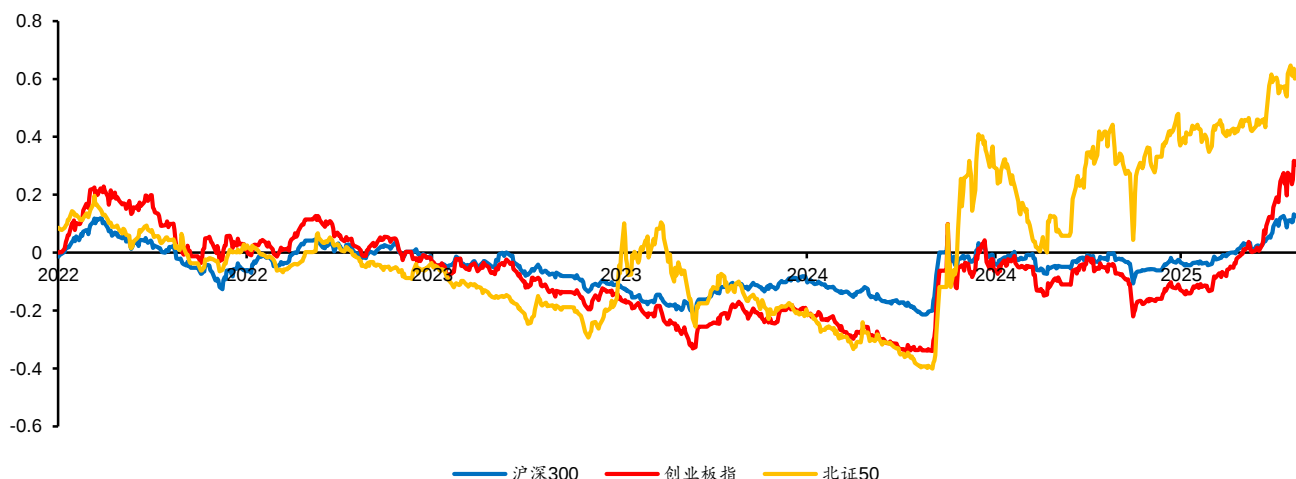


数据来源：Wind、开源证券研究所

2、本周北交所化工新材行业下跌 1.62%

本周(2025年9月15日至2025年9月19日,下同),北证50报收1578.00点,周涨跌幅为-1.43%,沪深300报收4501.92点,周涨跌幅为-0.44%,创业板指报收3091.00点,周涨跌幅为+2.34%。

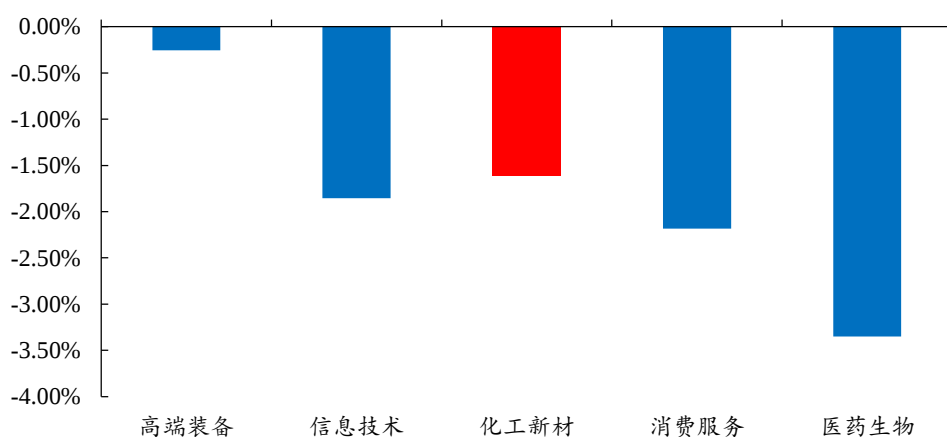
图5: 本周北证50报收1578.00点,近一周涨跌幅为-1.43%



数据来源: Wind、开源证券研究所 (注: 数据截至2025年9月19日, 基期为2022年4月29日)

本周开源北交所五大行业整体表现弱势, 出现不同程度的下跌, 其中化工新材行业周涨跌幅为-1.62%。

图6: 开源北交所化工新材行业近一周涨跌幅为-1.62%

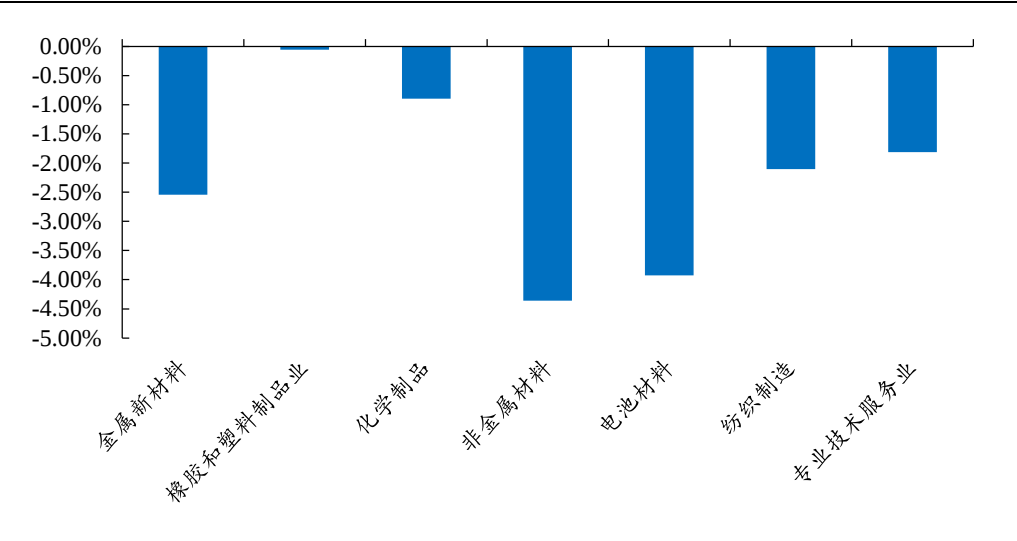


数据来源: Wind、开源证券研究所 (注: 行业涨跌计算采用算数平均法)

本周开源北交所化工新材二级行业整体表现较弱, 各子行业均出现不同程度的下跌, 周涨跌幅分别为: 橡胶和塑料制品业 (-0.06%)、化学制品 (-0.90%)、专业技术服务业 (-1.81%)、纺织制造 (-2.11%)、金属新材料 (-2.54%)、电池材料 (-3.93%)、

非金属材料（-4.36%）。

图7：本周开源北交所化工新材二级行业整体表现较弱



数据来源：Wind、开源证券研究所（注：二级行业涨跌计算采用算数平均法）

本周北交所化工新材行业涨跌幅居前的个股分别为三维装备（+22.53%）、汉维科技（+15.26%）、惠同新材（+5.68%）、佳先股份（+5.11%）、齐鲁华信（+2.05%）、派特尔（+1.00%）。

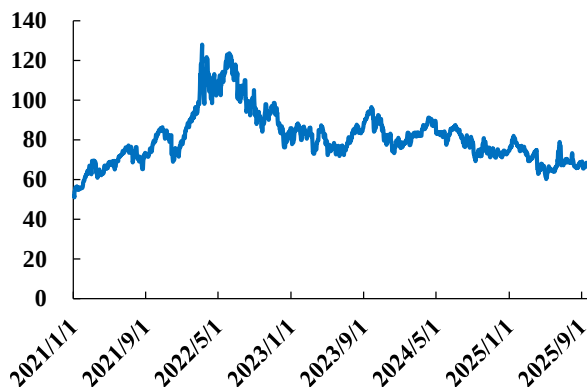
表2：三维装备、汉维科技、惠同新材等公司本周涨跌幅居前

证券代码	公司简称	本周涨跌幅(%)	年初至今(%)	市值 (亿元)	市盈率 TTM	2025 年 H1 营收 (亿元)	2025 年 H1 归母净利 润 (亿元)
831834.BJ	三维装备	22.53	166.94	23.0	59.1	1.46	0.21
836957.BJ	汉维科技	15.26	83.17	19.3	373.5	2.98	-0.01
833751.BJ	惠同新材	5.68	107.34	21.5	48.0	1.12	0.24
920489.BJ	佳先股份	5.11	44.22	32.0	-3,754.4	2.66	0.06
830832.BJ	齐鲁华信	2.05	53.40	12.4	201.9	2.01	0.04
836871.BJ	派特尔	1.00	91.99	16.3	74.1	0.81	0.08
920037.BJ	广信科技	0.30	44.52	79.3	48.9	3.75	0.96
832089.BJ	禾昌聚合	0.00	61.99	27.3	20.3	8.79	0.73
832469.BJ	富恒新材	-0.25	35.39	22.1	198.0	3.21	0.07
836419.BJ	万德股份	-0.27	55.20	13.3	84.8	1.93	0.05

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截至 2025 年 9 月 19 日）

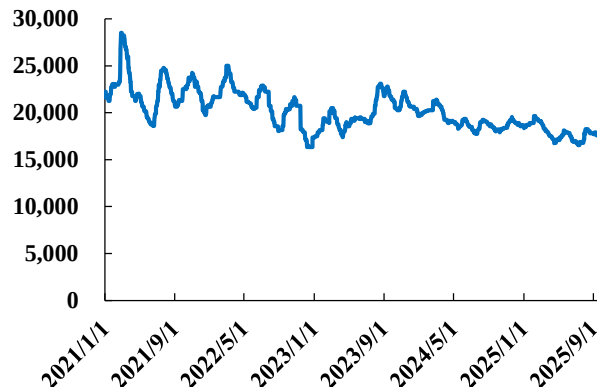
3、化工品价格走势

图8：近一周布伦特原油价格下跌 0.8%（美元/桶）



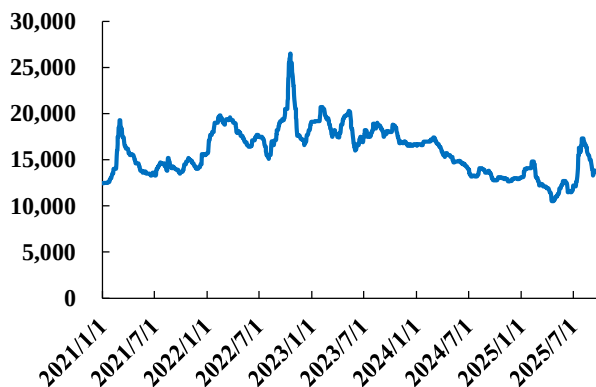
数据来源：Wind、开源证券研究所

图9：近一周 MDI 价格持平（元/吨）



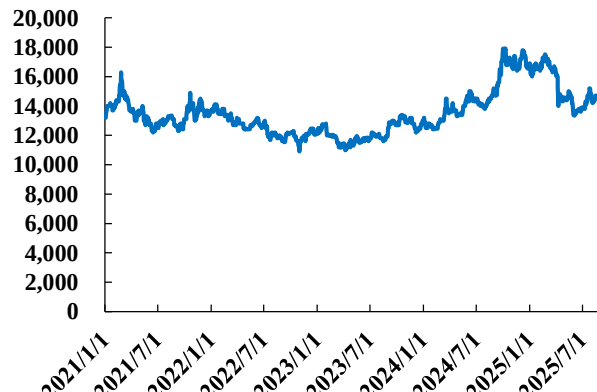
数据来源：Wind、开源证券研究所

图10：近一周 TDI 价格下跌 0.7%（元/吨）



数据来源：Wind、开源证券研究所

图11：近一周天然橡胶价格下跌 1.3%（元/吨）



数据来源：Wind、开源证券研究所

图12：近一周丁苯橡胶价格下跌 1.2%（元/吨）

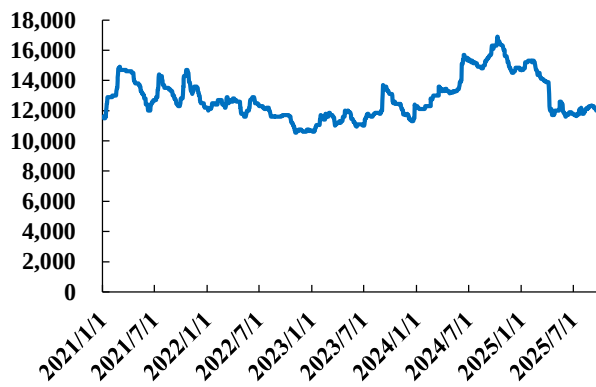
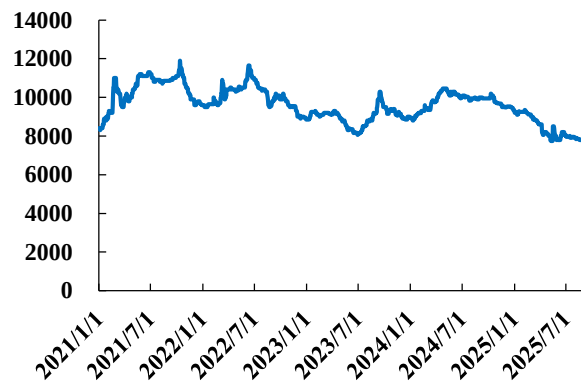
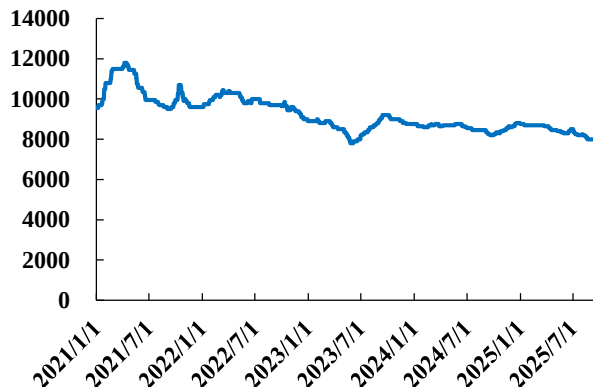


图13：近一周聚乙烯价格持平（元/吨）



数据来源：Wind、开源证券研究所

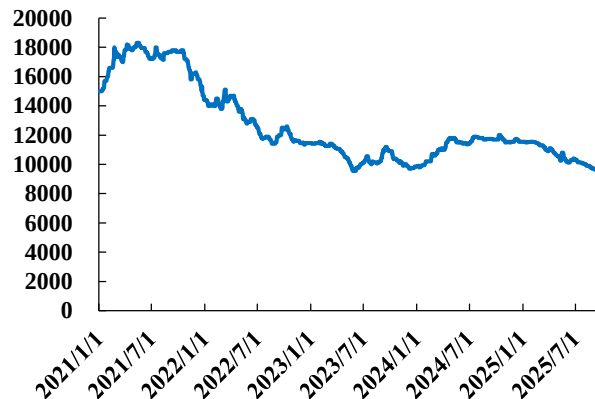
图14：近一周聚丙烯价格持平（元/吨）



数据来源：Wind、开源证券研究所

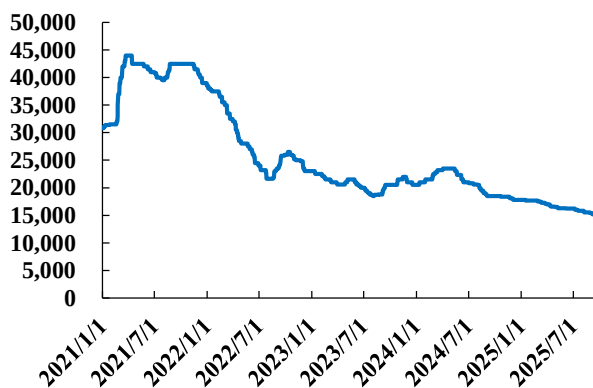
数据来源：Wind、开源证券研究所

图15：近一周 ABS 价格下跌 0.5%（元/吨）



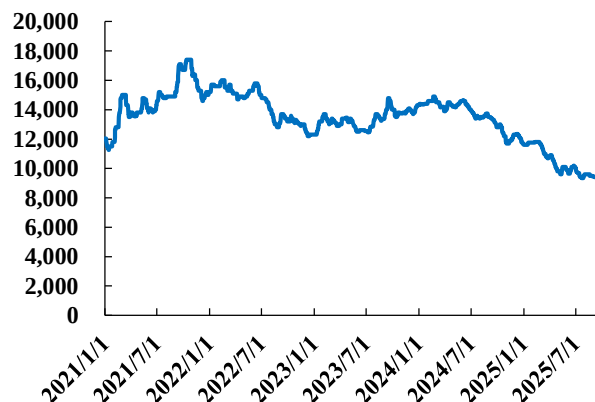
数据来源：Wind、开源证券研究所

图16：近一周 PA66 价格持平（元/吨）



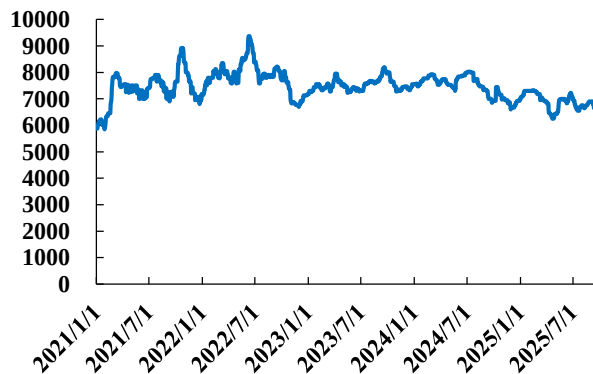
数据来源：Wind、开源证券研究所

图17：近一周 PA6 价格下跌 1.6%（元/吨）



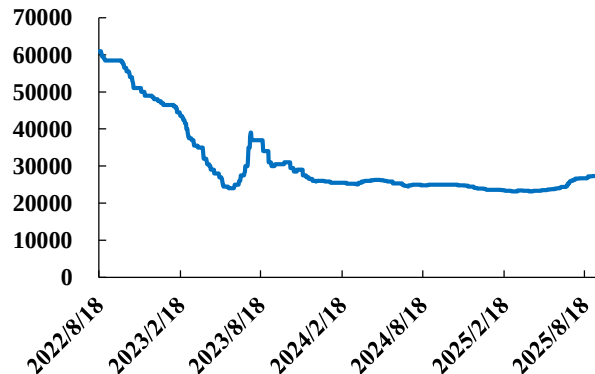
数据来源：Wind、开源证券研究所

图18：近一周涤纶长丝价格下跌 0.4%（元/吨）



数据来源：Wind、开源证券研究所

图19：近一周草甘膦价格上涨 1.1%（元/吨）



数据来源：Wind、开源证券研究所

4、公司公告：秉扬科技入围中石化压裂材料采购供应商

表3：北交所化工新材料行业公司公告

公司名称	公告时间	公告内容
中裕科技	2025/9/19	【机构调研】公司 2025 年上半年产品毛利率增加的原因如下：1) 公司 2025 年上半年境外耐高压大流量输送软管产品的市场需求比 2024 年同期增加，该产品平均销售毛利率高于其他产品，销售订单数量增加使公司营收结构中高毛利产品占比提升；2) 公司本期主要原材料采购价格较 2024 年同期有所下降，降低了产品生产成本。公司募投项目正按计划推进，具体进展如下：钢衬改性聚氨酯耐磨管量产项目，购置约 34 亩土地进行扩建，预计 2025 年 12 月末前完工。柔性增强热塑性复合管量产项目（安徽优耐德）目前部分产品已进入小批量试产阶段，预计 2025 年 12 月末前完工。柔性增强热塑性复合管量产项目（沙特）已进入厂房改造阶段，预计 2025 年 12 月末前完成设备安装。
宁新新材	2025/9/19	2025 年 9 月 18 日，公司召开第四届董事会第六次会议，同意出售 2024 年已回购股份。拟出售数量及占总股本比例：拟出售全部回购股份 835,493 股；实施期限：自本公告发布之日起 15 个交易日后的三个月内（即 2025 年 10 月 20 日至 2026 年 1 月 19 日）。
戈碧迦	2025/9/17	【机构调研】2024 年上半年，公司完成重庆鑫景的订单后积极开拓新的客户需求，积极推进拥有全产业链自主知识产权的微晶玻璃产品研发，整合从原片到终端的全产业链布局。2025 年下半年开始，部分手机终端开始采用公司的产品解决方案，并陆续量产交付，现已确认千万级别的销售收入。公司目前应用于半导体领域的产品主要包括玻璃载板和玻璃基板。对于玻璃载板，公司已经开发出多款产品，经下游客户加工后的产品已通过多家知名半导体厂商验证，产品应用领域广，其中包含 2.5D/3D 先进封装。根据目前已经获得的《销售合同》，2025 年需要完成 1,600 万元的产品销售，目前该产品已经陆续出货并确认收入；对于玻璃基板，公司已经成功开发出玻璃基板材料，并已向国内多家知名半导体厂商送样，该产品用于玻璃基板 TGV 封装，目前还未获得该产品的销售收入。玻璃基板在半导体封装领域处于早期发展阶段，公司将紧跟行业发展步伐，该产品是公司在半导体应用领域的一个重点发展方向。公司目前正在全力推进低介电常数玻璃纤维生产线的建设，预计 2025 年第四季度进入生产阶段，目前还没有该产品销售收入。公司会积极应对市场的需求，灵活新增产能，并不断丰富产品系列。
秉扬科技	2025/9/15	公司收到中国石化国际事业有限公司的入围通知书，在由中国石化国际事业有限公司组织的 2025-2026 年中石化酸化压裂材料采购招标中，经评标委员会评审，确定公司为中国石油化工股份有限公司西南油气分公司压裂材料入围供应商。

资料来源：Wind、各公司公告、开源证券研究所

5、风险提示

宏观经济环境变动风险、市场竞争风险、数据统计误差风险

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）》已于2017年7月1日起正式实施。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。

分析师承诺

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作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、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。

分析、估值方法的局限性说明

本报告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。

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”）的机构或个人客户（以下简称“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，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

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。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。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

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。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。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

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

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

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