

2026 年 10 月 18 日

2026 湾芯展集中首发新技术新生态，北证半导体设备标的迎机遇

——北交所行业主题报告

北交所研究团队

诸海滨（分析师）

zhuhaibin@kysec.cn

证书编号：S0790522080007

余中天（分析师）

yuzhongtian@kysec.cn

证书编号：S0790525050003

● 2026 湾芯展集中首发新技术新生态，北证半导体设备标的迎机遇

2026 年 10 月 14 日，2026 湾区半导体产业生态博览会在深圳开幕，汇聚来自 22 个国家和地区的 1000 余家企业参展。北交所现阶段半导体制造相关标的共有 28 家，包括中科仪、鸿仕达、腾信精密、连城数控、锐翔智能、阿为特、奔朗新材、坤博精工、恒道科技、戈碧迦、惠丰钻石、锦华新材、凯德石英、硅烷科技、吉和昌、赛英电子、康美特、天马新材、创达新材、凯华材料、佳先股份、东方碳素、杰理科技、晶赛科技、同惠电子、华岭股份、创远信科、利尔达等。关注 **中科仪**、**坤博精工** 等半导体设备相关标的。**中科仪（920186.BJ）** 产品主要包括用于集成电路晶圆制造及光伏电池等泛半导体产品制造的干式真空泵，以及面向国家重大科技基础设施和科研领域的真空科学仪器设备。**坤博精工（920570.BJ）** 半导体设备部件业务目前处于早期放量阶段，2025 年已实现小批量收入，产品主要覆盖碳化硅炉体、氟化炉体、物理沉积/化学沉积真空腔体等，客户验证进展顺利。

● 双轮体系覆盖六大支柱与五大未来产业，2026 年新股“小巨人”占比 83%

北交所“支柱产业+未来产业”双轮体系覆盖六大支柱产业与五大未来产业：支柱产业包括集成电路（半导体设备、材料、测试、算力服务等环节）、航空航天（碳纤维原丝、射频连接器、航天测控等）、生物医药（原料药、创新药、医疗器械耗材等）、低空经济（飞行汽车传动部件、无人机巡检运营等）、新型储能（锂萃取剂、磷酸铁锂、储能柜等）与智能机器人（伺服电机、六维力传感器、AGV 等）；未来产业涵盖量子科技、生物制造、氢能及核能、具身智能与 6G。截至 2026 年 10 月 16 日，北交所内国家级专精特新“小巨人”总数达到 211 家，占比合计达到 60.11%；对应总市值则达到 5139.10 亿元，占比 64.75%。2026 年截至 10 月 16 日上市的新股中共有 54 家公司为国家级专精特新“小巨人”，对应占比 83%。截至 2026 年 10 月 16 日，北交所内共有国家级单项冠军 17 家，占比 4.84%；省（市）级单项冠军 67 家，占比达到 19.09%。对应的，国家级单项冠军总市值达到 965.90 亿元，省（市）级单项冠军总市值达到 1355.51 亿元。

● 公告：三季报披露开始，关注业绩高增企业

志晟信息：近日与客户 3 签订了《服务器设备供货及集成项目合同书》，合同总价款 9752.58 万元。同惠电子：前三季度实现营业收入 18,355.52 万元+21.48%，归母净利润 5,433.21 万元+23.08%。星图测控：拟与共计 16 家主体共同发起设立合资公司，主营天基信息基础设施的设计、制造及运营。天马新材：与英格瓷（郑州）新材料技术有限公司签订 3 年期《经销协议》。华密新材：2026 年 1-9 月实现营业收入 3.60 亿元+15.73%；归母净利润达 3682 万元+47.36%。锦波生物：向特定对象发行股票发行情况报告书。林泰新材：全资子公司南通林泰克斯被认定为第八批国家级专精特新“小巨人”企业。

● 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

《远大健科(920285.BJ): 净水器件“小巨人”，自有品牌矩阵（ICEPURE 等）登顶亚马逊—北交所新股申购报告》
-2026.10.13

《环境调节“小巨人”境内家用除湿机市占近 20%，拓展 IDC、液冷温控新方向—北交所首次覆盖报告》
-2026.10.12

《SOCAMM 与 TIM2 卡位 AI 服务器，植散热片机卡位先进封装—北交所首次覆盖报告》-2026.10.12

目 录

1、湾芯展集中首发新技术新生态，北证半导体设备迎机遇	4
2、支柱向未来：本周航空航天产业平均涨跌幅+0.01%	10
2.1、支柱产业：航空航天产业本周平均涨跌幅+0.01%	10
2.2、未来产业：本周量子科技产业平均涨跌幅-2.91%	17
3、国家级专精特新“小巨人”占比 60.11%，市值占比 64.75%	21
4、公告：三季报披露开始，关注业绩高增企业	27
5、风险提示	28

图表目录

图 1：2026 年 10 月 14 日，2026 湾区半导体产业生态博览会在深圳开幕	4
图 2：本届湾芯展，深圳市万里眼技术有限公司携五大高端测试方案亮相	5
图 3：新凯来 2026 年展台主要围绕工艺装备和量检测装备两大业务方向进行展示	5
图 4：北交所现阶段半导体制造产业链	7
图 5：中科仪业绩情况	8
图 6：坤博精工业绩情况	9
图 7：北交所支柱产业中航空航天产业本周平均涨跌幅+0.01%	10
图 8：集成电路产业本周市盈率中值降至 28.2X	11
图 9：同惠电子等涨跌幅排名前三	11
图 10：北交所集成电路产业标的涵盖范围	11
图 11：航空航天产业本周市盈率中值升至 44.8X	12
图 12：晟楠科技等涨跌幅排名前三	12
图 13：北交所航空航天产业链标的	12
图 14：生物医药产业本周市盈率中值降至 21.5X	13
图 15：腾信精密等涨跌幅排名前三	13
图 16：北交所生物医药产业涵盖内容	13
图 17：低空经济产业本周市盈率中值降至 27.1X	14
图 18：通易航天等涨跌幅排名前三	14
图 19：北交所内低空经济产业标的	14
图 20：新型储能产业本周市盈率中值降至 30.9X	15
图 21：昆工科技等涨跌幅排名前三	15
图 22：北交所内新型储能产业标的产业链	15
图 23：智能机器人产业本周市盈率中值降至 25.4X	16
图 24：星辰科技等涨跌幅排名前三	16
图 25：北交所内智能机器人产业主要覆盖情况	16
图 26：本周量子科技产业平均涨跌幅-2.91%	17
图 27：北交所量子科技产业 PE TTM 中值-1,493.7X	18
图 28：富士达市值+1.84%	18
图 29：北交所生物制造产业市盈率 TTM 中值降至 33.1X	18
图 30：锦波生物等市值涨跌幅居前	18
图 31：北交所氢能及核能产业市盈率 TTM 中值降至 26.6X	19
图 32：吉林碳谷等市值涨跌幅居前	19

图 33: 北交所具身智能产业市盈率 TTM 中值降至 27.1X	19
图 34: 星辰科技等市值涨跌幅居前	19
图 35: 北交所 6G 产业市盈率 TTM 中值-31.3 X.....	20
图 36: 富士达等市值涨跌幅居前	20
图 37: 北交所内国家级专精特新“小巨人”占比合计达到 60.11%.....	21
图 38: 对应总市值占比 64.75%.....	21
图 39: 2026 年截至 10 月 16 日上市的新股中共有 54 家公司为国家级专精特新“小巨人”	21
图 40: 机械行业小巨人数量占小巨人总体比例最高.....	22
图 41: 机械行业小巨人市值占比达到 23.90%	22
图 42: 国家级单项冠军总市值达到 965.90 亿元.....	24
表 1: 北交所现阶段半导体制造相关标的共有 28 家.....	6
表 2: 晟楠科技、星辰科技、通易航天等本周涨跌幅居前.....	10
表 3: 星辰科技、骏创科技、开特股份等本周涨跌幅居前.....	17
表 4: 国家制造业单项冠军是专精特新“小巨人”的进阶版标杆.....	23
表 5: 17 家北交所国家级单项冠军企业	25

1、湾芯展集中首发新技术新生态，北证半导体设备迎机遇

2026 年 10 月 14 日，2026 湾区半导体产业生态博览会在深圳开幕。

本届展会展览面积近 8 万平方米，汇聚来自 22 个国家和地区的 1000 余家企业参展，同期举行 40 余场产业论坛和 30 余场供应链、投融资、采配专项对接会，定向邀约数十家核心制造企业参与。

图1: 2026 年 10 月 14 日，2026 湾区半导体产业生态博览会在深圳开幕



资料来源：湾芯展公众号

本届湾芯展，深圳市万里眼技术有限公司携“110GHz 矢量网络分析仪：AI 高速光电互连测试方案”、“110GHz 信号源与频谱仪：无线射频芯片与器件测试方案”、“25–90GHz 超高速实时示波器：AI 高速信号测试方案”、“65GHz 采样示波器：1.6T 光模块生产测试方案”、“1.6T/800G 数字网络全栈测试方案：智算网络测试方案”五大高端测试方案亮相，覆盖光电芯片、射频芯片、高速接口芯片、光模块和智算网络等关键环节的测试需求。

其中，110GHz 矢量网络分析仪覆盖了新一代高速光电互连研发和量产的测试需求，具备稳、准、快的优势，能够减少误判漏检、缩短测试节拍，助力客户降本增效。110GHz 信号源与频谱仪则具备“频率高、带宽大、测得快”的优势。单台一次测量即可覆盖至 110GHz，外混频可扩展至 500GHz 以上，满足 6G 等高频芯片测试需求；8.4GHz 分析带宽，满足卫星通信多标准、全场景测试；创新的众核并行处理架构，让测试效率达到业界常规水平的 2~3 倍。

图2: 本届湾芯展, 深圳市万里眼技术有限公司携五大高端测试方案亮相



资料来源: 湾芯展公众号

新凯来 2026 年展台主要围绕工艺装备和量检测装备两大业务方向进行展示, 产品型号包括扩散产品、薄膜产品、光学检测产品、光学量测产品等, 覆盖半导体制造的多个关键环节。工艺装备主要应用于晶圆制造过程中的扩散等加工环节, 而量检测装备则用于检测晶圆制造过程中是否存在颗粒缺陷、关键尺寸偏差等问题, 以帮助判断工艺过程是否符合要求, 两类设备相互配合。

图3: 新凯来 2026 年展台主要围绕工艺装备和量检测装备两大业务方向进行展示



资料来源: 湾芯展公众号

北交所现阶段半导体制造相关标的共有 28 家。关注中科仪、坤博精工等半导体设备相关标的。

表1：北交所现阶段半导体制造相关标的共有 28 家

证券代码	名称	产业链环节	产品	总市值/ 亿元	PE TTM	2026H1 归母 净利润/万元	同比增长 /%
920186.BJ	中科仪	半导体设备	国产干式真空泵	132.31	5.20	183,873.61	1,229.96
920125.BJ	鸿仕达	半导体设备	先进封装核心设备植散热片机	70.20	79.63	2,395.51	332.00
920298.BJ	腾信精密	半导体设备	真空泵设备、稳压及流量控制设备零部件	56.94	29.72	11,089.27	4.39
920368.BJ	连城数控	半导体设备	晶体生长和加工设备	49.54	-3,933.64	1,910.29	-81.82
920178.BJ	锐翔智能	半导体设备	贴装组装设备、半导体固晶机	46.74	33.90	6,500.68	12.46
920693.BJ	阿为特	半导体设备	精密金属结构件	15.99	-5,054.28	242.94	-62.47
920807.BJ	奔朗新材	半导体设备	双面研磨抛光机	15.19	-425.98	-509.72	-124.95
920570.BJ	坤博精工	半导体设备	半导体单晶硅生长真空炉炉体及零部件	12.06	66.50	976.75	239.25
920177.BJ	恒道科技	半导体设备	清洗设备阀体部件、晶圆切割机部件、半导体前道 设备腔体部件	10.89	15.22	3,267.94	-18.92
920438.BJ	戈碧迦	半导体材料	玻璃基板及玻璃载板	104.05	215.76	3,103.13	150.46
920725.BJ	惠丰钻石	半导体材料	深耕金刚石微粉	64.47	-3,049.40	655.87	165.09
920015.BJ	锦华新材	半导体材料	肟基硅烷、胺胺系列、酮/醛肟系列	52.74	36.43	6,378.49	-43.82
920179.BJ	凯德石英	半导体材料	半导体制程用石英玻璃器具	32.71	206.98	893.01	-48.31
920402.BJ	硅烷科技	半导体材料	电子硅烷气、区熔级多晶硅	31.27	-20.59	-7,205.09	-118.07
920193.BJ	吉和昌	半导体材料	半导体清洗特种表面活性剂	28.18	30.87	5,697.79	83.67
920181.BJ	赛英电子	半导体材料	功率半导体陶瓷管壳+散热基板	25.52	26.66	5,151.43	17.44
920189.BJ	康美特	半导体材料	电子封装材料及高性能改性塑料	24.70	24.89	4,942.67	39.28
920971.BJ	天马新材	半导体材料	电子陶瓷、电子玻璃等氧化铝粉体	24.54	50.66	1,241.73	477.94
920012.BJ	创达新材	半导体材料	固态模塑料、液态电子封装料	20.94	30.27	3,673.77	10.72
920526.BJ	凯华材料	半导体材料	环氧粉末等绝缘封装材料	16.09	97.51	880.80	31.05
920489.BJ	佳先股份	半导体材料	光刻胶的原材料	15.20	-138.76	-311.14	-154.22
920175.BJ	东方碳素	半导体材料	特种石墨材料龙头，有望进军半导体业务	9.02	-8.67	-4,106.14	28.20
920138.BJ	杰理科技	集成电路设计	蓝牙音视频、智能穿戴、智能物联终端等 SoC 设计	122.70	19.99	31,116.45	6.18
920981.BJ	晶赛科技	半导体器件	石英晶振器件及封装材料	21.24	139.34	825.94	205.54
920509.BJ	同惠电子	半导体测试	半导体器件测试仪器	36.68	46.30	3,237.31	10.45
920139.BJ	华岭股份	半导体测试	第三方半导体测试服务	35.84	-69.86	-889.19	34.23
920961.BJ	创远信科	半导体测试	无线通信与射频微波测试仪器	28.63	-124.56	-2,014.66	-419.01
920249.BJ	利尔达	芯片模组	通信类芯片及模组龙头，5G-A 及卫星通信等增量 驱动	34.07	43.05	4,746.75	345.64

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截至 2026 年 10 月 16 日）

图4：北交所现阶段半导体制造产业链



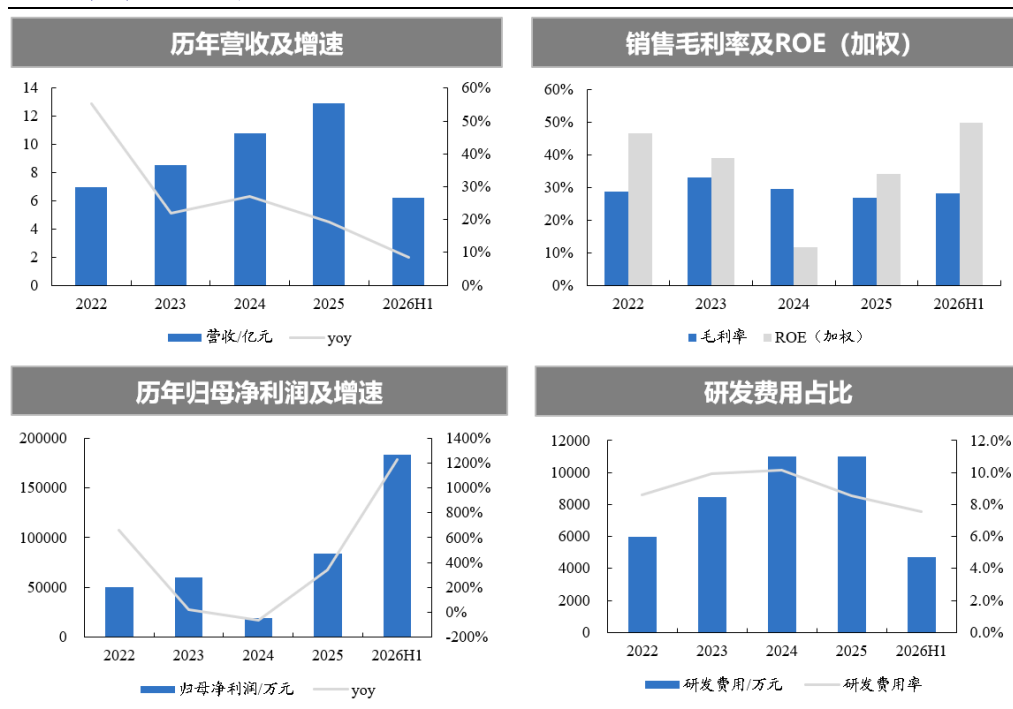
资料来源：Wind、开源证券研究所

中科仪 (920186.BJ) 是中国领先的半导体制造设备核心部件提供商及真空科学仪器设备供应商，主营业务为干式真空泵和真空科学仪器设备的研发、生产、销售，及相关技术服务。公司产品主要包括用于集成电路晶圆制造及光伏电池等泛半导体产品制造的干式真空泵，以及面向国家重大科技基础设施和科研领域的真空科学仪器设备。

干式真空泵领域，中科仪的研发创新打破欧美及日本企业的长期垄断：干式真空泵产品满足 14nm 先进逻辑芯片以及 128 层及以上 3D NAND 等存储器工艺的生产需要，已在中国各领先晶圆制造企业实现大批量应用，广泛支持国内主流晶圆制造企业，以及客户 A 等国内主流集成电路设备制造企业，并通过台积电、SK 海力士、

客户 I 的测试验证实现小批量出货。除硅基半导体外，公司干式真空泵产品也可广泛应用于碳化硅、砷化镓等化合物半导体的制备，并已实现批量交付。

图5：中科仪业绩情况

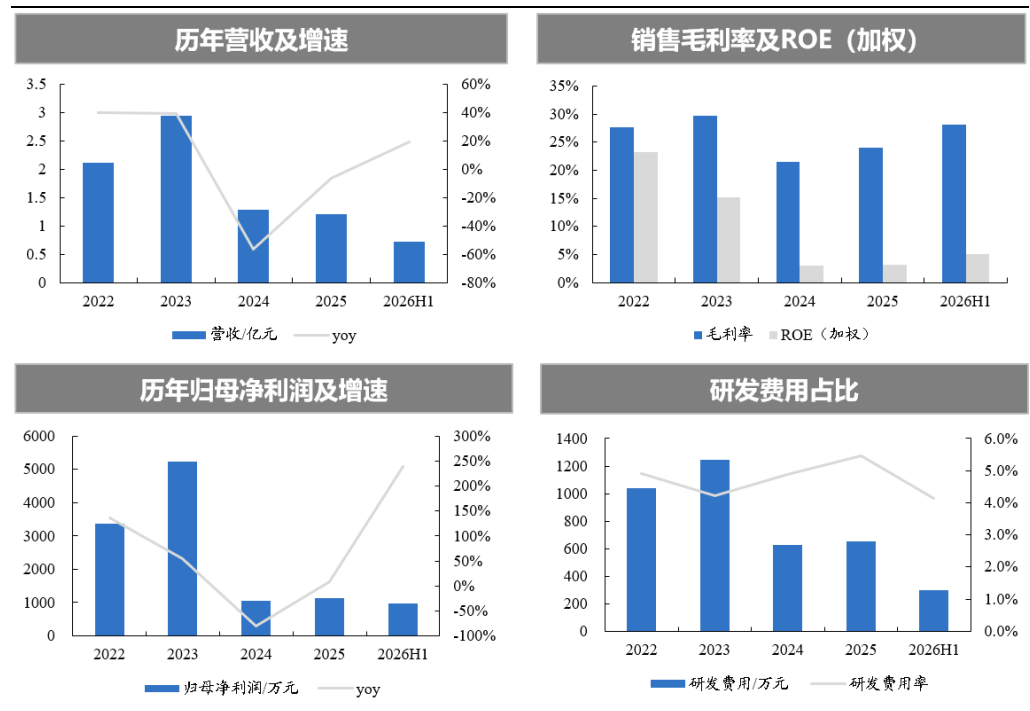


数据来源：Wind、开源证券研究所

坤博精工 (920570.BJ) 是国家级专精特新“小巨人”企业，专业从事高端装备精密成型零部件的研发、生产和销售。

坤博精工半导体设备部件业务目前处于早期放量阶段，2025 年已实现小批量收入，产品主要覆盖碳化硅炉体、氟化炉体、物理气相沉积真空腔体等，客户验证进展顺利。在核电检修装备部件业务方面，2025 年完成检修真空腔、蒸发器减摩板的研发及相关检测。大型电动注塑机部件业务已在 2025 年面向一些海外高端客户形成批量销售。2026 年规划建设“千级+万级”无尘恒温恒湿车间，用于半导体零部件的清洗、试装及真空无尘包装。项目建成后，坤博精工将具备从精密加工到终端洁净交付的全流程闭环能力，进一步拓展半导体装备领域业务。

图6: 坤博精工业绩情况



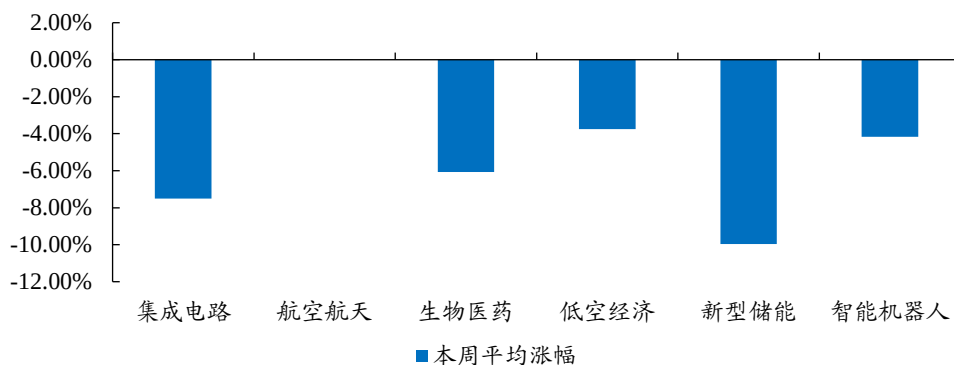
数据来源: Wind、开源证券研究所

2、支柱向未来：本周航空航天产业平均涨跌幅+0.01%

2.1、支柱产业：航空航天产业本周平均涨跌幅+0.01%

本周（2026年10月12日至2026年10月16日，下同）集成电路、航空航天、生物医药、低空经济、新型储能、智能机器人六大支柱产业平均涨跌幅分别为-7.51%、+0.01%、-6.06%、-3.75%、-9.96%、-4.17%。

图7：北交所支柱产业中航空航天产业本周平均涨跌幅+0.01%



数据来源：Wind、开源证券研究所

本周前十大涨跌幅标的分别是晟楠科技、星辰科技、通易航天、骏创科技、同惠电子、开特股份、威贸电子、富士达、苏轴股份、恒拓开源。

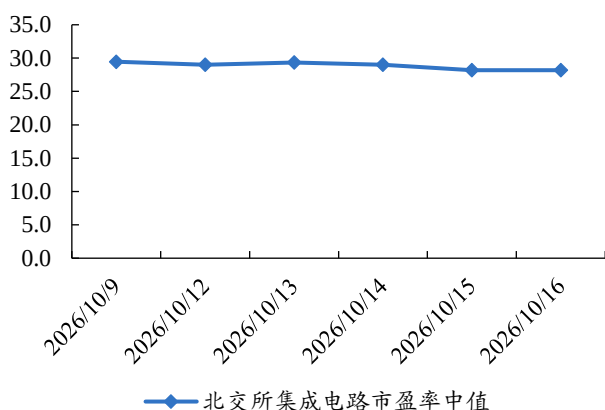
表2：晟楠科技、星辰科技、通易航天等本周涨跌幅居前

证券代码	证券简称	区间涨跌幅	市值/亿元	市盈率 TTM	2026H1 营收/亿元	2026H1 归母净利润/万元
920006.BJ	晟楠科技	31.27%	20.28	-1,017.91	0.66	55.74
920885.BJ	星辰科技	8.10%	21.88	94.55	1.06	1,102.31
920642.BJ	通易航天	7.31%	10.65	-37.82	0.43	-42.74
920533.BJ	骏创科技	5.36%	22.36	53.14	3.63	2,101.75
920509.BJ	同惠电子	3.76%	36.68	46.30	1.14	3,237.31
920978.BJ	开特股份	3.40%	32.86	20.56	5.48	7,189.61
920346.BJ	威贸电子	2.32%	12.44	27.09	1.46	2,191.18
920640.BJ	富士达	1.84%	49.94	62.03	4.58	3,995.91
920418.BJ	苏轴股份	1.73%	30.61	24.57	3.69	5,641.70
920415.BJ	恒拓开源	1.48%	12.55	44.76	0.80	633.64

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截至2026年10月16日）

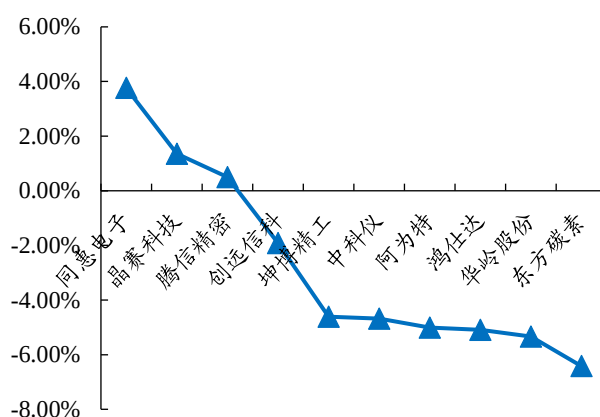
集成电路产业本周市盈率中值降至28.2X，同惠电子+3.76%、晶赛科技+1.35%、腾信精密+0.50%涨跌幅排名前三。

图8：集成电路产业本周市盈率中值降至 28.2X



数据来源：Wind、开源证券研究所

图9：同惠电子等涨跌幅排名前三



数据来源：Wind、开源证券研究所

现阶段北交所集成电路产业标的涵盖半导体设备、半导体材料、半导体器件、半导体测试、芯片模组、算力服务等产业链环节，产品包括国产干式真空泵、玻璃基板及玻璃载板、金刚石微粉、第三方半导体测试服务、半导体器件测试仪器等。

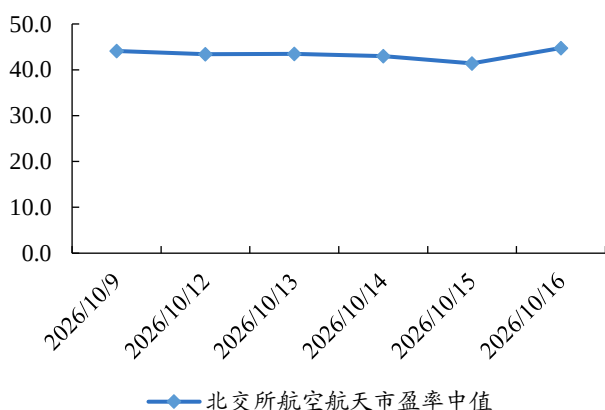
图10：北交所集成电路产业标的涵盖范围



资料来源：Wind、开源证券研究所

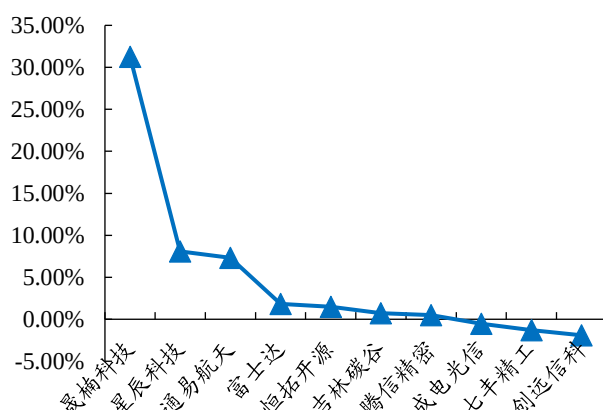
航空航天产业本周市盈率中值升至 44.8X，晟楠科技+31.27%、星辰科技+8.10%、通易航天+7.31%涨跌幅排名前三。

图11: 航空航天产业本周市盈率中值升至 44.8X



数据来源: Wind、开源证券研究所

图12: 晟楠科技等涨跌幅排名前三



数据来源: Wind、开源证券研究所

现阶段北交所航空航天产业标的涵盖关键材料、零部件、通信测试仪器、航天测控等环节，具体产品包括碳纤维原丝、射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、卫星用过渡接头、芳纶纸及其衍生产品等。

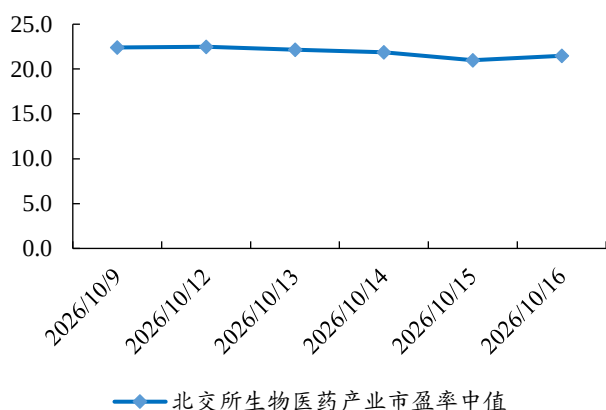
图13: 北交所航空航天产业链标的



资料来源: Wind、开源证券研究所

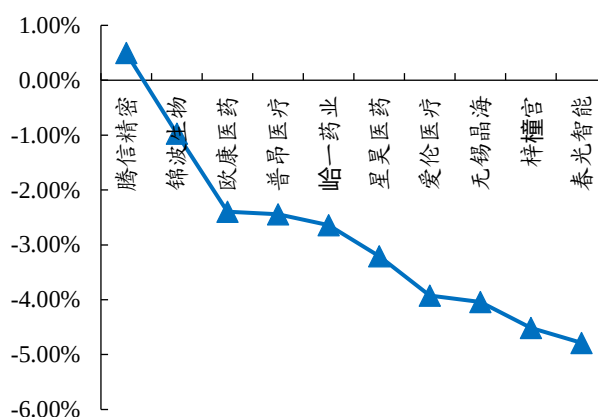
生物医药产业本周市盈率中值降至 21.5X, 腾信精密+0.50%、锦波生物-0.97%、欧康医药-2.40%涨跌幅排名前三。

图14: 生物医药产业本周市盈率中值降至 21.5X



数据来源: Wind、开源证券研究所

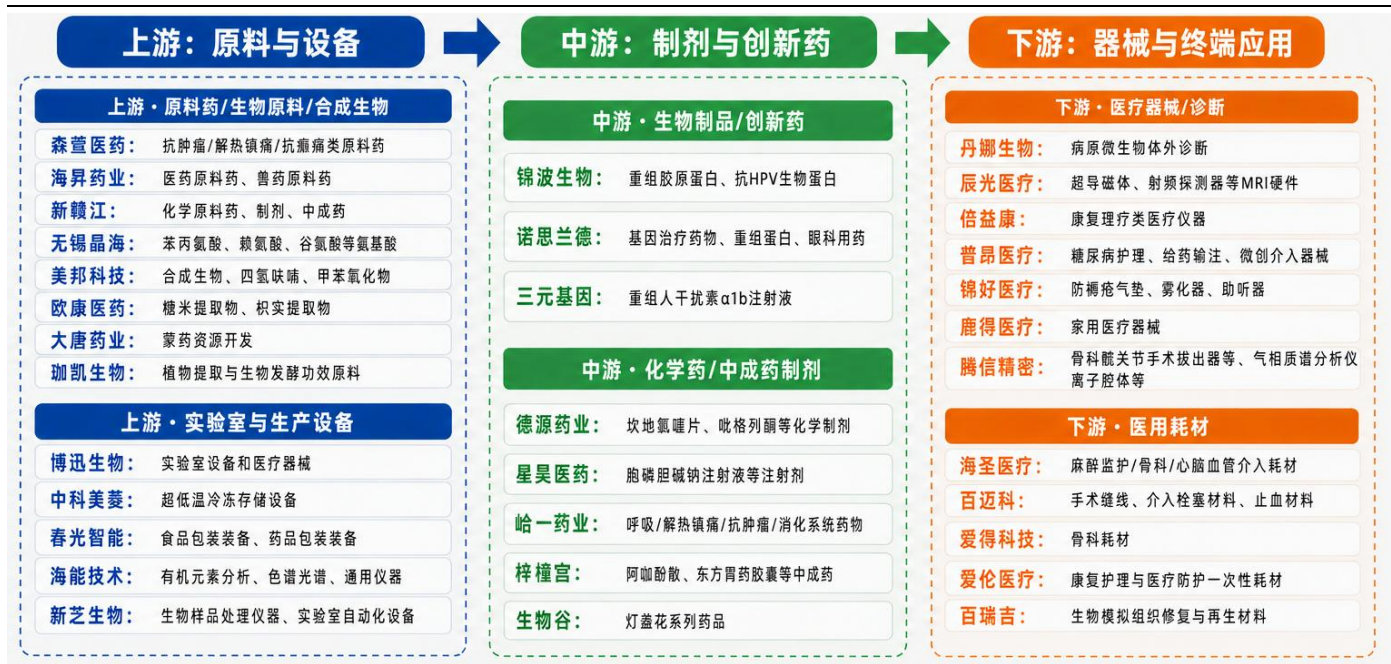
图15: 腾信精密等涨跌幅排名前三



数据来源: Wind、开源证券研究所

现阶段北交所生物医药产业涵盖制药、诊断、实验/存储设备、耗材等多个环节,具体产品包括重组胶原蛋白产品和抗HPV生物蛋白产品、康复理疗类医疗仪器产品、骨科耗材、医药原料药和兽药原料药、超低温冷冻存储设备等。

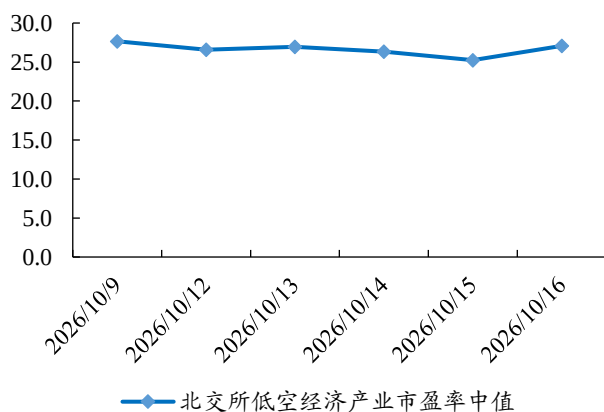
图16: 北交所生物医药产业涵盖内容



资料来源: Wind、开源证券研究所

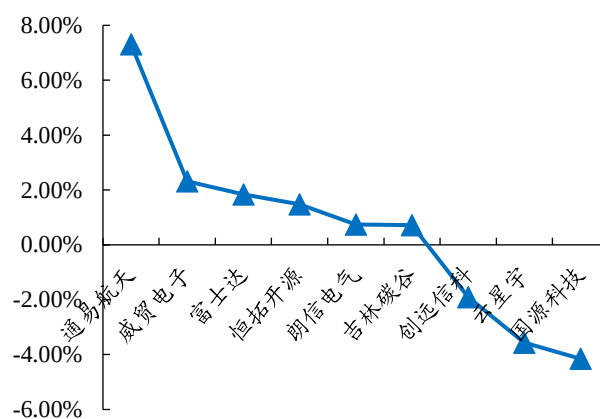
低空经济产业本周市盈率中值降至 27.1X, 通易航天+7.31%、威贸电子+2.32%、富士达+1.84%涨跌幅排名前三。

图17: 低空经济产业本周市盈率中值降至 27.1X



数据来源: Wind、开源证券研究所

图18: 通易航天等涨跌幅排名前三



数据来源: Wind、开源证券研究所

现阶段北交所内低空经济产业标的涵盖飞行汽车传动部件、高倍率圆柱锂电池等原材料及零部件和工业无人机智能巡检、无人机海上动态船舶物资配送等下游应用产品。

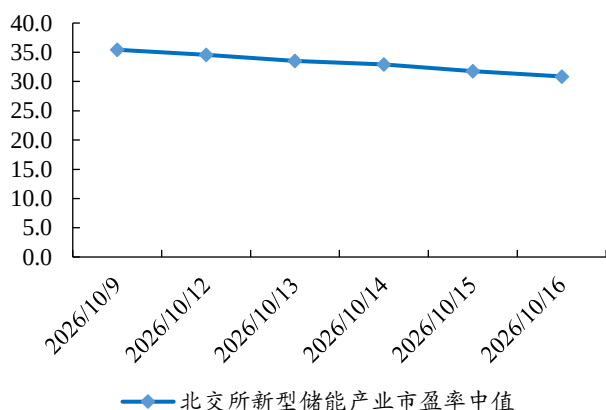
图19: 北交所内低空经济产业标的



资料来源: Wind、开源证券研究所

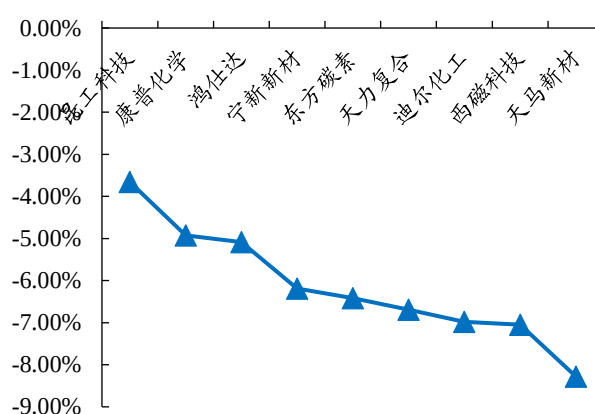
新型储能产业本周市盈率中值降至 30.9X, 昆工科技-3.66%、康普化学-4.93%、鸿仕达-5.08%涨跌幅排名前三。

图20：新型储能产业本周市盈率中值降至 30.9X



数据来源：Wind、开源证券研究所

图21：昆工科技等涨跌幅排名前三



数据来源：Wind、开源证券研究所

北交所内新型储能产业标的包含上游原材料、设备、中游电芯制造、下游储能柜应用等环节，具体产品包括锂萃取剂、储能柜、磷酸铁锂、铅炭电池、熔盐级硝酸钾等。

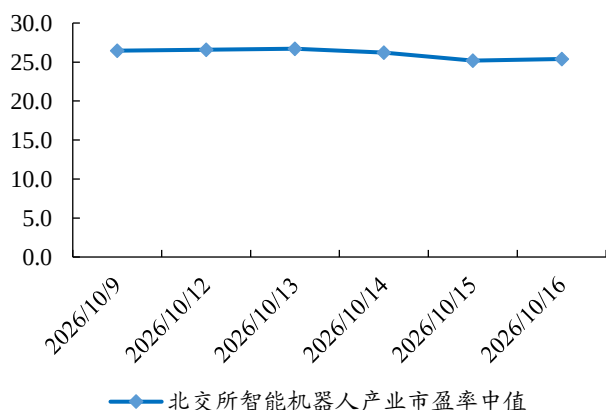
图22：北交所内新型储能产业标的产业链



资料来源：Wind、开源证券研究所

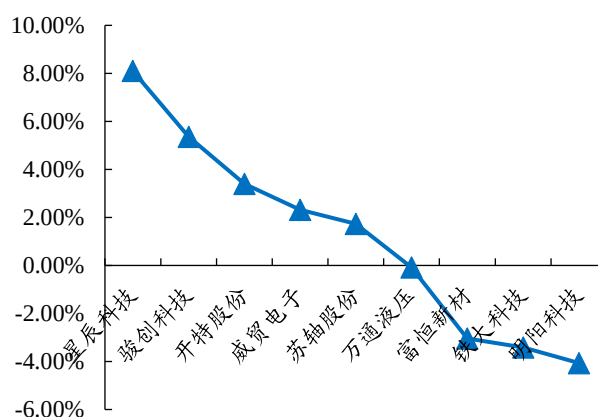
智能机器人产业本周市盈率中值降至 25.4X，星辰科技+8.10%、骏创科技+5.36%、开特股份+3.40%涨跌幅排名前三。

图23: 智能机器人产业本周市盈率中值降至 25.4X



数据来源: Wind、开源证券研究所

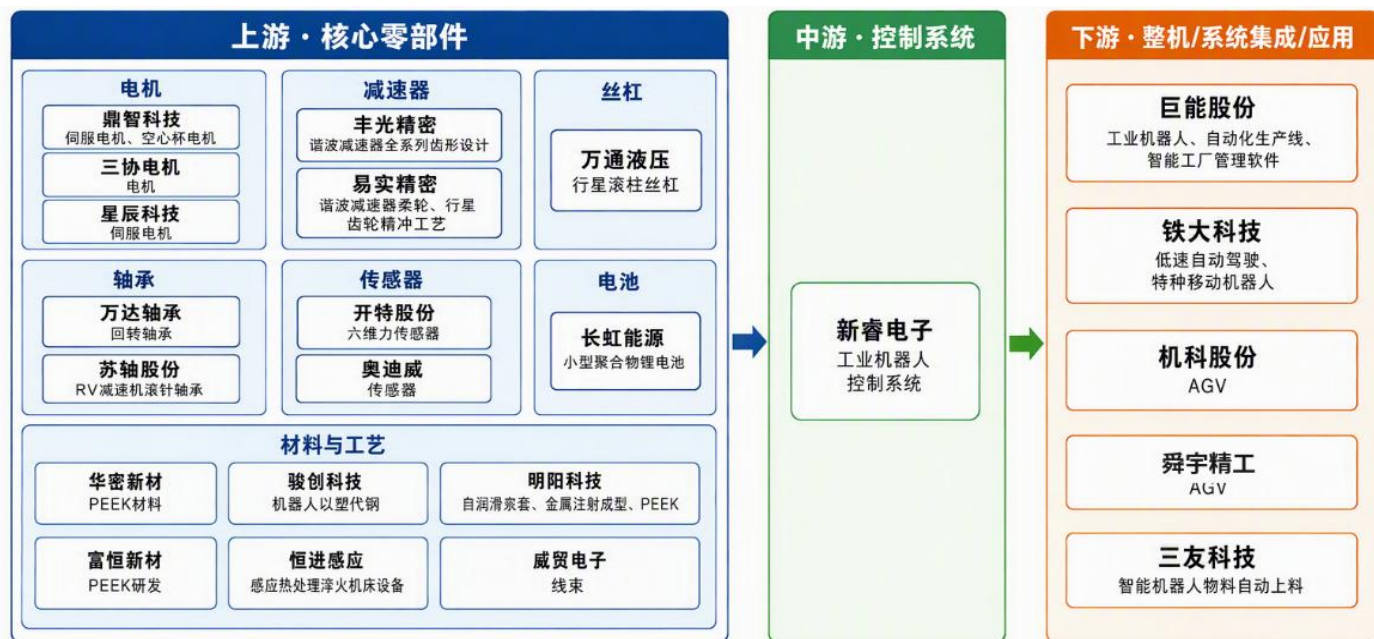
图24: 星辰科技等涨跌幅排名前三



数据来源: Wind、开源证券研究所

现阶段北交所内智能机器人产业主要覆盖上游原材料及关键零部件及下游自动化生产线、AGV 等应用。主要产品包括伺服电机、空心杯电机、小型聚合物锂电池、六维力传感器、PEEK 材料等。

图25: 北交所内智能机器人产业主要覆盖情况

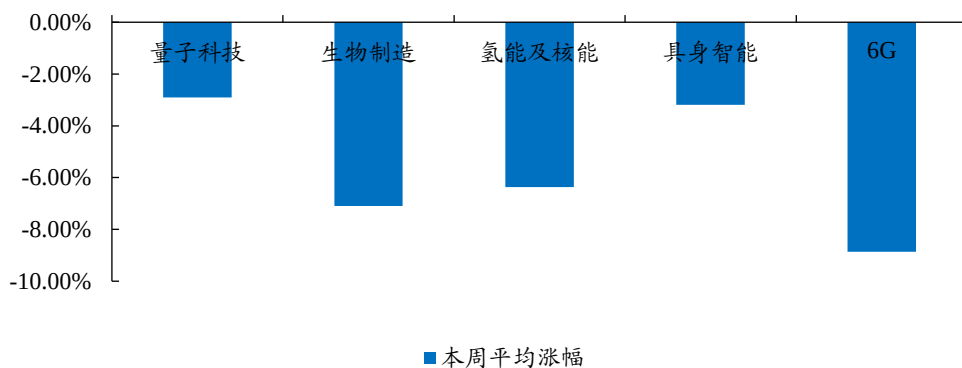


资料来源: Wind、开源证券研究所

2.2、未来产业：本周量子科技产业平均涨跌幅-2.91%

本周（2026年10月12日至2026年10月16日）量子科技、生物制造、氢能及核能、具身智能、6G五大未来产业平均涨跌幅分别为-2.91%、-7.10%、-6.37%、-3.19%、-8.86%。

图26：本周量子科技产业平均涨跌幅-2.91%



数据来源：Wind、开源证券研究所

本周前十大涨跌幅标的分别是星辰科技、骏创科技、开特股份、威贸电子、富士达、苏轴股份、吉林碳谷、万通液压、锦波生物、七丰精工。

表3：星辰科技、骏创科技、开特股份等本周涨跌幅居前

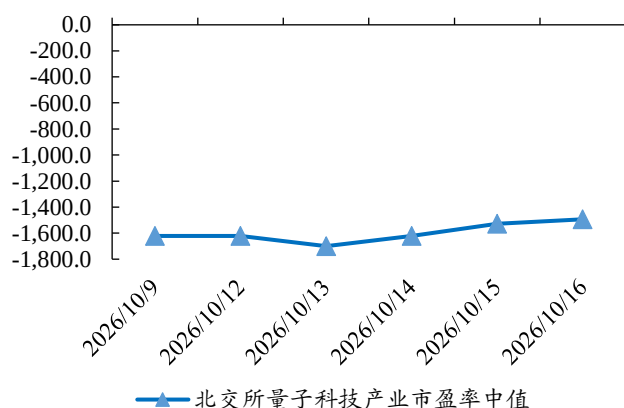
证券代码	证券简称	区间涨跌幅	市值/亿元	市盈率 TTM	2026H1 营收/亿元	2026H1 归母净利润/万元
920885.BJ	星辰科技	8.10%	21.88	94.55	1.06	1,102.31
920533.BJ	骏创科技	5.36%	22.36	53.14	3.63	2,101.75
920978.BJ	开特股份	3.40%	32.86	20.56	5.48	7,189.61
920346.BJ	威贸电子	2.32%	12.44	27.09	1.46	2,191.18
920640.BJ	富士达	1.84%	49.94	62.03	4.58	3,995.91
920418.BJ	苏轴股份	1.73%	30.61	24.57	3.69	5,641.70
920077.BJ	吉林碳谷	0.72%	82.54	39.95	15.16	10,499.51
920839.BJ	万通液压	-0.09%	27.52	23.00	3.73	6,143.56
920982.BJ	锦波生物	-0.97%	148.47	27.42	7.71	28,148.47
920169.BJ	七丰精工	-1.29%	15.50	53.65	0.98	2,404.86

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截至2026年10月16日）

➤ 量子科技

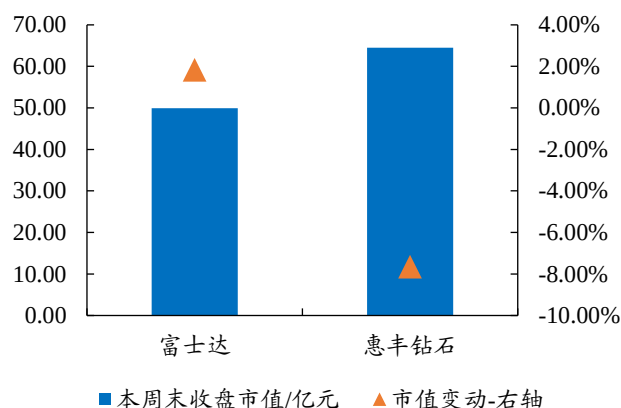
本周，从估值表现看，北交所量子科技产业市盈率 TTM 中值-1,493.7X。从本周个股市值表现来看，富士达+1.84%、惠丰钻石-7.65%。（北交所量子科技产业主要包括量子低温超导射频缆、MPCVD 高品质金刚石膜、高品质荧光纳米金刚石制备等）

图27: 北交所量子科技产业 PE TTM 中值-1,493.7X



数据来源: Wind、开源证券研究所

图28: 富士达市值+1.84%

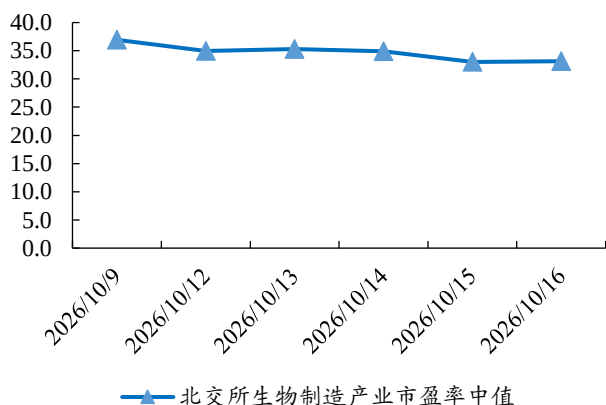


数据来源: Wind、开源证券研究所 (数据截至 2026 年 10 月 16 日, 下同)

➤ 生物制造

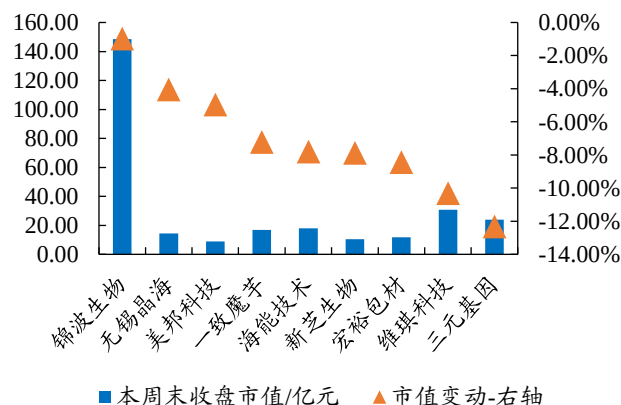
本周, 从估值表现看, 北交所生物制造产业市盈率 TTM 中值降至 33.1X。从本周个股市值表现来看, 锦波生物-0.97%、无锡晶海-4.04%、美邦科技-4.96%分列市值涨跌幅前三甲。(北交所生物制造产业主要包括合成生物、相关科学仪器等)

图29: 北交所生物制造产业市盈率 TTM 中值降至 33.1X



数据来源: Wind、开源证券研究所

图30: 锦波生物等市值涨跌幅居前

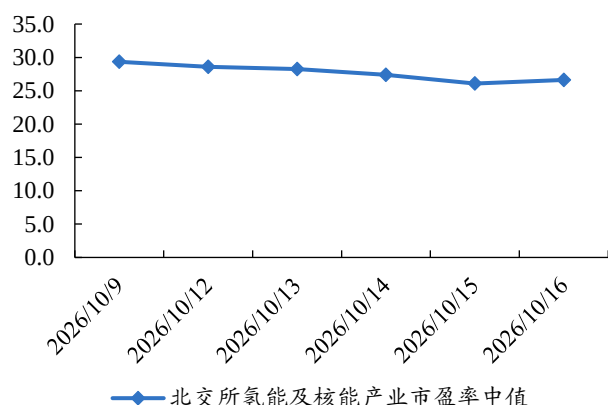


数据来源: Wind、开源证券研究所

➤ 氢能及核能

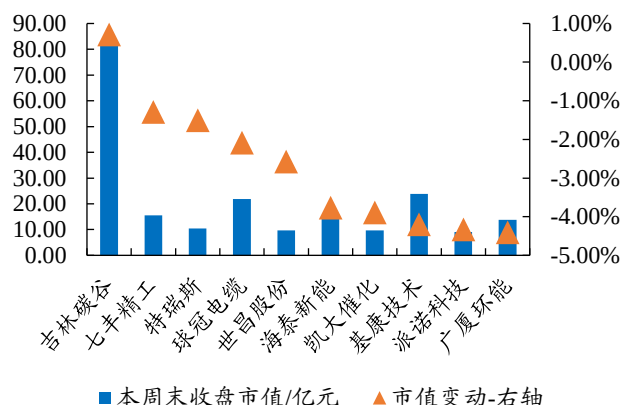
本周, 从估值表现看, 北交所氢能及核能产业市盈率 TTM 中值降至 26.6X。从本周个股市值表现来看, 吉林碳谷+0.72%、七丰精工-1.29%、特瑞斯-1.50%分列市值涨跌幅前三甲。(北交所氢能产业主要包括氢气生产、氢能热管理、燃料电池催化剂等; 核能产业主要包含防辐射玻璃、核电站安全壳监测、核电用风机等)

图31: 北交所氢能及核能产业市盈率 TTM 中值降至 26.6X



数据来源: Wind、开源证券研究所

图32: 吉林碳谷等市值涨跌幅居前

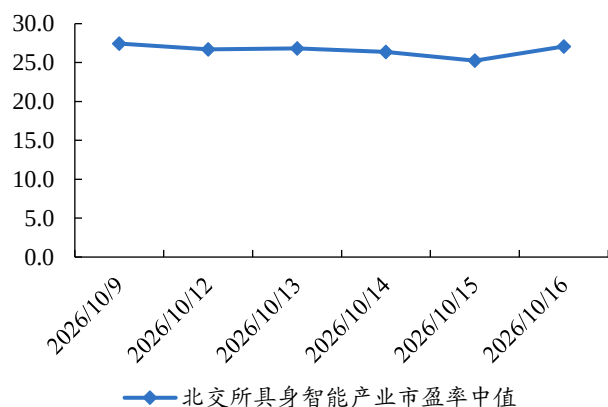


数据来源: Wind、开源证券研究所

具身智能

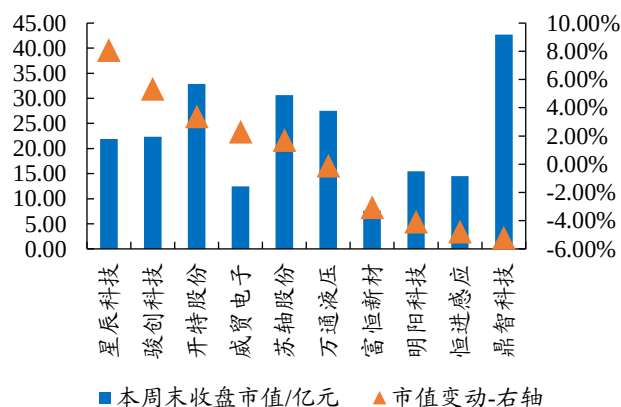
本周,从估值表现看,北交所具身智能产业市盈率 TTM 中值降至 27.1X。从本周个股市值表现来看,星辰科技+8.10%、骏创科技+5.36%、开特股份+3.40%分列市值涨跌幅前三甲。(北交所具身智能产业主要包括 PEEK 材料、六维力传感器、RV 减速机等等。)

图33: 北交所具身智能产业市盈率 TTM 中值降至 27.1X



数据来源: Wind、开源证券研究所

图34: 星辰科技等市值涨跌幅居前

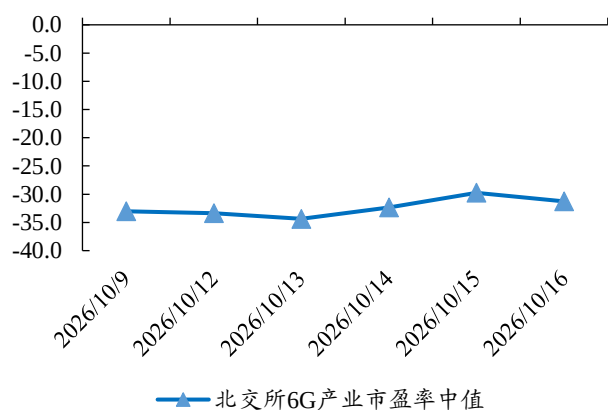


数据来源: Wind、开源证券研究所

6G

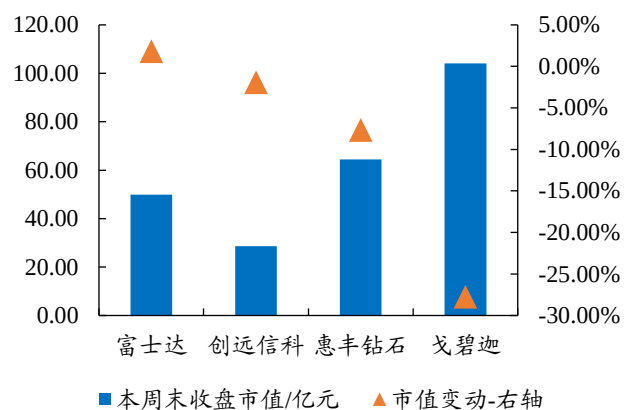
本周,从估值表现看,北交所 6G 产业市盈率 TTM 中值-31.3 X。从本周个股市值表现来看,富士达+1.84%、创远信科-1.91%、惠丰钻石-7.65%分列市值涨跌幅前三甲。(北交所 6G 产业主要包括应用于 5G/6G 通信特种玻璃纤维、高导热专用金刚石材料制备、6G 射频同轴电缆等等。)

图35: 北交所 6G 产业市盈率 TTM 中值-31.3 X



数据来源: Wind、开源证券研究所

图36: 富士达等市值涨跌幅居前



数据来源: Wind、开源证券研究所

3、国家级专精特新“小巨人”占比 60.11%，市值占比 64.75%

截至 2026 年 10 月 16 日，北交所内国家级专精特新“小巨人”总数达到 211 家，占比合计达到 60.11%；对应总市值则达到 5139.10 亿元，占比 64.75%。

图37：北交所内国家级专精特新“小巨人”占比合计达到 60.11%

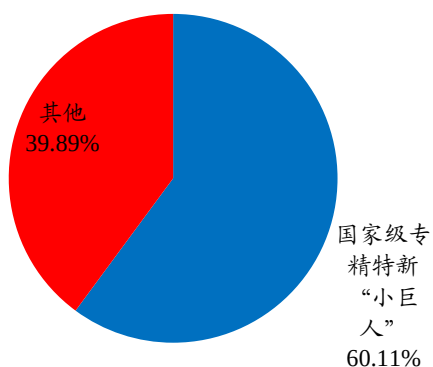
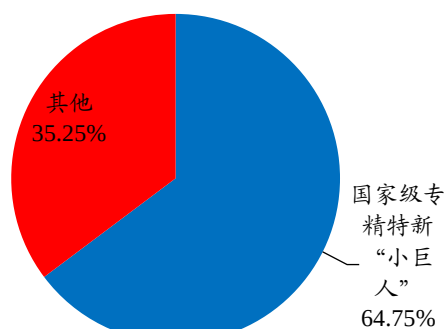


图38：对应总市值占比 64.75%

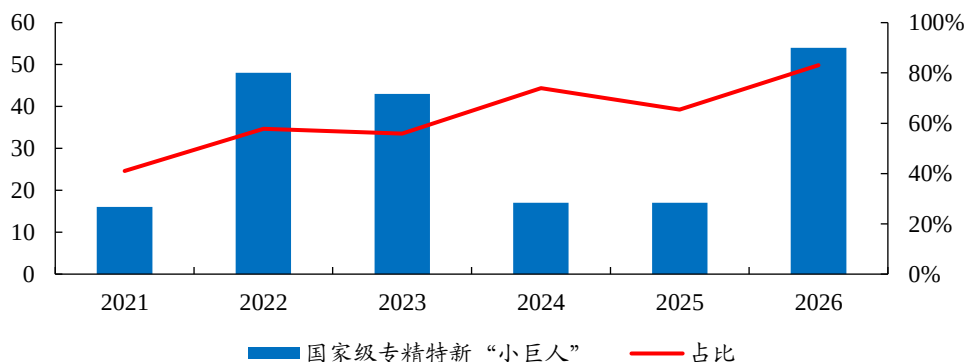


数据来源：Wind、开源证券研究所（注：截至 2026 年 10 月 16 日）

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：截至 2026 年 10 月 16 日）

分年度来看，各年度上市新股中国家级专精特新“小巨人”的占比保持提升趋势，2026 年截至 10 月 16 日上市的新股中共有 54 家公司为国家级专精特新“小巨人”，对应占比 83%。

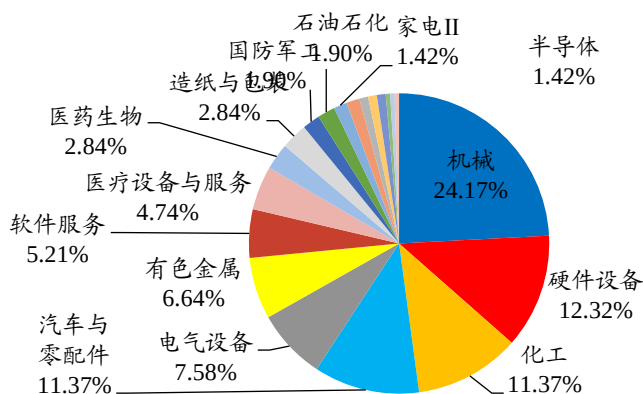
图39：2026 年截至 10 月 16 日上市的新股中共有 54 家公司为国家级专精特新“小巨人”



数据来源：Wind、开源证券研究所（注：截至 2026 年 10 月 16 日）

从北交所内国家级专精特新“小巨人”企业所处的行业情况看，机械、硬件设备、化工、汽车与零配件为数量最多的细分行业。

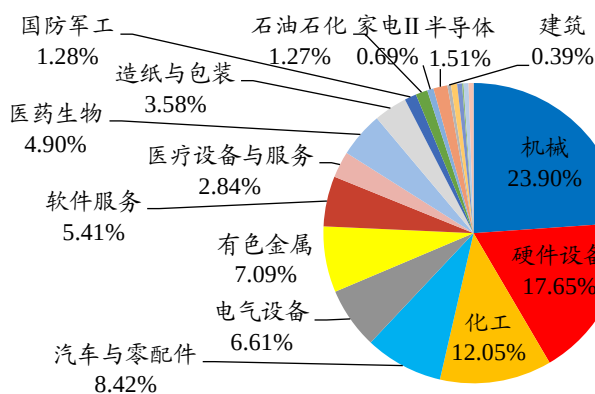
图40: 机械行业小巨人数量占小巨人总体比例最高



数据来源: Wind、开源证券研究所 (注: 截至 2026 年 10 月 16 日)

市值角度看, 机械行业小巨人市值占比达到 23.90%。

图41: 机械行业小巨人市值占比达到 23.90%



数据来源: Wind、开源证券研究所 (注: 截至 2026 年 10 月 16 日)

除了国家级专精特新“小巨人”以外，北交所内还有较多的国家级/省（市）级单项冠军企业。

从认定指标体系来看，国家制造业单项冠军是专精特新“小巨人”的进阶版标杆。

1.专业发展门槛呈量级跃升：专精特新“小巨人”仅要求深耕细分市场3年以上、上年度营收5000万元以上；而单项冠军要求深耕相关领域10年及以上、近3年平均主营业务收入达到4亿元以上，且将“工信部认定的专精特新小巨人企业”列为优先推荐条件。

2.市场竞争标准从国内领先升级为全球顶尖：小巨人仅要求国内或国际细分市场占有率先3名；单项冠军直接要求申请产品市场占有率位居全球前3位，同时额外要求产品质量精良、生产技术/工艺国际先进、能耗达到行业能耗限额标准先进值，并具备国际化经营和全球资源配置能力，市场统治力要求实现质的跨越。

3.自主创新要求从“达标”升级为“行业引领”：小巨人设定了研发费用占比、知识产权数量等量化底线；单项冠军则要求研发投入强度达到行业领先水平，核心自主知识产权国际国内领先，且必须主导或参与制定国际、国家标准，科技成果转化成效显著，创新能力评价维度从“数量达标”转向“质量引领”。

4.经营管理要求从基础合规升级为全面卓越：小巨人仅对资产负债率提出不超过75%的基础约束；单项冠军则要求主营业务收入或利润行业领先，管理体系完善，企业文化先进，高层次人才引育能力强，拥有高水平创新团队和产学研合作载体，对企业综合运营能力提出了全方位、更高标准的要求。

5.加分项聚焦国家战略核心任务，战略价值更高：小巨人加分项仅围绕产业链关键环节和专精特新发展评价；单项冠军加分项全面覆盖国家重大创新平台建设、制造业强链补链“卡脖子”技术攻关、产业链上下游中小企业协同创新等国家战略层面的核心任务，体现了其在保障产业链供应链安全、推动产业升级中的不可替代作用。

表4：国家制造业单项冠军是专精特新“小巨人”的进阶版标杆

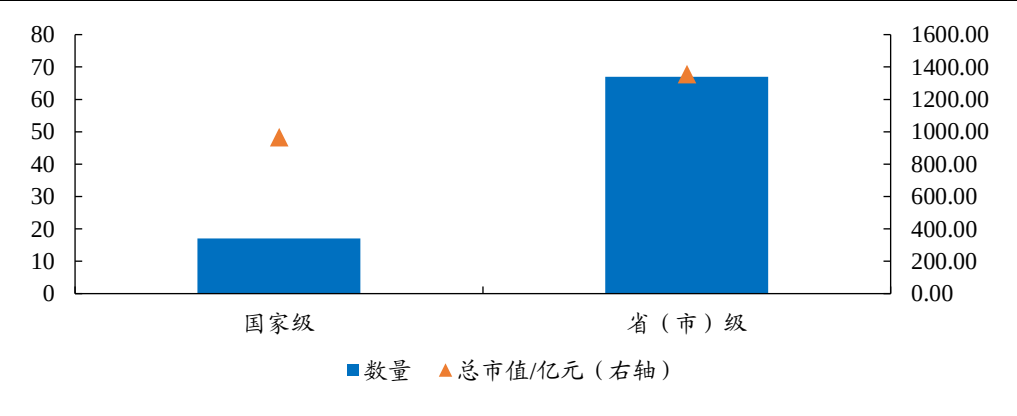
类别	专业发展指标	市场竞争指标	自主创新指标	经营管理指标	加分项指标
专精特新小巨人	1.已获得专精特新中小企业称号，截至上年末从事特定细分市场时间达3年以上。2.上年度营业收入总额达5000万元以上，主营业务收入总额占营业收入总额比重不低于90%。近两年营业收入复合增长率不低于5%，上年末资产负债率不超过75%。	主导产品在国内或国际细分市场占有率达到10%以上或国内前三名，且享有较高知名度、影响力。	1.近两年研发费用合计不低于1200万元，且每年占营业收入比重均不低于3%。2.拥有4项以上与主导产品相关的I类知识产权，且实际应用并已产生经济效益。对近三年获得国家级科技奖励（排名前三）的企业，不考察本指标。	1.主导产品属于制造业核心基础零部件、核心基础元器件、关键软件、先进基础工艺、关键基础材料、产业技术基础，或属于改造提升传统产业、培育壮大新兴产业、布局建设未来产业，位于产业链关键环节，对提升产业链供应链韧性和安全水平发挥关键作用。2.本年度中小企业专精特新发展评价得分达60分以上。	-
国家级制造业单项冠军	1.长期专注并深耕于制造业产业链某一环节或某一产品领域。截至上年末，从事相关领域时间达到10年及以上，属	1.申请产品（生产性服务）市场占有率位居全球前三位。2.申请产品质量精良，生产	1.重视技术和产品创新，拥有高水平研发机构，研发投入强度达到行业领先水平。2.拥有核心自主知识产权，国际、国内专利数	1.经营业绩优秀，主营业务收入或利润行业领先。2.管理体系完善，积极开展管理创新。战略管理、运营管理、风险管理水平高，企业质量管理	1.参与国家重大创新平台建设，承担国家重大科技项目，入编《先进技术产品转化应用目

类别	专业发展指标	市场竞争指标	自主创新指标	经营管理指标	加分项指标
	于新产品的应达到 5 年及以上。2.企业发展稳中向好,近 3 年平均主营业务收入须达到 4 亿元及以上。3.工业和信息化部认定的专精特新“小巨人”企业、国务院国资委认定的创建世界一流专业领军示范企业，优先推荐。	技术或制造工艺国际先进，关键性能指标处于国际同类产品领先水平，主导产品能耗达到行业能耗限额标准先进值。3.重视并实施国际化经营和品牌战略,国际业务收入行业领先，全球资源配置能力强。	量行业领先，主导或参与制定国际、国家和行业标准。3.科技成果转化成效明显，相关知识产权已实际应用并产生经济效益。	能力强。3.企业文化先进，企业家精神和工匠精神作用彰显。高层次人才引进能力强，拥有科技领军人才、高技能人才和高水平创新团队,建有校企合作人才培养载体。	录》及获得中国先进转化应用大赛奖项，主动服务构建国家科技创新体系，拥有国家级人才计划入选者。2.参与制造业强链补链行动、“卡脖子”技术攻关项目、“科技产业金融一体化”专项，支持大国重器建设，锻长板、补短板、强基础，提高制造业国产化替代率。3.扩大创新资源开放共享，带动产业链上下游、中小企业融通创新，共同发展。

资料来源：北京市人民政府官网、中国管理科学研究院信息产业研究所、开源证券研究所

截至 2026 年 10 月 16 日，北交所内共有国家级单项冠军 17 家，占比 4.84%；省（市）级单项冠军 67 家，占比达到 19.09%。对应的，国家级单项冠军总市值达到 965.90 亿元，省（市）级单项冠军总市值达到 1355.51 亿元。

图42：国家级单项冠军总市值达到 965.90 亿元



数据来源：Wind、开源证券研究所（注：截至 2026 年 10 月 16 日）

整体来看，17 家北交所国家级单项冠军企业深耕细分领域多年，多数在全球或国内市场占据领先地位，拥有核心技术专利和行业标准制定权，17 家企业分别为—诺威、五新智能、万达轴承、同力股份、铁拓机械、天马新材、天工股份、能之光、民士达、克莱特、惠丰钻石、宏远股份、贝特瑞、农大科技、杰理科技、金钛股份、凯达重工。17 家企业涵盖化工、机械、新材料、农化等多个方向。

表5: 17 家北交所国家级单项冠军企业

代码	简称	市值/亿元	PE TTM	公司简介
920185.BJ	贝特瑞	227.64	29.22	公司是新能源材料的研发与制造商，主营业务包括锂离子电池负极材料、正极材料及石墨材料三大业务板块，是集基础研究、产品开发、生产销售于一体的国家级高新技术企业。
920138.BJ	杰理科技	122.70	19.99	系统级芯片（SoC）的集成电路设计企业，主要面向蓝牙音频、智能穿戴、智能物联终端等领域
920068.BJ	天工股份	89.75	103.67	公司主要进行钛合金的粗加工，将原材料海绵钛加工成钛加工材，如钛板坯、钛管坯、钛锭和钛棒。
920725.BJ	惠丰钻石	64.47	-3,049.40	公司致力于金刚石粉的研制与经营，坚定的走专业化发展道路。
920599.BJ	同力股份	82.05	8.88	公司是一家专业生产非公路用车的高新技术企业。公司是集产品研发、设计、生产、销售及售后服务为一体的工程机械制造商，主要产品为各类矿山开采及大型工程物料运输所需的非公路宽体自卸车、坑道车、洒水车等。
920394.BJ	民士达	58.94	48.26	公司专业生产销售芳纶纸及其衍生产品。
920071.BJ	金钛股份	57.63	26.81	公司是主要从事海绵钛系列产品研发、生产和销售的高新技术企业。公司深耕高端海绵钛产品十余年，已成为国内领先、国际一流的高端海绵钛生产基地之一，是中国钛行业产业链核心成员之一。目前公司高端海绵钛产品广泛应用于国内航空航天、国防军工等领域。
920174.BJ	五新智能	66.48	15.49	主营隧道施工智能装备的研发设计、生产、销售及服务，主要产品包括混凝土喷浆车，隧道(隧洞)衬砌台车等，提供的服务主要为混凝土喷浆车的租赁服务。公司产品应用于铁路、高速公路、水利水电等基础设施建设工程的隧道(隧洞)施工。
920025.BJ	凯达重工	22.19	32.91	公司专注于轧辊、辊环等钢材轧制关键部件的研发、生产、销售，主要服务国内外知名钢铁企业。公司根据客户在轧机类型、钢材品类、轧制工艺、材质和性能参数等方面的差异化需求，开展针对性的设计与优化服务，主要包括工装模具、铸造工艺、合金成分、热处理工艺、精密加工和售后支持服务等。
920261.BJ	一诺威	38.72	18.16	公司是国内专业的聚氨酯原材料及 EO、PO 其他下游衍生物生产制造商，主营业务为聚氨酯原材料及 EO、PO 其他下游衍生物的研发、生产与销售及承接塑胶跑道工程的施工。
920002.BJ	万达轴承	29.50	45.96	公司作为国内叉车轴承的领导者及先行者，率先研发国内叉车专用轴承，经过多年发展，公司已成为国内规模最大的叉车门架专用轴承制造商，专业配套世界工业车辆 0.5T-48T 全系列叉车，产品销往全国各地及东南亚、美国、欧洲等国家和地区，被广泛应用于工程机械、港口机械、轧钢机械、矿山冶金机械、煤矿机械、石化机械、建筑机械、机器人自动化机械等诸多领域
920971.BJ	天马新材	24.54	50.66	公司是专业研发、生产 α -氧化铝、氢氧化铝和高纯纳米氧化铝的现代高新技术企业。多项产品填补国内空白，并获得了国家发明专利权，各项技术指标均已达到或优于进口同类产品水平，产品遍布国内外市场。
920018.BJ	宏远股份	23.59	20.10	公司主要从事电磁线的研发、生产和销售，是特高压变压器用电磁线的领先企业。公司产品主要包括换位导线、纸包线、漆包线、漆包纸包线、组合导线等多种品类，目前主要应用于高电压、大容量电力变压器、换流变压器和电抗器等大型输变电设备。
920159.BJ	农大科技	19.68	17.97	公司以自有知识产权的腐植酸活化技术、包膜控释技术等核心技术为基础，主要产品包括腐植酸增效肥、缓(控)释肥、水溶性肥等新型肥料，及控释包膜尿素等新型肥料中间体。
920706.BJ	铁拓机械	13.60	51.95	公司主要从事沥青混合料搅拌设备及其配套设备的研发、生产、销售和服务，是沥青混合料搅拌设备及其配套设备的专业生产商。
920689.BJ	克莱特	13.26	24.29	公司主要生产轴流、离心、斜流三大系列上百个品种的通风机，产品涵盖轨道交通风机、

代码	简称	市值/亿元	PE TTM	公司简介
				冷冻空调用风机、船用风机、核电用风机、屋顶风机、冷却塔用风机、海上钻井平台用风机等。
920056.BJ	能之光	11.18	27.48	公司的主营业务为高分子助剂及功能高分子材料产品的研发、生产和销售；产品种类丰富，产品被广泛用于塑料合金、低烟无卤阻燃电缆料、环境友好型材料及玻璃纤维等高性能树脂的生产，应用领域覆盖家电、汽车、线缆等多个终端市场。

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截至 2026 年 10 月 16 日）

4、公告：三季报披露开始，关注业绩高增企业

志晟信息：公司近日与客户 3 签订了《服务器设备供货及集成项目合同书》，合同总价款 9752.58 万元。

同惠电子：2026 年第三季度报告，前三季度实现营业收入 18,355.52 万元、同比增长 21.48%，归母净利润 5,433.21 万元、同比增长 23.08%。

星图测控：拟认缴出资 5,000 万元、持股 3.33%，与控股股东中科星图及中科卫星科技集团、曙光信息产业、海光信息、曙光数创等共计 16 家主体共同发起设立合资公司，注册资本 15 亿元，拟设于安徽合肥，主营天基信息基础设施的设计、制造及运营，开展天基信息计算和智能应用服务。本次交易构成关联交易，尚需公司 2026 年第二次临时股东会审议。

天马新材：与英格瓷（郑州）新材料技术有限公司签订 3 年期《经销协议》，由其在全世界范围（不含中国）独家经销公司煅烧氧化铝、球形/类球形氧化铝等指定产品，公司保证每年至少供应 3,500 公吨煅烧氧化铝及 1,000 公吨球形/类球形氧化铝。英格瓷系法国益瑞石（Imerys）集团在华合资子公司；协议为框架性、未约定固定金额，订单落地存在不确定性。

华密新材：2026 年 1-9 月实现营业收入 3.60 亿元，同比增长 15.73%；归母净利润达 3682 万元，同比增长 47.36%。

锦波生物：向特定对象发行股票发行情况报告书，发行时间：2026 年 10 月完成认购及资金缴付，募集资金于 2026 年 10 月 14 日划入公司专户；发行对象：养生堂有限公司；认购方式：以人民币现金方式认购，认购价格为 277.22 元/股；发行数量：3,607,243 股。

林泰新材：全资子公司南通林泰克斯新材料科技有限公司被工业和信息化部认定为第八批国家级专精特新“小巨人”企业，认定有效期为三年。

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