

2026年05月17日

“九章四号”研制成功巩固量子计算领先地位，关注低温超导连接器与纳米金刚石材料布局

——北交所策略专题报告

北交所研究团队

诸海滨（分析师）

余中天（分析师）

zhuhaibin@kysec.cn

yuzhongtian@kysec.cn

证书编号：S0790522080007

证书编号：S0790525050003

● 我国量子计算持续突破巩固领先地位，挖掘北交所量子相关资产

央视新闻 2026 年 05 月 14 日报导，由潘建伟院士领衔的科研团队近期成功研制出可编程量子计算原型机“九章四号”，成功建立了国际上最强的“量子计算优越性”。现阶段北交所内**富士达**、**惠丰钻石**是具有代表性的量子产业链相关企业。**富士达（920640.BJ）**量子业务的核心产品为低温超导射频缆，并同步布局相关连接组件及低温微波器件，主要用于在极低温环境下实现信号的稳定传输、控制与监测，在应用方面，富士达产品已用于国内科研院所及相关企业的超导量子计算机项目，目前以小批量供货为主，已形成一定规模的营业收入。**惠丰钻石（920725.BJ）** 2025 年年报披露，已经完成了高品级荧光纳米金刚石制备技术研究。该项目通过对纳米金刚石 NV-色心（氮空位中心）生成机理等的研究，形成一套成熟的规模化制备工艺，为量子传感、生物医学成像等前沿领域客户提供高性能材料与技术支持。

● 行业：化工新材本周平均涨跌幅-0.64%

本周高端装备、信息技术、化工新材、消费服务、医药生物五大行业平均涨跌幅分别为-1.74%、-2.96%、-0.64%、-4.23%、-3.63%。高端装备行业本周市盈率中值降至 36.3X，信息技术行业本周市盈率中值升至 60.4X，化工新材行业本周市盈率中值降至 36.7X，消费服务行业本周市盈率中值降至 38.2X，医药生物行业本周市盈率中值降至 26.7X。

● 科技新产业：本周科技新产业市盈率 TTM 中值均下降

北交所科技新产业 159 家企业中 21 家上涨，区间涨跌幅中值为-3.97%，海达尔+55.10%，连城数控+20.90%，机科股份+4.24%，鼎智科技+4.20%，亿能电力+2.46%为涨跌幅前五名标的。159 家企业的市盈率中值由 44.6X 降至 43.6X。总市值由 4972.51 下降至 4762.60 亿元，市值中值由 21.15 下降至 20.02 亿元。智能制造产业市盈率 TTM 中值降至 47.0X。电子产业市盈率 TTM 中值降至 45.9X。汽车产业市盈率 TTM 中值降至 28.9X。信息技术产业市盈率 TTM 中值降至 61.9X。

● 公告：华洋赛车拟增发购买峻驰摩托少数股东 49% 股权

邦德股份：实用新型专利证书“一种端体外扣式过冷式储液器组件”。**华洋赛车**：拟通过发行股份方式购买控股子公司重庆峻驰摩托车有限公司少数股东持有的 49% 股权，并募集配套资金。**创远信科**：2 项发明专利证书，“基于 Web 实现实时显示多条频谱迹线及频标的方法、装置、处理器及计算机可读存储介质”和“信号源功率校准中用于控制数控衰减器的方法、系统、处理器及其计算机可读存储介质”。**交大铁发**：发明专利证书“基于多元醇的重载铁路垫板及其制备方法和应用”。**西磁科技**：终止原募投项目，并将剩余募集资金 3807.61 万元用于新增募投项目“应用测试中心建设项目”。**瑞奇智造**：实用新型专利“一种尾气处理吸附柱”。

● **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

《金属多孔材料“小巨人”，重组菲尔特加速氢能 PTL 布局—新三板公司研究报告》-2026.5.16

《覆盖离心分离、低温存储、生物防护多维度综合解决方案，2025 年归母净利润同比增长 6%—北交所信息更新》-2026.5.16

《募投放量生鲜乳产量提升，2026Q1 归母净利润同比+17%—北交所信息更新》-2026.5.16

目 录

1、量子计算持续突破巩固领先地位，关注北交所内量子拓展.....	3
2、北证行业：化工新材本周平均涨跌幅-0.64%.....	7
3、科技新产业：本周科技新产业市盈率 TTM 中值均下降.....	10
4、公告：华洋赛车拟增发购买峻驰摩托少数股东 49%股权.....	14
5、风险提示.....	15

图表目录

图 1：“九章四号”量子计算原型机实拍图.....	3
图 2：国仪量子核心产品及技术.....	4
图 3：富士达业绩情况.....	5
图 4：惠丰钻石业绩情况.....	6
图 5：北交所化工新材本周平均涨跌幅-0.64%.....	7
图 6：金属制品业二级行业标的本周涨跌幅+11.69%.....	7
图 7：海达尔等涨跌幅排名前三.....	7
图 8：半导体制造二级行业标的本周涨跌幅+6.78%.....	8
图 9：中科仪等涨跌幅排名前三.....	8
图 10：电池材料二级行业标的本周涨跌幅+1.95%.....	8
图 11：富恒新材等涨跌幅排名前三.....	8
图 12：家用电器二级行业标的本周涨跌幅-0.06%.....	9
图 13：海菲曼等涨跌幅排名前三.....	9
图 14：生物制品二级行业标的本周涨跌幅-0.28%.....	9
图 15：诺思兰德等涨跌幅排名前三.....	9
图 16：北交所科技新产业 21 家上涨，区间涨跌幅中值为-3.97%.....	10
图 17：159 家企业的市盈率中值由 44.6X 降至 43.6X（家）.....	10
图 18：市值中值由 21.15 下降至 20.02 亿元（单位：家）.....	11
图 19：北交所智能制造产业 PETTM 中值降至 47.0X.....	12
图 20：海达尔等市值涨跌幅居前.....	12
图 21：北交所电子产业企业市盈率 TTM 中值降至 45.9X.....	12
图 22：硅烷科技等市值涨跌幅居前.....	12
图 23：北交所汽车产业企业市盈率 TTM 中值降至 28.9X.....	13
图 24：泰德股份等市值涨跌幅居前.....	13
图 25：北交所信息技术产业市盈率 TTM 中值降至 61.9X.....	13
图 26：铁大科技等市值涨跌幅居前.....	13
表 1：现阶段北交所内富士达、惠丰钻石是具有代表性的量子产业链相关企业.....	5
表 2：海达尔、连城数控、机科股份等本周涨跌幅居前.....	11

1、量子计算持续突破巩固领先地位，关注北交所内量子拓展

央视新闻 2026 年 05 月 14 日报导，从中国科学技术大学获悉，由该校潘建伟院士领衔的科研团队联合国内多家科研机构、大学，近期成功研制出可编程量子计算原型机“九章四号”，其针对特定问题的算力远超当前全球最快超级计算机 El Capitan，成功建立了国际上最强的“量子计算优越性”。相关成果 5 月 13 日在国际学术期刊《自然》发表。

量子计算利用量子叠加等特性，在特定问题上的运算速度具备远超普通计算机的能力，而“量子计算优越性”，就是指量子计算机在某类数学问题上，能超越现有最强大的超级计算机，这也是衡量一个国家当前量子计算实力的关键标志。

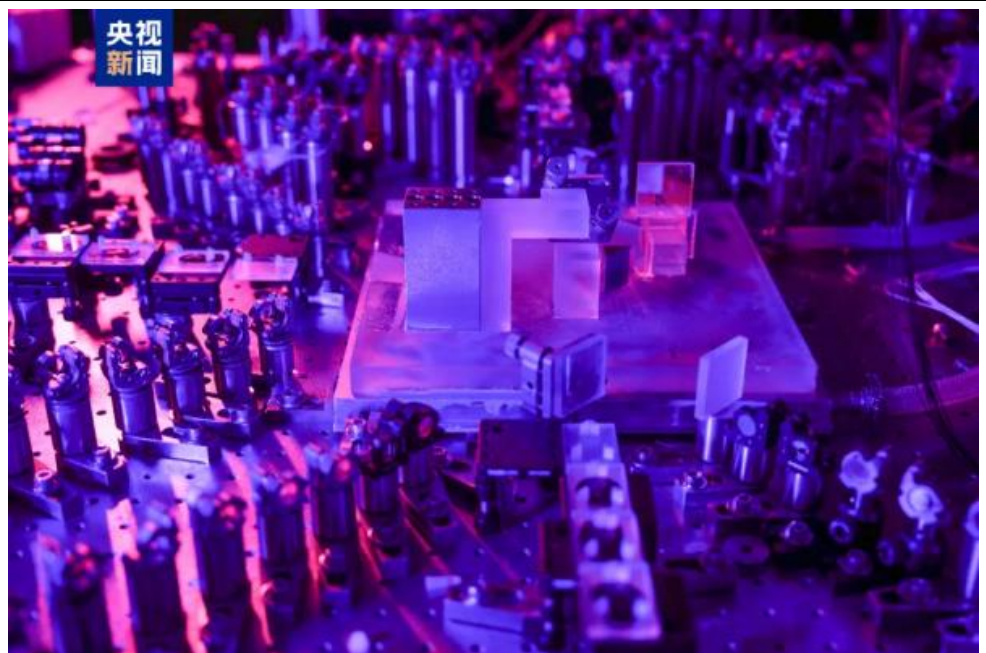
我国科研团队研制的“九章四号”，能操纵和探测高达 3050 个光子。它可以用来求解“高斯玻色采样”任务——类似计算无数粒子经过复杂路径后的分布概率，这类问题对普通计算机来说难度极大。

在“九章四号”的研制工作中，我国科研团队主要解决了光子损耗的难题，大幅提升了系统效率，让量子计算的规模和复杂度实现重大飞跃。测试显示，“九章四号”生成一个样本仅需 25 微秒，而全球最快超算 El Capitan 完成同样任务，需要超过 10^{10} 年，“九章四号”计算速度是超算的 10^{10} 倍。

目前，我国已在量子计算领域积累大量科研实践经验。2020 年，“九章”光量子计算原型机问世，首次在光学体系实现量子计算优越性。此后，“九章二号”“九章三号”不断升级，并持续刷新纪录。随着近几年“祖冲之二号”“祖冲之三号”超导量子计算机的相继问世，我国也成为全球唯一在光量子计算与超导量子计算两条量子计算技术路线上均实现“量子计算优越性”的国家。

此次“九章四号”的成果，进一步巩固了我国在光量子计算领域的世界领先地位，也为后续研制更先进的量子计算机奠定了基础。

图1：“九章四号”量子计算原型机实拍图



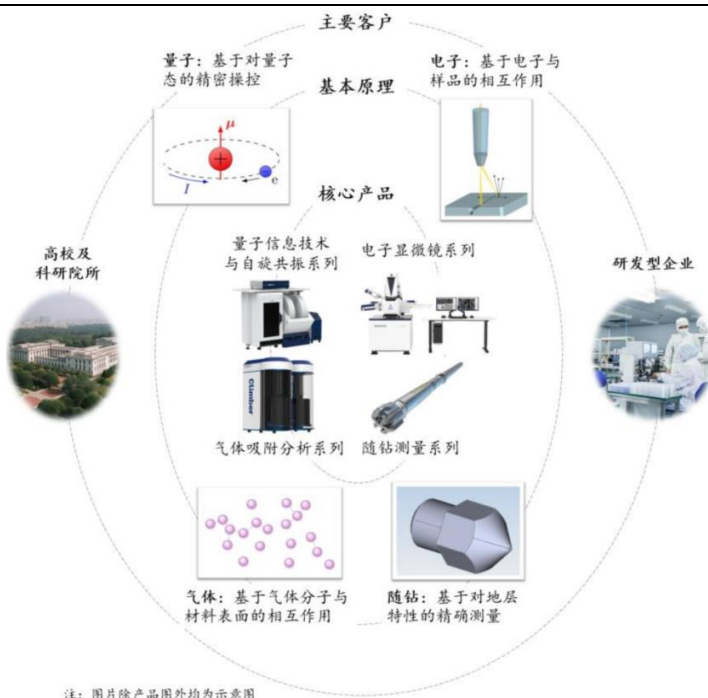
资料来源：央视新闻

中新社 2026 年 5 月 9 日报导，从安徽省量子计算芯片重点实验室获悉，中国第四代自主超导量子计算机“本源悟空-180”已正式上线，即日起开始接收全球量子计算任务。该量子计算机由本源量子计算科技(合肥)有限公司研发，搭载单核 180 个可直接用于实际运算的计算量子比特，其单比特逻辑门保真度达 99.9%，双比特逻辑门保真度 99%，另配备 251 个耦合量子比特，算力与稳定性大幅提升。

据中国科学技术大学教授、“本源悟空-180”研制团队总负责人郭国平介绍，科研团队自主研发了量子计算芯片系统、量子计算测控系统、量子计算环境支撑系统及量子计算机操作系统 4 个关键核心体系，建设了中国首条量子芯片生产线。2024 年上线的第三代“本源悟空”搭载单核 72 个计算量子比特，已稳定运行超两年，实现 160 多个国家和地区约 5000 万次远程访问，完成超 90 万个计算任务。

据上交所公告，5 月 11 日，国仪量子技术(合肥)股份有限公司首发申请审核通过，5 月 12 日即提交注册，拟科创板上市。国仪量子产品主要包括电子顺磁共振波谱仪、扫描 NV 探针显微镜、场发射扫描电子显微镜、聚焦离子束电子束双束显微镜等系列产品，打破了国际巨头在国内仪器市场部分细分领域的长期垄断或主导地位，核心性能指标达到甚至超越国际竞品。

图2：国仪量子核心产品及技术



资料来源：国仪量子招股说明书

现阶段北交所内富士达、惠丰钻石是具有代表性的量子产业链相关企业。

表1：现阶段北交所内富士达、惠丰钻石是具有代表性的量子产业链相关企业

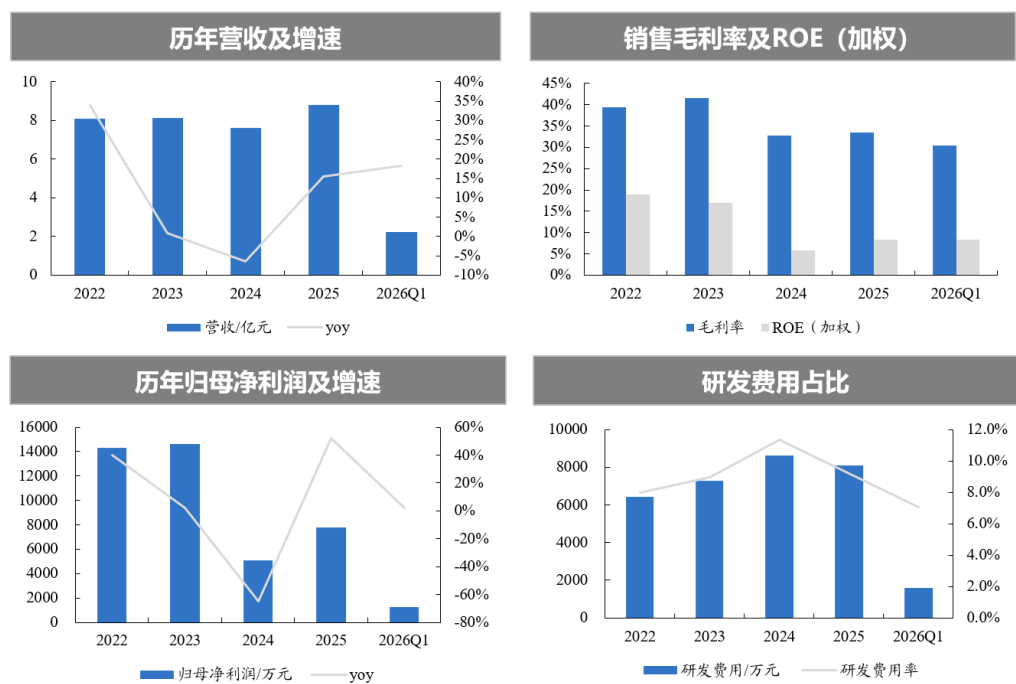
证券代码	证券简称	相关产品	总市值/亿元	PETTM	2025 归母净利润/万元	同比增长/%
920640.BJ	富士达	量子低温超导射频缆	65.80	84.36	7,772.56	52.03
920725.BJ	惠丰钻石	MPCVD 高级金刚石膜、高级级荧光纳米金 金刚石制备	29.33	-208.11	-1,874.90	-575.94

数据来源：Wind、开源证券研究所（注，数据截至 2026 年 5 月 15 日）

富士达 (920640.BJ) 主营业务为射频同轴连接器、射频同轴电缆组件、射频电缆等产品的研发、生产和销售。公司产品广泛应用于通信及防务市场，主要客户包括华为、RFS 等全球知名通信设备厂商以及中国航天科技集团、中国电子科技集团等国内军工集团下属企业或科研院所等。

富士达较早开展量子相关技术布局，已持续投入十年以上，并成功研发出可应用于超导量子计算机的相关产品，是国内较早实现该类产品的企业之一。富士达量子业务的核心产品为低温超导射频缆，并同步布局相关连接组件及低温微波器件，主要用于在极低温环境下实现信号的稳定传输、控制与监测，相关产品已实现关键技术突破，部分核心性能指标具备一定竞争优势，业务整体仍处于产业化初期阶段。在应用方面，富士达产品已用于国内科研院所及相关企业的超导量子计算机项目，目前以小批量供货为主，已形成一定规模的营业收入。

富士达披露 2025 全年实现总营业收入 8.81 亿元，同比增长 15.51%；实现归母净利润 0.78 亿元，同比增长 52.03%。2026Q1 营业收入同比增长 18.40%至 2.25 亿元，净利润增长 2.21%至 1264 万元。

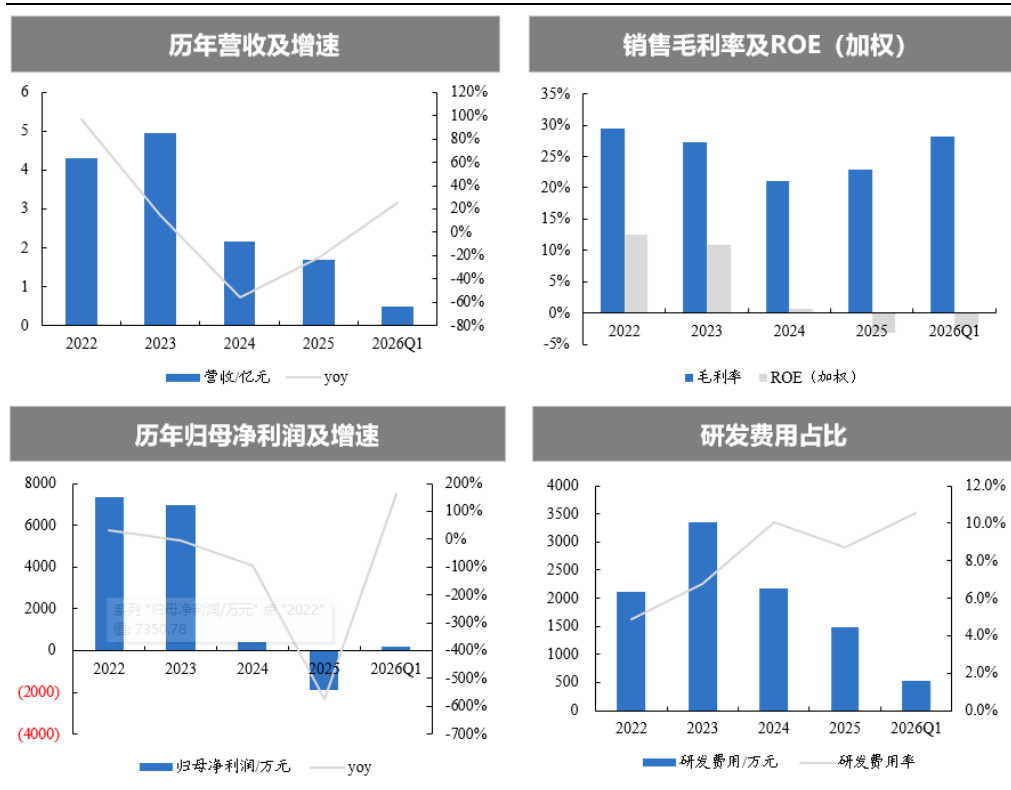
图3：富士达业绩情况


数据来源：Wind、开源证券研究所

惠丰钻石 (920725.BJ) 专业从事人造金刚石单晶微粉、微粉延伸应用产品及 CVD 金刚石材料的研发、生产和销售，主要产品包括金刚石微粉、金刚石破碎整形料及 CVD 培育钻石等。

2025 年年报披露，惠丰钻石已经完成了高级级荧光纳米金刚石制备技术研究。该项目通过对纳米金刚石 NV-色心（氮空位中心）生成机理、辐照退火工艺、表面纯化改性技术的研究，攻克传统工艺荧光效率低、色心浓度不均、颗粒团聚、自旋相干性差、量产成本高的技术瓶颈，开发粒径可控、高亮度、高纯度、高色心产率的高级级荧光纳米金刚石，形成一套成熟的规模化制备工艺，为量子传感、生物医学成像等前沿领域客户提供高性能材料与技术支持。

图4：惠丰钻石业绩情况

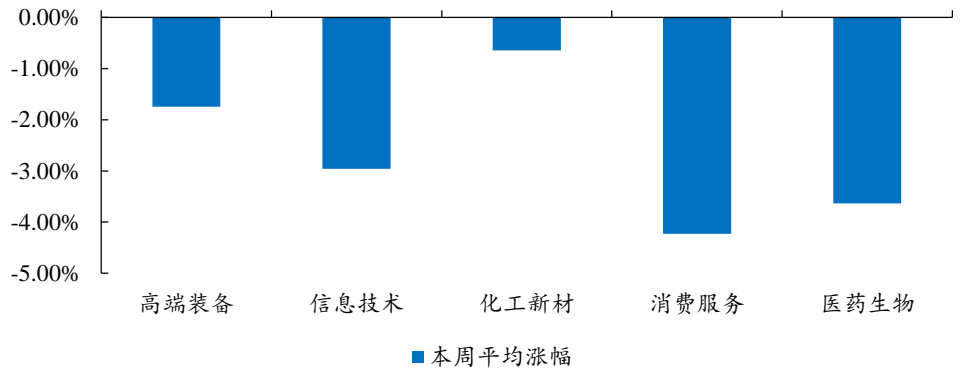


数据来源：Wind、开源证券研究所

2、北证行业：化工新材本周平均涨跌幅-0.64%

本周（2026年5月11日至2026年5月15日，下同）高端装备、信息技术、化工新材、消费服务、医药生物五大行业平均涨跌幅分别为-1.74%、-2.96%、-0.64%、-4.23%、-3.63%。

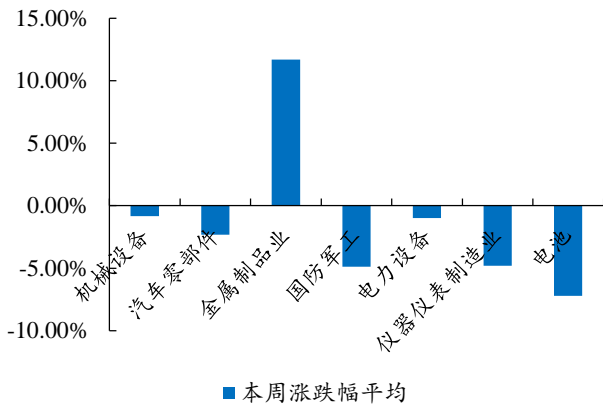
图5：北交所化工新材本周平均涨跌幅-0.64%



数据来源：Wind、开源证券研究所

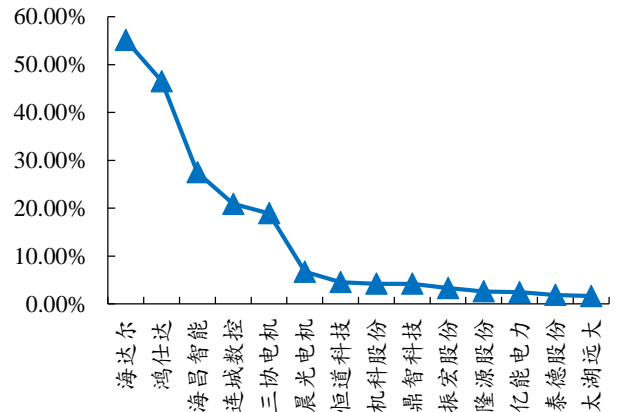
高端装备行业本周市盈率中值降至 36.3X，海达尔+55.10%、鸿仕达+46.53%、海昌智能+27.48%涨跌幅排名前三。（高端装备行业包含机械设备、汽车零部件、金属制品业、国防军工、电力设备、仪器仪表制造业、电池二级行业）

图6：金属制品业二级行业标的本周涨跌幅+11.69%



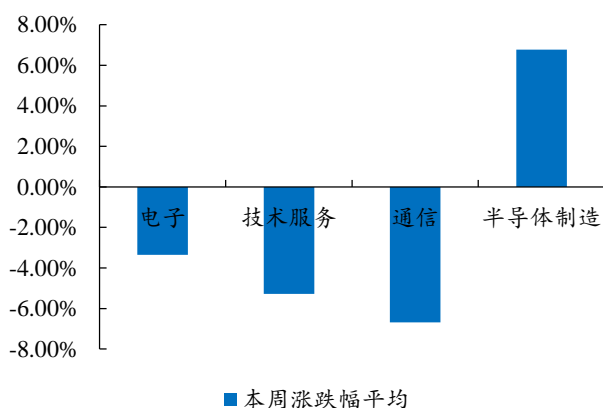
数据来源：Wind、开源证券研究所

图7：海达尔等涨跌幅排名前三

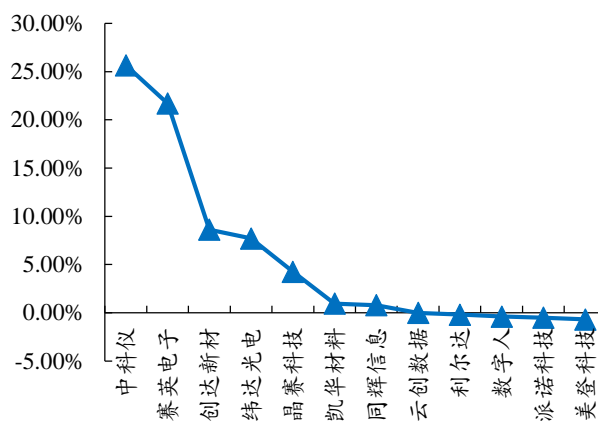


数据来源：Wind、开源证券研究所

信息技术行业本周市盈率中值升至 60.4X，中科仪+25.66%、赛英电子+21.70%、创达新材+8.63%涨跌幅排名前三。（信息技术行业包含电子、技术服务、通信、半导体制造等二级行业）

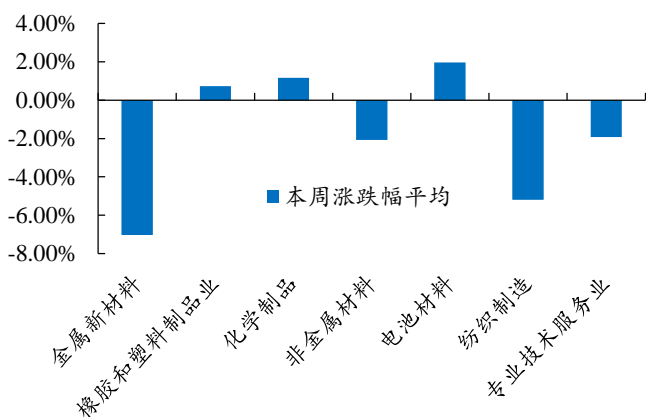
图8：半导体制造二级行业标的本周涨跌幅+6.78%


数据来源：Wind、开源证券研究所

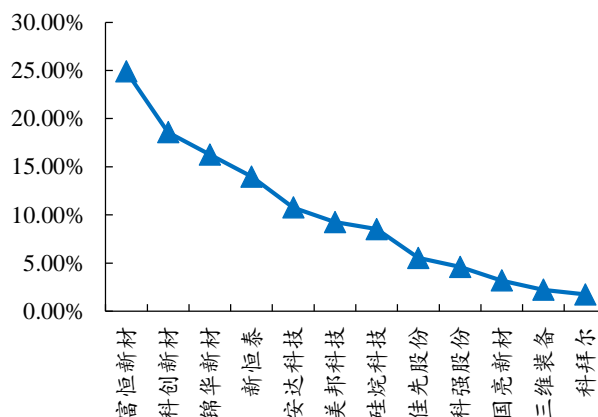
图9：中科仪等涨跌幅排名前三


数据来源：Wind、开源证券研究所

化工新材行业本周市盈率中值降至 36.7X，富恒新材+24.89%、科创新材+18.57%、锦华新材+16.26%涨跌幅排名前三。(化工新材包含金属新材料、橡胶和塑料制品业、化学制品、非金属材料、电池材料、纺织制造、专业技术服务业等二级行业)

图10：电池材料二级行业标的本周涨跌幅+1.95%


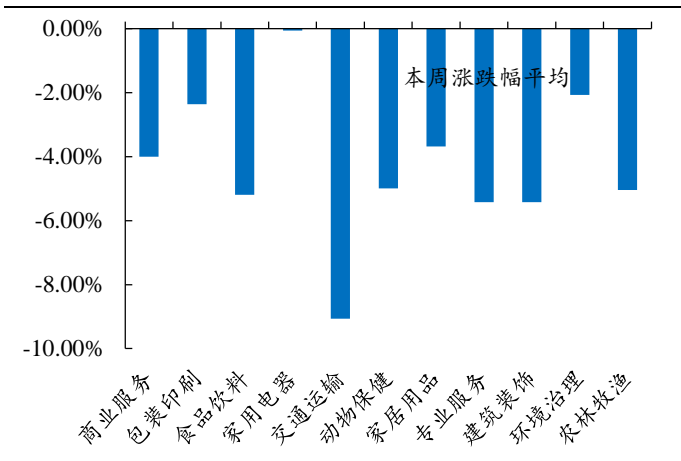
数据来源：Wind、开源证券研究所

图11：富恒新材等涨跌幅排名前三


数据来源：Wind、开源证券研究所

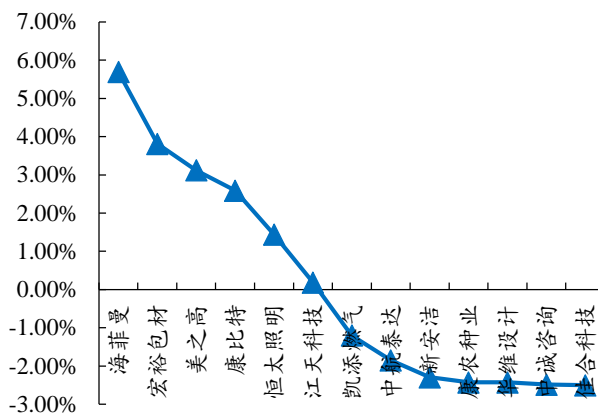
消费服务行业本周市盈率中值降至 38.2X，海菲曼+5.69%、宏裕包材+3.81%、美之高+3.12%涨跌幅排名前三。(消费服务包含商业服务、包装印刷、食品饮料、家用电器、交通运输、动物保健、家居用品、专业服务、建筑装饰、环境治理、农林牧渔等二级行业)

图12: 家用电器二级行业标的本周涨跌幅-0.06%



数据来源: Wind、开源证券研究所

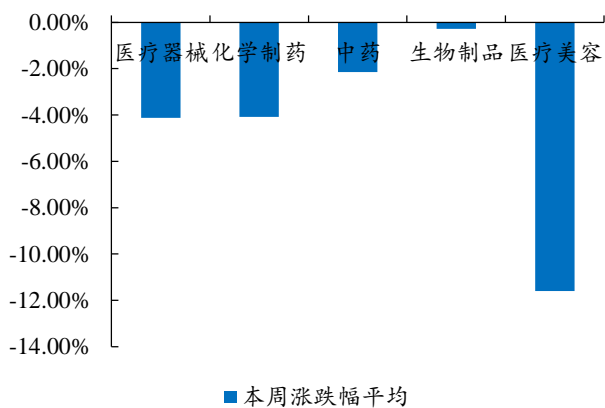
图13: 海菲曼等涨跌幅排名前三



数据来源: Wind、开源证券研究所

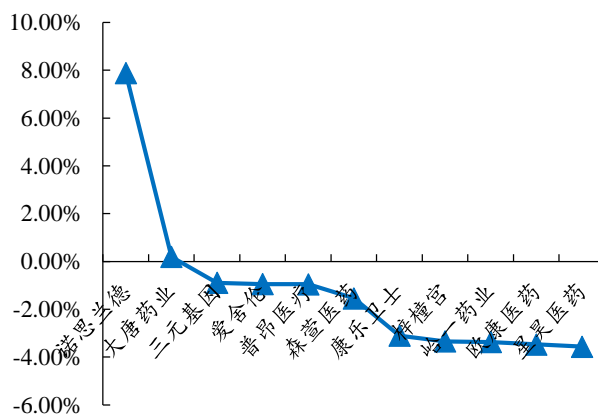
医药生物行业本周市盈率中值降至 26.7X, 诺思兰德、大唐药业+0.19%、三元基因-0.89%涨跌幅排名前三。(医药生物包含医疗器械、化学制药、中药、生物制品、医疗美容)

图14: 生物制品二级行业标的本周涨跌幅-0.28%



数据来源: Wind、开源证券研究所

图15: 诺思兰德等涨跌幅排名前三

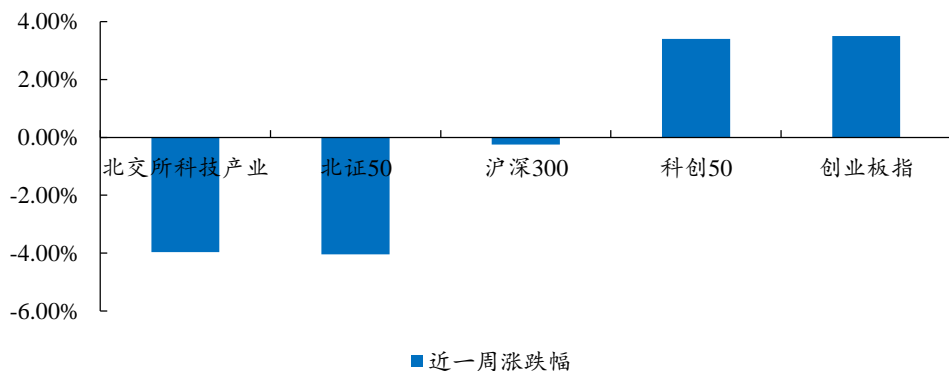


数据来源: Wind、开源证券研究所

3、科技新产业：本周科技新产业市盈率 TTM 中值均下降

从周度涨跌幅数据来看，2026年5月11日至2026年5月15日，北交所科技新产业159家企业中21家上涨，区间涨跌幅中值为-3.97%，海达尔+55.10%，连城数控+20.90%，机科股份+4.24%，鼎智科技+4.20%，亿能电力+2.46%为涨跌幅前五名标的。北证50、沪深300、科创50、创业板指周度涨跌幅分别为-4.04%、-0.25%、+3.40%、+3.50%。

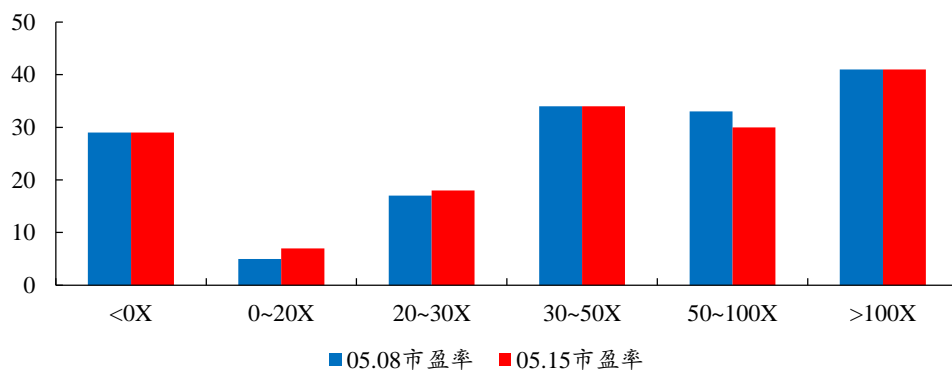
图16：北交所科技新产业21家上涨，区间涨跌幅中值为-3.97%



数据来源：Wind、开源证券研究所注：数据截至2026年5月15日

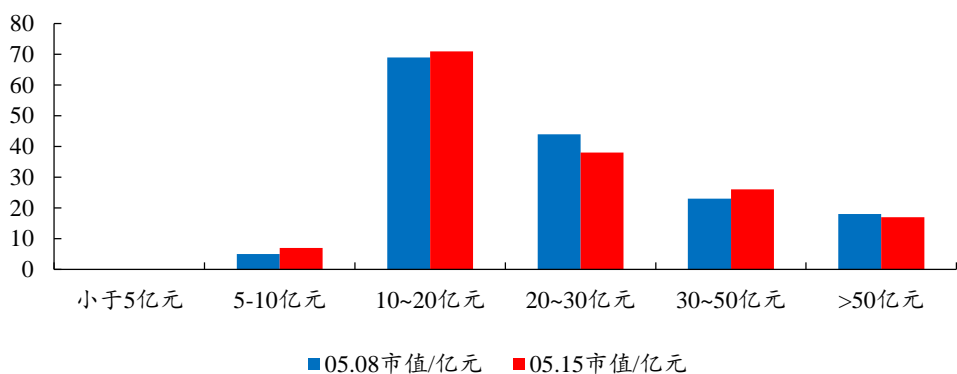
2026年5月11日至2026年5月15日，159家企业的市盈率中值由44.6X降至43.6X。

图17：159家企业的市盈率中值由44.6X降至43.6X（家）



数据来源：Wind、开源证券研究所

2026年5月11日至2026年5月15日，159家企业的市值整体下降，总市值由4972.51下降至4762.60亿元，市值中值由21.15下降至20.02亿元。

图18：市值中值由 21.15 下降至 20.02 亿元（单位：家）


数据来源：Wind、开源证券研究所

2026年(5月11日至2026年5月15日)，前十大涨跌幅标的分别是海达尔、连城数控、机科股份、鼎智科技、亿能电力、泰德股份、基康技术、保丽洁、铁大科技、同辉信息。

表2：海达尔、连城数控、机科股份等本周涨跌幅居前

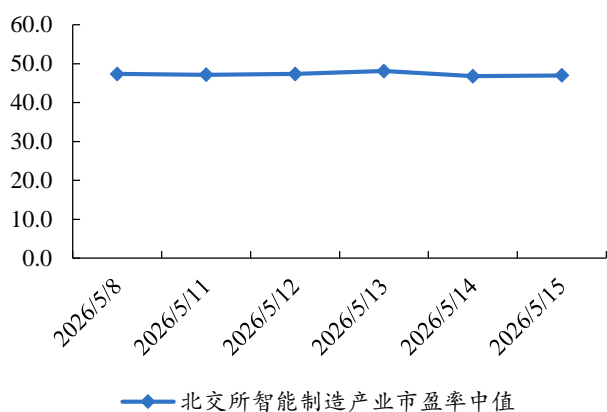
证券代码	证券简称	区间涨跌幅	市值/亿元	市盈率 TTM	2025 营收/亿元	2025 归母净利润/万元
920699.BJ	海达尔	55.10%	30.81	56.76	3.70	6,341.10
920368.BJ	连城数控	20.90%	106.21	612.26	21.86	8,473.59
920579.BJ	机科股份	4.24%	25.49	-45.83	4.73	-3,803.88
920593.BJ	鼎智科技	4.20%	59.93	246.20	2.74	2,889.11
920046.BJ	亿能电力	2.46%	30.73	200.18	2.10	1,470.92
920378.BJ	泰德股份	1.89%	14.23	62.62	4.07	2,551.50
920879.BJ	基康技术	1.46%	36.36	45.87	4.08	8,261.17
920802.BJ	保丽洁	1.22%	12.23	47.95	2.00	2,481.58
920541.BJ	铁大科技	1.04%	17.21	23.32	3.39	7,061.46
920090.BJ	同辉信息	0.79%	10.19	-16.75	0.33	-6,062.31

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截至 2026 年 5 月 15 日）

➤ 智能制造（57 家）

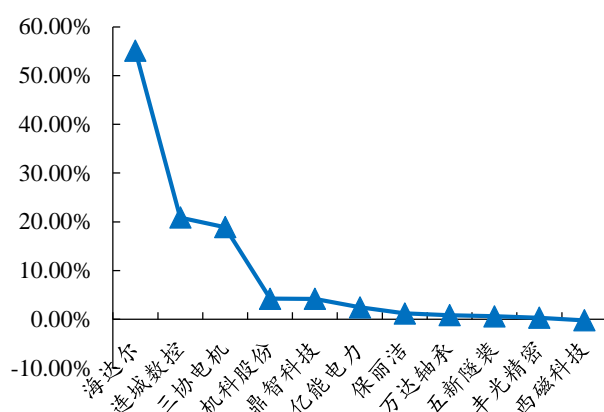
本周，从估值表现看，北交所智能制造产业市盈率 TTM 中值降至 47.0X。从本周个股市值表现来看，海达尔+55.10%、连城数控+20.90%、三协电机+18.93%分列市值涨跌幅前三甲。（智能制造公司类别：包含机械设备、机械零件制造、军工制造、
交运设备、电气设备等细分行业）

图19：北交所智能制造产业 PETTM 中值降至 47.0X



数据来源：Wind、开源证券研究所

图20：海达尔等市值涨跌幅居前

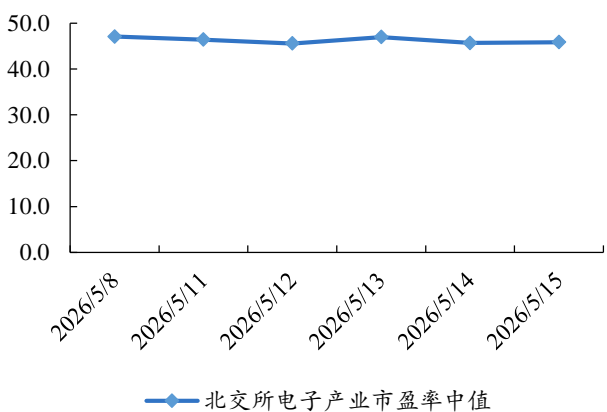


数据来源：Wind、开源证券研究所（数据截至 2026 年 5 月 15 日，下同）

➤ 电子（47 家）

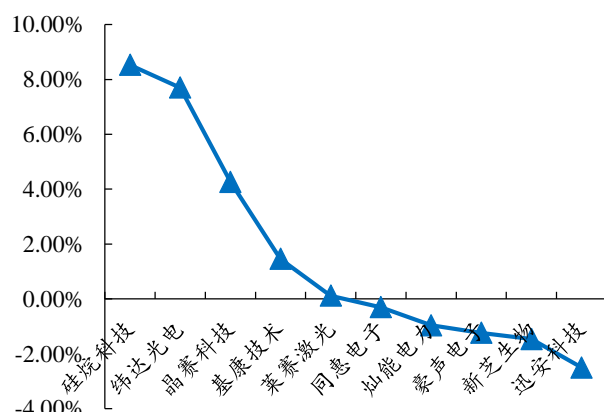
本周，从估值表现看，北交所电子产业市盈率 TTM 中值降至 45.9X。从本周个股市值表现来看，硅烷科技+8.53%、纬达光电+7.70%、晶赛科技+4.26%分列市值涨跌幅前三甲。（电子公司类别：包含消费电子、医疗电子、新能源电子设备、仪器仪表等细分行业）

图21：北交所电子产业企业市盈率 TTM 中值降至 45.9X



数据来源：Wind、开源证券研究所

图22：硅烷科技等市值涨跌幅居前

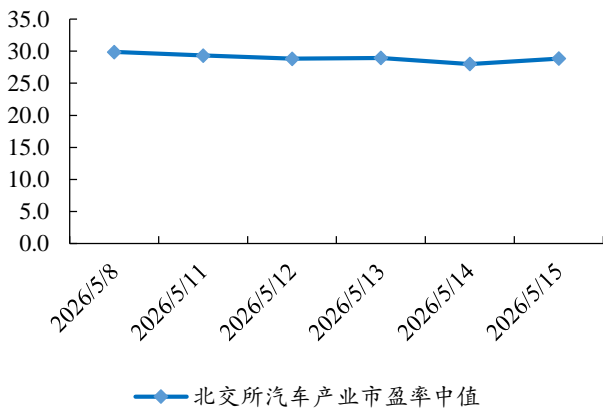


数据来源：Wind、开源证券研究所

➤ 汽车（28 家）

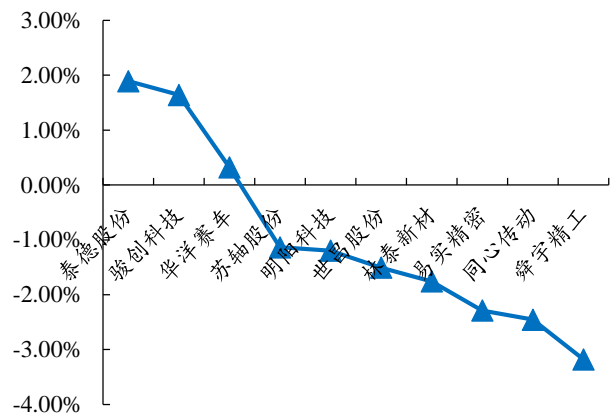
本周，从估值表现看，北交所汽车产业市盈率 TTM 中值降至 28.9X。从本周个股市值表现来看，泰德股份+1.89%、骏创科技+1.64%、华洋赛车+0.32%分列市值涨跌幅前三甲。（汽车公司类别：包含汽车硬件、汽车电子、汽车整车制造、汽车材料、内外饰设计、后市场服务等细分行业）

图23：北交所汽车产业企业市盈率TTM中值降至28.9X



数据来源：Wind、开源证券研究所

图24：泰德股份等市值涨跌幅居前

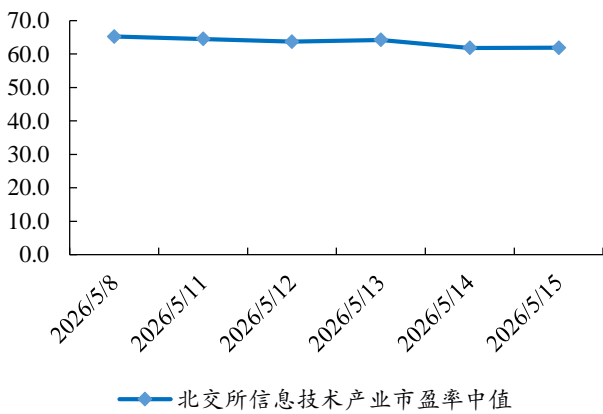


数据来源：Wind、开源证券研究所

➤ 信息技术（27家）

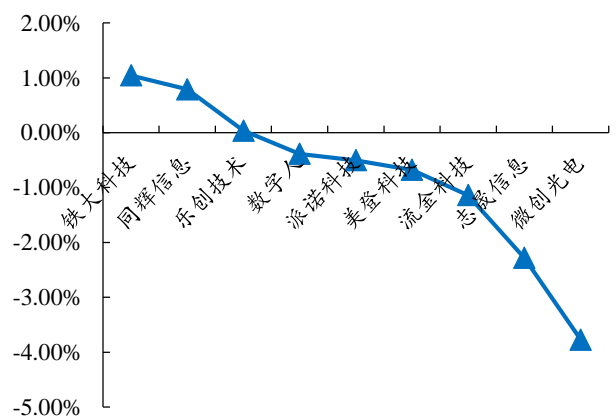
本周，从估值表现看，北交所信息技术产业市盈率TTM中值降至61.9X。从本周个股市值表现来看，铁大科技+1.04%、同辉信息+0.79%、乐创技术+0.04%分列市值涨跌幅前三甲。（信息技术公司类别：包含集成电路、高端软件、智能终端、高端服务器、网络和通信、云计算等细分行业。）

图25：北交所信息技术产业市盈率TTM中值降至61.9X



数据来源：Wind、开源证券研究所

图26：铁大科技等市值涨跌幅居前



数据来源：Wind、开源证券研究所

整体来看，本周科技新产业市盈率TTM中值均下降。

4、公告：华洋赛车拟增发购买峻驰摩托少数股东 49%股权

邦德股份：于近日获得国家知识产权局颁发的一项实用新型专利证书。该专利名为“一种端体外扣式过冷式储液器组件”。

华洋赛车：公司拟通过发行股份方式购买控股子公司重庆峻驰摩托车有限公司少数股东持有的 49% 股权，并募集配套资金。交易完成后，重庆峻驰将成为公司全资子公司，公司持股比例将由 51% 提升至 100%。公司股票自 2026 年 5 月 13 日起停牌，预计于 2026 年 5 月 27 日前复牌。

创远信科：于 2026 年 5 月 8 日收到国家知识产权局下发的 2 项发明专利证书，专利名称分别为“基于 Web 实现实时显示多条频谱迹线及频标的方法、装置、处理器及计算机可读存储介质”和“信号源功率校准中用于控制数控衰减器的方法、系统、处理器及其计算机可读存储介质”。

交大铁发：于 2026 年 5 月 12 日获得国家知识产权局颁发的发明专利证书，专利名称为“基于多元醇的重载铁路垫板及其制备方法和应用”。

西磁科技：终止原募投项目“年产 300 台电磁除铁器扩产项目”，并将该项目剩余募集资金 3807.61 万元用于新增募投项目“应用测试中心建设项目”。

瑞奇智造：公司获得国家知识产权局授予的 1 项实用新型专利，名称为“一种尾气处理吸附柱”，专利号为 ZL202521096206.9，申请日为 2025 年 5 月 30 日，授权公告日为 2026 年 5 月 15 日，授权公告号为 CN224236454 U，专利权人为成都瑞奇智造科技股份有限公司，证书号为第 24225252 号。

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的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