

2025 年 10 月 12 日

锂电池与人造石墨负极出口管制出台，关注北证锂电产业关键标的

——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

● 锂电池与人造石墨负极出口管制出台，关注北证关键标的

2025 年 10 月 9 日，中国商务部、海关总署联合发布公告，宣布自 2025 年 11 月 8 日起，对锂电池、人造石墨负极材料等相关物项实施出口管制。根据公告，重量能量密度大于等于 300Wh/kg 的锂离子电池、人造石墨负极材料及其核心生产设备和技術被列入管制清单。这些物项出口前需向国务院商务主管部门申请许可，未经许可不得出境。现阶段北交所内锂电池相关标的共有 19 家，截至 2025 年 10 月 10 日总市值达到 990.24 亿元，关注贝特瑞、长虹能源、纳科诺尔等关键标的。贝特瑞（920185.BJ） 2025H1 在负极材料实现营业收入 62.79 亿元，销量超过 26 万吨同比增长 32.83%，对应的毛利率为 25.59%。长虹能源（920239.BJ） 主要产品包含碱锰电池和锂电池，锂离子电池主要包括不同规格的 18650 和 21700 圆柱形电池电芯。2025H1 锂电业务营收占比上升至 48.35%。毛利贡献占比持续提升，2025H1 达到 35.96%。

● 北证行业：高端装备、化工新材行业平均涨跌幅均收涨

2025 年 9 月 29 日至 2025 年 10 月 10 日，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+1.20%、-0.49%、+0.46%、+0.06%、+0.25%。高端装备行业市盈率中值升至 41.4X，信息技术行业市盈率中值降至 76.0X，化工新材行业市盈率中值升至 43.1X，消费服务行业市盈率中值降至 55.8X，医药生物行业市盈率中值降至 38.1X。

● 科技新产业：汽车产业 PE TTM 中值上升

科技新产业 156 家企业中 84 家上涨，区间涨跌幅中值为+0.32%，灵鸽科技+53.93%，常辅股份+25.72%，同惠电子+15.50%，雅葆轩+11.41%，国源科技+10.64%位列涨幅前五。156 家企业的市盈率中值由 48.9X 持平至 48.9X。市值整体上升，总市值由 4950.53 上升至 4957.39 亿元，市值中值由 23.75 下降至 23.71 亿元。智能制造产业市盈率 TTM 中值降至 53.1X。电子产业市盈率 TTM 中值降至 55.4X。汽车产业市盈率 TTM 中值升至 36.0X。信息技术产业市盈率 TTM 中值降至 60.1X。

● 公告：迪尔化工收购润禾钾盐，惠同新材拟收购三源纺织

迪尔化工：拟以 4,454.04 万元收购山东润禾钾盐科技有限公司 100%股权。9 月 28 日，润禾钾盐 100%股权交割及相关工商变更登记已完成。惠同新材：正在筹划以支付现金购买资产方式收购保定三源纺织科技有限公司不低于 51%股权事宜。汉鑫科技：与苏州盛浩锦汇创业投资等共同出资设立烟台汉华灵动具身智能科技有限公司。威贸电子：发明名称：一种汽车电子真空泵线束的注塑设备及加工工艺。云里物理：发明名称：数据的加密方法、装置、终端设备和计算机可读存储介质。浩淼科技：发明名称：一种矿用透水事故救援训练系统。鼎佳精密：发明名称：新能源硅胶密封垫自动化点胶热压设备。志晟信息：发明名称：高龄人群居家安全监控方法。

● 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

《北交所并购正当时：政策周年成效显，五新隧装过会及惠同新材收购——北交所策略专题报告》-2025.10.10

《“920”代码切换迎新机，历史规律与海外科技映射下的节后小盘股机遇——北交所策略专题报告》-2025.10.8

《新三板 2025 中报透视：专精特新密集登陆，盈利韧性凸显估值潜力——北交所策略专题报告》-2025.10.1

目 录

1、 锂电池与人造石墨负极出口管制出台，关注北证关键标的	3
2、 北证行业：高端装备、化工新材行业平均涨跌幅均收涨	7
3、 科技新产业：汽车产业 PE TTM 中值上升	10
4、 公告：迪尔化工收购润禾钾盐，惠同新材拟收购三源纺织	14
5、 风险提示	15

图表目录

图 1： 2025H1 贝特瑞实现营收 78.38 亿元，同比增长 11.36%	5
图 2： 2025H1，长虹能源实现营业总收入同比+23.91%；归母净利润同比+28.79%	6
图 3： 北交所高端装备平均涨跌幅+1.20%	7
图 4： 机械设备二级行业标的涨跌幅+2.26%	7
图 5： 灵鸽科技等涨跌幅排名前三	7
图 6： 通信二级行业标的涨跌幅+0.4%	8
图 7： 雅葆轩等涨跌幅排名前三	8
图 8： 非金属材料二级行业标的涨跌幅+3.31%	8
图 9： 天力复合等涨跌幅排名前三	8
图 10： 农林牧渔二级行业标的涨跌幅+3.52%	9
图 11： 凯添燃气等涨跌幅排名前三	9
图 12： 医疗器械二级行业标的涨跌幅+1.05%	9
图 13： 星昊医药等涨跌幅排名前三	9
图 14： 北交所科技新产业 84 家上涨，区间涨跌幅中值为+0.32%	10
图 15： 156 家企业的市盈率中值持平 48.9X（家）	10
图 16： 总市值由 4950.53 上升至 4957.39 亿元（单位：家）	11
图 17： 北交所智能制造产业 PE TTM 中值降至 53.1X	12
图 18： 灵鸽科技等市值涨跌幅居前	12
图 19： 北交所电子产业企业市盈率 TTM 中值降至 55.4X	12
图 20： 常辅股份等市值涨跌幅居前	12
图 21： 北交所汽车产业企业市盈率 TTM 中值升至 36.0X	13
图 22： 吉冈精密等市值涨跌幅居前	13
图 23： 北交所信息技术产业市盈率 TTM 中值降至 60.1X	13
图 24： 国源科技等市值涨跌幅居前	13
表 1： 现阶段北交所内锂电池相关标的共有 19 家，截至 2025 年 10 月 10 日总市值达到 990.24 亿元	4
表 2： 灵鸽科技、常辅股份、同惠电子等涨跌幅居前	11

1、锂电池与人造石墨负极出口管制出台，关注北证关键标的

2025年10月9日商务部发文，根据《中华人民共和国出口管制法》《中华人民共和国对外贸易法》《中华人民共和国海关法》《中华人民共和国两用物项出口管制条例》有关规定，为维护国家安全和利益、履行防扩散等国际义务，经国务院批准，决定对下列物项实施出口管制：

一、锂电池相关物项

（一）3A001 重量能量密度大于等于 300 Wh/kg 的可充放电锂离子电池（包含电芯和电池组）（参考税则号列：85076000）。

（二）3B901.a. 用于制造可充放电锂离子电池的设备：

1. 卷绕机（参考税则号列：84798999）；
2. 叠片机（参考税则号列：84798999）；
3. 注液机（参考税则号列：84798999）；
4. 热压机；
5. 化成分容系统；
6. 分容柜。

（三）3E901.a. 用于生产 3A001 项所管制物项的技术。

二、正极材料相关物项

（一）3C901.a.1. 压实密度大于等于 2.5 g/cm³ 且克容量大于等于 156 mAh/g 的磷酸铁锂正极材料（参考税则号列：28429040）。

（二）3C901.a.2. 三元正极材料的前驱体相关物项：

- a. 镍钴锰氢氧化物（参考税则号列：28539030）；
- b. 镍钴铝氢氧化物（参考税则号列：28539050）。

（三）3C901.a.3. 富锂锰基正极材料。

（四）3B901.b. 用于制造可充放电锂离子电池正极材料的设备：

1. 辊道窑；
2. 高速混料机；
3. 砂磨机；
4. 气流粉碎机。

三、石墨负极材料相关物项

（一）3C901.b.1. 人造石墨负极材料。

（二）3C902.b.2. 人造石墨和天然石墨混合的负极材料。

（三）3B901.c.1. 用于生产石墨负极材料的造粒工艺设备：

a. 造粒容积大于等于 5 m³ 的立式造粒釜；

b. 造粒容积大于等于 5 m³ 的连续造粒釜。

（四）3B901.c.2. 用于生产石墨负极材料的石墨化设备：

a. 箱体炉；

b. 艾奇逊炉；

c. 内串炉；

d. 连续石墨化炉。

（五）3B901.c.3. 用于生产石墨负极材料的包覆改性设备：

a. 容积大于 300 L 的融合包覆设备；

b. 容积大于 60 m³ 的喷雾干燥设备；

c. 桶体直径大于 0.5 m 的化学气相沉积（CVD）回转窑。

（六）3E901.b. 用于生产石墨负极材料的工艺及技术：

1. 造粒工艺；

2. 连续石墨化技术；

3. 液相包覆技术。

商务部海关总署此份公告自 2025 年 11 月 8 日起正式实施。《中华人民共和国两用物项出口管制清单》同步予以更新。

商务部新闻发言人答记者问中表示，“此次列管的相关物项具有明显的军民两用属性，中国依法依规实施出口管制措施，符合国际通行做法，更好地维护了国家安全和利益，更好地履行了防扩散等国际义务。中国政府愿与各国一道维护全球产业链稳定畅通，相关措施不针对任何国家和地区，对于合法合规的出口申请，中方将在审查后予以许可。同时，中方愿通过双边出口管制对话交流机制，与相关方就出口管制政策和实践开展沟通对话，共同促进、便利合规贸易。”

现阶段北交所内锂电池相关标的共有 19 家，截至 2025 年 10 月 10 日总市值达到 990.24 亿元，包含负极材料、锂电池、锂电辊压设备等。

表1：现阶段北交所内锂电池相关标的共有 19 家，截至 2025 年 10 月 10 日总市值达到 990.24 亿元

证券代码	名称	产品	总市值/亿元	PE TTM	2025H1 归母净利润/万元	同比增长/%
920185.BJ	贝特瑞	锂电池负极材料	356.58	38.93	47,858.71	-2.88
920522.BJ	纳科诺尔	辊压设备	99.10	86.54	5,163.97	-47.82
920239.BJ	长虹能源	锂电池	65.75	29.61	11,115.88	28.79
920971.BJ	天马新材	高性能精细氧化铝粉体	42.52	161.43	214.85	-85.85
920284.BJ	灵鸽科技	喂料机	41.24	-132.34	425.25	152.16
920809.BJ	安达科技	磷酸铁锂	36.06	-7.34	-16,827.37	52.83

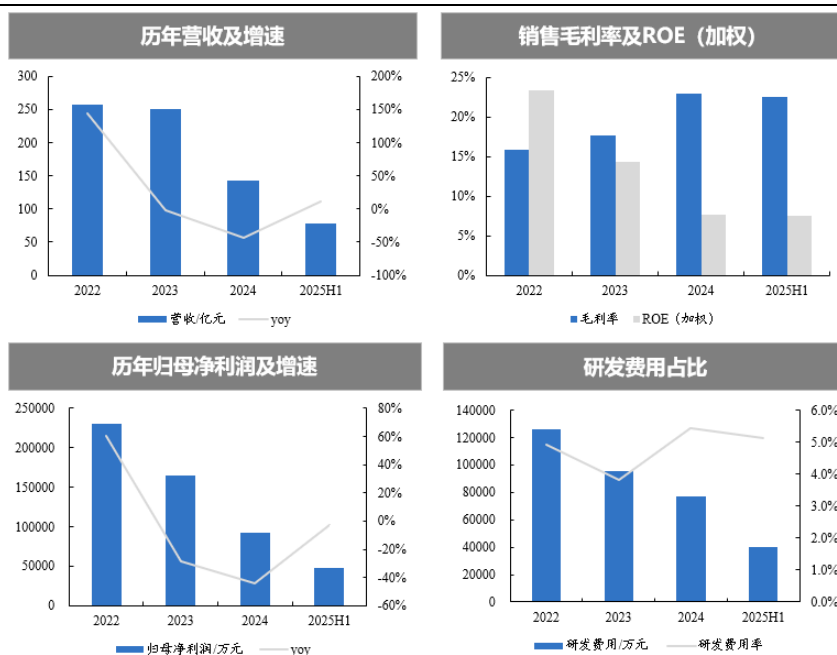
证券代码	名称	产品	总市值/亿元	PE TTM	2025H1 归母净利润/万元	同比增长/%
920576.BJ	天力复合	爆炸复合板	34.48	94.59	1,507.71	-61.67
920914.BJ	远航精密	镍带	34.38	50.20	3,095.82	3.49
920779.BJ	武汉蓝电	电池检测设备	33.60	49.15	2,958.50	-15.05
920252.BJ	天宏锂电	锂离子电池模组	30.85	335.97	545.73	66.47
920405.BJ	海希通讯	储能柜	30.45	53.52	4,146.35	18.11
920523.BJ	德瑞锂电	锂一次电池	29.54	18.28	7,398.58	17.54
920274.BJ	宏裕包材	彩印复合包材产品、透气膜及注塑产品	27.08	246.44	1,221.03	147.37
920627.BJ	力王股份	锂电池	26.90	98.01	926.32	-36.87
920061.BJ	西磁科技	磁选棒、各类除铁器以及吸力件	25.82	315.60	212.93	-84.82
920237.BJ	力佳科技	一次及二次扣式及软包锂电电源	23.73	38.73	2,038.28	-36.96
920033.BJ	康普化学	锂萃取剂	22.59	56.81	1,929.00	-67.76
920175.BJ	东方碳素	特种石墨	14.88	-13.54	-5,719.14	-550.95
920719.BJ	宁新新材	特种石墨	14.70	-4.99	-5,335.57	-190.85

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截止 2025 年 10 月 10 日）

贝特瑞（920185.BJ） 2025H1 在负极材料实现营业收入 62.79 亿元，销量超过 26 万吨同比增长 32.83%，对应的毛利率为 25.59%；正极材料实现收入 14.18 亿元，销量超过 1 万吨同比增长 4.30%，对应毛利率为 11.70%同比+5.72pct。截至 2025H1，贝特瑞已投产负极材料产能为 57.5 万吨/年，已投产正极材料产能为 7.3 万吨/年。海外基地方面，印尼基地年产 8 万吨负极材料项目（一期）已建成，年产 8 万吨负极材料项目（二期）正在建设中。公司在摩洛哥也布局了正极材料 5 万吨/年和负极材料 6 万吨/年的产能，正在稳步推进中。

2025H1 贝特瑞实现营收 78.38 亿元，同比增长 11.36%；实现归母净利润 4.79 亿元，同比减少 2.88%。

图1：2025H1 贝特瑞实现营收 78.38 亿元，同比增长 11.36%

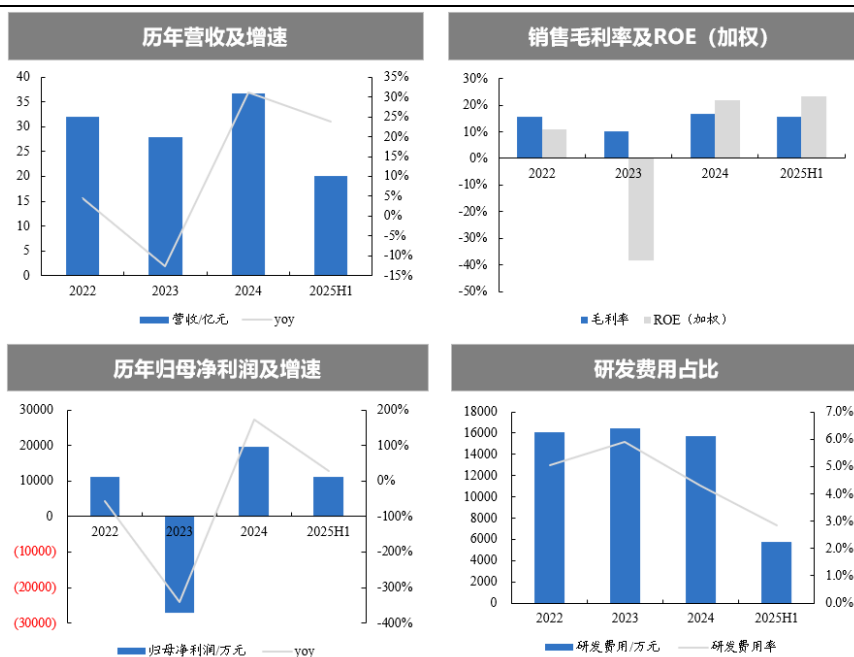


数据来源：Wind、开源证券研究所

长虹能源(920239.BJ)主要产品包含碱锰电池和锂电池,是国家高新技术企业,国家专精特新“小巨人”企业。长虹能源主要生产和销售的产品为碱性锌锰电池和高倍率锂离子电池。其中碱性锌锰电池具体包括 LR03、LR6、LR14、LR20、6LR61 等不同规格的产品,锂离子电池主要包括不同规格的 18650 和 21700 圆柱形电池电芯。2025H1 受益于锂电原材料价格趋于稳定、市场需求逐步恢复,锂电业务营收占比上升至 48.35%。

2025H1,长虹能源实现营业总收入 20.18 亿元,同比+23.91%;归母净利润 11,115.88 万元,同比+28.79%。

图2：2025H1，长虹能源实现营业总收入同比+23.91%；归母净利润同比+28.79%

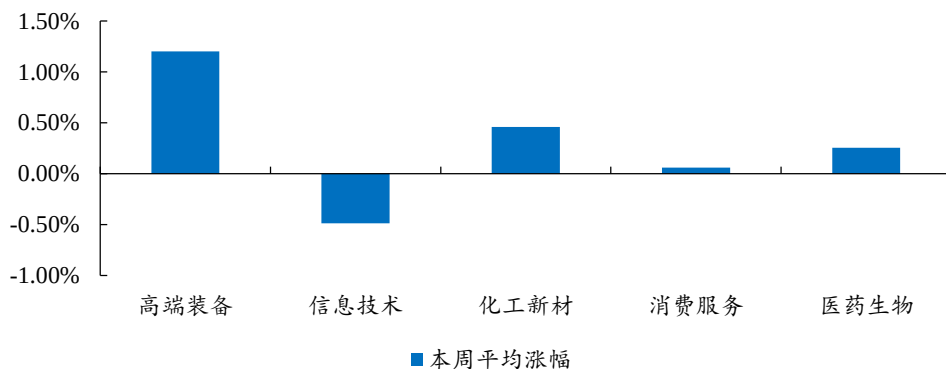


数据来源：Wind、开源证券研究所

2、北证行业：高端装备、化工新材行业平均涨跌幅均收涨

2025年9月29日至2025年10月10日，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+1.20%、-0.49%、+0.46%、+0.06%、+0.25%。

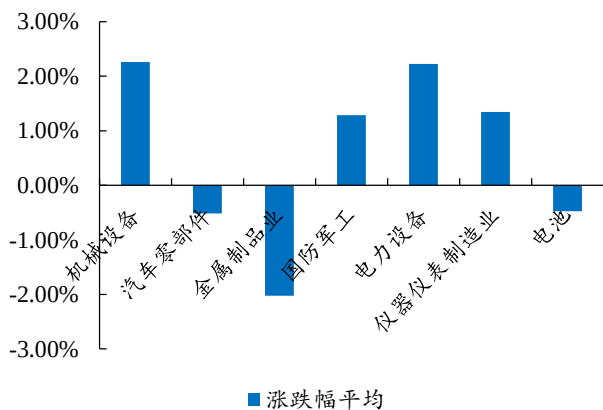
图3：北交所高端装备平均涨跌幅+1.20%



数据来源：Wind、开源证券研究所

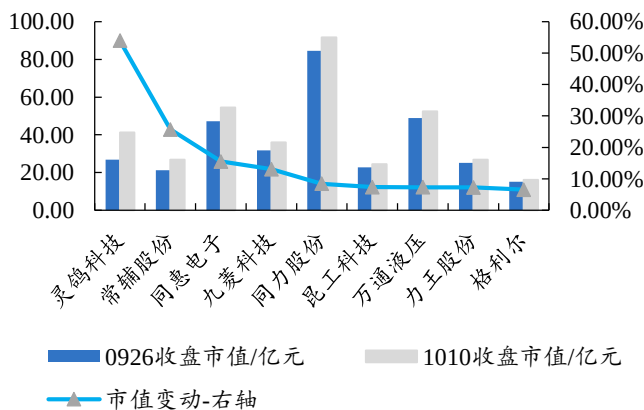
高端装备行业市盈率中值升至 41.4X，灵鸽科技+53.93%、常辅股份+25.72%、同惠电子+15.50%涨跌幅排名前三。（高端装备行业包含机械设备、汽车零部件、金属制品业、国防军工、电力设备、仪器仪表制造业、电池二级行业）

图4：机械设备二级行业标的涨跌幅+2.26%



数据来源：Wind、开源证券研究所

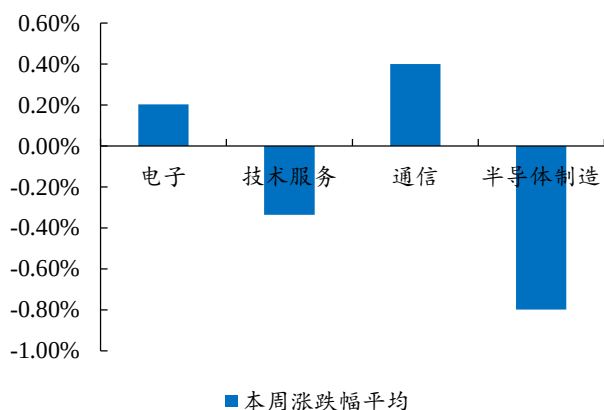
图5：灵鸽科技等涨跌幅排名前三



数据来源：Wind、开源证券研究所

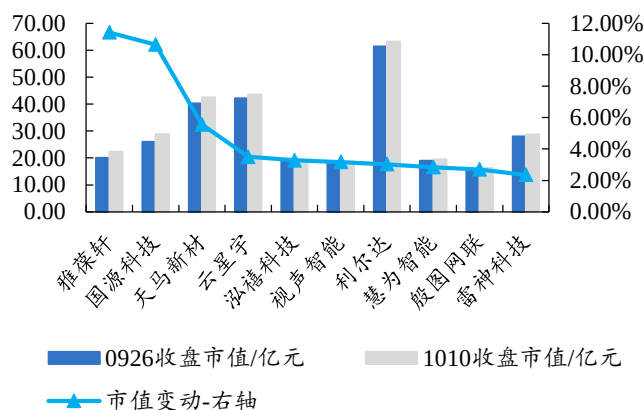
信息技术行业市盈率中值降至 76.0X，雅葆轩+11.41%、国源科技+10.64%、天马新材+5.56%涨跌幅排名前三。（信息技术行业包含电子、技术服务、通信、半导体制造等二级行业）

图6：通信二级行业标的涨跌幅+0.4%



数据来源：Wind、开源证券研究所

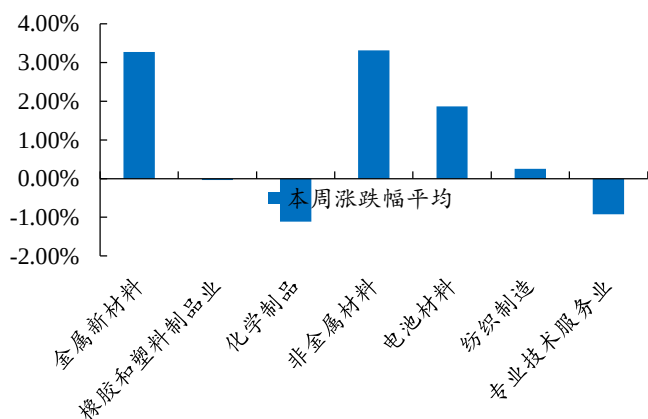
图7：雅葆轩等涨跌幅排名前三



数据来源：Wind、开源证券研究所

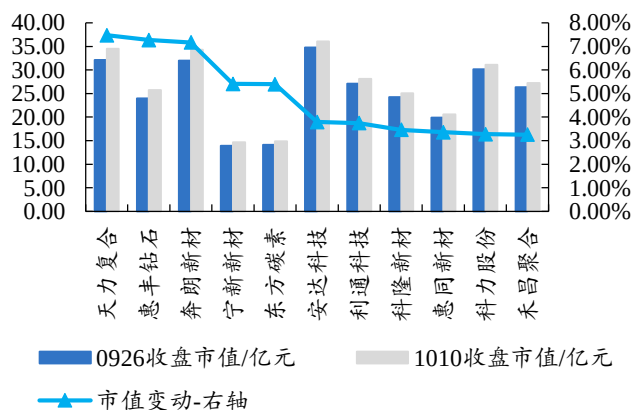
化工新材行业市盈率中值升至 43.1X，天力复合+7.47%、惠丰钻石+7.27%、奔朗新材+7.17%涨跌幅排名前三。（化工新材包含金属新材料、橡胶和塑料制品业、化学制品、非金属材料、电池材料、纺织制造、专业技术服务业等二级行业）

图8：非金属材料二级行业标的涨跌幅+3.31%



数据来源：Wind、开源证券研究所

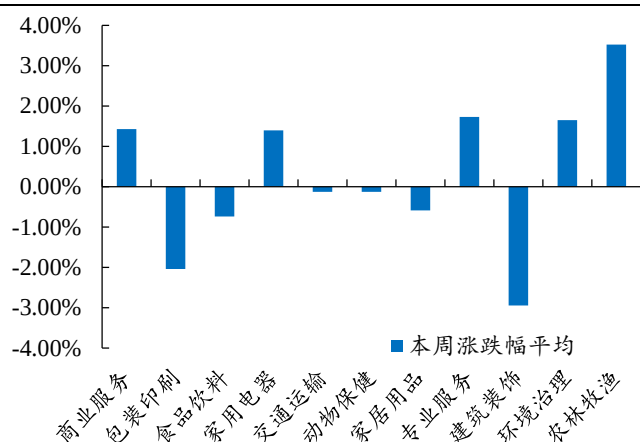
图9：天力复合等涨跌幅排名前三



数据来源：Wind、开源证券研究所

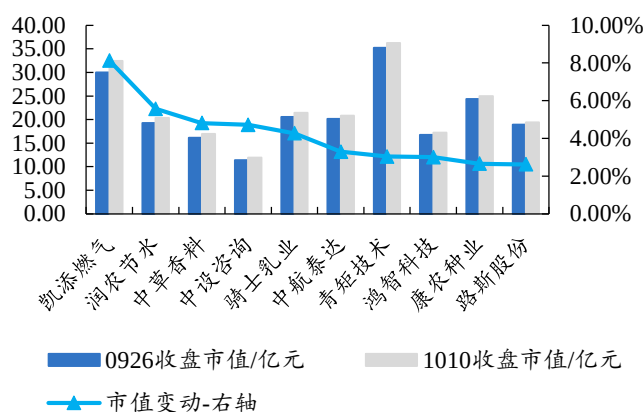
消费服务行业市盈率中值降至 55.8X，凯添燃气+8.13%、润农节水+5.56%、中草香料+4.81%涨跌幅排名前三。（消费服务包含商业服务、包装印刷、食品饮料、家用电器、交通运输、动物保健、家居用品、专业服务、建筑装饰、环境治理、农林牧渔等二级行业）

图10：农林牧渔二级行业标的涨跌幅+3.52%



数据来源：Wind、开源证券研究所

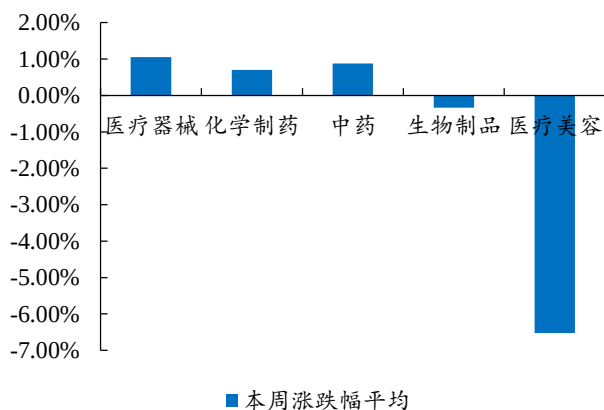
图11：凯添燃气等涨跌幅排名前三



数据来源：Wind、开源证券研究所

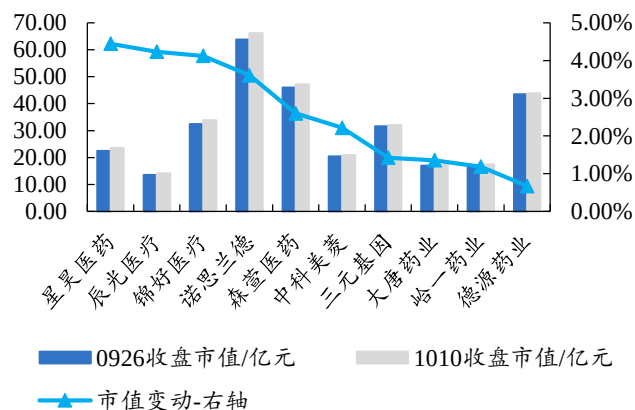
医药生物行业市盈率中值降至 38.1X，星昊医药+4.44%、辰光医疗+4.23%、锦好医疗+4.12%涨跌幅排名前三。（医药生物包含医疗器械、化学制药、中药、生物制品、医疗美容）

图12：医疗器械二级行业标的涨跌幅+1.05%



数据来源：Wind、开源证券研究所

图13：星昊医药等涨跌幅排名前三

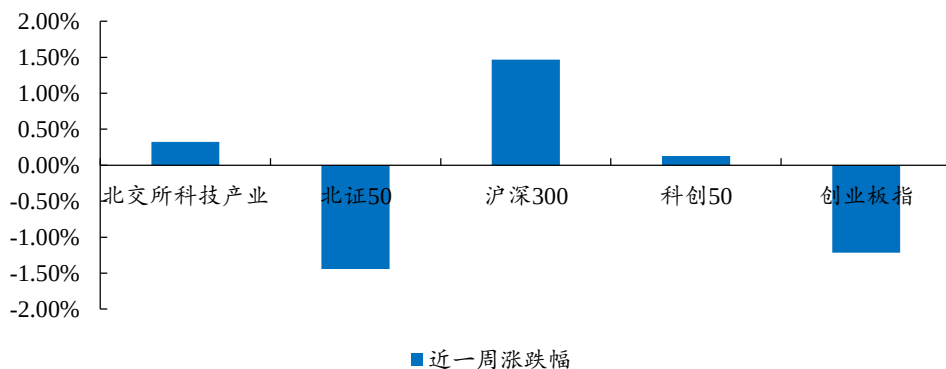


数据来源：Wind、开源证券研究所

3、科技新产业：汽车产业 PE TTM 中值上升

从涨跌幅数据来看，2025 年 9 月 29 日至 2025 年 10 月 10 日，北交所科技新产业 156 家企业中 84 家上涨，区间涨跌幅中值为+0.32%，灵鸽科技+53.93%，常辅股份+25.72%，同惠电子+15.50%，雅葆轩+11.41%，国源科技+10.64%位列涨幅前五。北证 50、沪深 300、科创 50、创业板指区间内涨跌幅分别为-1.44%、+1.47%、+0.13%、-1.21%。

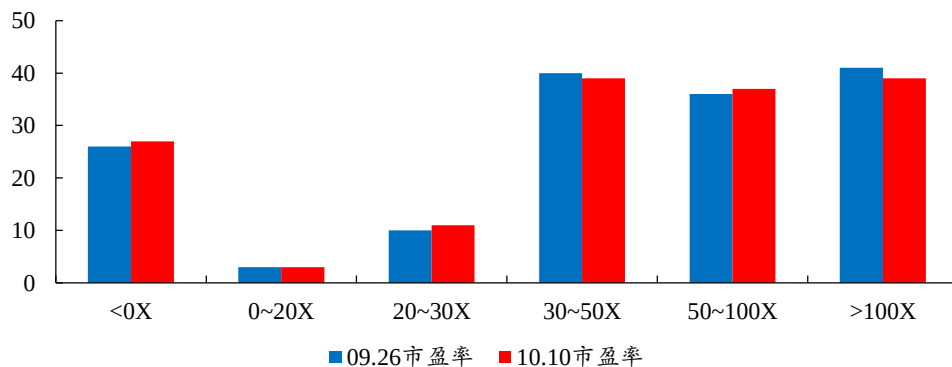
图14：北交所科技新产业 84 家上涨，区间涨跌幅中值为+0.32%



数据来源：Wind、开源证券研究所 注：数据截至 2025 年 10 月 10 日

2025 年 9 月 29 日至 2025 年 10 月 10 日，156 家企业的市盈率中值由 48.9X 持平至 48.9X。

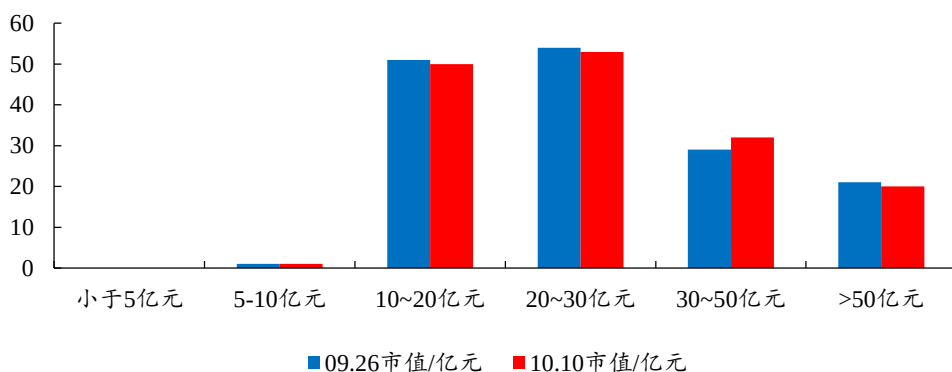
图15：156 家企业的市盈率中值持平 48.9X（家）



数据来源：Wind、开源证券研究所

2025 年 9 月 29 日至 2025 年 10 月 10 日，156 家企业的市值整体上升，总市值由 4950.53 上升至 4957.39 亿元，市值中值由 23.75 下降至 23.71 亿元。

图16：总市值由 4950.53 上升至 4957.39 亿元（单位：家）



数据来源：Wind、开源证券研究所

（2025年9月29日至2025年10月10日），前十大涨跌幅标的分别是灵鸽科技、常辅股份、同惠电子、雅葆轩、国源科技、同力股份、万通液压、瑞奇智造、凯腾精工、灿能电力。

表2：灵鸽科技、常辅股份、同惠电子等涨跌幅居前

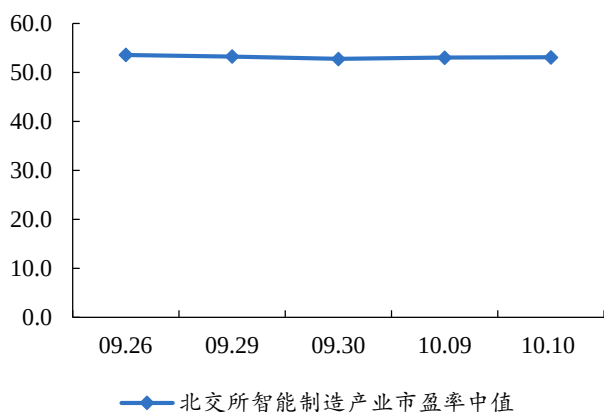
证券代码	证券简称	区间涨跌幅	市值/亿元	市盈率 TTM	2025H1 年营收/亿元	2025H1 年归母净利润/万元
920284.BJ	灵鸽科技	53.93%	41.24	-132.34	0.78	425.25
920396.BJ	常辅股份	25.72%	26.78	73.52	1.07	1,341.53
920509.BJ	同惠电子	15.50%	54.47	89.46	1.01	2,930.99
920357.BJ	雅葆轩	11.41%	22.36	42.07	2.50	2,927.07
920184.BJ	国源科技	10.64%	28.82	294.84	1.11	699.45
920599.BJ	同力股份	8.42%	91.67	11.21	31.69	32,122.72
920839.BJ	万通液压	7.32%	52.47	40.97	3.44	6,732.19
920781.BJ	瑞奇智造	6.45%	16.57	1,142.49	1.14	-824.33
920553.BJ	凯腾精工	6.06%	16.35	61.46	2.16	1,757.57
920299.BJ	灿能电力	5.55%	16.45	59.83	0.51	1,041.88

数据来源：Wind、开源证券研究所（注：数据截至 2025 年 10 月 10 日）

➤ 智能制造（56 家）

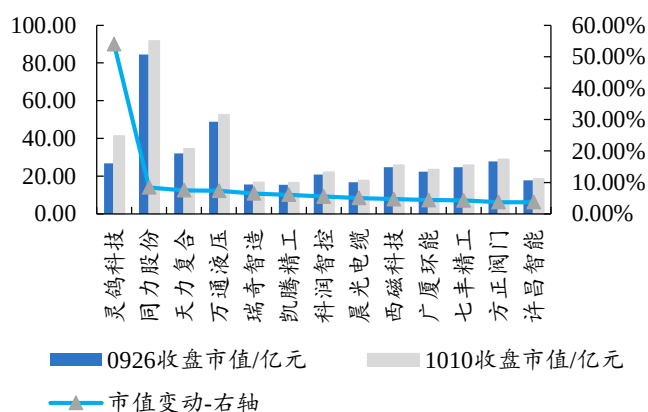
从估值表现看，北交所智能制造产业市盈率 TTM 中值降至 53.1X。从个股市值表现来看，灵鸽科技+53.93%、同力股份+8.42%、天力复合+7.47%分列市值涨跌幅前三甲。（智能制造公司类别：包含机械设备、机械零件制造、军工制造、交运设备、电气设备等细分行业）

图17：北交所智能制造产业 PE TTM 中值降至 53.1X



数据来源：Wind、开源证券研究所

图18：灵鸽科技等市值涨跌幅居前

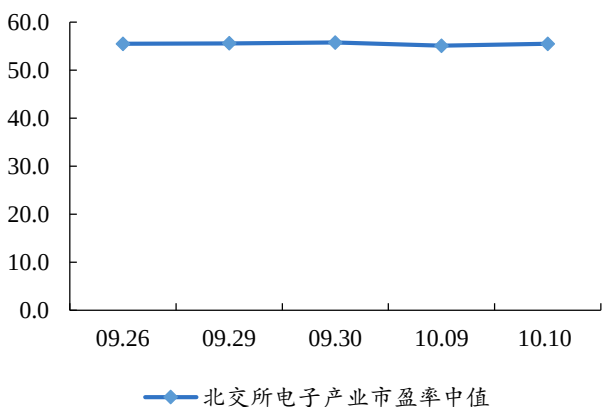


数据来源：Wind、开源证券研究所（数据截至 2025 年 10 月 10 日，下同）

➤ 电子（45 家）

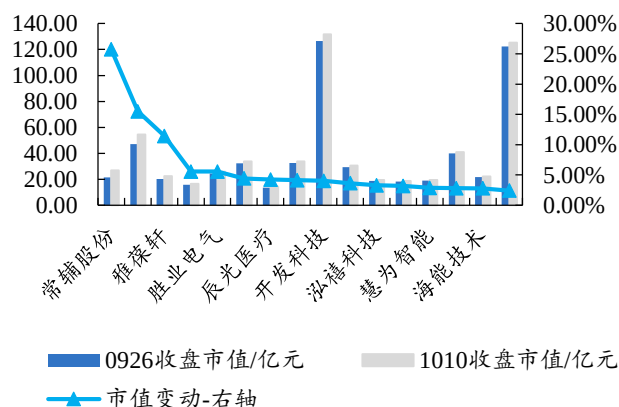
从估值表现看，北交所电子产业市盈率 TTM 中值降至 55.4X。从个股市值表现来看，常辅股份+25.72%、同惠电子+15.50%、雅葆轩+11.41%分列市值涨跌幅前三甲。（电子公司类别：包含消费电子、医疗电子、新能源电子设备、仪器仪表等细分行业）

图19：北交所电子产业企业市盈率 TTM 中值降至 55.4X



数据来源：Wind、开源证券研究所

图20：常辅股份等市值涨跌幅居前

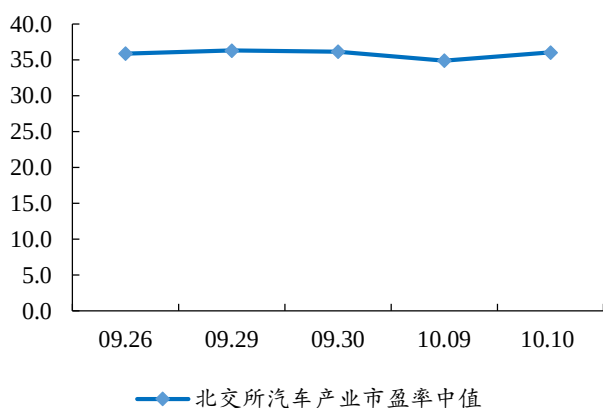


数据来源：Wind、开源证券研究所

➤ 汽车（26 家）

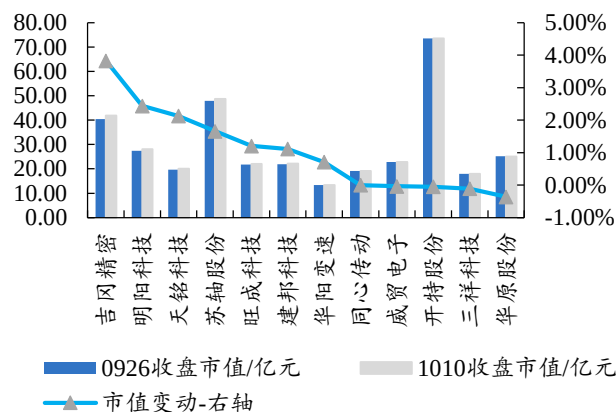
从估值表现看，北交所汽车产业市盈率 TTM 中值升至 36.0X。从个股市值表现来看，吉冈精密+3.83%、明阳科技+2.44%、天铭科技+2.13%分列市值涨跌幅前三甲。（汽车公司类别：包含汽车硬件、汽车电子、汽车整车制造、汽车材料、内外饰设计、后市场服务等细分行业）

图21：北交所汽车产业企业市盈率TTM中值升至36.0X



数据来源：Wind、开源证券研究所

图22：吉冈精密等市值涨跌幅居前

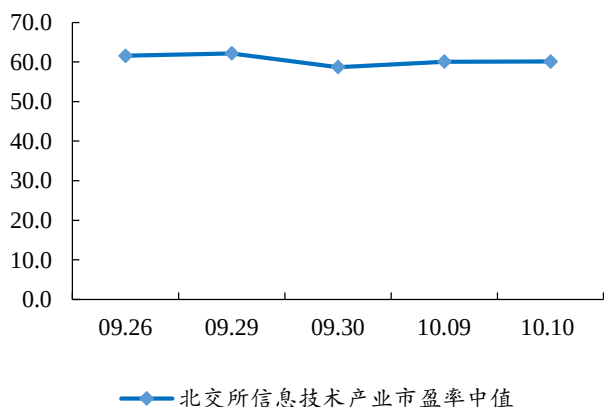


数据来源：Wind、开源证券研究所

➤ 信息技术（29家）

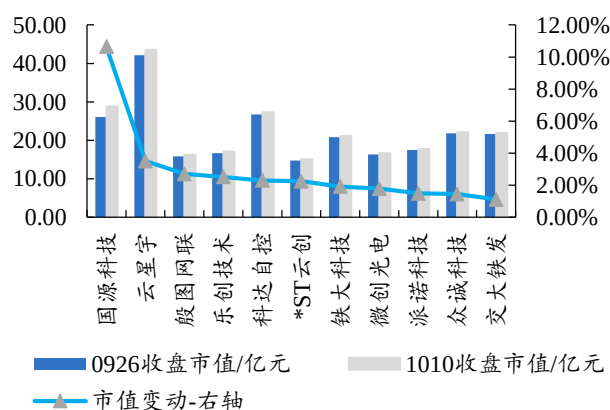
从估值表现看，北交所信息技术产业市盈率TTM中值降至60.1X。从个股市值表现来看，国源科技+10.64%、云星宇+3.50%、殷图网联+2.70%分列市值涨跌幅前三甲。（信息技术公司类别：包含集成电路、高端软件、智能终端、高端服务器、网络和通信、云计算等细分行业。）

图23：北交所信息技术产业市盈率TTM中值降至60.1X



数据来源：Wind、开源证券研究所

图24：国源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，汽车产业市盈率TTM中值上升。

4、公告：迪尔化工收购润禾钾盐，惠同新材拟收购三源纺织

迪尔化工：2025 年 9 月 20 日公司与胡军红、刘文利、孟军、赵振海、张德俊、芦守营、阎现常、鹿强合计 8 名股东签署了《股权转让协议》，公司拟以 4,454.04 万元收购山东润禾钾盐科技有限公司 100%股权。本次股权转让完成后，润禾钾盐将成为公司全资子公司。2025 年 9 月 28 日，润禾钾盐 100%股权交割及相关工商变更登记已完成，已取得由滨州市沾化区行政审批服务局核发的营业执照。

惠同新材：为深化公司在金属纤维及制品领域的业务布局，提升公司业务规模和盈利水平公司正在筹划以支付现金购买资产方式收购保定三源纺织科技有限公司不低于 51%股权事宜。公司已经与房戈、房树基、李占路、尚荣玲、尚香玲、陈启彬、冯洋、尚建生、王景峰就本次交易签署《股权收购意向协议》，该协议为本次现金收购的意向性协议，在此基础上双方将根据磋商结果另行签订正式的股权转让或股权收购协议书。

汉鑫科技：公司拓展业务应用领域、整合产业链资源的需要，公司与苏州盛浩锦汇创业投资合伙企业（有限合伙）、畅加风行（苏州）智能科技有限公司、深圳市瑞信创达投资合伙企业(有限合伙)共同出资设立烟台汉华灵动具身智能科技有限公司。

威贺电子：公司近日收到国家知识产权局颁发的一项《发明专利证书》，发明名称：一种汽车电子真空泵线束的注塑设备及加工工艺。

云里物里：公司近日收到由国家知识产权局下发的 1 件《发明专利证书》。发明名称：数据的加密方法、装置、终端设备和计算机可读存储介质。

浩淼科技：明光浩淼安防科技股份公司近期收到国家知识产权局颁发的 1 项《发明专利证书》。具体情况如下：发明名称：一种矿用透水事故救援训练系统。

鼎佳精密：苏州鼎佳精密科技股份有限公司近日收到国家知识产权局核发的《发明专利证书》一项，具体情况如下：发明名称：新能源硅胶密封垫自动化点胶热压设备。

志晟信息：河北志晟信息技术股份有限公司于 2025 年 10 月 9 日收到由国家知识产权局核发的一项《发明专利证书》。具体情况如下：发明名称：高龄人群居家安全监控方法。

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

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