

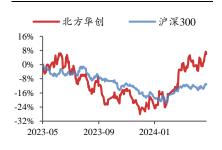
## 北方华创(002371.SZ)

2024年05月06日

# 投资评级:买入(维持)

日期	2024/4/30
当前股价(元)	319.00
一年最高最低(元)	328.01/213.42
总市值(亿元)	1,693.70
流通市值(亿元)	1,692.11
总股本(亿股)	5.31
流通股本(亿股)	5.30
近3个月换手率(%)	56.61

#### 股价走势图



数据来源: 聚源

## 相关研究报告

《2024Q1 业绩预告同比高增,平台化 打造持续成长性—公司信息更新报 告》-2024.4.16

《2023 年业绩维持高增长,全年新签订单超300亿元—公司信息更新报告》-2024.1.17

《2023Q3 营收维持高增长,合同负债 支撑业绩持续性—公司信息更新报 告》-2023.11.17

## 平台化龙头市占率显著提升,降本增效助力业绩高增

——公司信息更新报告

## 罗通 (分析师) 刘书珣 (联系人)

luotong@kysec.cn liushuxun@kysec.cn 证书编号: S0790522070002 证书编号: S0790122030106

## ● 公司 2024Q1 营收同比高增, 盈利能力持续提升, 维持"买入"评级

公司发布 2023 年报及 2024 年一季报, 2023 年公司实现营业收入 220.79 亿元, 同比+50.32%, 创公司业绩历史新高; 归母净利 38.99 亿元, 同比+65.73%; 扣非净利 35.81 亿元, 同比+70.05%; 毛利率 41.1%, 同比-2.73pcts。此外, 2024Q1营业收入 58.59 亿元, 同比+51.36%, 环比-21.78%; 归母净利润 11.27 亿元, 同比+90.4%, 环比+11.01%; 扣非净利润 10.72 亿元, 同比+100.91%, 环比+13.94%; 毛利率 43.4%, 同比+2.21pcts。公司作为国产平台型半导体设备龙头, 盈利能力稳步提升, 我们上调公司 2024-2025 年盈利预测, 并新增 2026 年盈利预测, 预计 2024-2026 年归母净利润为 58.13/79.10/99.55 亿元(前值为 57.05/76.85 亿元), 预计 2024-2026 年 EPS 为 10.95/14.90/18.75 元 (前值为 10.76/14.49 元), 当前股价对应 PE 为 29.1/21.4/17.0 倍, 维持 "买入"评级。

#### ● IC 设备市占率显著提升, 降本增效助力业绩增长

分业务看,2023 年电子工艺装备营业收入196.11 亿元,同比+62.29%;毛利率38.04%,同比+0.34%。电子元器件营业收入24.33 亿元,同比-5.51%;毛利率65.65%,同比-6.88%。公司应用于高端集成电路领域的刻蚀设备、薄膜沉积设备、清洗设备和炉管设备等多种核心工艺装备突破多项关键技术并实现产业化应用,工艺覆盖度及市场占有率显著增长。2023 年公司新签订单超过300 亿元,IC设备订单占比超70%。合同、订单数量同比大幅增加的同时,降本增效工作取得显著成果,2023 年期间费用率23.98%,同比-3.16pcts,综合导致公司业绩增长。

#### ● 合同负债稳定增长, 高研发投入巩固龙头地位

2024Q1公司合同负债 92.51 亿元,相较于 2023 年末增长 11.23%,反映出公司订单持续呈现增长的趋势。2024Q1公司研发费用率 12.31%,同比+2.83%,随着公司产品线持续完善,设备工艺覆盖度稳步提升以及国内晶圆厂持续扩产招标,我们预计公司 2024 年公司有望保持订单高增长,集成电路平台化布局加速推进。

■ 风险提示: 行业景气度复苏不及预期、产品研发不及预期、行业竞争格局加剧。

#### 财务摘要和估值指标

指标	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入(百万元)	14,688	22,079	31,135	41,926	51,256
YOY(%)	51.7	50.3	41.0	34.7	22.3
归母净利润(百万元)	2,353	3,899	5,813	7,910	9,955
YOY(%)	118.4	65.7	49.1	36.1	25.9
毛利率(%)	43.8	41.1	42.4	42.8	42.7
净利率(%)	17.3	18.3	19.3	19.5	20.0
ROE(%)	12.7	16.2	19.5	21.0	20.9
EPS(摊薄/元)	4.43	7.34	10.95	14.90	18.75
P/E(倍)	72.0	43.4	29.1	21.4	17.0
P/B(倍)	8.6	7.0	5.6	4.5	3.5

数据来源:聚源、开源证券研究所



附: 财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E	利润表(百万元)	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
流动资产	31117	38226	54854	64752	83856	营业收入	14688	22079	31135	41926	51256
现金	10435	12451	15933	18667	27052	营业成本	8250	13005	17923	23989	29392
应收票据及应收账款	4341	4712	8700	9140	12482	营业税金及附加	135	167	281	362	441
其他应收款	66	65	120	129	175	营业费用	802	1084	1401	1803	2050
预付账款	1551	1480	2794	2961	4074	管理费用	1421	1752	2335	2935	3332
存货	13041	16992	24399	31000	36878	研发费用	1845	2475	3363	4528	5382
其他流动资产	1684	2526	2909	2856	3194	财务费用	-83	-18	-23	-19	-22
非流动资产	11434	15399	17898	20344	22003	资产减值损失	-18	-21	-25	-38	-46
长期投资	2	3	5	8	10	其他收益	667	941	945	944	944
固定资产	2484	3352	6104	8737	10659	公允价值变动收益	-3	-6	-3	-4	-4
无形资产	6942	8870	8468	8067	7666	投资净收益	0	1	1	1	1
其他非流动资产	2005	3173	3320	3532	3668	资产处置收益	-12	-3	-4	-6	-4
资产总计	42551	53625	72752	85096	105859	营业利润	2867	4448	6660	9058	11355
流动负债	15770	19083	30157	35318	46845	营业外收入	14	22	18	18	19
短期借款	227	23	23	23	23	营业外支出	27	4	8	9	10
应付票据及应付账款	5889	7858	12356	15016	17527	利润总额	2854	4466	6670	9068	11365
其他流动负债	9654	11202	17778	20280	29295	所得税	313	433	647	879	1102
非流动负债	6797	9717	11746	10856	9946	净利润	2541	4033	6023	8189	10263
长期借款	3740	5835	7865	6974	6064	少数股东损益	188	134	211	278	308
其他非流动负债	3057	3882	3882	3882	3882	归属母公司净利润	2353	3899	5813	7910	9955
负债合计	22567	28800	41904	46174	56791	EBITDA	3316	5105	7327	9874	12142
少数股东权益	238	458	669	947	1255	EPS(元)	4.43	7.34	10.95	14.90	18.75
股本	529	530	530	530	530						
资本公积	14067	14971	14971	14971	14971	主要财务比率	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
留存收益	5241	8904	14927	23116	33379	成长能力					
归属母公司股东权益	19746	24367	30179	37975	47813	营业收入(%)	51.7	50.3	41.0	34.7	22.3
负债和股东权益	42551	53625	72752	85096	105859	营业利润(%)	131.9	55.1	49.7	36.0	25.4
						归属于母公司净利润(%)	118.4	65.7	49.1	36.1	25.9
						获利能力					
						毛利率(%)	43.8	41.1	42.4	42.8	
										42.0	42.7
						净利率(%)	17.3	18.3	19.3	19.5	42.7 20.0
现金流量表(百万元)	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E		17.3 12.7	18.3 16.2			
	<b>2022A</b> -728	2023A 2365	<b>2024E</b> 2797	<b>2025E</b> 6921	<b>2026E</b> 11908	净利率(%)			19.3	19.5	20.0
经营活动现金流						净利率(%) ROE(%)	12.7	16.2	19.3 19.5	19.5 21.0	20.0 20.9
<b>经营活动现金流</b> 净利润	-728	2365	2797	6921	11908	净利率(%) ROE(%) ROIC(%)	12.7	16.2	19.3 19.5	19.5 21.0	20.0 20.9
<b>经营活动现金流</b> 净利润 折旧摊销	-728 2541	2365 4033	2797 6023	6921 8189	11908 10263	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) <b>偿债能力</b>	12.7 15.5	16.2 18.9	19.3 19.5 21.4	19.5 21.0 25.0	20.0 20.9 30.1
<b>经营活动现金流</b> 净利润 折旧摊销 财务费用	-728 2541 520	2365 4033 633	2797 6023 789	6921 8189 1014	11908 10263 1184	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) <b>偿债能力</b> 资产负债率(%)	12.7 15.5 53.0	16.2 18.9 53.7	19.3 19.5 21.4 57.6	19.5 21.0 25.0 54.3	20.0 20.9 30.1 53.6
<b>经营活动现金流</b> 净利润 折旧摊销 财务费用 投资损失	-728 2541 520 -83	2365 4033 633 -18	2797 6023 789 -23	6921 8189 1014 -19	11908 10263 1184 -22	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) <b>偿债能力</b> 资产负债率(%) 净负债比率(%)	12.7 15.5 53.0 -17.3	16.2 18.9 53.7 -11.4	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9
<b>经营活动现金流</b> 净利润 折旧摊销 财务费用 投资损失 营运资金变动	-728 2541 520 -83 -0	2365 4033 633 -18 -1	2797 6023 789 -23 -1	6921 8189 1014 -19 -1	11908 10263 1184 -22 -1	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) <b>偿债能力</b> 资产负债率(%) 净负债比率(%)	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8
<b>经营活动现金流</b> 净利润 折旧摊销 财务费用 投资损失 营运资金变动 其他经营现金流	-728 2541 520 -83 -0 -4536	2365 4033 633 -18 -1 -3325	2797 6023 789 -23 -1 -3890	6921 8189 1014 -19 -1 -2104	11908 10263 1184 -22 -1 693	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) <b>偿债能力</b> 资产负债率(%) 净负债比率(%) 流动比率	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8
经营活动现金流 净利润 折旧摊销 财务费用 投资资金变动 其他经营现金流 投资活动现金流	-728 2541 520 -83 -0 -4536 831	2365 4033 633 -18 -1 -3325 1044	2797 6023 789 -23 -1 -3890 -102	6921 8189 1014 -19 -1 -2104 -158	11908 10263 1184 -22 -1 693 -208	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) <b>偿债能力</b> 资产负债率(%) 净负债比率(%) 流动比率 速动比率	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0 1.0	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0 1.0	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8 0.9	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8 0.8	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8 0.9
<b>经营活动现金流</b> 净利润 折旧排销 财务损失 营运资查型 其他 <b>活动</b> 现金流 投 <b>资</b> 本支出	-728 2541 520 -83 -0 -4536 831 -1423	2365 4033 633 -18 -1 -3325 1044 -2058	2797 6023 789 -23 -1 -3890 -102 -3295	6921 8189 1014 -19 -1 -2104 -158 -3469	11908 10263 1184 -22 -1 693 -208	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) <b>偿债能力</b> 资产负债率(%) 净负债比率(%) 流动比率 速动比率 <b>营运能力</b> 总资产周转率	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0 1.0	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0 1.0	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8 0.9	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8 0.8	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8 0.9
现金流量表(百万元) 经营活动现金流 净利润 折分费损策 管运性费用 投资资营营动现金 投资本支出 资本支出 资本数据投资现金流	-728 2541 520 -83 -0 -4536 831 -1423 1409	2365 4033 633 -18 -1 -3325 1044 -2058 1980	2797 6023 789 -23 -1 -3890 -102 -3295 3287	6921 8189 1014 -19 -1 -2104 -158 -3469 3458	11908 10263 1184 -22 -1 693 -208 -2850 2840	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) <b>偿债能力</b> 资产负债率(%) 净负债比率(%) 流动比率 <b>营运能力</b> 总资产周转率 应收账款周转率	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0 1.0	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0 1.0	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8 0.9	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8 0.8	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8 0.9
经营活动现金流 净利润 折日排销 财务损失 营运经营现金 投资经营动现金流 投资本支出 长期投资	-728 2541 520 -83 -0 -4536 831 -1423 1409 -15	2365 4033 633 -18 -1 -3325 1044 -2058 1980 -70	2797 6023 789 -23 -1 -3890 -102 -3295 3287 -2	6921 8189 1014 -19 -1 -2104 -158 -3469 3458 -2	11908 10263 1184 -22 -1 693 -208 -2850 2840 -2	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) <b>偿债能力</b> 资产负债率(%) 净负债比率(%) 流动比率 速动比率 <b>营运能力</b> 总资产周转率 应收账款周转率	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0 1.0	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0 1.0	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8 0.9	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8 0.8	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8 0.9
经营利润 特別 好营 持利 日 特 份 资 等 等 员 资 经 活 支 投 资 经 活 支 数 资 经 活 动 动 。 会 会 动 动 出 的 会 会 会 一 动 去 支 去 支 去 支 去 支 去 支 去 支 去 支 去 支 去 、 支 、 、 、 、	-728 2541 520 -83 -0 -4536 831 -1423 1409 -15	2365 4033 633 -18 -1 -3325 1044 -2058 1980 -70 -8	2797 6023 789 -23 -1 -3890 -102 -3295 3287 -2 -6	6921 8189 1014 -19 -1 -2104 -158 -3469 3458 -2 -9	11908 10263 1184 -22 -1 693 -208 -2850 2840 -2	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) <b>偿债能力</b> 资产负债率(%) 净负债率(%) 净负债比率(%) 流动比比率 <b>营运</b> 此时率 应收账款周转率 应付账款制制转率	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0 1.0 0.4 6.0 1.8	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0 1.0 0.5 6.5 2.2	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8 0.9 0.5 6.1 2.1	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8 0.8 0.5 6.2 2.0	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8 0.9 0.5 6.3 2.1
经营活 动现金流 净利旧婚 贯 报 资 运 要 现 现 金 流	-728 2541 520 -83 -0 -4536 831 -1423 1409 -15 1 3345	2365 4033 633 -18 -1 -3325 1044 -2058 1980 -70 -8 1647	2797 6023 789 -23 -1 -3890 -102 -3295 3287 -2 -6 3979	6921 8189 1014 -19 -1 -2104 -158 -3469 3458 -2 -9 -718	11908 10263 1184 -22 -1 693 -208 -2850 2840 -2 -7 -673	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) 偿债能力 资产负债率(%) 净负债比率(%) 流动比率 速动比率 营运能力 总资产制转率 应收账款周转率 应付账款周转率	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0 1.0 0.4 6.0 1.8	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0 1.0 0.5 6.5 2.2	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8 0.9 0.5 6.1 2.1	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8 0.8 0.5 6.2 2.0	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8 0.9 0.5 6.3 2.1
<b>经</b> 学 并 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	-728 2541 520 -83 -0 -4536 831 -1423 1409 -15 1 3345 227	2365 4033 633 -18 -1 -3325 1044 -2058 1980 -70 -8 1647 -204	2797 6023 789 -23 -1 -3890 -102 -3295 3287 -2 -6 3979 0	6921 8189 1014 -19 -1 -2104 -158 -3469 3458 -2 -9 -718	11908 10263 1184 -22 -1 693 -208 -2850 2840 -2 -7 -673	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) 偿债化力 资产负债率(%) 净负债率(%) 净负债比率(%) 流动比率 速功的率 营运能力 总资产期制转率 应收账款周转率 应付账款周转率 每股指标(元) 每股收益(最新摊薄) 每股经营现金流最新摊薄)	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0 1.0 0.4 6.0 1.8 4.43 -1.37	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0 1.0 0.5 6.5 2.2 7.34 4.45	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8 0.9 0.5 6.1 2.1	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8 0.8 0.5 6.2 2.0	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8 0.9 0.5 6.3 2.1
<b>经</b> 净折财投营其 <b>没</b> 有相销销用失金产,有的投资运他 <b>活力</b> 现现,	-728 2541 520 -83 -0 -4536 831 -1423 1409 -15 1 3345 227 3740	2365 4033 633 -18 -1 -3325 1044 -2058 1980 -70 -8 1647 -204 2095	2797 6023 789 -23 -1 -3890 -102 -3295 3287 -2 -6 3979 0 2030	6921 8189 1014 -19 -1 -2104 -158 -3469 3458 -2 -9 -718 0 -891	11908 10263 1184 -22 -1 693 -208 -2850 2840 -2 -7 -673 0	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) 偿债能力 资产负债率(%) 净负债率(%) 净负债比率(%) 流动比率 速动比率 营运能力 总资产制转率 应付账款制局转率 应付账款制局转率 每股收益(最新摊薄) 每股经营现金流(最新摊薄) 每股净资产(最新摊薄)	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0 1.0 0.4 6.0 1.8 4.43 -1.37	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0 1.0 0.5 6.5 2.2 7.34 4.45	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8 0.9 0.5 6.1 2.1	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8 0.8 0.5 6.2 2.0	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8 0.9 0.5 6.3 2.1
经净折财投营其投资长其等组出销销财投营的现金流产,有时,有效资运的资本,有效投资的现象,并不要的人。 医克勒姆氏 医克勒姆氏 医克勒姆氏 医克勒姆氏 医克勒氏 医克勒氏 医克勒氏 医克勒氏 医克勒氏 医克勒氏 医克勒氏 医克勒	-728 2541 520 -83 -0 -4536 831 -1423 1409 -15 1 3345 227 3740 3	2365 4033 633 -18 -1 -3325 1044 -2058 1980 -70 -8 1647 -204 2095 2	2797 6023 789 -23 -1 -3890 -102 -3295 3287 -2 -6 3979 0 2030 0	6921 8189 1014 -19 -1 -2104 -158 -3469 3458 -2 -9 -718 0 -891	11908 10263 1184 -22 -1 693 -208 -2850 2840 -2 -7 -673 0 -910	净利率(%) ROE(%) ROIC(%) 偿债能力 资产负债率(%) 净负债率(%) 净负债比率(%) 流动比率 营运能力 总资产服款制制转率 应付账款制制转率 应付账款制制转率 每股收益,最新摊率) 每股经营现金流(最新摊率) 每股净资产(最新摊率) 估值比率	12.7 15.5 53.0 -17.3 2.0 1.0 0.4 6.0 1.8 4.43 -1.37 37.19	16.2 18.9 53.7 -11.4 2.0 1.0 0.5 6.5 2.2 7.34 4.45 45.89	19.3 19.5 21.4 57.6 -7.6 1.8 0.9 0.5 6.1 2.1 10.95 5.27 56.84	19.5 21.0 25.0 54.3 -14.6 1.8 0.8 0.5 6.2 2.0 14.90 13.04 71.52	20.0 20.9 30.1 53.6 -29.9 1.8 0.9 0.5 6.3 2.1 18.75 22.43 90.05

数据来源: 聚源、开源证券研究所



#### 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R3(中风险), 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C3、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C3、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
	买入 (Buy)	预计相对强于市场表现 20%以上;
证券评级	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一5%~+5%之间波动;
	减持(underperform)	预计相对弱于市场表现 5%以下。
	看好(overweight)	预计行业超越整体市场表现;
行业评级	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。

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、服务标记及标记场为本公司的商标、服务标记及标记。

#### 开源证券研究所

地址:上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号 地址:深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号

楼10层 楼45层

邮编: 200120 邮编: 518000

邮箱: research@kysec.cn 邮箱: research@kysec.cn

地址:北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座9层 地址:西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层

邮编: 100044 邮编: 710065

邮箱: research@kysec.cn 邮箱: research@kysec.cn