

# 科博达 (603786.SH)

一季报归母净利润同比增长 44%，打造域控制器平台型企业

买入

## 核心观点

**科博达 2023Q1 归母净利润同比增长 44%，能源管理系统营收保持高增长。**公司 2022 年实现营业收入 33.84 亿元，同比增长 20.6%，实现归母净利润 4.50 亿元，同比增长 15.8%，其中 2022Q4 实现营业收入 9.64 亿元，同比增长 26.5%，环比增长 3%，实现归母净利润 0.89 亿元，同比-24.1%，环比-45.4%。2023Q1 实现营业收入 9.13 亿元，同比增长 24%，环比-5.2%，实现归母净利润 1.32 亿元，同比增长 43.8%，环比增长 48.6%。分产品看，2022 年照明控制系统实现营收 17.35 亿元，同比增长 25.8%，车载电器与电子 6.72 亿元，同比增长 27.9%，电机控制系统 6.22 亿元，同比增长 2.9%，能源管理系统 1.24 亿元，同比增长 81.2%。2023Q1 能源管理业务继续保持高增长，实现营收 4388 万，同比增长 121%。

**维持高研发费用率，保障竞争力。**2022 年公司销售、管理、研发、财务费用率分别为 2.0%、5.3%、11.1%、-0.9%，同比变化为-0.1pct、-0.5pct、+0.2pct、-1.3pct。公司持续加大对新产品的开发投入，以保障公司在底盘控制、车身域控、智能执行器精确控制和车窗玻璃调控变色等领域技术水平，同时为下一代大灯控制技术、智能座舱氛围灯技术、座舱无线数据产品技术等领域开拓和承接新项目提升竞争力。

**打造域控制器平台型企业，新定点项目保持增长，客户结构持续优化。**公司新老产品进入快速增长期，已定点比亚迪底盘控制器和底盘域，并在造车新势力客户上首次将域控制器产品从底盘域控制器拓展至车身域控制器，报告期内共获得新定点项目 91 个，其中宝马 CGE 项目获得未来 10 年宝马新车型前灯和尾灯控制器，PDLC 控制器获得戴姆勒和福特全球项目定点，Smartlight 拓展至一汽大众、奥迪 PPE 全球平台。同时，公司 2023 年与地平线签署战略合作协议，公司将基于地平线征程系列芯片，研发不同等级的域控制器及智能驾驶整体解决方案。

**盈利预测与估值：域控制器平台型企业，维持“买入”评级。**考虑到终端价格战带来市场需求波动及降价压力，下调盈利预测，预测公司 2023-2025 年归母净利润 6.70/9.17/11.77 亿元（原 23/24 年为 7.28/10.32 亿元），同比增长 48.8%/36.9%/28.3%，每股收益为 1.66/2.27/2.91 元，当前股价对应 PE 为 33/24/19 倍，维持“买入”评级。

**风险提示：**新能源汽车销量不及预期，行业竞争加剧的风险，原材料上涨的风险，估值的风险，财务风险，技术风险，政策风险等。

盈利预测和财务指标	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	2,807	3,384	4,385	5,764	7,255
(+/-%)	-3.7%	20.6%	29.6%	31.4%	25.9%
净利润(百万元)	389	450	670	917	1177
(+/-%)	-24.4%	15.8%	48.8%	36.9%	28.3%
每股收益(元)	0.97	1.11	1.66	2.27	2.91
EBIT Margin	15.4%	14.0%	17.1%	18.6%	19.5%
净资产收益率 (ROE)	9.5%	10.8%	14.9%	18.5%	21.2%
市盈率 (PE)	56.6	49.4	33.2	24.2	18.9
EV/EBITDA	42.3	39.4	28.5	21.0	16.5
市净率 (PB)	5.39	5.34	4.95	4.49	4.01

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

注：摊薄每股收益按最新总股本计算

请务必阅读正文之后的免责声明及其项下所有内容

## 公司研究 · 财报点评

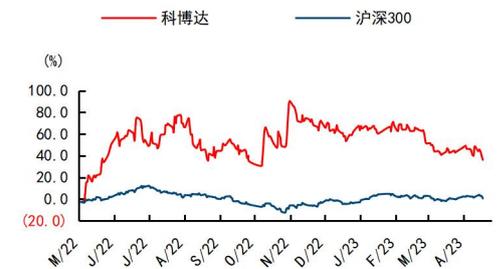
### 汽车 · 汽车零部件

证券分析师：唐旭霞 联系人：王少南  
0755-81981814 021-60375446  
tangxx@guosen.com.cn wangshaonan@guosen.com.cn  
S0980519080002

### 基础数据

投资评级	买入(维持)
合理估值	73.00 - 82.00 元
收盘价	54.99 元
总市值/流通市值	2221/22001 百万元
52 周最高价/最低价	78.90/34.39 元
近 3 个月日均成交额	66.12 百万元

### 市场走势



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

### 相关研究报告

- 《科博达 (603786.SH) - 深度报告之二：打造域控制器平台型企业》——2022-12-30
- 《科博达 (603786.SH) - 三季报点评：单三季度归母净利润增长 290%，域控制器品类顺利拓展》——2022-10-30
- 《科博达 (603786.SH) - 三季度业绩同比增长 260%-307%，打造汽车域控制器平台型企业》——2022-10-13
- 《科博达 (603786.SH) - 中报点评：二季度营收同比增长 7%，新产品新客户持续拓展》——2022-08-26
- 《科博达 (603786.SH) - 在研项目充足，研发持续投入》——2022-04-22

科博达发布 2022 年年报和 2023 年一季报, 公司 2022 年实现营业收入 33.84 亿元, 同比增长 20.6%, 实现归母净利润 4.50 亿元, 同比增长 15.8%, 实现扣非归母净利润 4.33 亿元, 同比增长 27.5%。其中 2022Q4 公司实现营业收入 9.64 亿元, 同比增长 26.5%, 环比增长 3%, 实现归母净利润 0.89 亿元, 同比-24.1%, 环比-45.4%。2023Q1 实现营业收入 9.13 亿元, 同比增长 24%, 环比-5.2%, 实现归母净利润 1.32 亿元, 同比增长 43.8%, 环比增长 48.6%。

公司营收好于下游客户, 目前大众集团在公司销售收入中占比最大(2021 年大众全球的销售收入占营收比重为 70%)。根据乘联会数据, 一汽大众 2022、2023Q1 销量分别为 180 万辆、38 万辆, 同比持平、-12%; 根据上汽集团公告, 上汽大众 2022、2023Q1 销量分别为 132 万辆、23 万辆, 同比+6%、-32%; 大众集团 2022、2023Q1 销量分别为 826 万辆、204 万辆, 同比-7%、+7%。公司整体营收表现好于下游客户销量情况。

分产品看, 2022 年照明控制系统实现营收 17.35 亿元, 同比增长 25.8%, 车载电器与电子 6.72 亿元, 同比增长 27.9%, 电机控制系统 6.22 亿元, 同比增长 2.9%, 能源管理系统 1.24 亿元, 同比增长 81.2%。2023Q1 照明控制系统实现营收 4.63 亿元, 同比增长 25.7%, 车载电器与电子 1.65 亿元, 同比增长 13.5%, 电机控制系统 1.94 亿元, 同比增长 19.7%, 能源管理系统 4388 万元, 同比增长 121%。能源管理系统保持高增长。

表1: 科博达 2022 年分业务情况

	营收(亿元)	营收占比	营收同比变化	毛利率	毛利率同比绝对值变化
照明控制系统	17.35	1%	26%	31%	-2%
电机控制系统	6.22	0%	3%	31%	-4%
能源管理系统	1.24	0%	81%	16%	-4%
车载电器与电子	6.72	0%	28%	32%	16%
其他汽车零部件	1.23	0%	-24%	46%	-2%

资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图1: 公司营业收入(亿元, %)



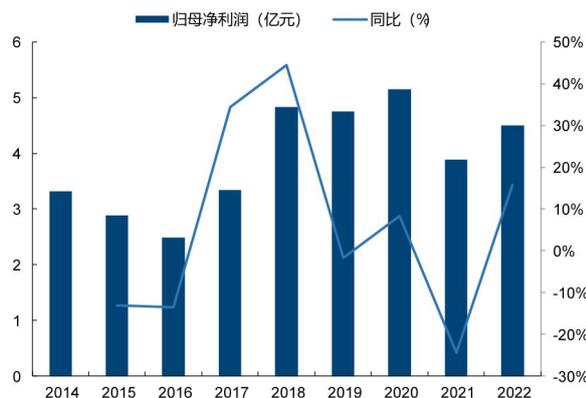
资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图2: 公司季度营业收入(亿元, %)



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图3: 公司归母净利润 (亿元, %)



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

图4: 公司季度归母净利润 (亿元, %)

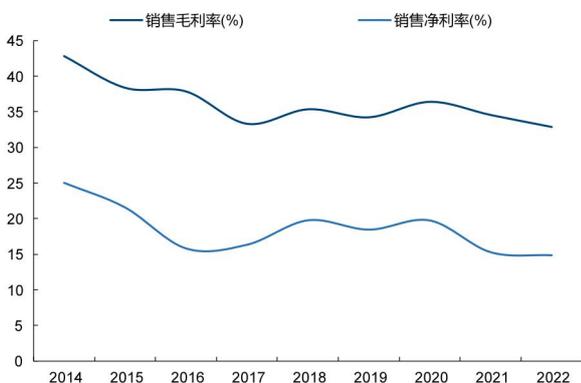


资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

公司 2022 年销售毛利率 32.89%，同比-1.67pct，归母净利率 13.31%，同比-0.55pct，毛利率有所下滑预计主要因为芯片涨价以及新业务爬坡阶段毛利率较低等原因（能源管理系统 2022 年毛利率为 16%）。

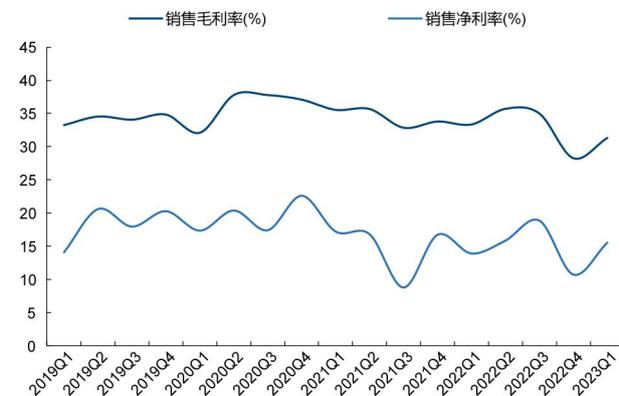
2023Q1 公司盈利能力有所回升，2022 年 Q1 公司销售毛利率为 32.32%，同比-2.04pct，环比+3.06pct，归母净利率为 15.43%，同比+1.98pct，环比+5.23pct。

图5: 公司毛利率与净利率



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

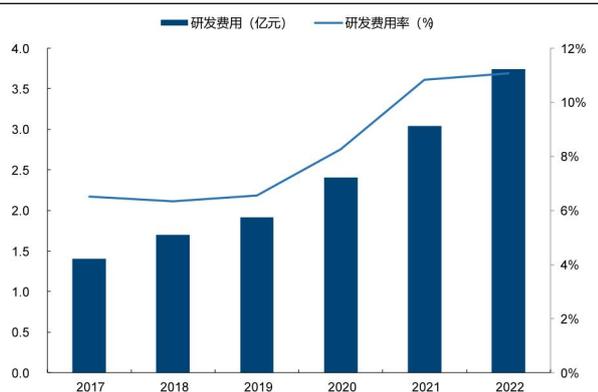
图6: 公司季度毛利率与净利率



资料来源: Wind, 国信证券经济研究所整理

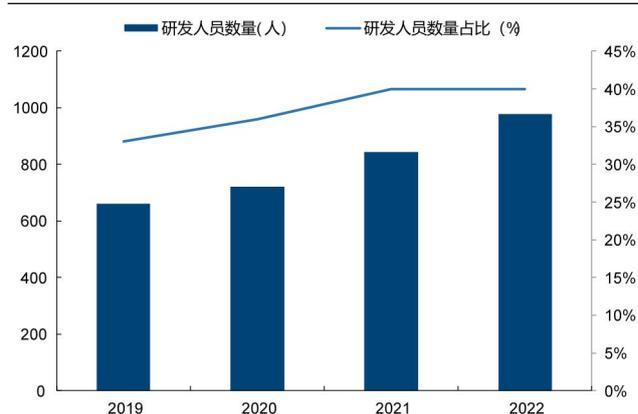
费用端，2022 年公司销售、管理、研发、财务费用率分别为 2.0%、5.3%、11.1%、-0.9%，同比变化为-0.1pct、-0.5pct、+0.2pct、-1.3pct。公司维持较高的研发费用率，主要因为公司对新产品的持续开发投入，以保障公司在底盘控制、车身域控、智能执行器精确控制和车窗玻璃调控变色等领域技术水平，同时为下一代大灯控制技术、智能座舱氛围灯技术、座舱无线数据产品技术等领域开拓和承接新项目提升竞争力。

图7：公司研发费用及费用率



资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理

图8：公司研发人员



资料来源：Wind，国信证券经济研究所整理

**新定点项目保持增长，新老业务进入快速增长期，持续打造域控制器平台化企业。**

公司产品聚焦低压部件层，通过对电流电压的控制实现对终端电器功能的调节以及终端机械件精密位移运动的控制。公司 2003 与上汽大众开发电子镇流器，后将产品扩展至 HID 大灯电子镇流器、LED 车灯控制器（通过算法将输入信号转换成电压信号然后由大灯控制模块驱动电机控制大灯的调节）。灯控产品和其他控制系统产品在开发平台、开发流程等具有相通性，公司在此基础上将产品拓展至电控悬架控制器、域控制器（管理和控制各类 ECU、传感器和执行器）、调光天幕控制器、进气格栅控制系统、USB 等中小微电控制器、智能执行器以及车载电子电器等产品。

公司目前最高单车价值 3000 元左右，随着战略储备产品进一步释放及已有产品导入，我们预计单车价值可达 1.1-1.6 万元。**车灯控制器**：当前单车预计 400-500 元，长期单车价值量可以达到 1000-1200 元，主要来源于主光源、氛围灯产品升级以及尾灯控制器应用增加。**域控制器**：单车预计 0.8-1.3 万元，其中车身域控制器单车 2000 元、底盘域控制器单车 1000 元，智能驾驶域控制器 0.5-1 万元（参股公司科博达智能科技业务）。**底盘控制器**：主要为 DCC（自适应悬架控制器）和 ASC（空气悬架控制器），单车价值量预计 300-500 元；**调光天幕控制器**：单车预计 300 元；**进气格栅控制系统**（单车预计 300-700 元）、**USB**（单车预计 200 元）等产品收入增长显著。

公司新项目定点持续增加，保障长期增长能力。报告期内公司大灯控制器、氛围灯、电磁阀、电机控制系统、座舱数据电源产品、底盘控制器、智能执行器同比增长 20%、74%、26%、33%、81%、4445%、173%。公司已定点比亚迪底盘控制器和底盘域，并在造车新势力客户上首次将域控制器产品从底盘域控制器拓展至车身域控制器，同时，报告期内共获得新定点项目 91 个，其中宝马 CCE 项目获得未来 10 年宝马新车型前灯和尾灯控制器，PDLC 控制器获得戴姆勒和福特全球项目定点，Smartlight 拓展至一汽大众、奥迪 PPE 全球平台，新老业务进入快速增长期。

客户方面，公司在深化大众集团合作的同时，进一步加快新客户业务开拓，目前公司核心客户包括大众集团、戴姆勒、宝马、福特、雷诺、PSA、捷豹路虎、吉利、比亚迪、红旗、一汽集团、上汽大众及国内外新势力造车企业，客户结构优化。

合作地平线，加速高级别自动驾驶解决方案量产。公司 2023 年与地平线签署战略合作协议，双方将围绕产品开发、技术探索等领域展开合作，科博达将基于地平线征程系列芯片，发挥在智能驾驶域控制器生产制造、软件算法等优势，研发不

同等级的域控制器及智能驾驶整体解决方案，提供包括自研 AEB（自动紧急刹车）、AES（自动紧急变道）等主动安全功能、IALC（智能变道）、NOA（高速领航辅助驾驶）等行车功能以及自动泊车。科博达搭建了在智能化领域具有产品落地经验的智能科技公司，并力争将该公司打造成集硬件设计、底层软件、中间件、应用层功能算法与终端产品为一体的汽车智能化产品解决方案优秀提供商。

**盈利预测与投资建议：域控制器平台型企业，维持“买入”评级。**

考虑到终端价格战带来市场需求波动及降价压力，下调盈利预测，预测公司 2023-2025 年归属母公司净利润 6.70/9.17/11.77 亿元（原 23、24 年为 7.28/10.32 亿元），同比增长 48.8%/36.9%/28.3%，每股收益分别为 1.66/2.27/2.91 元。当前股价对应 PE 为 33/24/19 倍，维持“买入”评级。

表 2：同类公司估值比较（20230421）

公司代码	公司名称	投资评级	昨收盘（元）	总市值（亿元）	EPS				PE			
					2021A	2022E	2023E	2024E	2021A	2022E	2023E	2024E
002920.SZ	德赛西威	买入	105.46	586	1.50	2.13	3.01	4.15	70	50	35	25
688326.SH	经纬恒润-w	未评级	146.27	176	1.62	1.99	2.80	3.94	90	74	52	37
603596.SH	伯特利	买入	63.44	261	1.24	1.70	2.36	3.23	51	37	27	20
	平均				1.45	1.94	2.72	3.77	71	53	38	27
603786.SH	科博达	买入	54.99	222	0.97	1.11	1.66	2.27	57	49	33	24

资料来源：Wind，国信证券经济研究所预测

注：无评级标的盈利预测来自 Wind 一致预期

## 附表：财务预测与估值

资产负债表（百万元）						利润表（百万元）					
	2021	2022	2023E	2024E	2025E		2021	2022	2023E	2024E	2025E
现金及现金等价物	684	686	755	868	1042	营业收入	2807	3384	4385	5764	7255
应收款项	853	1349	1502	1895	2286	营业成本	1836	2271	2845	3697	4620
存货净额	1000	1230	1534	1999	2503	营业税金及附加	9	16	21	27	34
其他流动资产	207	228	296	389	489	销售费用	61	69	88	115	145
<b>流动资产合计</b>	<b>3518</b>	<b>4059</b>	<b>4652</b>	<b>5716</b>	<b>6886</b>	管理费用	163	180	219	276	348
固定资产	618	689	797	896	986	研发费用	304	374	460	576	696
无形资产及其他	122	131	124	118	111	财务费用	12	(29)	(3)	7	19
投资性房地产	381	98	98	98	98	投资收益	48	102	55	55	55
长期股权投资	217	319	339	359	379	资产减值及公允价值变动	37	29	30	30	30
<b>资产总计</b>	<b>4856</b>	<b>5295</b>	<b>6010</b>	<b>7187</b>	<b>8460</b>	其他收入	(351)	(445)	(460)	(576)	(696)
短期借款及交易性金融负债	112	259	414	801	1125	营业利润	460	564	840	1151	1477
应付款项	328	419	552	760	976	营业外净收支	3	3	3	3	3
其他流动负债	150	158	203	264	330	<b>利润总额</b>	<b>463</b>	<b>566</b>	<b>843</b>	<b>1154</b>	<b>1480</b>
<b>流动负债合计</b>	<b>590</b>	<b>836</b>	<b>1168</b>	<b>1825</b>	<b>2432</b>	所得税费用	36	65	96	132	169
长期借款及应付债券	0	0	0	0	0	少数股东损益	39	51	76	105	134
其他长期负债	54	155	165	175	185	<b>归属于母公司净利润</b>	<b>389</b>	<b>450</b>	<b>670</b>	<b>917</b>	<b>1177</b>
<b>长期负债合计</b>	<b>54</b>	<b>155</b>	<b>165</b>	<b>175</b>	<b>185</b>	<b>现金流量表（百万元）</b>					
<b>负债合计</b>	<b>644</b>	<b>992</b>	<b>1333</b>	<b>2000</b>	<b>2617</b>	净利润	389	450	670	917	1177
少数股东权益	131	146	184	236	304	资产减值准备	14	(1)	5	5	5
股东权益	4080	4158	4492	4951	5539	折旧摊销	103	116	73	82	92
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>4856</b>	<b>5295</b>	<b>6010</b>	<b>7187</b>	<b>8460</b>	公允价值变动损失	(37)	(29)	(30)	(30)	(30)
<b>关键财务与估值指标</b>						财务费用	12	(29)	(3)	7	19
每股收益	0.97	1.11	1.66	2.27	2.91	营运资本变动	(222)	(262)	(333)	(668)	(698)
每股红利	0.63	0.62	0.83	1.13	1.46	其它	(0)	24	33	47	62
每股净资产	10.20	10.29	11.12	12.25	13.71	<b>经营活动现金流</b>	<b>246</b>	<b>297</b>	<b>419</b>	<b>354</b>	<b>608</b>
ROIC	13%	13%	17%	21%	22%	资本开支	0	(207)	(150)	(150)	(150)
ROE	10%	11%	15%	19%	21%	其它投资现金流	272	208	0	0	0
毛利率	35%	33%	35%	36%	36%	<b>投资活动现金流</b>	<b>266</b>	<b>(101)</b>	<b>(170)</b>	<b>(170)</b>	<b>(170)</b>
EBIT Margin	15%	14%	17%	19%	19%	权益性融资	(16)	108	0	0	0
EBITDA Margin	19%	17%	19%	20%	21%	负债净变化	0	0	0	0	0
收入增长	-4%	21%	30%	31%	26%	支付股利、利息	(252)	(252)	(335)	(459)	(588)
净利润增长率	-24%	16%	49%	37%	28%	其它融资现金流	255	203	155	388	324
资产负债率	16%	21%	25%	31%	35%	<b>融资活动现金流</b>	<b>(265)</b>	<b>(194)</b>	<b>(180)</b>	<b>(71)</b>	<b>(265)</b>
股息率	1.1%	1.1%	1.5%	2.1%	2.6%	<b>现金净变动</b>	<b>247</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>113</b>	<b>174</b>
P/E	57	49	33	24	19	货币资金的期初余额	437	684	686	755	868
P/B	5.4	5.3	4.9	4.5	4.0	货币资金的期末余额	684	686	755	868	1042
EV/EBITDA	42.3	39.4	28.5	21.0	16.5	企业自由现金流	281	66	257	215	495
						权益自由现金流	536	269	414	596	801

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

## 免责声明

### 分析师声明

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道；分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求独立、客观、公正，结论不受任何第三方的授意或影响；作者在过去、现在或未来未就其研究报告所提供的具体建议或所表述的意见直接或间接收取任何报酬，特此声明。

### 国信证券投资评级

类别	级别	说明
股票 投资评级	买入	股价表现优于市场指数 20%以上
	增持	股价表现优于市场指数 10%-20%之间
	中性	股价表现介于市场指数 $\pm 10\%$ 之间
	卖出	股价表现弱于市场指数 10%以上
行业 投资评级	超配	行业指数表现优于市场指数 10%以上
	中性	行业指数表现介于市场指数 $\pm 10\%$ 之间
	低配	行业指数表现弱于市场指数 10%以上

### 重要声明

本报告由国信证券股份有限公司（已具备中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）制作；报告版权归国信证券股份有限公司（以下简称“我公司”）所有。本报告仅供我公司客户使用，本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式使用、复制或传播。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司可能随时补充、更新和修订有关信息及资料，投资者应当自行关注相关更新和修订内容。我公司或关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。本公司的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中所提及的意见或建议不一致的投资决策。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。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。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，我公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

### 证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询，是指从事证券投资咨询业务的机构及其投资咨询人员以下列形式为证券投资人或者客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或者间接有偿咨询服务的活动：接受投资人或者客户委托，提供证券投资咨询服务；举办有关证券投资咨询的讲座、报告会、分析会等；在报刊上发表证券投资咨询的文章、评论、报告，以及通过电台、电视台等公众传播媒体提供证券投资咨询服务；通过电话、传真、电脑网络等电信设备系统，提供证券投资咨询服务；中国证监会认定的其他形式。

发布证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

## 国信证券经济研究所

### 深圳

深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 36 层  
邮编：518046 总机：0755-82130833

### 上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 层  
邮编：200135

### 北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层  
邮编：100032