

天齐锂业（002466.SZ）——年报点评

锂价下行导致业绩阶段性亏损，聚焦增产扩能

优于大市

核心观点

公司发布年报：全年实现营收 130.63 亿元，同比-67.75%；实现归母净利润-79.05 亿元，同比-208.32%；实现扣非净利-79.23 亿元，同比-210.40%；实现经营活动产生的现金流量净额 55.54 亿元，同比-75.52%。

公司 2024 年业绩大幅转亏，主要原因包括：1) 锂价下行，同时受公司控股子公司泰利森化学级锂精矿定价机制与公司锂化工产品销售定价机制存在时间周期错配影响；2) SQM 由于税费影响，净利润同比大幅下降；3) 公司对澳大利亚二期氢氧化锂项目的资产全额计提了减值准备；4) 澳元及人民币兑美元的汇率变动导致 2024 年汇兑损失金额同比大幅增加。

核心产品产销量数据：2024 年泰利森共生产锂精矿 141.0 万吨，其中化学级锂精矿 135.3 万吨，技术级锂精矿 5.7 万吨；锂产品方面，公司 2024 年锂化合物及衍生品的产销量均实现同比大幅提升，其产量约 7.07 万吨，同比+39.44%，销量约 10.28 万吨，同比+81.46%。

资源端：格林布什锂矿目前锂精矿产能为 162 万吨/年，CGP3 设计产能为 52 万吨/年，预计将于 2025 年 10 月生产出第一批锂精矿产品；另外公司拥有四川雅江措拉锂矿开采权，正在积极有序地推进关于雅江措拉锂辉石矿采选工程的相关工作。

产品端：公司目前有 5 个在产锂化工产品生产基地，综合产能 9.16 万吨/年，未来有进一步扩产规划，中游锂加工产能优势明显。其中四川遂宁安居工厂项目于 2024 年中完成产能爬坡，目前处于满产运营状态；澳大利亚奎纳纳工厂项目于 2024 年 10 月完成一次大规模技改工程，目前处于爬坡阶段。

投资端：公司持有 SQM 22.16%股权，是其第二大股东。SQM 2024 年锂盐销量约 20.5 万吨，同比+20.53%，SQM 2024 年度营业收入折合人民币 323.15 亿元，净利润折合人民币-28.85 亿元。

风险提示：项目建设进度不达预期；锂矿和锂盐产品产销量不达预期。

投资建议：维持“优于大市”评级。

由于锂价波动较大，进一步下修公司盈利预测。预计公司 2025-2027 年营收分别为 108.06/133.40/160.97(原预测 123.34/146.83/-) 亿元，同比增速-17.3%/23.4%/20.7%；归母净利润分别为 23.85/25.11/31.80(原预测 35.67/47.14/-) 亿元，同比增速 130.2%/5.3%/26.6%；摊薄 EPS 分别为 1.45/1.53/1.94 元，当前股价对应 PE 为 21/20/16X。公司拥有全球最好的锂辉石和锂盐湖资源，成本优势突出，有效抵御行业下行风险，资源端仍有较强扩产潜能，为中游锂盐产能的快速扩张提供坚实的原料保障，中长期成长性值得期待，维持“优于大市”评级。

盈利预测和财务指标

	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入(百万元)	40,503	13,063	10,806	13,340	16,097
(+/-%)	0.1%	-67.7%	-17.3%	23.4%	20.7%
净利润(百万元)	7,297	-7,905	2,385	2,511	3,180
(+/-%)	-69.8%	-208.3%	130.2%	5.3%	26.6%
每股收益(元)	4.45	-4.82	1.45	1.53	1.94
EBIT Margin	83.1%	40.2%	35.4%	35.5%	39.7%
净资产收益率(ROE)	14.2%	-18.9%	5.5%	5.5%	6.7%
市盈率(PE)	7.0	-6.4	21.3	20.3	16.0
EV/EBITDA	2.0	11.4	11.8	9.7	7.7
市净率(PB)	0.99	1.21	1.17	1.12	1.07

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

公司研究·财报点评

有色金属·能源金属

证券分析师：刘孟峦
010-88005312
liumengluan@guosen.com.cn
S0980520040001

证券分析师：杨耀洪
021-60933161
yangyaohong@guosen.com.cn
S0980520040005

基础数据

投资评级	优于大市(维持)
合理估值	
收盘价	30.99 元
总市值/流通市值	50861/50836 百万元
52 周最高价/最低价	52.50/24.44 元
近 3 个月日均成交额	772.38 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

《天齐锂业（002466.SZ）半年报点评：二季度亏损幅度收窄，低成本资源优势有望逐步凸显》——2024-09-01
《天齐锂业（002466.SZ）年报点评：格林布什锂矿调整定价机制，公司聚焦增产扩能》——2024-03-31
《天齐锂业（002466.SZ）三季报点评：三季度利润环比微增，新产能建设稳步推进》——2023-10-30
《天齐锂业（002466.SZ）半年报点评：二季度利润环比下滑，锂矿资源优势仍显著》——2023-09-01
《天齐锂业（002466.SZ）-锂矿资源优势显著，稳步扩张锂盐产能》——2023-04-04

◆ 公司 2024 年业绩转亏，锂盐产销量同比大幅提升

公司发布 2024 年年报：全年实现营收 130.63 亿元，同比-67.75%；实现归母净利润-79.05 亿元，同比-208.32%；实现扣非净利-79.23 亿元，同比-210.40%；实现经营活动产生的现金流量净额 55.54 亿元，同比-75.52%。

公司 2024 年业绩大幅转亏，主要原因包括——

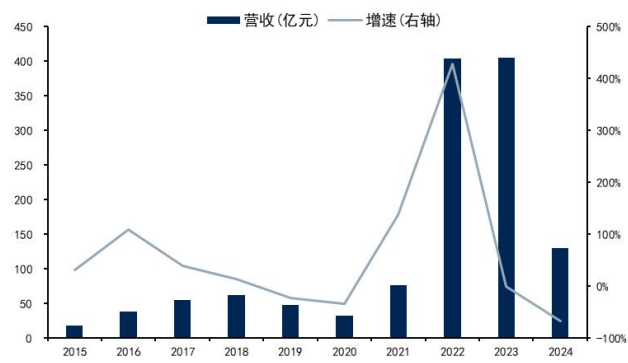
1) 受到锂产品市场波动的影响，锂价大幅下行，公司锂产品销售价格及毛利同比大幅下降；同时受到公司控股子公司泰利森化学级锂精矿定价机制与公司锂化工产品销售定价机制存在时间周期错配影响，导致公司业绩出现阶段性亏损。随着新购低价锂精矿陆续入库及库存锂精矿的逐步消化，公司各基地生产成本中耗用的化学级锂精矿成本正逐渐贴近最新采购价格，锂精矿定价机制的阶段性错配也逐步减弱。

2) 公司重要的联营公司 SQM 于 2024 年第一季度业绩报告中披露，智利圣地亚哥法院于 2024 年 4 月对其 2017 年和 2018 年税务年度的税务诉讼进行了裁决，撤销了税务和海关法庭在 2022 年 11 月 7 日对于该案件的裁决结论，导致其确认了约 11 亿美元的所得税费用，并相应减少净利润约 11 亿美元。因此，公司 2024 年所确认的对该联营公司的投资收益同比大幅下降。

3) 公司董事会同意终止澳大利亚二期氢氧化锂项目，对澳大利亚二期氢氧化锂项目进行分析 and 评估，并对二期氢氧化锂项目的资产全额计提了减值准备。公司 2024 年计提的资产减值损失同比大幅增加。

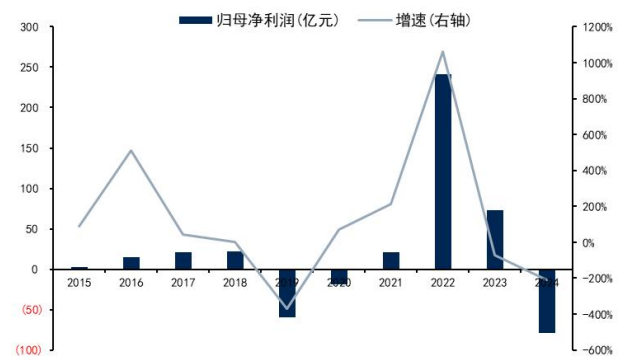
4) 2024 年以来美元持续走强，澳元及人民币兑美元的汇率变动导致 2024 年汇兑损失金额同比大幅增加。

图1：公司营业收入及增速



资料来源：公司公告，国信证券经济研究所整理

图2：公司归母净利润及增速



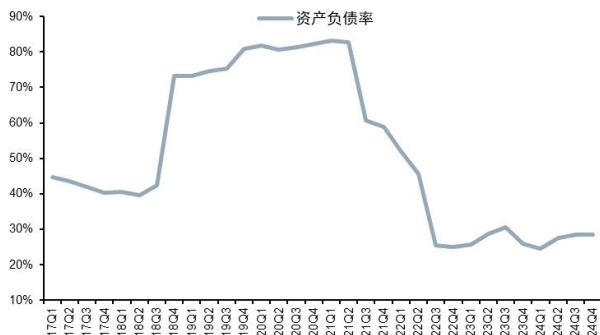
资料来源：公司公告，国信证券经济研究所整理

核心产品产销量数据方面：2024 年泰利森各项生产运营有序进行，共生产锂精矿 141.0 万吨，其中化学级锂精矿 135.3 万吨，技术级锂精矿 5.7 万吨，泰利森锂矿全部包销给天齐锂业和美国雅保，其中天齐锂业采购的化学级锂精矿主要用于自产或委托加工成锂化工产品。锂产品方面，受自产工厂顺利爬产及委外加工的积极影响，公司 2024 年锂化合物及衍生品的产销量均实现同比大幅提升，其产量约 7.07 万吨，同比+39.44%，销量约 10.28 万吨，同比+81.46%。

财务数据方面：①截止至 2024 年年底，公司资产负债率 28.39%，相比 2023 年末上升 2.46 个百分点；在手货币资金约 57.67 亿元，同比-39.85%；在手存货约 22.89 亿元，同比-27.34%。②期间费用方面，2024 年公司销售费用约 1632 万元，同比-51.69%；管理费用约 6.50 亿元，同比+7.36%；研发费用约 4362 万元，同比+43.61%；

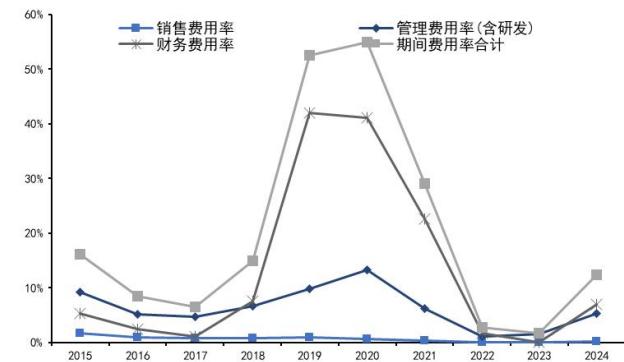
财务费用约 8.99 亿元，同比+5503.69%，主要受汇率波动影响导致汇兑损失增加。
 ③投资收益方面，2024 年公司确认投资收益-8.40 亿元，其中 SQM 所确认的投资收益-8.85 亿元，主要是受税务诉讼裁决影响导致业绩同比大幅下降。

图3：公司资产负债率变化



资料来源：公司公告，国信证券经济研究所整理

图4：公司期间费用率变化



资料来源：公司公告，国信证券经济研究所整理

◆ 聚焦增产扩能，稳步有序推进项目建设

公司战略性布局中国、澳大利亚和智利的锂资源，并凭借垂直一体化的全球产业链优势致力于实现“夯实上游、做强中游、渗透下游”的长期发展战略，目前已携手全球战略合作伙伴推动电动汽车和储能产业实现锂离子电池技术的长期可持续发展，力争成为有全球影响力的能源变革推动者。

资源端，公司以西澳大利亚格林布什锂矿为资源基地，且以四川雅江措拉锂矿为资源储备。格林布什锂矿目前锂精矿产能为 162 万吨/年，目前公司根据当前市场环境，定价方式从过去的按季度参考全球四家主流报价机构（Fastmarket、Benchmark Mineral Intelligence、S&P Global Platts 和亚洲金属网）的平均报价且享有一定股东折扣，更新为现行按月参考以上四家主流报价机构平均报价且享有一定股东折扣。另外格林布什还有 2 个扩产规划：1）CGP3 正在加紧建设当中，其设计产能为 52 万吨/年，目前项目已完成干法工厂的建设，今年上半年将重点进行湿法工厂建设以及分阶段进行土方工程，项目预计将于 2025 年 10 月生产出第一批锂精矿产品；2）CGP4 预计将于 CGP3 项目后再启动，也是新增年产 52 万吨化学级锂精矿产能，初步规划于 2027 年建成投产。长期来看，格林布什锂矿产能有望达到 266 万吨/年，折合约 35 万吨 LCE。

公司拥有四川雅江措拉锂矿开采权，全资子公司盛合锂业于 2012 年 4 月 6 日取得原四川省国土厅颁发的采矿许可证。措拉锂辉石矿山位于四川省甘孜州雅江县木绒乡新卫村，是亚洲最大的硬岩锂甲基卡矿田的一部分。截止至 2021 年末，措拉锂辉石矿山拥有 63.2 万吨碳酸锂当量的锂资源，资源品位为 1.3%。2023 年 5 月盛合锂业以增资扩股的方式引入战略投资者紫金矿业。公司正在积极有序地推进关于雅江措拉锂辉石矿采选工程的相关工作。盛合锂业已于 2024 年 1 月 9 日取得雅江县发展和改革委员会关于措拉锂辉石矿特白沟尾矿库项目备案。2024 年 3 月 18 日，盛合锂业与甲基卡矿区其他锂产业企业共同投资设立合资公司，拟建设 220kV 输变电项目，以满足各方的用电需求；合资公司的成立将为措拉项目后续进展提供基础设施保障。2024 年 8 月 16 日，盛合锂业取得了雅江县自然资源和规划局关于措拉锂辉石矿特白沟尾矿库项目的建设项目用地预审与选址意见书，为规划建设特白沟尾矿库奠定基础。2024 年 12 月 9 日，盛合锂业与甲基卡矿区其他锂产业企业签署投资协议，拟共同出资设立尾矿库项目合资公司和取水设施项目合资公司，以共同从事特白沟尾矿库规划建设开发及管理运营等相关业务及生产取水设施共享建设开发及管理运营等相关业务。

图5：公司全球重要锂资源分布情况

锂资源项目				
资源种类	格林布什矿	措拉矿	阿塔卡马盐湖	扎布耶盐湖
资源种类	锂辉石矿	锂辉石矿	锂盐湖	锂盐湖
地理位置	澳大利亚	中国四川	智利	中国西藏
总资源量	1,600万吨碳酸锂当量	63.20万吨碳酸锂当量	1,080万吨金属锂当量	179万吨碳酸锂当量
运营状态	在产	筹备建设中	在产	在产

注：1、阿塔卡马盐湖的资源量数据为SQM于2030年前可提取锂资源的总资源量，该数据源自公司参股公司SQM披露的《2022年度报告》；
 2、扎布耶盐湖的资源量数据源自其控股股东西藏矿业发展股份有限公司披露的《2022社会责任报告暨ESG报告》。

资料来源：公司公告，国信证券经济研究所整理

产品端，公司目前有 5 个在产的锂化工产品生产基地，其中有 2 个扩产的项目。国内基地方面：1）四川射洪生产基地产能 2.4 万吨/年，含有碳酸锂产能 1.45 万吨/年，氢氧化锂产能 5000 吨/年，氯化锂产能 4500 吨/年；2）江苏张家港生产基地是全球首条在成熟运营中的全自动化电池级碳酸锂工厂，产能 2 万吨/年，且公司已启动 3 万吨氢氧化锂项目；3）重庆铜梁生产基地主要从事金属锂产品的研发和生产，产能 600 吨/年，铜梁基地拟扩建 1000 吨金属锂项目；4）四川遂宁安居工厂 2.3 万吨/年碳酸锂项目，于 2023 年 10 月 26 日举行竣工仪式，于 2023 年 12 月 21 日确认产出达到电池级碳酸锂标准的产品，已于 2024 年中完成产能爬坡，目前处于满产运营状态。国外基地方面：澳大利亚奎纳纳工厂（一期氢氧化锂项目）是全球首条投入运营的全自动化电池级氢氧化锂工厂，目前建成电池级氢氧化锂产能 2.4 万吨/年，项目于 2024 年 10 月完成一次大规模技改工程，目前处于爬坡阶段。综上，公司目前已建成的锂化工产品产能约 9.16 万吨，未来有进一步扩产的规划，中游锂加工产能优势明显。

表1：公司全球锂产品综合产能概况（万吨）

锂盐加工	权益比例	现有产能	计划新增产能	未来合计
四川射洪	100%	2.40	-	2.40
重庆铜梁	86.38%	0.06	0.10	0.16
四川安居	100%	2.30	-	2.30
江苏张家港	100%	2.00	3.00	5.00
澳洲奎纳纳	51%	2.40	-	2.40
合计	-	9.16	3.10	12.26

资料来源：公司公告，国信证券经济研究所整理

投资端，公司目前持有 SQM 22.16%股权。SQM 是全球最大的盐湖提锂生产企业，运营着全球储量最大的锂盐湖阿塔卡马盐湖。SQM 2023 年锂盐销量约 17 万吨，2024 年锂盐销量约 20.5 万吨，同比+20.53%，SQM 2024 年度营业收入折合人民币 323.15 亿元，净利润折合人民币-28.85 亿元。除此之外，SQM 还持有西澳 Mt Holland 项目 50%的股权，Mt Holland 于 2023 年四季度产出第一吨锂精矿，Mt Holland 远景产能为年产 5 万吨氢氧化锂。天齐锂业作为 SQM 的第二大股东有望从其快速的产能扩张中获得更高的投资收益。

图6: SQM 锂盐销量和售价



资料来源: SQM 公司公告, 国信证券经济研究所整理

投资建议: 维持“优于大市”评级。由于锂价波动较大, 进一步下修了公司盈利预测。预计公司 2025-2027 年营收分别为 108.06/133.40/160.97 (原预测 123.34/146.83/-) 亿元, 同比增速 -17.3%/23.4%/20.7%; 归母净利润分别为 23.85/25.11/31.80 (原预测 35.67/47.14/-) 亿元, 同比增速 130.2%/5.3%/26.6%; 摊薄 EPS 分别为 1.45/1.53/1.94 元, 当前股价对应 PE 为 21/20/16X。公司拥有全球最好的锂辉石和锂盐湖资源, 成本优势突出, 有效抵御行业下行风险, 资源端仍有较强扩产潜能, 为中游锂盐产能的快速扩张提供坚实的原料保障, 中长期成长性值得期待, 维持“优于大市”评级。

财务预测与估值

资产负债表（百万元）						利润表（百万元）					
	2023	2024	2025E	2026E	2027E		2023	2024	2025E	2026E	2027E
现金及现金等价物	9589	5767	6206	7457	9831	营业收入	40503	13063	10806	13340	16097
应收款项	4465	844	698	862	1040	营业成本	6082	7045	6275	7743	8660
存货净额	3151	2289	1665	2058	2297	营业税金及附加	79	59	49	60	72
其他流动资产	2410	3295	2726	3365	4060	销售费用	34	16	16	20	24
流动资产合计	19629	12850	11950	14396	17883	管理费用	605	650	766	906	1057
固定资产	16367	17617	18981	20581	21949	研发费用	30	44	43	53	64
无形资产及其他	3840	4299	4127	3955	3783	财务费用	16	899	0	0	0
投资性房地产	6519	7661	7661	7661	7661	投资收益	3110	(840)	1000	1000	1000
长期股权投资	26874	26251	26251	26251	26251	资产减值及公允价值变动	729	2119	0	0	0
资产总计	73228	68678	68969	72844	77527	其他收入	(1231)	(4243)	209	199	188
短期借款及交易性金融负债	1090	2413	500	500	500	营业利润	36296	1432	4909	5810	7471
应付款项	2520	1601	1165	1439	1607	营业外净收支	(15)	(140)	0	0	0
其他流动负债	3049	1027	782	966	1089	利润总额	36281	1292	4909	5810	7471
流动负债合计	6660	5041	2446	2905	3196	所得税费用	10618	1321	785	930	1195
长期借款及应付债券	9545	11203	11203	11203	11203	少数股东损益	18366	7875	1738	2369	3096
其他长期负债	2787	3251	3251	3251	3251	归属于母公司净利润	7297	(7905)	2385	2511	3180
长期负债合计	12332	14454	14454	14454	14454	现金流量表（百万元）					
负债合计	18992	19496	16901	17360	17650	净利润	7297	(7905)	2385	2511	3180
少数股东权益	2717	7290	8507	10165	12332	资产减值准备	551	1515	909	277	242
股东权益	51520	41893	43562	45319	47545	折旧摊销	747	930	1899	2295	2562
负债和股东权益总计	73228	68678	68969	72844	77527	公允价值变动损失	(729)	(2119)	0	0	0
关键财务与估值指标						财务费用	16	899	0	0	0
每股收益	4.45	(4.82)	1.45	1.53	1.94	营运资本变动	444	1493	1567	(460)	(581)
每股红利	15.69	3.77	0.44	0.46	0.58	其它	(47009)	12524	308	1382	1925
每股净资产	31.39	25.53	26.54	27.61	28.97	经营活动现金流	(38700)	6438	7068	6004	7328
ROIC	65%	-0%	9%	12%	15%	资本开支	0	(5668)	(4000)	(4000)	(4000)
ROE	14%	-19%	5%	6%	7%	其它投资现金流	(15)	(640)	0	0	0
毛利率	85%	46%	42%	42%	46%	投资活动现金流	(1306)	(5686)	(4000)	(4000)	(4000)
EBIT Margin	83%	40%	35%	35%	40%	权益性融资	(187)	5	0	0	0
EBITDA Margin	85%	47%	53%	53%	56%	负债净变化	1281	1659	0	0	0
收入增长	0%	-68%	-17%	23%	21%	支付股利、利息	(25757)	(6186)	(715)	(753)	(954)
净利润增长率	-70%	-208%	-130%	5%	27%	其它融资现金流	86271	4477	(1913)	0	0
资产负债率	30%	39%	37%	38%	39%	融资活动现金流	37133	(4573)	(2629)	(753)	(954)
股息率	50.6%	12.2%	1.4%	1.5%	1.9%	现金净变动	(2872)	(3821)	439	1251	2374
P/E	7.0	(6.4)	21.3	20.3	16.0	货币资金的期初余额	12461	9589	5767	6206	7457
P/B	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	货币资金的期末余额	9589	5767	6206	7457	9831
EV/EBITDA	2.0	11.4	11.8	9.7	7.7	企业自由现金流	18552	(3364)	2682	1808	3350
						权益自由现金流	111825	2771	340	1433	3014

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

投资评级标准	类别	级别	说明
报告中投资建议所涉及的评级（如有）分为股票评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 到 12 个月内的相对市场表现，也即报告发布日后的 6 到 12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。A 股市场以沪深 300 指数（000300.SH）作为基准；新三板市场以三板成指（899001.CSI）为基准；香港市场以恒生指数（HSI.HI）作为基准；美国市场以标普 500 指数（SPX.GI）或纳斯达克指数（IXIC.GI）为基准。	股票 投资评级	优于大市	股价表现优于市场代表性指数 10%以上
		中性	股价表现介于市场代表性指数 $\pm 10\%$ 之间
		弱于大市	股价表现弱于市场代表性指数 10%以上
		无评级	股价与市场代表性指数相比无明确观点
	行业 投资评级	优于大市	行业指数表现优于市场代表性指数 10%以上
		中性	行业指数表现介于市场代表性指数 $\pm 10\%$ 之间
		弱于大市	行业指数表现弱于市场代表性指数 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