交通运输 | 证券研究报告 - 首次研究报告

2025年10月29日

# 600115.SH

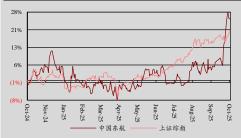
# 增持

原评级:未有评级 市场价格:人民币 4.83 板块评级:强于大市

#### 本报告要点

中国东航中国三大国有骨干航空公司之一,坐拥京沪"两市四场"双核心枢纽。 目前中国民用机队规模增速呈"下台阶式"趋势,旅游市场的逐步升温则有助于拉动航空出行需求。首次覆盖,给予公司"增持"评级。

# 股价表现



(%)			3 个月	
绝对	24.2	18.1	22.9	29.5
相对上证综指	1.7	13.7	11.7	8.4

发行股数 (百万)	22,291.30
流通股 (百万)	22,291.30
总市值 (人民币 百万)	107,666.96
3个月日均交易额 (人民币 百万)	453.32
主要股东	
中国东方航空集团有限公司	39.74%

资料来源:公司公告,Wind,中银证券以2025年10月27日收市价为标准

# 中银国际证券股份有限公司具备证券投资咨询业务资格

交通运输: 航空机场

证券分析师: 王靖添

jingtian.wang@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300522030004

证券分析师: 刘国强

guoqiang.liu\_01@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300524070002

# 中国东航

建设现代化年轻机队,坐拥京沪"两市四场"双核心枢纽

中国东航是中国三大国有骨干航空公司之一,坐拥京沪"两市四场"双核心枢纽,拥有中国规模最大、商业和技术模式领先的宽体机队。目前中国民用机队规模增速呈"下台阶式"趋势,且受全球供应链扰动等因素影响,主要飞机制造商订单交付能力下降。旅游市场的逐步升温则有助于拉动航空出行需求。今年前9月,航空煤油均价较去年同期下降,有利于提升公司的盈利能力。首次覆盖,给予公司增持评级。

#### 支撑评级的要点

- 中国东航:建设现代化年轻机队,坐拥京沪"两市四场"双核心枢纽。中国东航股份有限公司是中国三大国有骨干航空公司之一,成立于1988年6月25日,并于1997年成为中国民航第一家在香港、纽约和上海三地上市的航司。公司主营业务为航空客运服务,常态下客运业务占总营收超九成,2024年占比为92%。剔除疫情影响公司运力投放总体呈增长趋势,且 RPK位于国内前列。2024年营收1321.20亿元,同比增长16.11%,销售毛利率为4.26%;2025年H1营收668.22亿元,同比增长4.09%。
- 航空行业:近15年航空旅客运输量增长172.8%,航空票价逐渐市场化定价。我国商业航空市场以国航、东航、南航为龙头,2024年三大航运输总周转量比重达62.64%。2024年国内旅客运输量达7.3亿人次,同比增长17.86%,创历史新高,货邮运输量达898.30万吨,同比增长22.15%,近15年航空旅客运输量增长172.8%。同时随着近20年票价改革持续推进,民航客票价格逐步市场化。2020年末,民航局继续放开3家以上(含3家)航企参与运营的国内航线运价,由航企依法自主制定,运价全面市场化已成为大趋势。
- 关键因素: ①飞机供给: 中国民用机队规模增速呈"下台阶式"趋势且受全球供应链扰动等因素影响,主要飞机制造商订单交付能力下降。②出行需求: 国内人均乘机次数较欧美日韩等发达国家仍有提升空间,同时中国人均 GDP 稳定上升以及旅游市场持续升温将有助于拉动航空出行需求。③油价和汇率因素: 油价和汇率是影响航司盈利能力的两个重要因素,2025年前9月,航空煤油均价为85.85美元/桶,较去年同期下降11.93%。航空煤油价格下降有利于降低公司成本,提升公司的盈利能力。

#### 估值

我们预计公司 2025-2027 年的营业收入为 1431.82/1521.07/1594.99 亿元,同比增长 8.4%/6.2%/4.9%,实现归母净利润 14.05/45.28/70.55 亿元, EPS 分别为 0.06/0.20/0.32 元/股,PB 分别为 2.6/2.3/2.0 倍。首次覆盖,给予公司增持评级。

#### 评级面临的主要风险

宏观经济周期扰动、航空需求季节性影响、突发事件风险、替代性交通运输工具 竞争、飞行员资源短缺、油价汇率发生不利波动。

#### 投资摘要

年结日: 12月31日	2023	2024	2025E	2026E	2027E
主营收入(人民币 百万)	113,741	132,120	143,182	152,107	159,499
增长率(%)	146.7	16.2	8.4	6.2	4.9
EBITDA(人民币 百万)	17,791	21,841	29,158	31,645	33,411
归母净利润(人民币 百万)	(8,168)	(4,226)	1,405	4,528	7,055
增长率(%)	(78.2)	(48.3)	(133.3)	222.2	55.8
最新股本摊薄每股收益(人民币)	(0.37)	(0.19)	0.06	0.20	0.32
市盈率(倍)	(13.2)	(25.5)	76.6	23.8	15.3
市净率(倍)	2.7	2.7	2.6	2.3	2.0
EV/EBITDA(倍)	23.9	18.4	13.3	10.1	8.9
每股股息 (人民币)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
股息率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

资料来源:公司公告, 中银证券预测

# 目录

1	中国东航:	建设现代化年轻	圣机队,坐扌	用京沪"两市	节四场"	双核心枢纽 5
	1.1 公司简	介:建设现代化年轻标	几队,坐拥京沪	"两市四场"双标	该心枢纽	5
	1.2 主营业	公务:主要经营航空客货	货运输服务,常	<b>态情景下客运业务</b>	占比近九成	6
	1.3 经营数	: 据: 2024 年客座率为	82.76%,疫情期	间 2022 年货运収	女益提升	7
	1.4 财务数	: 据: 2024 年营收达近-	十年新高,疫情	以来连续5年亏右	员	8
2	航空行业:	提供人货"空间	可位移"服务	<b>务</b> ,近 15 年	客运量增	曾长 172.8%
••	••••••	•••••	••••••	••••••	•••••	10
	2.1 商业模	式:提供人货"空间位	立移"服务,分为	内商业航空和通用	]航空	10
	2.2 市场格	各局:三大航为航空运车	渝龙头,运输总,	周转量超六成		10
	2.3 经营模	式:全服务低成本互标	目转型,满足旅	客出行多元化需求	٤	11
	2.4 行业发	展:近15年航空旅客	运输量增长 172.	8%,航空票价逐	渐市场化定	价12
3	分析框架:	周期特征明显,	经济运行	青雨表指标之	د	15
	3.1 飞机供	给: 受多种因素影响,	国际运力复苏运	进程不及预期		15
	3.2 出行需	求:经济稳定发展, 扌	立动航空需求		••••	17
	3.3 油价和	7汇率:影响航空公司盈	盈利能力的两个了	重要因素		22
4	盈利预测及	及估值	••••••	•••••	•••••	24
	4.1 关键假	【设				24
	4.2 盈利预	[测]				24
	4.3 估值水	平				25
5	风险提示.	•••••	•••••	•••••	•••••	27
	5.1 行业风	.险				27
	5.2 经营风	【险				27
	5.3 汇率区	【险				27

# 图表目录

股价表现	1
投资摘要	
图表 1. 中国东航发展历程	5
图表 2. 中国东航航线网络	
图表 3. 中国东航 2015-2024 年营收分业务情况	7
图表 4. 中国东航客运业务在营收结构中占据较大份额	7
图表 5. 中国东航 2015-2024 年公司 ASK 变化	7
图表 6. 中国东航 2015-2024 年公司 RPK 变化	7
图表 7. 中国东航 2015-2024 年公司客座率	7
图表 8. 中国东航 2015-2024 年公司客运人公里收益	7
图表 9. 中国东航 2015-2024 年公司可用货邮吨公里变化	8
图表 10. 中国东航 2015-2024 年公司货邮周转量变化	8
图表 11. 中国东航 2015-2024 年公司货邮载运率	8
图表 12. 中国东航 2015-2024 年公司货邮吨公里收益变化	8
图表 13. 2015 年-2025 年 H1 总营业收入情况	9
图表 14. 2015 年-2025 年 H1 归母净利润情况	9
图表 15. 中国东航资产负债率情况	9
图表 16. 中国东航经营活动现金净流量情况	9
图表 17. 2024 年各航司旅客运输量比重	10
图表 18. 2024 年各航司货邮运输量比重	10
图表 19. 2017-2024 年通用航空企业数量	11
图表 20. 低成本航空公司与全服务航空公司经营模式对比	11
图表 21. 低成本航空国内航线市场份额	12
图表 22. 低成本航空国际航线市场份额	12
图表 23. 2010-2024 年民用航空旅客运输量	12
图表 24. 2010-2024 年货邮运输量	12
图表 25. 2010-2024 年民航运输机场飞机起降架次	13
图表 26. 2010-2024 年航线数量情况	14
图表 27. 中国民航客票价格管控逐步市场化	
图表 28. 航空运输业盈利影响因素	
图表 29. 2000-2024 年中国民用航空飞机架数及增速	
图表 30. 2016-2024 年波音和空客交付飞机	
图表 31. 2017-2027E 主要航空上市公司飞机数量	
图表 32. 2019 年 1 月-2025 年 9 月各航空公司 ASK 情况	
图表 33. 2025 年 9 月当期各航司 ASK 恢复情况(相较于 2019 年同期)	17
图表 34. 2025 年 1—9 月各航司 ASK 累计恢复情况 (相较于 2019 年同期)	17



图表 35. 中国人均 GDP 预计维持增长	18
图表 36. 人均乘机次数与发达国家差距大	18
图表 37. 2000 年-2024 年国内旅游人数及同比变化	19
图表 38. 2000-2024 年国内居民出境人数及同比变化	19
图表 39. 2016-2024 年航空旅客运输量情况	19
图表 40. 2016-2024 年航空旅客周转量情况	19
图表 41. 2024 年 1-12 月旅客运输量情况	20
图表 42. 2024 年以来客运量恢复情况 (相比 2019 年)	20
图表 43. 2015-2024 年三大航司 RPK 情况	20
图表 44. 2025 年 1-9 月各航空公司累计旅客运输量情况	21
图表 45. 2025 年 9 月当期各航司旅客运输量恢复情况 (相较于 2019 年同期)	21
图表 46. 2025 年 1-9 月各航司旅客运输量累计恢复情况 (相较于 2019 年同期	) 21
图表 47. 各航空公司客座率变化	21
图表 48. 2016-2024 年各航空公司国内客公里收益情况	22
图表 49. 2016-2024 年各航空公司国际客公里收益情况	22
图表 50. 航空煤油价格变化	22
图表 51. 人民币兑美元汇率变化	
图表 52. 中国东航盈利预测及估值	24
图表 53. 中国东航业务拆分及预测 (人民币: 百万元)	25
图表 54. 中国东航毛利率预测 (人民币: 百万元)	25
图表 55. 国航、南航和东航估值对比	26
图表 56. 中国东航 PB/ROE 情况及预测	26
利润表(人民币 百万)	28
现金流量表(人民币 百万)	28
财务指标	28
<b>次立名体主(↓尼乐 工工)</b>	20



# 1 中国东航:建设现代化年轻机队,坐拥京沪"两市四场"双核心枢纽

## 1.1 公司简介: 建设现代化年轻机队, 坐拥京沪"两市四场"双核心枢纽

中国东航股份有限公司是中国三大国有骨干航空公司之一。公司成立于 1988 年 6 月 25 日,是在原民航上海管理处基础上组建而成。1993 年 10 月,中国东航集团公司成立。1997 年 2 月 4 日,中国东方航空股份有限公司股票在美国纽约交易所和香港联合交易所同时上市; 10 月 24 日,在上海证券交易所发行 A 股 3 亿股,中国东航是中国民航第一家在香港、纽约和上海三地上市的航空公司。2002 年,东航与中国西北航空公司、云南航空公司实现联合重组。2009 年,东航与上海航空股份有限公司实现联合重组。2017 年 12 月 30 日,中国东航集团公司完成公司制改制,正式更名为中国东航集团有限公司,东航集团正式由全民所有制企业改制为国有独资公司。2023 年 1 月 13 日(美国东部时间),中国东航通知纽交所,公司拟申请自愿将其美国存托证券股份从纽交所退市,并根据规定撤销该等存托股和对应外资普通股(H股)的注册。公司连续多年获评全球品牌传播集团 WPP旗下"BrandZ最具价值中国品牌 100 强"及"Brand Finance 全球航空公司品牌价值 50 强"等多项荣誉,在运营品质、服务体验、社会责任等领域屡获国际国内奖项。

公司控股股东为中国东航集团有限公司,实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。中国东航旗下拥有 14 家全资及控股子公司,包括上海航空有限公司、中国联合航空有限公司等,在全国多地设有运营基地,构建起辐射全国、连通世界的航空运输网络。

东航集团战 东航与上航重 公司在中国香 略入股法荷 东航物流在 港、上海、美 组完成, 中联 航集团, 获 上交所主板 航随着上航一 国纽约三地成 得法荷航集 挂牌上市 同加入东航 功挂牌上市 团10%的股权 1997 2010 2017 2021 1988 2002 2011 2020 中国东方航空集 6月25日, 加入天河联 东航厦门分公 团公司以原东方 中国东方 盟,成为加 司正式成立 航空集团公司为 航空公司 入天河联盟 主体,兼并原中 正式成立 的第14家航 国西北航空公司, 空公司 联合原中国云南 航空公司组建

图表 1. 中国东航发展历程

资料来源:中国民航报,第一财经日报,中国日报网,中银证券

公司形成具有独特优势的航线枢纽与网络布局,可通达 160 个国家和地区的 1000 个目的地。公司以经济高度发达、出行需求旺盛的上海、北京为核心枢纽,以地处东南亚门户的昆明、国家"一带一路"倡议西北门户的西安为区域枢纽,以广州、深圳、成都、南京、杭州、青岛、武汉、厦门等城市为支撑建设重点干线网络,通过与天合联盟成员合作,构建并完善了覆盖全国、通达全球的航空运输网络,可通达 160 个国家、1,000 个目的地,并在全球设有 100 余个海内外分支机构。公司航线网络可通达中国全部省会城市和重要城市;国际航线广泛覆盖亚洲、欧洲、美洲、大洋洲等重要区域,实现与世界主要城市的有效联通,在国际航空运输市场中占据重要地位,为旅客提供了丰富的出行选择和高效的中转衔接服务。



#### 图表 2. 中国东航航线网络



资料来源: FightConnections, 中银证券

东航在国内拥有京沪"两市四场"双核心枢纽和西安、昆明等区域枢纽,业务范围实现省会城市及千万级以上机场全覆盖。作为国有控股三大航空公司之一,公司总部和运营主基地位于国际特大型城市上海。作为中国重要的经济中心和国际航运中心,上海一直与亚太和欧美地区有着十分紧密的经贸联系。公司在上海虹桥机场和浦东机场拥有最大市场份额,主基地区位优势明显;公司的发展,将受惠于国家实施"长三角一体化"战略、上海推进国际"经济、金融、航运、贸易、科创"五个中心建设和虹桥国际开放枢纽建设总体方案等。公司积极打造上海核心枢纽,优化航线网络结构,结合浦东机场"T1 航站楼+S1 卫星厅"枢纽运行,提高公司在浦东机场的中转效率和服务能力,提升在上海及长三角航空运输市场的影响力。

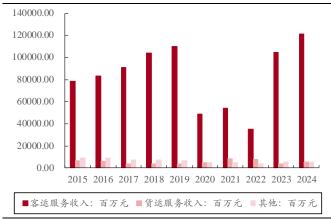
据 2025 年半年报,东航运营 816 架飞机组成的现代化机队,是全球最年轻的机队之一,拥有中国规模最大、商业和技术模式领先的互联网宽体机队。东航在保持先发优势的同时,"空中 Wi-Fi"服务在国内率先实现 3000 米以下开放使用,旅客可以"从起飞到落地"的飞行全称使用手机等 PED,同时作为国产大飞机全球启动用户,东航成功实现 C919 飞机商业运营,在中国民航业占据重要地位。

#### 1.2 主营业务: 主要经营航空客货运输服务, 常态情景下客运业务占比近九成

主要经营航空客货运输服务,常态情景下客运业务占比近九成。2023-2024 年,公司逐步摆脱新冠疫情影响,营业收入实现增长。分业务看,航空客运收入在营收结构中占据较大份额。公司主要经营航空客运业务、航空货运业务以及其他业务,其中航空客运为主要业务。2022 年,航空客运收入占总营业收入的75%,航空货运收入占整个营业收入的17%。2022 年后新冠疫情影响逐渐减弱,航空客运需求上升,行业运力投入上升,客机腹舱的供给增多。2023-2024 年,航空货运的营业收入占比有所下降,在2024 年航空货运收入占比仅达到了4%,客运收入占比上升到92%,占据较大的份额。

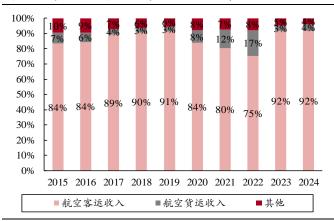


# 图表 3. 中国东航 2015-2024 年营收分业务情况



资料来源: iFind, 公司年报, 中银证券

# 图表 4. 中国东航客运业务在营收结构中占据较大份额



资料来源: iFind, 公司年报, 中银证券

# 1.3 经营数据: 2024 年客座率为 82.76%, 疫情期间 2022 年货运收益提升

**客运:** 中国东航 2015-2024 年 ASK 和 RPK 剔除疫情期间影响总体呈现增长趋势。2024 年, ASK 为 2969.09 亿客公里, 同比增长 21.20%, RPK 为 2458.94 亿客公里, 同比增长 34.89%, 对应客座率为 82.76%。近 10 年客运人公里收益保持在 0.5 元左右, 2024 年为 0.51 元。

#### 图表 5. 中国东航 2015-2024 年公司 ASK 变化



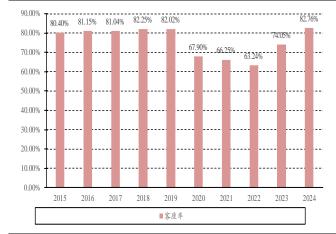
资料来源: iFind, 中银证券

#### 图表 6. 中国东航 2015-2024 年公司 RPK 变化



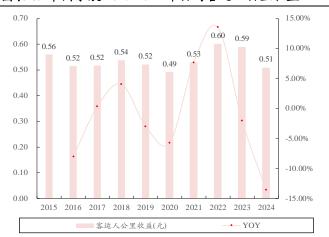
资料来源: iFind, 中银证券

#### 图表 7. 中国东航 2015-2024 年公司客座率



资料来源: iFind, 中银证券

#### 图表 8. 中国东航 2015-2024 年公司客运人公里收益

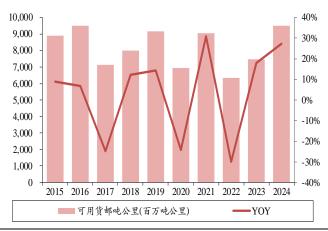


资料来源: iFind, 中银证券



货运:中国东航 2015-2024 年可用货邮吨公里和货邮周转量呈现波动变化态势。2024 年,可用货邮吨公里为 9513.99 百万吨公里,同比增长 27.23%,货邮周转量为 3682.38 百万吨公里,同比增长 47.04%,对应货邮载运率为 38.88%。疫情期间吨公里收益达近 10 年高位,2022 年为 2.98 元,2024 年为 1.45 元。

图表 9. 中国东航 2015-2024 年公司可用货邮吨公里变化



资料来源: iFind, 中银证券

#### 图表 10. 中国东航 2015-2024 年公司货邮周转量变化



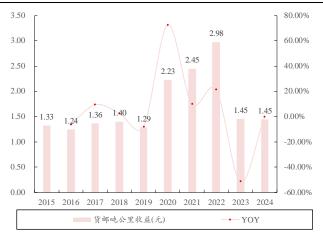
资料来源: iFind, 中银证券

图表 11. 中国东航 2015-2024 年公司货邮载运率



资料来源: iFind, 中银证券

图表 12. 中国东航 2015-2024 年公司货邮吨公里收益变化



资料来源: iFind, 中银证券

#### 1.4 财务数据: 2024 年营收达近十年新高, 疫情以来连续 5 年亏损

中国东航 2024 年营业总收入创新高, 达 1321.20 亿元。2019 年公司营业总收入为 1208.60 亿元, 同比增长 5.16%。受新冠疫情影响, 2020 年公司营业总收入为 586.39 亿元, 同比下降 51.48%。2021 年, 随着疫情的逐步控制, 公司营业总收入恢复至 673.39 亿元, 同比增长 14.84%。2022 年, 疫情反复导致公司营业总收入下滑至 463.72 亿元, 同比下降 31.14%。2023 年, 疫情结束后, 公司营业总收入大幅增长至 1137.88 亿元, 同比增长 145.38%, 显示出复苏趋势。2024 年, 公司营业总收入达到 1321.20 亿元, 同比增长 16.11%, 收入规模创近十年新高。2025 年 H1, 公司营收为 668.22 亿元, 同比增长 4.09%。

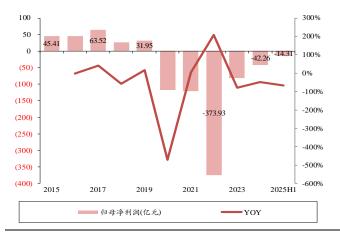


## 图表 13. 2015 年-2025 年 H1 总营业收入情况



资料来源: iFinD, 公司年报, 中银证券 (2021-2023 年参照公司年报追溯调整数据)

#### 图表 14. 2015 年-2025 年 H1 归母净利润情况



资料来源: iFinD, 公司年报, 中银证券 (2021-2023 年参照公司年报追溯 调整数据)

**2024 年亏损 42.26 亿元,同比 2023 年实现减亏**。2019 年公司归母净利润为 31.95 亿元,同比增长 17.94%。受新冠疫情影响公司 2020-2022 年分别亏损 118.35 /121.49/373.93 亿元。2023 年出行恢复 正常后,航空客运市场需求逐步恢复,公司亏损有所减弱,2023-2024 年分别亏损 81.90/42.26 亿元。2025 年上半年公司亏损 14.31 亿元。

**2024 年经营现金流规模达 373.14 亿元, 已突破疫情前峰值**。疫情前 2019 年经营现金净流量为 289.72 亿元, 疫情以来大幅下降, 2020-2022 年分别为 12.11/56.92/-64.74 亿元, 2023 年恢复至 265.73 亿元, 2024 年超出疫情前水平达 373.14 亿元。经营杠杆方面, 2024 年资产负责率为 85.03%, 较疫情前 2019 年的 75.12%高出 9.91 个百分点, 主因是疫情因素导致航空出行需求受限。

#### 图表 15. 中国东航资产负债率情况



资料来源: iFinD, 中银证券

#### 图表 16. 中国东航经营活动现金净流量情况



资料来源: iFinD, 中银证券



# 2 航空行业:提供人货"空间位移"服务,近15年客运量增长172.8%

# 2.1 商业模式:提供人货"空间位移"服务,分为商业航空和通用航空

**航空运输是使用航空器运送人员、货物、邮件的一种运输方式。**具有快速、机动的特点,是现代旅客运输,尤其是远程旅客运输的重要方式,为国际贸易中的贵重物品、鲜活货物和精密仪器运输所不可缺。**航空运输所提供的产品是一种特殊形态的产品:"空间位移"。**其产品形态是改变航空运输对象在空间上的位移,产品单位是"人公里"和"吨公里"。

按照行业分类, 我国民用航空主要分为商业航空和通用航空两大类。商业航空也称为公共航空运输, 是指以航空器进行经营性的客货运输的航空活动, 是以营利为目的。通用航空是指民用航空器从事公共航空运输以外的航空活动, 包括抢险救灾、气象探测、海洋监测、科学实验、教育训练、文化体育等方面的飞行活动。

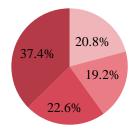
# 2.2 市场格局: 三大航为航空运输龙头, 运输总周转量超六成

根据中国民用航空局发布的《2024年民航行业发展统计公报》,截至2024年底,我国共有运输航空公司66家。按不同所有制类别划分:国有控股公司39家,民营和民营控股公司27家。在全部航空运输航空公司中,全货运航空公司13家,中外合资航空公司8家,上市公司8家。

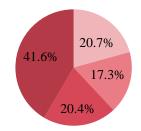
2024 年国航、东航、南航三家航空公司运输总周转量比重达到 62.64%,以国航、东航、南航三家航空企业集团为龙头的商业航空(航空运输)市场格局已基本形成。其中,中航集团完成运输总周转量 330.17 亿吨公里,比上年增长 29.4%;完成旅客运输量 15211.18 万人次,比上年增长 20.3%;完成货邮运输量 185.92 万吨,比上年增长 26.8%。东航集团完成运输总周转量 294.76 亿吨公里,比上年增长 29.0%;完成旅客运输量 14056.24 万人次,比上年增长 21.6%;完成货邮运输量 155.61 万吨,比上年增长 7.7%。南航集团完成运输总周转量 362.12 亿吨公里,比上年增长 21.5%;完成旅客运输量 16475.05 万人次,比上年增长 15.9%;完成货邮运输量 183.43 万吨,比上年增长 15.7%。其他航空公司完成运输总周转量 498.12 亿吨公里,比上年增长 22.4%;完成旅客运输量 27278.86 万人次,比上年增长 15.9%;完成货邮运输量 373.20 万吨,比上年增长 30.6%。

#### 图表 17. 2024 年各航司旅客运输量比重

#### 图表 18. 2024 年各航司货邮运输量比重



- ■中航集团■东航集团
- ■南航集团■其他公司



- ■中航集团■东航集团
- ■南航集团■其他公司

资料来源:中国民用航空局,中银证券

资料来源:中国民用航空局,中银证券

我国通用航空起步较晚,截至 2024 年底我国通用航空企业共 760 家。其中华北地区 140 家,东北地区 48 家,华东地区 222 家,中南地区 161 家,西南地区 125 家,西北地区 37 家,新疆地区 27 家。2024 年航空公司实现营业收入 7656.4 亿元,比上年增长 13.6%。我国传统通用航空与欧美国家差距较大,发展仍相对滞后。

2025年10月29日 中国东航 10



图表 19. 2017-2024 年通用航空企业数量



资料来源: 中国民用航空局, 中银证券

## 2.3 经营模式:全服务低成本互相转型,满足旅客出行多元化需求

航司按运输对象分类可分为客运和货运,按运营模式分类可分为全服务和低成本。航空客运市场主要负责运送旅客,包括国内和国际航线,满足人们出行、旅游、商务等需求。航空货运市场则专注于货物的运输,包括普通货物、高价值货物、生鲜、药品等特殊货物。全服务航空公司提供全面的服务,如餐饮、行李托运、机上娱乐等,票价相对较高。低成本航空公司则通过简化服务、降低运营成本来提供更便宜的票价,吸引价格敏感的旅客。

在干线航空公司中,又可按客群不同分为全服务航司和低成本航司。全服务航司在机票价格中包含了所有的服务项目,票价相对较高,力求提供尊贵、全面的服务。而低成本航空是近年来表现出较强劲的发展势头的一种航空运输经营模式,通过取消一些传统航空乘客服务,比如餐食、行李托运和额外保险作为辅助服务,将营运成本控制得比较低,坚持单一机型、二线机场起降、点对点飞行、机票直销和高运营效率法则,从而可以长期大量提供便宜票价。中国低成本航空公司主要有春秋航空、成都航空、九元航空、乌鲁木齐航空、西部航空、祥鹏航空等航空公司。

图表 20. 低成本航空公司与全服务航空公司经营模式对比

	低成本航司	全服务业航司
机队设置	单一机型(通常为 A320 或 B737)	多种机型座
机队及且	座椅密度较高(如 A320 机型设置 180 个座位)	椅密度较低
舱位设置	单一舱位(不设公务舱和头等舱)	分设头等舱、公务舱与经济舱
	延长至凌晨和深夜起飞,提高日均飞行时间(平	通常利用早上8点至晚上9点的时刻,平均飞
飞机利用率	均飞机日利用率约11小时)	机日利用率约9小时
	多使用二线机场, 周转速度快	使用航班密集的大机场, 因此往返时间较长
航线网络	中短途、点对点直线航线	以枢纽轮辐式航线为主
机场选择	偏向选择二线机场起降,并与其开展积极合作	大多选择国际、大型机场为枢纽起降
机票销售	以网络直销为主	目前以代理、自主营业部销售为主
似山 明治 田 夕	无附赠服务,额外服务需收取费用(如机供餐饮、	无额外收费下提供机上餐饮、娱乐活动、座位
附赠服务	座位挑选、快速乘机等)	挑选等

资料来源:春秋航空招股说明书,中银证券

低成本航司占比较少,运力占据全球航空总运力的 1/3 同时呈现上升趋势。根据亚太航空中心统计,2015 年至 2024 年期间,全球低成本航空的区域内航线市场份额从 29.6%提高至 34.0%,国际航线市场份额从 24.5%提升至 34.3%;亚太地区的国内航线市场份额从 25.1%提升至 32.1%,国际航线市场份额从 6.7%提升至 14.1%。在 2020 和 2021 年期间,由于疫情影响,低成本航司的运力占比有所下降,但 2022 年开始回升。从地区来看,2022 年南亚地区低成本航司的运力占比最高,达到 63%,其次是东南亚地区,占比为 52%。根据亚太航空中心统计,2024 年我国低成本航空占国内航线市场份额为 12.5%,占比仍然较少,但市场需求结构化、差异化转变的趋势刚性不可逆,我国大众化航空出行需求有望日益旺盛,未来市场前景广阔,具有发展潜力。



#### 图表 21. 低成本航空国内航线市场份额



资料来源:春秋航空年报,中银证券

#### 图表 22. 低成本航空国际航线市场份额



资料来源:春秋航空年报,中银证券

# 2.4 行业发展: 近 15 年航空旅客运输量增长 172.8%, 航空票价逐渐市场化定价

**2024 年我国民航旅客运输量创新高,货邮运输量达 898.30 万吨。**2013-2019 年民航旅客运输量不断上升,在 2019 年达到 6.6 亿人次,在 2020-2022 年由于受到新冠疫情的影响,旅客运输量大幅下降,并在 2022 年跌至 2.52 亿人次的低谷,疫情过后航空出行逐步复苏,2024 年旅客运输量达到 7.3 亿人次,同比增长 17.86%,创历史新高。货邮运输量在 2019 年前呈现上升势态,2020-2022 年因疫情影响而出现波动。2023-2024 年疫情影响减弱,货邮运输量不断上升, 2024 年达到 898.30 万吨,同比增长 22.15%。

图表 23. 2010-2024 年民用航空旅客运输量



资料来源: iFinD, 中银证券

#### 图表 24. 2010-2024 年货邮运输量



资料来源: iFinD, 中银证券



民航不断完善基础设施, 截至 2024 年末我国拥有运输飞机 4394 架。民航持续加大基础设施投资力度, 北京大兴国际机场等一批具有标志性意义的重点工程建成投运。根据《2024 年民航行业发展统计公报》, 截至 2024 年, 我国民航拥有运输飞机 4394 架、通用航空器 3232 架。

#### 图表 25. 2010-2024 年民航运输机场飞机起降架次



资料来源: iFinD, 中银证券

航班正常率连续五年超过85%。民航在满足出行与运输需求的同时,也注重服务质量的提升,根据2020-2024年民航行业发展统计公报,航班正常率连续五年超过85%。2024年,全国257个机场实现了国内航班无纸化便捷出行,购票环境不断优化,行李运输明显改善,机场餐饮基本实现"同城同质同价",空中餐食品种不断丰富,质量稳步提升。

四大世界级机场群建设初具雏形。根据《2024 年民航行业发展统计公报》,截至 2024 年末,我国拥有运输机场总数达到 263 个,通用机场达 475 个,已基本形成京津冀、长三角、粤港澳大湾区和成渝四大世界级机场群。京津冀机场群主要机场有首都机场、大兴机场、天津滨海国际机场等;长三角机场群主要机场有上海虹桥机场、上海浦东机场、南京禄口机场等;粤港澳大湾区主要机场有广州白云机场、深圳宝安机场、香港国际机场、澳门国际机场等;成渝地区机场主要有成都双流机场、成都天府国际机场等。

国际航线显著增加,"空中丝绸之路"助力中国民航国际地位和影响力增强。中国民航积极参与国际民航治理,连续7届当选国际民航组织一类理事国,始终恪守《国际民用航空公约》的宗旨和目标,致力于国际民用航空安全、有序、高效、环保和可持续发展,积极落实全球发展倡议及国际民航组织"不让一个国家掉队"的倡议,加快实现联合国 2030 年可持续发展目标。截至 2023 年 12 月 29 日,中国与 104 个"一带一路"共建国家签署双边航空运输协定,与 57 个国家保持定期客货运通航,构建起新时代"空中丝绸之路"。2010 年-2024 年,中国民航国际航线数量从 302 条增至 821 条,国际网络进一步完善,国际竞争力显著提升。



# 图表 26. 2010-2024 年航线数量情况



资料来源: iFinD, 中银证券

随着近 20 年票价改革持续推进,民航客票价格逐步市场化。我国民航国内航空运价改革始于 2004 年,《民航国内航空运输价格改革方案》提出,依据社会平均成本、市场供求状况、社会承受能力等确定运价基准价及浮动幅度,基准价定为 0.75 元/客公里,票价上浮不超过基准价的 25%; 下浮幅度方面,除了部分实行市场调节价及下浮幅度不限的航线外,下浮不超过基准价的 45%。2010 年,头等舱、公务舱票价开始实行市场调节价。2013 年、2014 年相继新增 31、101 条国内航线实行市场调节价。2017 年末,放开 5 家以上(含 5 家)航企参与运营的国内航线实行市场调节价。2020 年末,民航局继续放开 3 家以上(含 3 家)航企参与运营的国内航线运价,由航企依法自主制定,运价全面市场化已成为大趋势。

图表 27. 中国民航客票价格管控逐步市场化

年份	文件	主要内容
2004	《民航国内航空运输价格改革方案》	建立通过市场竞争形成价格的机制,鼓励航空运输企业降低成本,提高民航价格透明度,由政府直接管理改为对基准价(0.75元/客公里)和浮动管理(上浮不超过基准价的25%,下浮不超过45%)的间接管理。
2010	《民航局 国家发展改革委关于民航国内航线头 等舱、公务舱票价有关问题的通知》	民航国内航线头等舱、公务舱票价实行市场调节价。
2013		对旅客运输票价实行政府指导价的国内航线,均取消票价下浮幅度限制, 航空公司可以基准价为基础,在上浮不超过25%、下浮不限的浮动范围 内自主确定票价水平。
2014	《中国民用航空局 国家发展和改革委员会关于进一步完善民航国内航空运输价格政策有关问题的通知》	放开民航国内航线货运运输价格,新增 101 条国内航线实行市场调节价。
2016	《中国民用航空局 国家发展改革委关于深化民航国内航空旅客运输票价改革有关问题的通知》	800 公里以下航线和800 公里以上与高铁动车组列车形成竞争航线客票价格由航企依法自主制定。
2017	《民航局 发展改革委关于印发民用航空国内运输 市场价格行为规则的通知》	1.头等舱、公务舱旅客运价实行市场调节价;经济舱旅客运价根据不同 航线市场竞争状况分别实行市场调节价、政府指导价 2.每家航空公司每航季上调实施市场调节价的航线条数原则上不超过本 企业上航季运营实行市场调节价航线总数的15%,每条航线每航季无折 扣公布运价上调幅度累计不得超过10%。
2020	《中国民用航空局 国家发展和改革委员会关于进一步深化民航国内航线运输价格改革有关问题的通知》	放开3家以上(含)航企参与经营的国内航线的旅客运输价格。

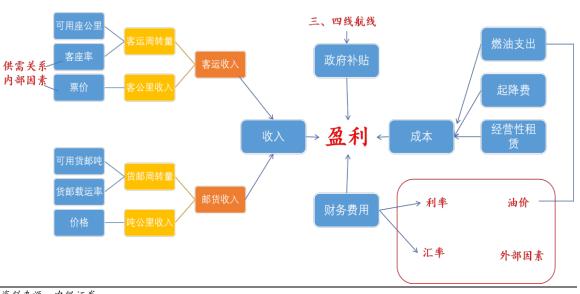
资料来源:中国民用民航局,中银证券



# 3分析框架:周期特征明显,经济运行晴雨表指标之一

航空运输行业是一个周期性行业,是宏观经济运行晴雨表指标之一。航空运输业的收入来源于客运 收入和货邮收入,主要由市场的供给与需求决定,同时受到经济形势、各国政策等方面的影响; 航 空业的成本分为航油成本和非油成本,主要受到油价波动和汇率波动的影响。

图表 28. 航空运输业盈利影响因素



资料来源:中银证券

# 3.1 飞机供给: 受多种因素影响, 国际运力复苏进程不及预期

中国民用飞机机队规模稳步增加,但疫情后机队增速呈现"下台阶式"趋势。据国家统计局数据显 示,疫情前10年(2010-2019年)中国民用飞机架数增速均值为10.44%,机队规模从2010年1597 架次上升至2019年3818架次。2020-2024年中国民用飞机架数增速均值降至2.85%,机队规模从2020 年 3903 架次增至 2024 年 4394 架次。

图表 29. 2000-2024 年中国民用航空飞机架数及增速

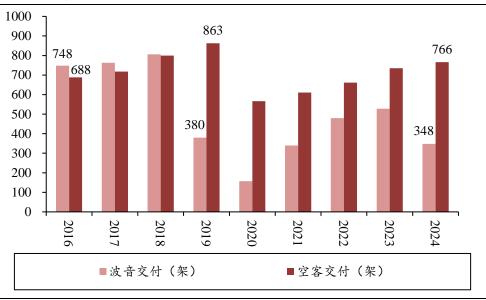


资料来源: 国家统计局, 中银证券

受全球供应链扰动等因素影响,主要飞机制造商订单交付能力下降。据波音和空客披露数据显示, 2016-2019 年,波音、空客年均交付飞机 674 和 767 架次, 2020 年新冠疫情发生后,飞机交付能力 明显下降, 2020-2024年, 波音、空客年均交付飞机 371 和 668 架次, 相比 2016-2019 年的均值分别 下降 45.0%和 13.0%。



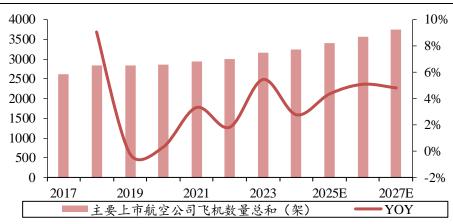
图表 30. 2016-2024 年波音和空客交付飞机



资料来源: Wind, 中银证券

我国主要航空上市公司机队规模未来 3 年净引进飞机增速均值为 4.76%。根据航空上市公司披露数据显示,2025-2027 年净引进飞机计划为:中国国航为 30、30、55 架,南方航空为 53、55、59 架,中国东航为 34、51、28 架,吉祥航空为 3、8、6 架,春秋航空 5、12、14 架;海航控股 2024-2026年计划累计净引入 28 架飞机,并计划在 2027年底完成引进 30 架 C919 飞机。按照上述口径测算,六家航空上市公司 2025-2027 年飞机机队规模预计分别 3397、3570、3742 架,同比+4.36%、+5.09%、4.82%。

图表 31. 2017-2027E 主要航空上市公司飞机数量

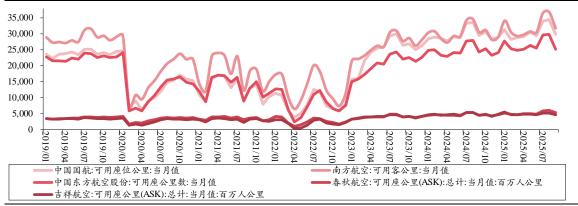


注:海航控股 2025-2027 年根据公司引进计划假设分别引进 17/17/10 架飞机

目前我国各大航司国内 ASK 相较于 2019 年有所增长,但国际 ASK 仍在恢复阶段。新冠疫情发生后,2020年2月各航空公司 ASK 断崖下降。2024年逐步恢复至疫情前。2025年1-9月国航、南航、东航、春秋、吉祥的可用座公里累计恢复到 2019年同期的 128.24%、112.48%、118.83%、143.70%、141.60%,春秋航空国内累计可用座公里恢复速度最快,恢复到 2019年同期的 171.17%;吉祥航空国际累计可用座公里恢复速度最快,恢复到 2019年同期的 248.80%,中国国航的国际累计可用座公里恢复速度最慢,仅恢复到 2019年同期的 96.49%。



## 图表 32. 2019年1月-2025年9月各航空公司 ASK 情况



资料来源: iFinD, 中银证券

**2025 年 9 月各航司国内可用座公里较 2019 年同期都有所增长。**国航、南航、东航、春秋、吉祥的 国内可用座公里分别恢复到 2019 年同期的 145.09%、116.42%、115.45%、176.49%、115.48%; 国际可用座公里吉祥航空恢复进程最快,恢复到了 2019 年同期的 231.48%, 国航、南航、东航、春秋分别恢复到 2019 年同期的 97.93%、95.03%、105.49%、87.45%。

## 图表 33. 2025 年 9 月当期各航司 ASK 恢复情况(相较于 2019 年同期)

#### 250% 231.48% 200% 176.49% 45.09% 150% 115.45% 116.42% 115.489 97.93% 95.03% 105.49% 87.45% 100% 50% 0% 中国国航 南方航空 中国东航 春秋航空 吉祥航空 ■ 国内ASK ■ 国际ASK

资料来源: iFinD, 中银证券

# 图表 34. 2025 年 1—9 月各航司 ASK 累计恢复情况(相较于 2019 年同期)



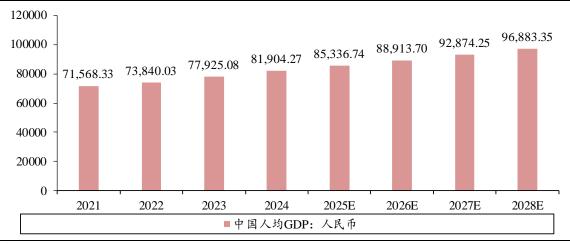
资料来源: iFinD, 中银证券

# 3.2 出行需求: 经济稳定发展, 拉动航空需求

中国人均 GDP 稳定上升有望带动民航旅客新增量。商务出行和因私出行均与经济发展相关度高,成为航空业增长动力之一。商务旅客的出行需求与宏观经济相关度高,经济周期的波动会对商务旅客航空出行需求造成影响;因私出行旅客的出行需求多来自旅游,随着人均 GDP 的不断提升,消费水平随之提升,旅游出行的人数和比例有望保持稳定增长,推动航空客运需求持续上行。



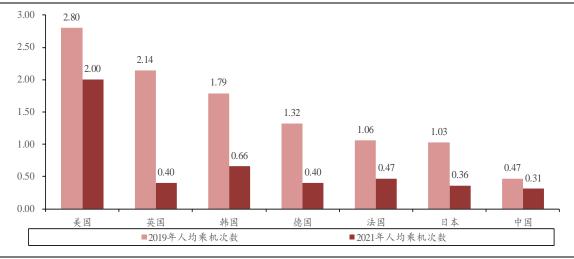
图表 35. 中国人均 GDP 预计维持增长



资料来源: IMF, 中银证券

**我国人均乘机次数仍有较大提升空间, 航空客运量有望增长。**2019 年国内人均乘机次数是 0.47 次, 和欧美发达国家和日韩人均乘机次数相比较低, 仍有较大提升空间。长期来看, 随着经济的不断发展以及航空基础设施的不断完善, 我们认为未来我国人均乘机次数有望继续提高, 航空需求仍有较大增长空间。

图表 36. 人均乘机次数与发达国家差距大

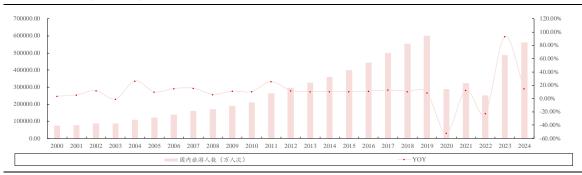


资料来源: iFinD, 中银证券

我国旅游市场持续升温,有助于拉动航空出行需求。疫情前国内旅游人次保持 10% 左右的增速,体现出当时我国公众对旅行消费需求旺盛。2020-2022 年受新冠疫情影响国内旅游人数大幅下降,2023-2024 年新冠疫情影响减弱,旅游市场热度回升。2024 年,国内旅游人次达 56.2 亿人次,同比增长 14.80%,恢复到 2019 年 93.49%的水平。中期来看,国际航线复航仍需时间,出境旅行回流给航空市场带来增量客源,中国航空业长期供需向好。



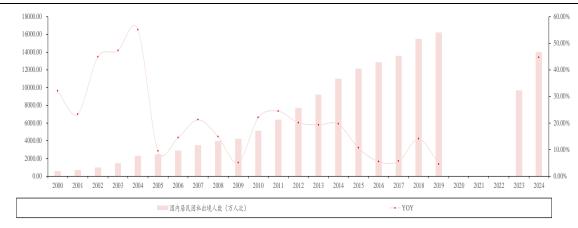
## 图表 37. 2000 年-2024 年国内旅游人数及同比变化



资料来源: 国家统计局, 中银证券

疫情前航空客运行业呈现稳健增长态势,我国出境人次2000-2024年复合增速达14.33%。据国家统计局数据显示,2014-2019年民航总客运量 CAGR 为+10.98%。根据国家统计局数据显示,2024年我国国内居民因私出境人数为1.40亿人次,近25年复合增长率为14.33%,体现了较高的成长性。

#### 图表 38. 2000-2024 年国内居民出境人数及同比变化



资料来源: 国家统计局, iFinD, 中银证券

#### 图表 39. 2016-2024 年航空旅客运输量情况



资料来源:中国民用航空局,iFinD,中银证券

#### 图表 40. 2016-2024 年航空旅客周转量情况



资料来源:中国民用航空局, iFinD, 中银证券



目前从结构构成看,国内航空客运需求基本恢复,国际客运需求恢复仍需时间。2024 年 12 月,旅客运输量达 5697.7 万人次,恢复到 2019 年同期的 107.99%,其中国内航线旅客运输量达 5069.5 万人次,恢复到 2019 年同期的 109.17%,国际航线旅客运输量达 628.2 万人次,恢复到 2019 年同期的 99.34%。2024 年 1-12 月累计旅客运输量 7.3 亿人次、恢复到 2019 年同期的 110.66%。其中,国内航线旅客运输量累计 66464.4 万人次,恢复到 2019 年同期的 113.49%,国际航线旅客运输量达 6555.4 万人次,恢复到 2019 年同期的 88.33%。根据民航局工作会议,2025 年预计完成运输总周转量 1610 亿吨公里,旅客运输量 7.8 亿人次,货邮运输量 950 万吨。

#### 图表 41. 2024 年 1-12 月旅客运输量情况

# 

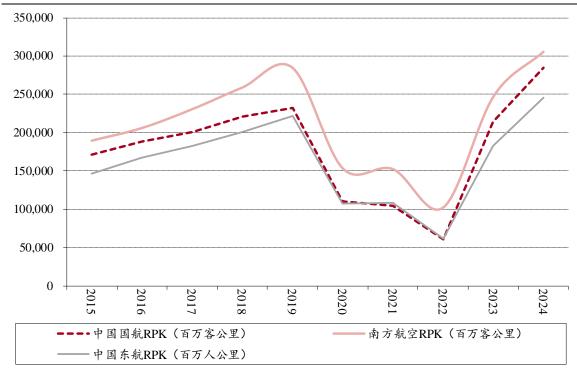
资料来源:中国民用航空局,iFinD,中银证券

# 图表 42. 2024 年以来客运量恢复情况 (相比 2019 年)



资料来源:中国民用航空局,iFinD,中银证券

#### 图表 43. 2015-2024 年三大航司 RPK 情况

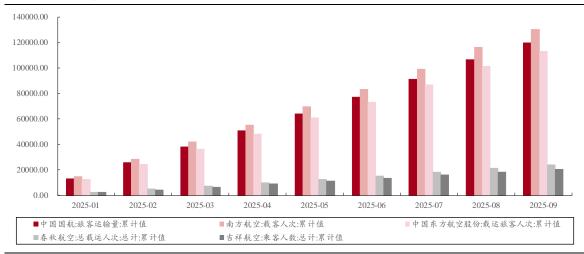


资料来源: iFinD, 中银证券

从各个航空公司的经营数据来看,春秋航空国内旅客恢复较快、吉祥航空国际旅客恢复较快。2025年1-9月国航、南航、东航、春秋、吉祥的旅客运输量累计恢复到2019年同期的106.22%、87.49%、88.74%、109.27%、96.30%;春秋航空国内累计旅客运输量恢复速度最快,较2019年同期增长59.54%;吉祥航空国际累计旅客运输量恢复速度最快,恢复到2019年同期的166.62%;2025年9月,国航、南航、东航、春秋、吉祥的国际旅客运输量分别恢复到2019年同期的112.55%、101.69%、117.49%、109.85%、166.83%,其中南方航空旅客恢复进程最慢、吉祥航空恢复最快。



图表 44. 2025 年 1-9 月各航空公司累计旅客运输量情况



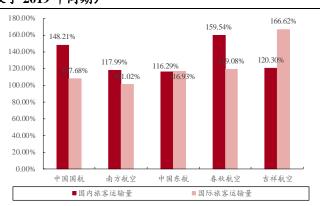
资料来源: iFinD, 中银证券

图表 45. 2025 年 9 月当期各航司旅客运输量恢复情况(相较于 2019 年同期)



资料来源:公司公告, 中银证券

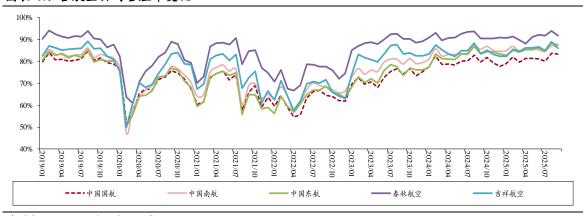
# 图表 46. 2025 年 1-9 月各航司旅客运输量累计恢复情况(相较于 2019 年同期)



资料来源:公司公告,中银证券

**2025 年 9 月中国东航客座率达 87.57%。** 2025 年 9 月,国航、南航、东航、春秋、吉祥的客座率分别为 83.20%、86.30%、87.57%、91.84%、86.07%,分别恢复到了 2019 年同期的 103.23%、105.59%、109.72%、101.46%、100.46%,其中春秋航空的客座率最高、中国国航的客座率最低。

#### 图表 47. 各航空公司客座率变化

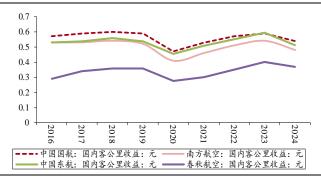


资料来源:公司公告,中银证券



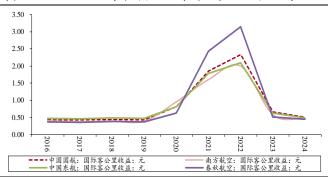
受疫情的影响,各航空公司的国内客公里收益在 2020 年达到近五年最低点。2020 年国航、南航、东航、春秋的国内客公里收益分别为 0.47、0.41、0.46、0.28 元,随后逐步恢复; 2024 年国航、南航、东航、春秋的国内客公里收益分别为 0.54、0.48、0.51、0.37 元; 2024 年,国航、南航、东航、春秋的国际客公里收益分别是 0.51、0.46、0.49、0.44 元。

#### 图表 48. 2016-2024 年各航空公司国内客公里收益情况



资料来源: 公司公告, 中银证券

#### 图表 49. 2016-2024 年各航空公司国际客公里收益情况



资料来源: 公司公告, 中银证券

#### 3.3 油价和汇率:影响航空公司盈利能力的两个重要因素

油价和汇率是影响航空公司盈利能力的两个重要因素。根据东航 2024 年年报,平均航油价格每上升(或下降)5%,将导致公司利润总额下降(或上升)人民币 2275 百万元;美元兑人民币每升值(或贬值)1%,将导致公司利润总额下降(或上升)人民币 236 百万元;浮动利率每上升(或下降)25个基点,将导致公司利润总额下降(或上升)人民币 237 百万元。

**2024 年航空煤油价格、人民币汇率持续波动。**2024 年,全球经济复苏节奏、主要经济体货币政策博弈及地缘政治演进,推动航空煤油在供需格局中呈震荡下行趋势,2024 年航空煤油均价为 95.20 美元/桶,同比下降 9.06%,为航空公司发展带来利好趋势。人民币兑美元汇率受跨境资本流动、经济基本面等因素作用,2024 年 1-7 月人民币兑美元整体出现升值态势,对航司也造成了成本压力,但进入 8 月后人民币兑美元出现了贬值趋势,缓解了航司的成本压力。

**2025 年航空煤油价格呈现下降的趋势。**航油成本是航空公司的最主要成本之一,约占航空公司成本的30%-40%左右,航空煤油价格波动直接影响航司的利润。2025 年前 9 个月,航空煤油均价为85.85 美元/桶,较去年同期下降11.93%。煤油价格下降有助于提升航空公司的盈利能力。

## 图表 50. 航空煤油价格变化

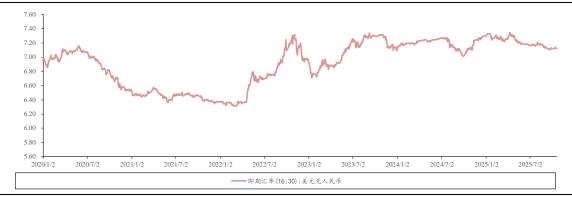


资料来源: iFinD, 中银证券

人民币汇率不断双向波动。根据公司 2024 年年报披露数据显示, 美元兑人民币每升值(或贬值)1%, 将导致公司利润总额下降(或上升)人民币 236 百万元。2025 年 10 月 20 日银行间外汇市场美元兑人民币的即期汇率为 7.1231 人民币/美元, 2025 年 1-2 月人民币汇率波动回升, 进入 2025 年 3 月, 人民币汇率开启连月贬值走势, 人民币兑美元即期汇率跌破 7.20。从全年表现来看, 人民币汇率双向波动态势不减, 人民币汇率在今年 1-2 月整体表现升值状态, 3-9 月总体呈贬值态势。



# 图表 51. 人民币兑美元汇率变化



资料来源: iFinD, 中银证券



# 4盈利预测及估值

# 4.1 关键假设

公司航空客运业务在营业收入中占据较大份额,因此营业收入预测主要涉及对公司航空客运供给和需求的判断,2025-2027年主要假设如下:

①运力供给方面(可用座公里 ASK): 考虑到公司未来飞机引进速度较为平稳,假设公司 2025-2027 年国内 ASK 分别同比增加 4.23%/6.03%/3.15%。同时,国际航线处于逐步恢复趋势,根据 2025 年 1-9 月公司国际 ASK 同比增长 13.44%,我们基于审慎原则,假设 2025-2027 年国际 ASK 分别同比增加 9.41%/7.25%/6.84%。综上计算,公司 2025-2027 年 ASK 分别同比增长 5.80%/6.36%/4.31%。② 客座率方面: 考虑航空出行需求稳步复苏,假设 2025-2027 年客座率分别为 85.43%/85.45%/85.51%。③ 票价水平方面: 考虑需求逐步复苏,客座率稳步提升,假设 2025-2027 年客公里收益分别为 0.49/0.49/0.50 元。④毛利率方面:假设 2025-2027 年毛利率分别为 8.97%/9.93%/10.74%。

#### 4.2 盈利预测

基于以上假设,我们预测中国东航 2025-2027 年营业收入分别为 1431.82/1521.07/1594.99 亿元,同比增速分别为 8.4%/6.2%/4.9%;实现归母净利润分别为 14.05/45.28/70.55 亿元,对应 PB 分别为 2.6/2.3/2.0 倍。

图表 52. 中国东航盈利预测及估值

年结日: 12月31日	2023	2024	2025E	2026E	2027E
主营收入(人民币 百万)	113,741	132,120	143,182	152,107	159,499
增长率 (%)	146.7	16.2	8.4	6.2	4.9
EBITDA(人民币 百万)	17,791	21,841	29,158	31,645	33,411
归母净利润(人民币 百万)	(8,168)	(4,226)	1,405	4,528	7,055
增长率 (%)	(78.2)	(48.3)	(133.3)	222.2	55.8
最新股本摊薄每股收益(人民币)	(0.37)	(0.19)	0.06	0.20	0.32
市盈率(倍)	(13.4)	(25.8)	76.6	23.8	15.3
市净率 (倍)	2.7	2.7	2.6	2.3	2.0
EV/EBITDA(倍)	23.9	18.4	13.3	10.1	8.9
毎股股息 (人民币)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
股息率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

资料来源:公司公告,中银证券

注: 股价截至 2025 年 10 月 27 日



图表 53. 中国东航业务拆分及预测 (人民币: 百万元)

	2021	2022	2023	2024	2025E	2026E	<b>2027E</b>
ASK 可用座位公里(百万客公里)	160,691.83	96,179.66	244,974.74	296,909.20	314,134.55	334,105.52	348,494.07
yoy(%)	5.67	(40.15)	154.71	21.20	5.80	6.36	4.31
RPK 收入客公里(百万客公里)	108,788.37	61,276.06	182,294.72	245,894.47	268,365.14	285,479.80	297,997.28
yoy(%)	1.39	(43.67)	197.50	34.89	9.14	6.38	4.38
客座率(%)	67.70	63.71	74.05	82.76	85.43	85.45	85.51
客公里收益(元)	0.53	0.60	0.59	0.51	0.49	0.49	0.50
yoy(%)	7.72	13.58	(1.99)	(13.56)	(3.53)	0.00	0.61
航空客运收入(百万元)	54,105.00	35,004.00	104,576.00	121,483.00	132,035.65	140,456.06	147,508.65
yoy(%)	10.13	(35.30)	198.75	16.17	8.69	6.38	5.02
可用货邮吨公里(百万吨公里)	9,064.58	6,345.62	7,477.92	9,513.99	10,231.34	10,938.33	11,489.62
yoy(%)	30.78	(30.00)	17.84	10.00	7.54	6.91	5.04
货邮载运率(%)	37.90	41.85	32.95	38.88	39.04	39.12	39.21
收入货邮吨公里(百万吨公里)	3,435.32	2,655.75	2,463.73	3,698.96	3,994.32	4,279.07	4,505.08
yoy(%)	56.17	(22.69)	(7.23)	50.14	7.98	7.13	5.28
货邮吨公里收益(元)	2.45	2.98	1.45	1.45	1.42	1.41	1.40
yoy(%)	10.07	21.60	(51.28)	(0.21)	(1.93)	(0.70)	(0.71)
航空货运收入	8,309.00	7,770.00	3,634.00	5,331.00	5,671.93	6,033.50	6,307.11
yoy(%)	69.74	(6.49)	(53.23)	46.70	6.40	6.37	4.53
其他业务收入(百万元)	4,713.00	3,337.00	5,531.00	5,306.00	5,474.14	5,617.16	5,683.67
yoy(%)	2.08	(29.20)	65.75	(4.07)	3.17	2.61	1.18
营业收入合计(百万元)	67,127.00	46,111.00	113,741.00	132,120.00	143,181.72	152,106.72	159,499.44
yoy(%)	14.48	(31.31)	146.67	16.16	8.37	6.23	4.86

资料来源:公司公告, 中银证券

图表 54. 中国东航毛利率预测 (人民币: 百万元)

	2021	2022	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业总收入 (百万元)	67,127.00	46,111.00	113,741.00	132,120.00	143,181.72	152,106.72	159,499.44
yoy(%)	14.48	(31.31)	146.67	16.16	8.37	6.23	4.86
营业成本 (百万元)	80,041.00	74,599.00	112,461.00	126,498.00	130,336.64	137,009.32	142,367.73
yoy(%)	13.05	(6.80)	50.75	12.48	3.03	5.12	3.91
毛利	(12,914.00)	(28,488.00)	1,280.00	5,622.00	12,845.08	15,097.40	17,131.71
毛利率(%)	(19.24)	(61.78)	1.13	4.26	8.97	9.93	10.74

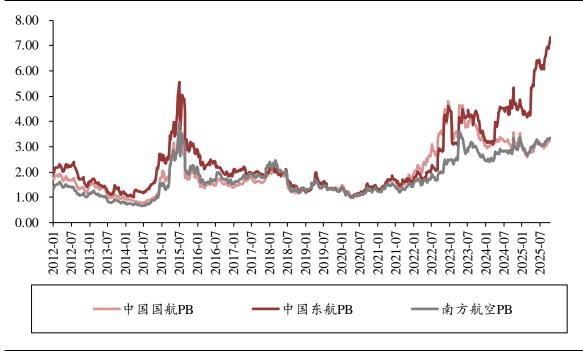
资料来源:公司公告,中银证券

# 4.3 估值水平

总体来看, 航空上市公司市净率 PB 在 2015-2016 年达到高峰; 2020 年受到新冠疫情等多重因素的影响, 民航业市净率持续处于低位; 在 2021 至 2022 年期间持续上升; 2022 年年底, 随着国内将新型冠状病毒感染从"乙类甲管"调整为"乙类乙管", 国内外出行限制放松, 航空上市公司市净率 PB 再一次达到高峰。



图表 55. 国航、南航和东航估值对比



资料来源: iFind, 中银证券

中国东航最新 PB 值为 7.32 倍(2025/10/19)。①2012 年以来 PB 均值为 2.43 倍, 当前估值相对历史均值溢价水平为 301.23%。②百分位法:当前估值处在的百分位 100.00%。(0-20%为极度低估, 20%-40%为低估, 40%-60%为正常, 60%-80%为高估, 80%-100%为极度高估)③疫情前估值水平(2019年 12 月均值)1.27 倍,溢出水平 475.06%。

可比公司估值对比方面,我们选取从事航空运输服务业的公司,包括中国国航、南方航空、春秋航空、吉祥航空进行对比分析,得到其2025-2027年平均值PB为2.93倍、2.38倍、1.85倍。对比中国东航2025-2027年PB分别为2.57倍、2.32倍、2.01倍。中国东航作为三大国有骨干航空公司之一,坐拥京沪"两市四场"双核心枢纽,在公司机队规模稳健扩张、人均GDP持续增长的情况下,公司经营情况有望得到改善。首次覆盖,给予公司**增持**评级。

图表 56. 中国东航 PB/ROE 情况及预测

Nº m	<b>性</b> 46	总市值 (亿)	PB			ROE(%)				
代码	简称		2024	2025E	2026E	<b>2027E</b>	2024	2025E	2026E	2027E
601111.SH	中国国航	1,338.15	3.40	2.73	1.80	1.43	(0.53)	15.55	34.18	20.69
600029.SH	南方航空	1,086.52	3.04	3.26	2.76	1.71	(4.88)	5.34	15.24	38.25
601021.SH	春秋航空	515.88	3.19	2.70	2.37	2.06	13.08	13.50	15.66	16.84
603885.SH	吉祥航空	293.97	3.24	3.04	2.57	2.18	10.27	13.51	19.49	19.81
平均数			3.22	2.93	2.38	1.85	4.49	11.98	21.14	23.90
600115.SH	中国东航	1,018.41	2.66	2.57	2.32	2.01	(10.43)	3.35	9.74	13.18

资料来源: iFind, 中银证券

注:股价截至2025年10月27日,中国国航、南方航空、春秋航空、吉祥航空采用iFind 预期,中国东航采用中银证券预测。



# 5 风险提示

#### 5.1 行业风险

#### (1) 经济周期性风险

航空运输业周期受宏观经济周期的影响较为明显。当经济进入上行周期时, 商务往来与外贸活动开始频繁, 个人消费水平提升, 带动航空出行需求与货邮业务增长, 促进航空业的发展; 当经济增速减缓或进入下行周期时, 商务活动减少, 个人收支缩紧, 乘客可能选择票价相对低廉的替代性交通工具出行, 或者减少旅行频率, 导致航空出行需求下降。

#### (2) 季节性风险

航空运输业具有一定的季节性,受到节日、假期和学生寒暑假的影响,我国航空客运的旺季一般出现在春运和7至8月期间;除春运以外的1至3月、6月、11月、12月为淡季;4月、5月、9月、10月为平季。季节性特征使公司的客运服务收入及盈利水平随着季节的变化可能有所不同。

#### (3) 突发事件风险

航空出行对于安全要求较高,任何重大国际纠纷、战争、恐怖事件、重大安全事故、流行性疫情、地震、雪灾、台风、火山爆发等突发性事件的发生都可能给航空运输业带来重大不利影响。

#### (4) 竞争风险

公司面临的竞争主要来自与本公司经营相同运输航线的航空公司,对于部分短途航线,火车、长途汽车等替代性交通运输工具也会对本公司运输业务构成竞争。

#### 5.2 经营风险

#### (1) 航空安全风险

安全飞行是航空公司赖以生存和发展的重要基础,任何重大飞行事故或飞行事故征候都可能降低公众对本公司飞行安全的信任度,使本公司承担包括受伤及遇难旅客的索赔、受损飞机和零部件的修理费用或更换成本。

#### (2) 航油价格波动风险

航油成本是国内航空公司营业成本中占比最大的项目,因此,航油价格波动成为影响国内航空公司 利润水平的主要因素。近年来,受到世界经济、美元汇率、地缘政治与市场投机等多种因素的影响, 国际原油价格经历了较大幅度的波动,航油价格也随之发生较大变动。随着国际政治与经济局势越 发复杂,未来航油价格走势仍具有较大的不确定性。

#### (3) 飞行员紧缺风险

航空运输飞机驾驶具有较高的技术性要求,飞行学员通常需经历不少于规定时间的技能培训和飞行小时积累才能成为专业的飞行员。近年来,随着各航空公司机队运力的扩张以及新航空公司的设立, 民航业在短期内面临飞行员资源短缺的问题。

#### (4) 网络、系统故障风险

公司依靠自主研发的电子商务平台实现从前端服务到后台保障的信息化运作,包括直接面向终端消费者的航空分销、订座系统,移动商务系统以及公司内部前端运行与后台保障所需的运行控制系统、结算系统和维修信息系统等。任何网络、系统故障都可能对本公司业务造成不利影响。

#### 5.3 汇率风险

公司部分债务、资产以外币计值。在人民币汇率波动的情况下,以外币计值的资产和负债折算将产生汇兑损益,从而对本公司的财务状况和经营业绩产生一定的影响。此外,公司未来购置飞机、来源于境外的航材等采购成本也会受到汇率波动的影响。



利润表(人民币 百万	万)					现金流量表(人民币 百	(万)				
年结日: 12月31日	2023	2024	2025E	2026E	2027E	年结日: 12月31日	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业总收入	113,741	132,120	143,182	152,107	159,499	净利润	(8,614)	(4,798)	1,596	5,141	8,010
营业收入	113,741	132,120	143,182	152,107	159,499	折旧摊销	25,023	26,644	27,845	28,356	28,656
营业成本	112,461	126,498	130,337	137,009	142,368	营运资金变动	5,637	11,648	(9,470)	13,198	(10,455)
营业税金及附加	345	415	358	380	399	其它	4,527	3,820	5,180	3,853	2,675
销售费用	4,307	5,524	5,977	6,349	6,658	经营活动现金流	26,573	37,314	25,151	50,548	28,887
管理费用	3,511	4,061	4,482	4,761	4,992	资本支出	(18,665)	(16,339)	(2,606)	(713)	(713)
研发费用	277	343	186	198	207	投资变动	(517)	(315)	31	(10)	(10)
财务费用	6,535	5,840	5,300	4,152	3,089	其他	3,110	5,478	396	406	406
其他收益	5,002	5,505	4,661	4,661	4,661	投资活动产生的现金流	(16,072)	(11,176)	(2,179)	(317)	(317)
资产减值损失	(22)	(44)	(510)	(100)	(100)	银行借款	(630)	(4,788)	(24,210)	(44,582)	(7,778)
信用减值损失	(50)	(38)	(20)	(20)	(20)	股权融资	12,666	(9,535)	0	0	0
资产处置收益	86	394	349	349	349	其他	(28,825)	(19,605)	1,583	(5,369)	(2,481)
公允价值变动收益	(7)	36	60	60	60	筹资活动现金流	(16,789)	(33,928)	(22,627)	(49,952)	(10,259)
投资收益	142	309	68	68	68	净现金流	(6,288)	(7,790)	346	279	18,311
汇兑收益	0	0	0	0	0	资料来源:公司公告,中银	· 『证券预测				
营业利润	(8,544)	(4.399)	1,149	4,274	6,802	X 1/ / / / / Z 2 , / /	-,=-3, -,, -,				
营业外收入	327	566	342	342	342	财务指标					
营业外支出	61	71	86	86	86	年结日: 12月31日	2023	2024	2025E	2026E	2027E
利润总额	(8,278)	(3,904)	1,406	4,530	7,059	成长能力	2023	2027	202312	2020E	20271
所得税	336	894	(190)	(611)	(951)	营业收入增长率(%)	146.7	16.2	8.4	6.2	4.9
净利润	(8,614)	(4,798)	1,596	5,141	8,010	营业利润增长率(%)	(78.7)	(48.5)	(126.1)	271.8	59.2
少数股东损益	(446)	(572)	190	613	955	归属于母公司净利润增长率(%)	(78.2)	(48.3)	(133.3)	222.2	55.8
归母净利润	(8,168)	(4,226)	1,405	4,528	7,055	息税前利润增长(%)	(79.4)	(33.6)	(127.3)	150.6	44.6
EBITDA	17,791	21,841	29,158	31,645	33,411	息税折旧前利润增长(%)	(234.5)	22.8	33.5	8.5	5.6
EPS(最新股本摊薄,元)	,	(0.19)	0.06	0.20	0.32	EPS(最新股本摊薄)增长(%)	(78.2)	(48.3)	(133.3)	222.2	55.8
资料来源:公司公告,	` ` ` `	(31.2)				获利能力	(,,,,	( /	(,		
X 11 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 11-12-37 15,04					息税前利润率(%)	(6.4)	(3.6)	0.9	2.2	3.0
资产负债表(人民币	百万)					营业利润率(%)	(7.5)	(3.3)	0.8	2.8	4.3
年结日: 12月31日	2023	2024	2025E	2026E	2027E	毛利率(%)	1.1	4.3	9.0	9.9	10.7
流动资产	25,663	19,103	19,391	20,225	38,784	归母净利润率(%)	(7.2)	(3.2)	1.0	3.0	4.4
现金及等价物	12,057	4,133	4,479	4,758	23,069	ROE(%)	(20.1)	(10.4)	3.4	9.7	13.2
应收帐款	2,167	1,890	2,507	2,164	2,734	ROIC(%)	(2.0)	(1.7)	0.5	1.4	2.2
应收票据	0	59	5	63	8	偿债能力	(,	( /			
存货	1,634	1,680	1,735	1,855	1,875	资产负债率	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
预付账款	309	227	325	255	348	净负债权益比	4.5	4.2	3.6	2.3	1.5
合同资产	0	0	0	0	0	流动比率	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5
其他流动资产	9,496	11,114	10,340	11,129	10,750	营运能力	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
非流动资产			232,302		,	总资产周转率	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7
长期投资	3,659	4,147	4,297	4,377	4,457	应收账款周转率	77.9	65.1	65.1	65.1	65.1
固定资产		100,593	97,807	90,008	79,721	应付账款周转率	9.3	10.3	10.8	10.9	11.0
无形资产	2,848	2,937	2,668	2,408	2,147	费用率	7.5	10.5	10.0	10.9	11.0
其他长期资产			127,529		90,249	销售费用率(%)	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2
资产合计			251,693			管理费用率(%)	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
流动负债	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		103,667		73,900	研发费用率(%)	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
短期借款	39,618		34,145	8,778	1,000	财务费用率(%)	5.7	4.4	3.7	2.7	1.9
应付账款	13,587	12,125	14,367	13,481	15,456	毎股指标(元)	3.7	7.7	3.7	2.7	1.7
其他流动负债	53,059	66,150	55,154		57,444	每股收益(最新摊薄)	(0.4)	(0.2)	0.1	0.2	0.3
非流动负债			105,021		85,303	每股经营现金流(最新摊薄)	1.2	1.7	1.1	2.3	1.3
长期借款	47,340	46,442	23,815	4,600	4,600	每股净资产(最新摊薄)	1.8	1.8	1.9	2.3	2.4
其他长期负债	87,666	74,746			80,703	每股股息	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>负债合计</b>			208,688			母叔叔心 <b>估值比率</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
股本	22,291	22,291	22,291	22,291	22,291	P/E(最新摊薄)	(13.2)	(25.5)	76.6	23.8	15.3
少数股东权益	611	22,291 877	1,067	1,680	2,635	P/E(取制	2.7	(23.3)	2.6	23.8	2.0
少	40,610	40,532			53,521	EV/EBITDA	23.9	18.4		10.1	
									13.3		8.9
次封本 次 八 司 八 4	282,491	470,000	251,693	44,001	413,339	价格/现金流 (倍)	4.1	2.9	4.3	2.1	3.7

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

资料来源:公司公告,中银证券预测



# 披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明,本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务,没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员;也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益;本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明,将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的,请慎重使用所获得的研究报告,以防止被误导,中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

#### <u>评级体系说明</u>

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准:

#### 公司投资评级:

买 入:预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 20 以上;

增 持:预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 10-20;

中 性: 预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数变动幅度在-10-10 之间;

减 持:预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数跌幅在 10 以上:

未有评级: 因无法获取必要的资料或者其他原因, 未能给出明确的投资评级。

#### 行业投资评级:

强于大市: 预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现强于基准指数;

中 性: 预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现基本与基准指数持平;

弱于大市: 预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现弱于基准指数;

未有评级: 因无法获取必要的资料或者其他原因, 未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数; 新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数; 香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数; 美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

#### 风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括: 1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告, 具备专业信息处理能力的中银国际证券股份有限公司的机构客户; 2) 中银国际证券股份有 限公司的证券投资顾问服务团队,其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司的证券 投资顾问服务团队可能以本报告为基础,整合形成证券投资顾问服务建议或产品,提供给接 受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券股份有限公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的,亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策;需充分咨询证券投资顾问意见,独立作出投资决策。中银国际证券股份有限公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息,仅供收件人使用。阁下作为收件人,不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人,或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的,中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施,追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司(统称"中银国际集团")的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用,并未考虑到任何特别的 投资目的、财务状况或特殊需要,不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据 的要约或邀请,亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券股份有限公司不能确保本报 告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议,阁下 不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何 报告中所指之投资产品之前,就该投资产品的适合性,包括阁下的特殊投资目的、财务状况 及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券股份有限公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到,但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人(包括其关联方)都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外,中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告,亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问,本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站 以外的资料,中银国际集团未有参阅有关网站,也不对它们的内容负责。提供这些地址或超 级链接(包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接)的目的,纯粹为了阁下的方便及 参考,连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状,不构成任何保证,可随时更改,毋须提前通知。 本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本 报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证,也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断,可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现,可能在出售或变现投资时存在难度。同样,阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述,阁下须在做出任何投资决策之前,包括买卖本报告涉及的任何证券,寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

#### 中银国际证券股份有限公司

中国上海浦东 银城中路 200 号 中银大厦 39 楼 邮编 200121

电话: (8621) 6860 4866 传真: (8621) 5888 3554

#### 相关关联机构:

#### 中银国际研究有限公司

香港花园道一号中银大厦二十楼电话:(852)39886333致电香港免费电话:

中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065 中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065

新加坡客户请拨打: 800 852 3392

传真:(852) 2147 9513

#### 中银国际证券有限公司

香港花园道一号 中银大厦二十楼 电话:(852) 3988 6333 传真:(852) 2147 9513

# 中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区 西单北大街 110 号 8 层 邮编:100032 电话: (8610) 8326 2000

电话: (8610) 8326 2000 传真: (8610) 8326 2291

#### 中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury London EC2R 7DB United Kingdom 电话: (4420) 3651 8888 传真: (4420) 3651 8877

#### 中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号 7 Bryant Park 15 楼 NY 10018 电话: (1) 212 259 0888

电话: (1) 212 259 0888 传真: (1) 212 259 0889

#### 中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z 新加坡百得利路四号 中国银行大厦四楼(049908) 电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587 传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371