



多航司客座率显著增长，暑期表现可期

投资要点

- **油汇：**6月份，布伦特原油期货均价75.0美元/桶，环比-0.9%，WTI原油期货均价70.4美元/桶，环比-1.8%。美元兑人民币中间价均值为7.15，环比+2.3%。
- **民航总体表现：**6月份，民航总体执飞航班量为406120架次，环比-2.2%，恢复到2019年同期的103.1%。民航运输机队总体利用率为7.3小时/日，环比+0.8%，恢复到2019年同期的96.8%。民航执行客运航班量为419443架次，环比-2.1%，恢复到2019年同期的97.9%。民航客运航班执行率为89.4%，环比+0.2pp，恢复到2019年同期的95.9%。国内、港澳台、国际民航旅客运输量分别环比+1.7%、+9.7%、+28.0%，恢复到2019年同期的106.9%、59.0%、41.6%。国内、港澳台、国际民航旅客周转量分别环比+2.5%、+10.3%、+30.9%，恢复到2019年同期的113.1%、56.2%、39.6%。
- **主要航空公司：**6月份，中国国航、东方航空、南方航空、春秋航空、吉祥航空ASK环比+0.8%、-1.4%、-1.2%、-2.3%、+1.4%，分别恢复到19年同期的109.9%、104.5%、94.4%、109.4%、127.2%；RPK环比+7.5%、+6.9%、+4.3%、+0.3%、+6.1%，分别恢复到19年同期的99.2%、85.5%、90.5%、107.6%、123.7%；客座率环比+4.5pp、+5.9pp、+4.2pp、+2.3pp、+3.7pp，分别恢复到19年同期的90.2%、91.8%、95.9%、98.4%、97.3%。
- **主要机场：**6月份，首都机场旅客吞吐量为446.4万人，环比+4.9%，为2019年同期的55.1%；起落飞机32238架次，环比-1.1%，为2019年同期的66.1%；货邮吞吐量为9.8万吨，环比+14.9%。虹桥机场旅客吞吐量为366.4万人，同比+2510.7%；起落飞机22311架次，同比+1144.3%；货邮吞吐量为3.2万吨，同比+1263.6%。浦东机场旅客吞吐量为476.6万人，环比+20.9%，为2019年同期的73.5%；起落飞机36702架次，环比+12.5%，为2019年同期的86.1%；货邮吞吐量为27.7万吨，环比0.0%，为2019年同期的92.9%。深圳机场旅客吞吐量为423.3万人，环比-3.2%，为2019年同期的102.4%；起落飞机32000架次，环比-4.8%，为2019年同期的109.6%；货邮吞吐量为15.6万吨，环比+18.1%，为2019年同期的144.8%。白云机场旅客吞吐量为503.9万人，环比-0.8%，为2019年同期的87.7%；起落飞机35739架次，环比-3.7%，为2019年同期的91.0%；货邮吞吐量为17.2万吨，环比+9.3%，为2019年同期的113.6%。
- **多项政策调整：**2023年6月2日起我国与菲律宾相互实施RCEP关税减让。民航局公布《民航局关于运输机场空飘物防治的指导意见》，进一步明确了空飘物的定义，要进行协调监管，并给出了分级防治的具体标准。民航局公布提升千万级以上机场航班近机位靠桥率的专项整治行动，分三步进行。
- **风险提示：**汇率、油价波动，疫情持续时间超预期，地缘冲突不断加剧，宏观经济增长乏力等。

西南证券研究发展中心

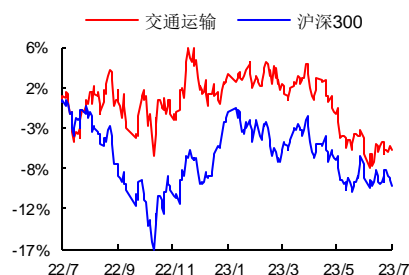
分析师：胡光烽

执业证号：S1250522070002

电话：021-58351859

邮箱：hgyyf@swsc.com.cn

行业相对指数表现



数据来源：聚源数据

基础数据

股票家数	124
行业总市值(亿元)	30,229.65
流通市值(亿元)	27,979.11
行业市盈率TTM	13.4
沪深300市盈率TTM	11.6

相关研究

1. 交运行业2023年中期投资策略：快递行业景气依旧，油运静待需求释放 (2023-07-12)
2. 交运行业周报(7.3-7.9)：全球经济下行压力加大，中国成为复苏关键力量 (2023-07-11)
3. 交运行业周报(6.26-7.2)：暑运民航“量价齐升”，欧洲天然气价格暴涨 (2023-07-03)
4. 交运行业周报(6.19-6.25)：端午文旅业复苏强劲，多家快递公司收入正增 (2023-06-26)
5. 交运行业周报(6.12-6.18)：原油出口量激增，VLCC运价快速回升 (2023-06-19)
6. 交运行业周报(6.5-6.11)：菜鸟接手申通25%股权，快递企业高质量发展 (2023-06-12)

目 录

1 油汇	1
2 民航总体表现	2
2.1 民航执飞航班量	2
2.2 民航执行客运航班量	2
2.3 民航旅客运输量	3
2.4 民航旅客周转量	4
3 主要航空公司数据	5
3.1 可用座公里（ASK）	5
3.2 收入客公里（RPK）	6
3.3 客座率	7
4 主要机场数据	8
4.1 首都机场	8
4.2 上海机场	9
4.3 深圳机场	10
4.4 白云机场	11
5 相关政策调整	12
6 风险提示	12

图 目 录

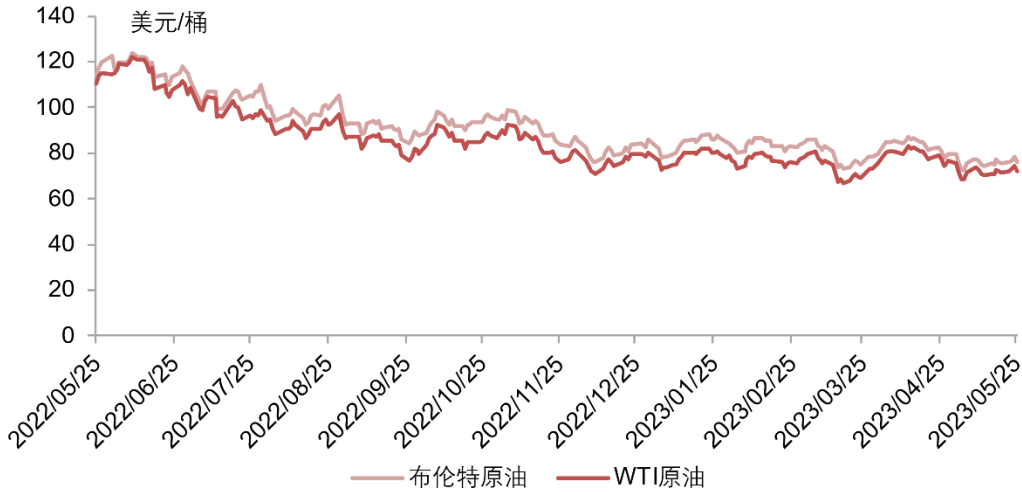
图 1: 原油期货价格走势.....	1
图 2: 美元兑人民币: 中间价.....	1
图 3: 民航执飞航班量: 总体.....	2
图 4: 民航运输机队利用率: 总体.....	2
图 5: 民航执行客运航班量.....	2
图 6: 民航客运航班执行率.....	2
图 7: 旅客运输量: 国内.....	3
图 8: 旅客运输量: 港澳台.....	3
图 9: 旅客运输量: 国际.....	3
图 10: 旅客周转量: 国内.....	4
图 11: 旅客周转量: 港澳台.....	4
图 12: 旅客周转量: 国际.....	4
图 13: ASK: 中国国航.....	5
图 14: ASK: 东方航空.....	5
图 15: ASK: 南方航空.....	5
图 16: ASK: 春秋航空.....	5
图 17: ASK: 吉祥航空.....	5
图 18: RPK: 中国国航.....	6
图 19: RPK: 东方航空.....	6
图 20: RPK: 南方航空.....	6
图 21: RPK: 春秋航空.....	6
图 22: RPK: 吉祥航空.....	6
图 23: 客座率: 中国国航.....	7
图 24: 客座率: 东方航空.....	7
图 25: 客座率: 南方航空.....	7
图 26: 客座率: 春秋航空.....	7
图 27: 客座率: 吉祥航空.....	7
图 28: 旅客吞吐量: 首都机场.....	8
图 29: 飞机起落架次: 首都机场.....	8
图 30: 货邮吞吐量: 首都机场.....	8
图 31: 旅客吞吐量: 浦东国际机场.....	9
图 32: 飞机起落架次: 浦东国际机场.....	9
图 33: 货邮吞吐量: 浦东国际机场.....	9
图 34: 旅客吞吐量: 深圳机场.....	10
图 35: 飞机起落架次: 深圳机场.....	10
图 36: 货邮吞吐量: 深圳机场.....	10
图 37: 旅客吞吐量: 白云机场.....	11
图 38: 飞机起落架次: 白云机场.....	11
图 39: 货邮吞吐量: 白云机场.....	11

1 油汇

6 月份，布伦特原油期货均价 75.0 美元/桶，环比-0.9%，WTI 原油期货均价 70.4 美元/桶，环比-1.8%。

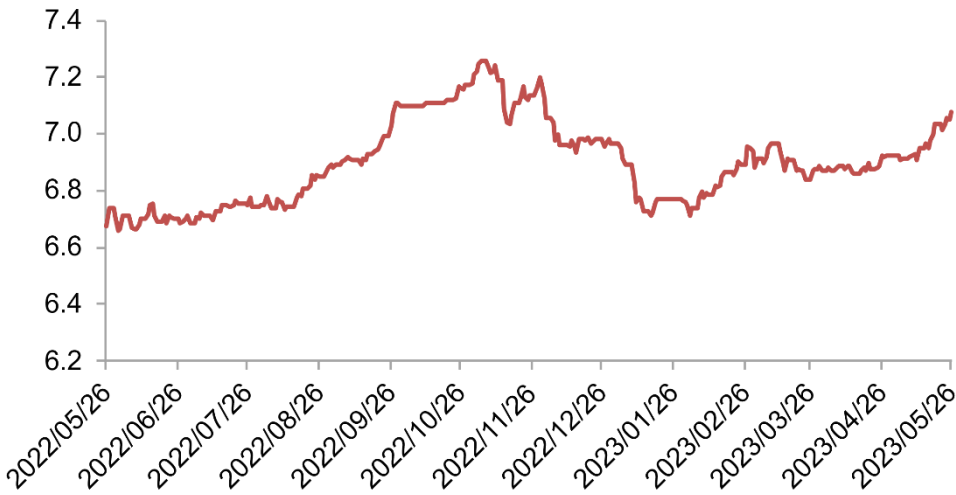
6 月份，美元兑人民币中间价均值为 7.15，环比+2.3%。

图 1：原油期货价格走势



数据来源：Choice，西南证券整理

图 2：美元兑人民币：中间价



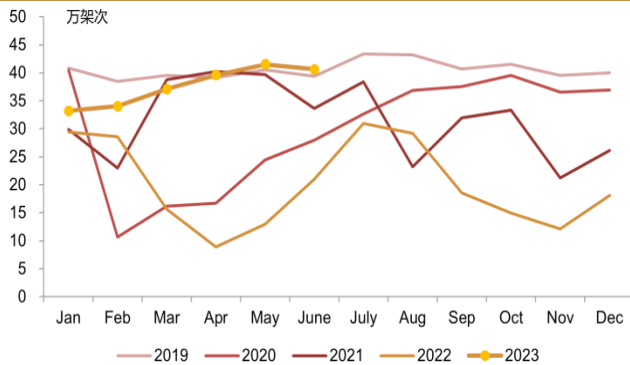
数据来源：Choice，西南证券整理

2 民航总体表现

2.1 民航执飞航班量

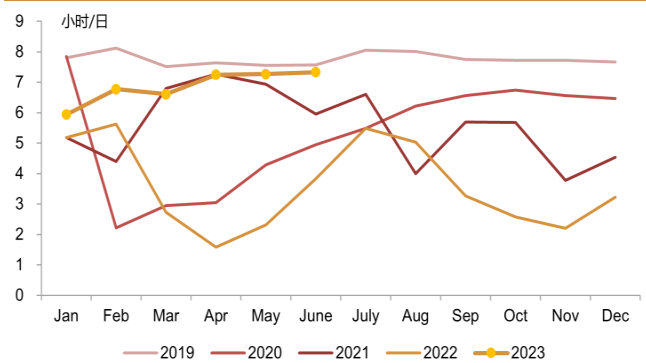
6 月份, 民航总体执飞航班量为 40.6 万架次, 环比-2.2%, 恢复到 2019 年同期的 103.1%。
 民航运输机队总体利用率为 7.3 小时/日, 环比+0.8%, 恢复到 2019 年同期的 96.8%。

图 3: 民航执飞航班量: 总体



数据来源: 航班管家, 西南证券整理

图 4: 民航运输机队利用率: 总体

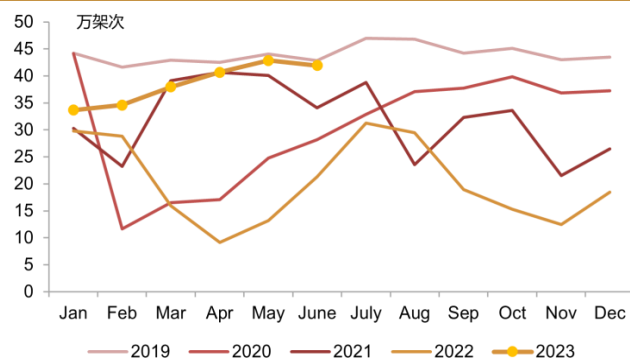


数据来源: 航班管家, 西南证券整理

2.2 民航执行客运航班量

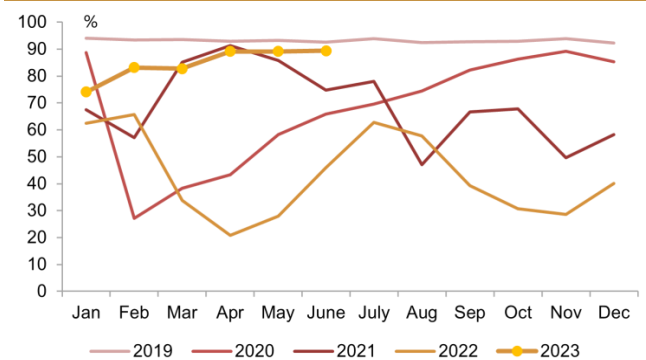
6 月份, 民航执行客运航班量为 41.9 万架次, 环比-2.1%, 恢复到 2019 年同期的 97.9%。
 民航客运航班执行率为 89.4%, 环比+0.2pp, 恢复到 2019 年同期的 95.9%。

图 5: 民航执行客运航班量



数据来源: 航班管家, 西南证券整理

图 6: 民航客运航班执行率

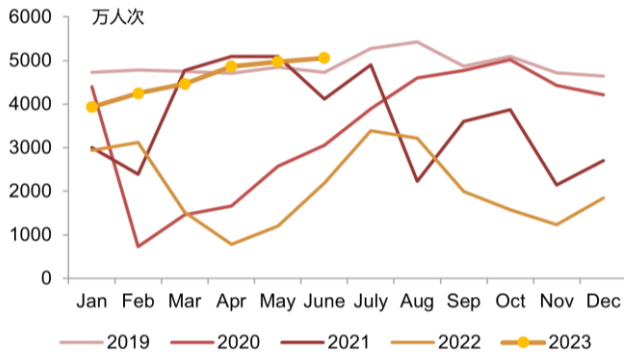


数据来源: 航班管家, 西南证券整理

2.3 民航旅客运输量

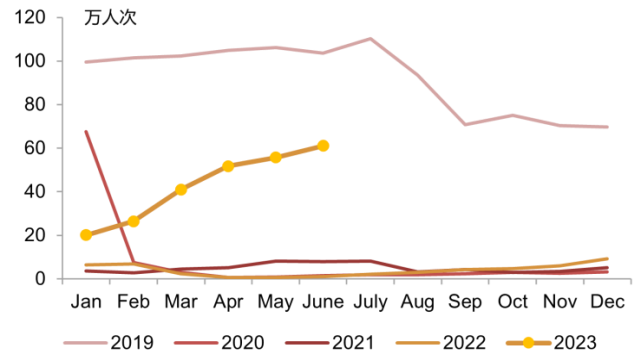
6 月份, 国内、港澳台、国际民航旅客运输量分别环比+1.7%、+9.7%、+28.0%, 恢复到 2019 年同期的 106.9%、59.0%、41.6%。

图 7: 旅客运输量: 国内



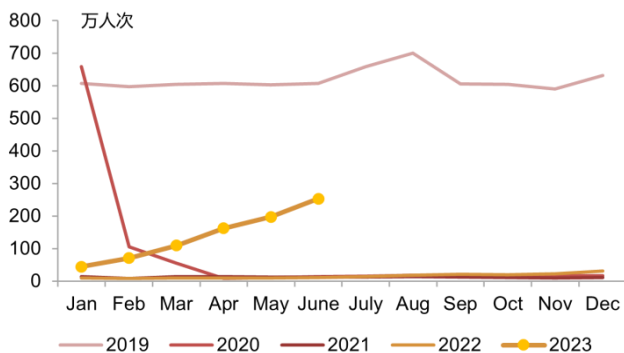
数据来源: 航班管家, 西南证券整理

图 8: 旅客运输量: 港澳台



数据来源: 航班管家, 西南证券整理

图 9: 旅客运输量: 国际

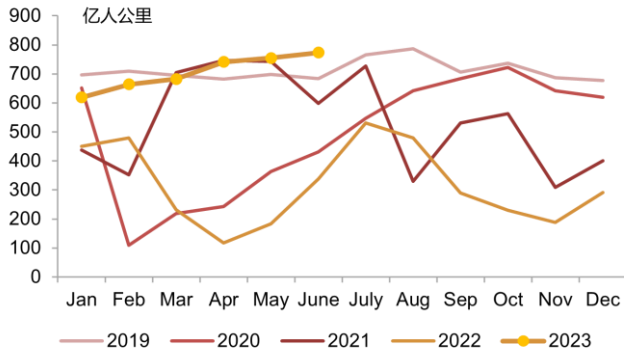


数据来源: 航班管家, 西南证券整理

2.4 民航旅客周转量

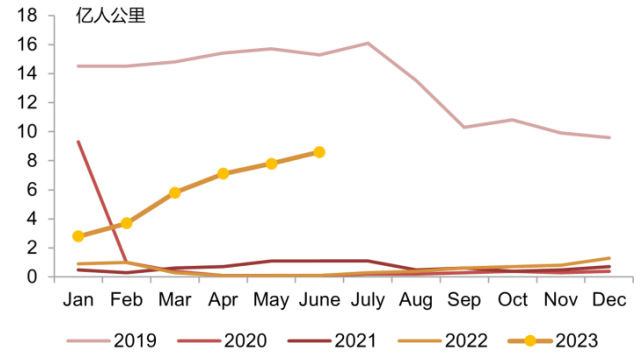
6 月份，国内、港澳台、国际民航旅客周转量分别环比+2.5%、+10.3%、+30.9%，恢复到 2019 年同期的 113.1%、56.2%、39.6%。

图 10：旅客周转量：国内



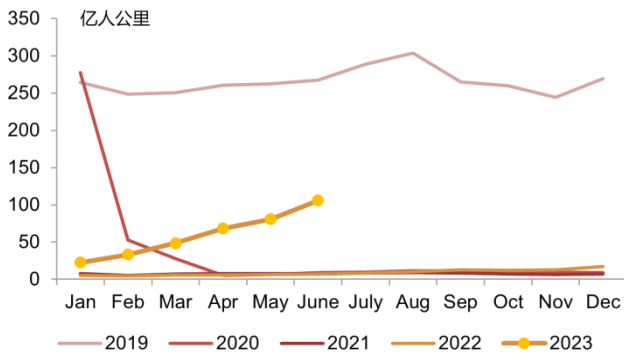
数据来源：航班管家，西南证券整理

图 11：旅客周转量：港澳台



数据来源：航班管家，西南证券整理

图 12：旅客周转量：国际



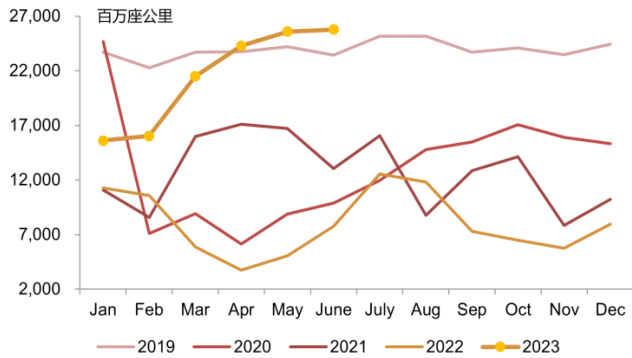
数据来源：航班管家，西南证券整理

3 主要航空公司数据

3.1 可用座公里 (ASK)

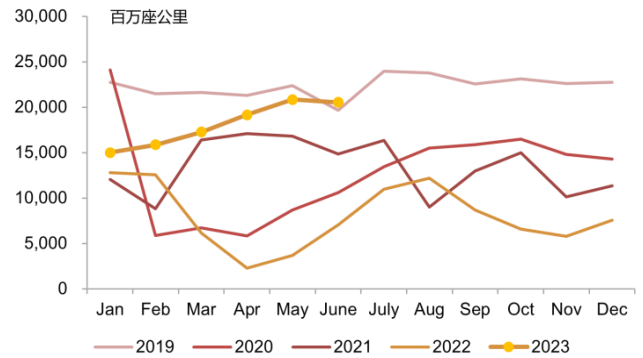
6 月份, 中国国航、东方航空、南方航空、春秋航空、吉祥航空 ASK 环比+0.8%、-1.4%、-1.2%、-2.3%、+1.4%, 分别恢复到 19 年同期的 109.9%、104.5%、94.4%、109.4%、127.2%。

图 13: ASK: 中国国航



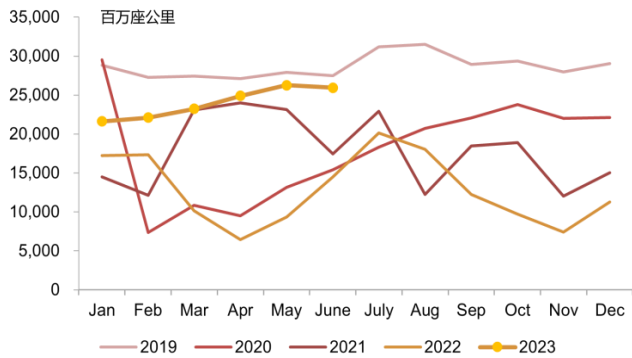
数据来源: Choice, 西南证券整理

图 14: ASK: 东方航空



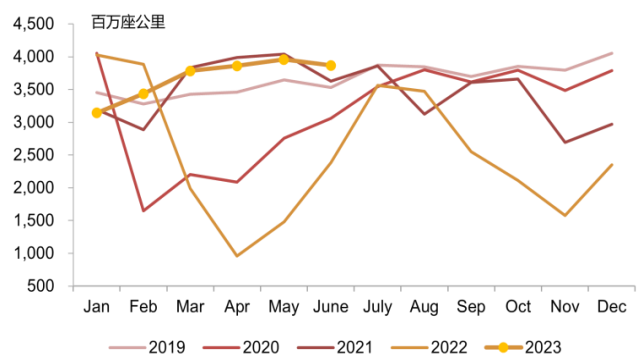
数据来源: Choice, 西南证券整理

图 15: ASK: 南方航空



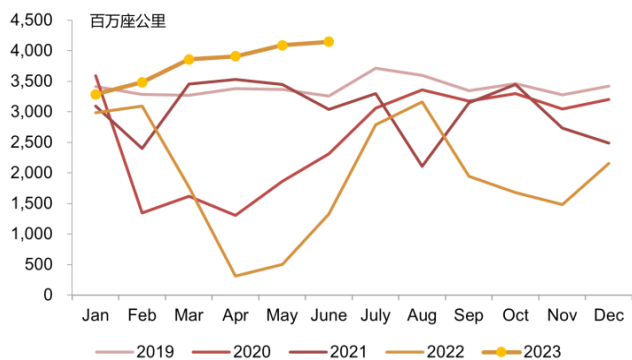
数据来源: Choice, 西南证券整理

图 16: ASK: 春秋航空



数据来源: Choice, 西南证券整理

图 17: ASK: 吉祥航空

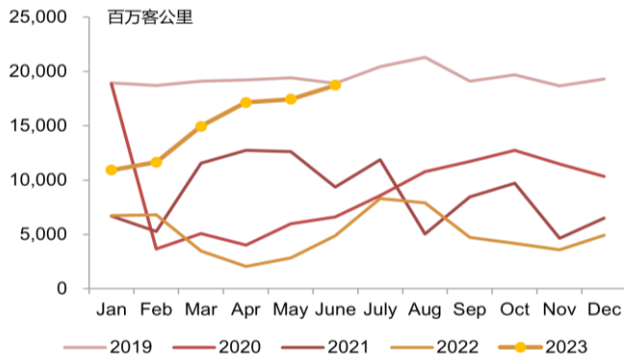


数据来源: Choice, 西南证券整理

3.2 收入客公里 (RPK)

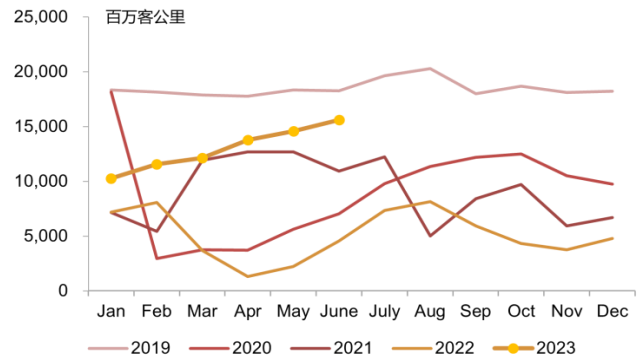
6 月份, 中国国航、东方航空、南方航空、春秋航空、吉祥航空 RPK 环比+7.5%、+6.9%、+4.3%、+0.3%、+6.1%, 分别恢复到 19 年同期的 99.2%、85.5%、90.5%、107.6%、123.7%。

图 18: RPK: 中国国航



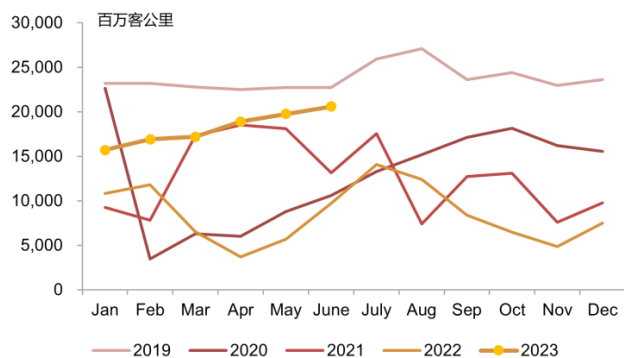
数据来源: Choice, 西南证券整理

图 19: RPK: 东方航空



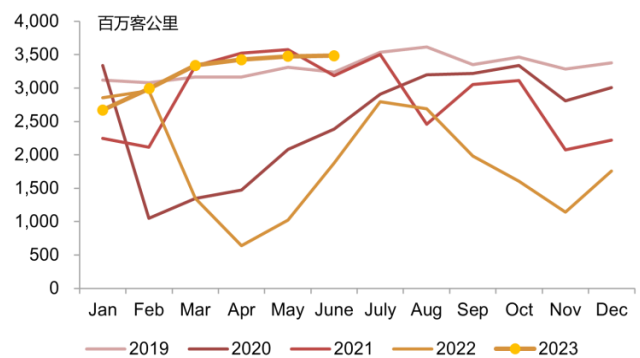
数据来源: Choice, 西南证券整理

图 20: RPK: 南方航空



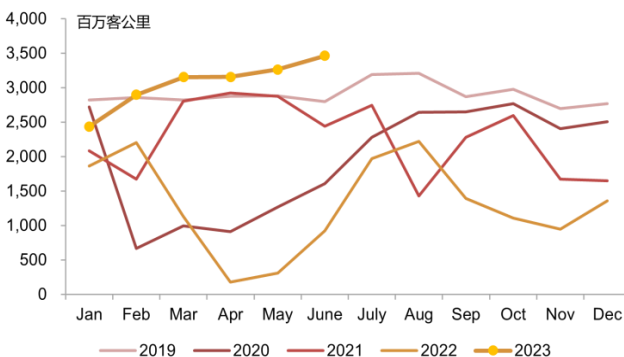
数据来源: Choice, 西南证券整理

图 21: RPK: 春秋航空



数据来源: Choice, 西南证券整理

图 22: RPK: 吉祥航空

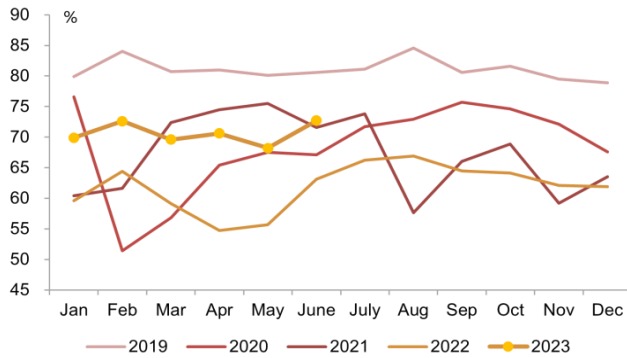


数据来源: Choice, 西南证券整理

3.3 客座率

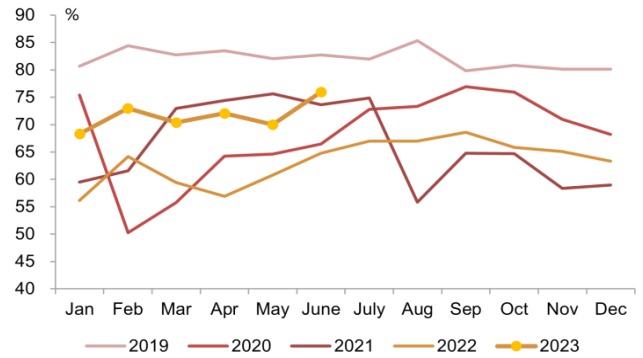
6 月份, 中国国航、东方航空、南方航空、春秋航空、吉祥航空客座率环比+4.5 pp、+5.9 pp、+4.2 pp、+2.3 pp、+3.7 pp, 分别恢复到 19 年同期的 90.2%、91.8%、95.9%、98.4%、97.3%。

图 23: 客座率: 中国国航



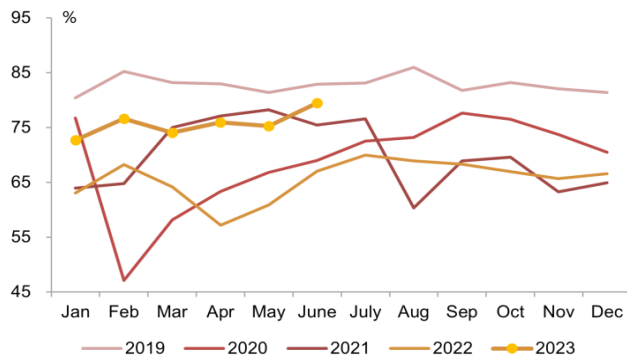
数据来源: Choice, 西南证券整理

图 24: 客座率: 东方航空



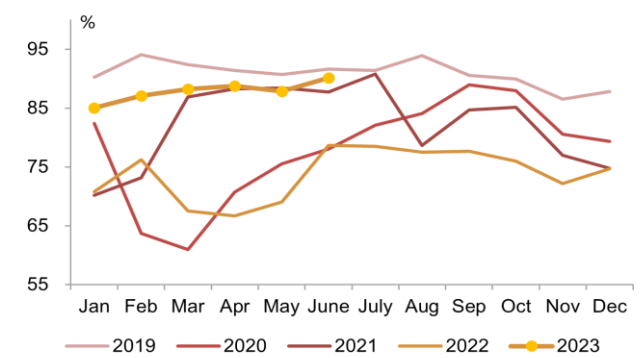
数据来源: Choice, 西南证券整理

图 25: 客座率: 南方航空



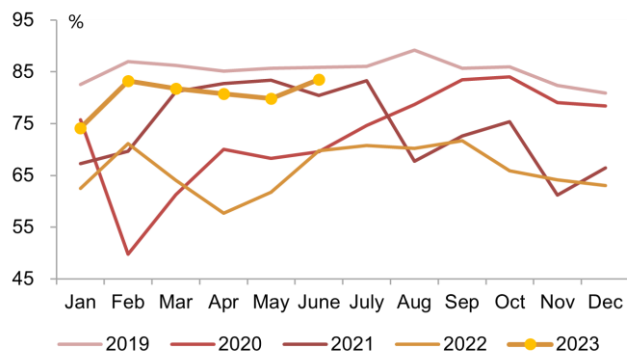
数据来源: Choice, 西南证券整理

图 26: 客座率: 春秋航空



数据来源: Choice, 西南证券整理

图 27: 客座率: 吉祥航空



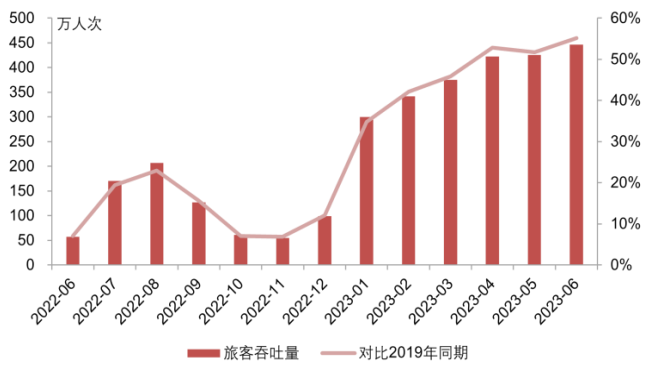
数据来源: Choice, 西南证券整理

4 主要机场数据

4.1 首都机场

首都机场旅客吞吐量、货邮吞吐量环比上升，飞机起落架次环比下降。6月份，首都机场旅客吞吐量为446.4万人，环比+4.9%，为2019年同期的55.1%；起落飞机32238架次，环比-1.1%，为2019年同期的66.1%；货邮吞吐量为9.8万吨，环比+14.9%。

图 28：旅客吞吐量：首都机场



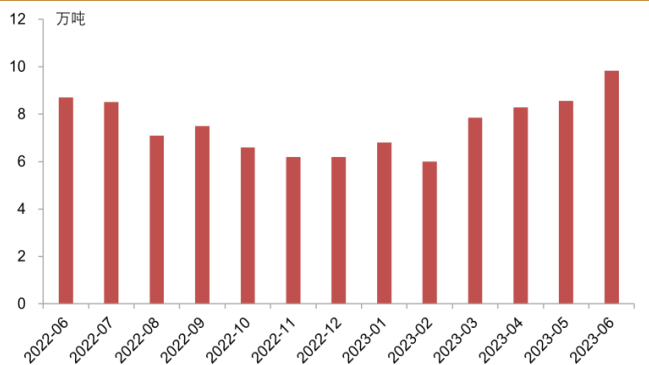
数据来源：Choice，西南证券整理

图 29：飞机起落架次：首都机场



数据来源：Choice，西南证券整理

图 30：货邮吞吐量：首都机场



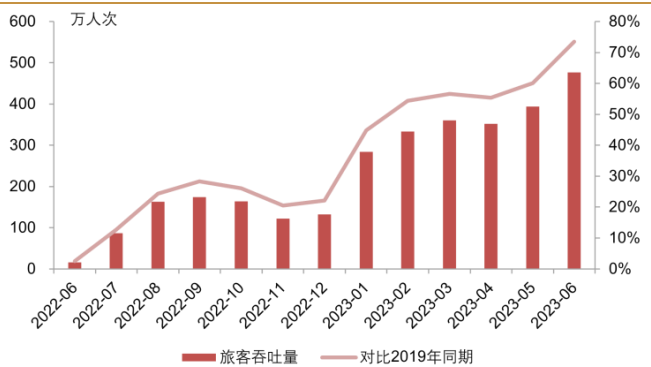
数据来源：Choice，西南证券整理

4.2 上海机场

6 月份，虹桥机场旅客吞吐量为 366.4 万人，同比+2510.7%；起落飞机 22311 架次，同比+1144.3%；货邮吞吐量为 3.2 万吨，同比+1263.6%。

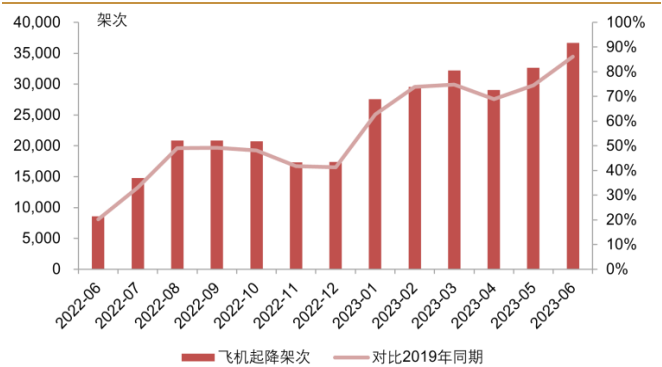
6 月份，浦东机场旅客吞吐量为 476.6 万人，环比+20.9%，为 2019 年同期的 73.5%；起落飞机 36702 架次，环比+12.5%，为 2019 年同期的 86.1%；货邮吞吐量为 27.7 万吨，环比 0.0%，为 2019 年同期的 92.9%。

图 31：旅客吞吐量：浦东国际机场



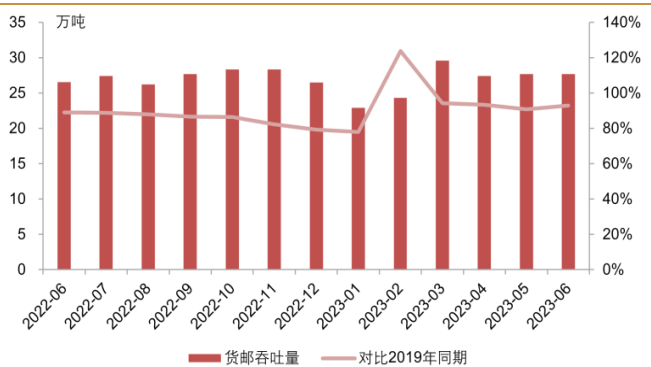
数据来源：Choice，西南证券整理

图 32：飞机起落架次：浦东国际机场



数据来源：Choice，西南证券整理

图 33：货邮吞吐量：浦东国际机场



数据来源：Choice，西南证券整理

4.3 深圳机场

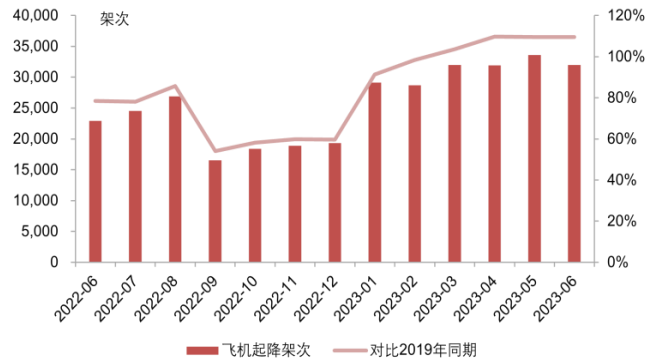
深圳机场旅客吞吐量、起落飞机架次环比下降，货邮吞吐量环比上升。6月份，深圳机场旅客吞吐量为423.3万人，环比-3.2%，为2019年同期的102.4%；起落飞机32000架次，环比-4.8%，为2019年同期的109.6%；货邮吞吐量为15.6万吨，环比+18.1%，为2019年同期的144.8%。

图 34：旅客吞吐量：深圳机场



数据来源：Choice，西南证券整理

图 35：飞机起落架次：深圳机场



数据来源：Choice，西南证券整理

图 36：货邮吞吐量：深圳机场

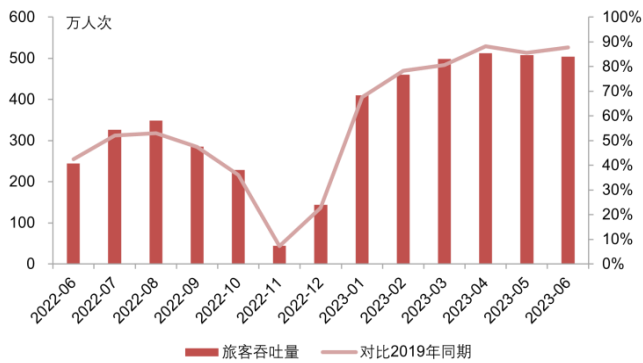


数据来源：Choice，西南证券整理

4.4 白云机场

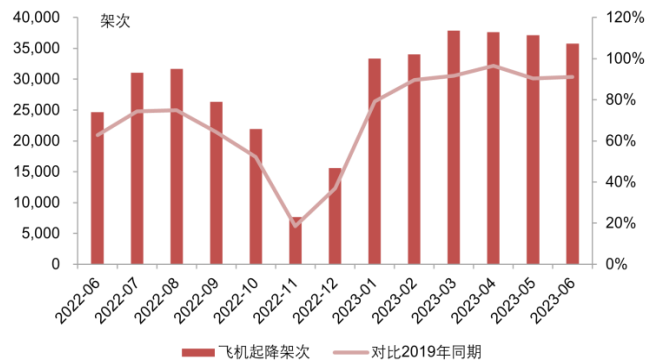
白云机场旅客吞吐量、起落飞机架次环比下降，货邮吞吐量环比上升。6月份，白云机场旅客吞吐量为503.9万人，环比-0.8%，为2019年同期的87.7%；起落飞机35739架次，环比-3.7%，为2019年同期的91.0%；货邮吞吐量为17.2万吨，环比+9.3%，为2019年同期的113.6%。

图 37：旅客吞吐量：白云机场



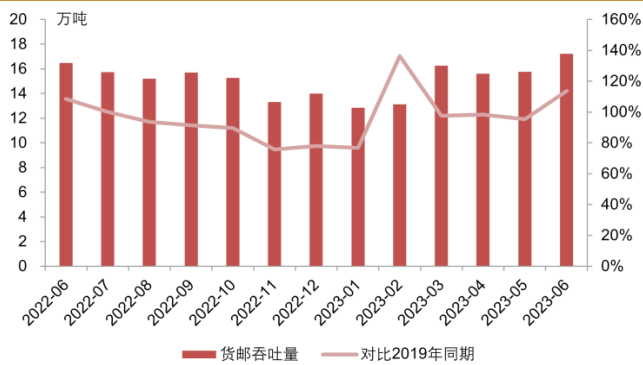
数据来源：Choice，西南证券整理

图 38：飞机起落架次：白云机场



数据来源：Choice，西南证券整理

图 39：货邮吞吐量：白云机场



数据来源：Choice，西南证券整理

5 相关政策调整

民航资源网 6 月 1 日消息，自 2023 年 6 月 5 日（出票日期）起，成人旅客：800 公里（含）以下航线每位旅客收取 20 元燃油附加费，800 公里以上航线每位旅客收取 30 元燃油附加费。相较于调整前分别降低了 10 元和 30 元。这是 2023 年以来的第三次燃油费下调。

民航局 6 月 4 日发布通知，6 月 8 日起国际航班限制放宽，在执行原有五个一政策基础上，允许境外航空公司在本公司经营许可范围内，选择国内 1 个具备接收能力的口岸城市，每周运营 1 班国际客运航线航班。这意味着前期由于受到民航局“五个一政策”以及“第五期航班表”限制无法执行国际航班的境外航司，将可以恢复往返中国的航线。

民航局 6 月 16 日公布《民航局关于运输机场空飘物防治的指导意见》，首先，《指导意见》进一步明确了空飘物概念：“在机场及周边区域飘浮的可能影响飞行安全的气球（不包括系留气球、无人驾驶自由气球和探空气球等），以及易被风吹起的边长或直径 0.3 米以上的各类材质的块、条、幡、网、袋、膜等物体”。其次，《指导意见》提出各机场要做好“重点区域、重点人群、多发时段”易形成空飘物有关行为的监管、监控和处置。同时，要求机场将空飘物处置程序纳入地方净空协调机制，协调地方政府明确气象、公安、交通、应急、城管、社区等相关单位和部门在空飘物防治工作中的职责。《指导意见》还提出基于风险度的分区分级应急处置，将空飘物可能出现的区域划分为机场跑滑区域及跑道两端航道区域、机场飞行区及邻近区域内、飞行区及邻近区域外三个区域，指导机场结合空飘物所处区域和漂移动向研判对飞行安全的影响程度，并将相应管控措施明确在应急处置程序中，有效防范空飘物影响飞行安全。

外交部发言人毛宁 6 月 20 日在例行记者会上表示，针对中美双方将于何时增加客运航班数量的问题，中方愿同美方一道，本着灵活务实的态度，推动增加航班。当日，毛宁指出，中国国务委员兼外长秦刚同美国国务卿布林肯就促进两国人文交流达成了积极共识，双方同意鼓励扩大两国人文和教育交流，就增加中美之间客运航班进行积极探讨，欢迎更多学生、学者、工商界人士到彼此国家互访，并为此提供支持和便利。

国务院、中央军委 6 月 28 日发布公告，日前公布《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》（以下简称《条例》），自 2024 年 1 月 1 日起施行。《条例》贯彻总体国家安全观，统筹发展和安全，坚持底线思维和系统观念，以维护航空安全、公共安全、国家安全为核心，以完善无人驾驶航空器监管规则为重点，对无人驾驶航空器从设计生产到运行使用进行全链条管理，着力构建科学、规范、高效的无人驾驶航空器飞行及相关活动管理制度体系，为防范化解无人驾驶航空器安全风险、助推相关产业持续健康发展提供有力法治保障。

6 风险提示

汇率、油价波动，疫情持续时间超预期，地缘冲突不断加剧，宏观经济增长乏力等。

分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

投资评级说明

报告中投资建议所涉及的评级分为公司评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后6个月内的相对市场表现，即：以报告发布日后6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。其中：A股市场以沪深300指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普500指数为基准。

公司评级	买入：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在20%以上
	持有：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于10%与20%之间
	中性：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%与10%之间
	回避：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-20%与-10%之间
	卖出：未来6个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在-20%以下
行业评级	强于大市：未来6个月内，行业整体回报高于同期相关证券市场代表性指数5%以上
	跟随大市：未来6个月内，行业整体回报介于同期相关证券市场代表性指数-5%与5%之间
	弱于大市：未来6个月内，行业整体回报低于同期相关证券市场代表性指数-5%以下

重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于2017年7月1日起正式实施，本报告仅供本公司签约客户使用，若您并非本公司签约客户，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中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或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。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、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。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，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

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。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，本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。

须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

请务必阅读正文后的重要声明部分

西南证券研究发展中心

上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴 21 世纪大厦 10 楼

邮编：200120

北京

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

深圳

地址：深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 22 楼

邮编：518038

重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼 21 楼

邮编：400025

西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	总经理助理、销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	谭世泽	销售经理	13122900886	13122900886	tsz@swsc.com.cn
	薛世宇	销售经理	18502146429	18502146429	xsy@swsc.com.cn
	刘中一	销售经理	19821158911	19821158911	lzhongy@swsc.com.cn
	岑宇婷	销售经理	18616243268	18616243268	cyryf@swsc.com.cn
	汪艺	销售经理	13127920536	13127920536	wyfy@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymyf@swsc.com.cn
	陈阳阳	销售经理	17863111858	17863111858	cyyfy@swsc.com.cn
	李煜	销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	卞黎旸	销售经理	13262983309	13262983309	bly@swsc.com.cn
龙思宇	销售经理	18062608256	18062608256	lsyu@swsc.com.cn	
北京	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	杨薇	高级销售经理	15652285702	15652285702	yangwei@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn
	姚航	销售经理	15652026677	15652026677	yhang@swsc.com.cn
	徐铭婉	销售经理	15204539291	15204539291	xumw@swsc.com.cn
	胡青璇	销售经理	18800123955	18800123955	hqx@swsc.com.cn
	王宇飞	销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com.cn
	路漫天	销售经理	18610741553	18610741553	lmtfy@swsc.com.cn
	巢语欢	销售经理	13667084989	13667084989	cyh@swsc.com.cn
	马冰竹	销售经理	13126590325	13126590325	mbz@swsc.com.cn

西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
广深	郑龔	广深销售负责人	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	yxy@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
	丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	陈紫琳	销售经理	13266723634	13266723634	chzlyf@swsc.com.cn
	陈韵然	销售经理	18208801355	18208801355	cyryf@swsc.com.cn