

中国国航 (601111)

证券研究报告

2021年08月31日

国内航线明显恢复，等待周期复苏

事件：2021年上半年，中国国航实现营业收入 376.64 亿元，同比增长 27%；归母净利润-67.86 亿元，同比减亏；经营性净现金流 73.32 亿元，同比大幅增加。

国内航线客运量明显恢复

2021 年上半年，中国国航实现客运总周转量 582.53 亿收入客公里，相当于 2019 年上半年的 50.75%；客座率为 70.61%，比 2019 年上半年下降 10.38 个百分点。其中，中国内地航线实现客运总周转量 566.31 亿收入客公里，相当于 2019 年上半年的 84.42%；客座率为 71.6%，比 2019 年上半年下降 10.4 个百分点。得益于国内疫情的良好控制，居民出行的限制较少，国内航线的客运量恢复情况较好。而海外疫情反复，国际航线的客运量恢复较差。

2021-23 年飞机运力将低增长

国际航线客运量恢复缓慢，2021 年上半年中国国航的飞机日利用小时数为 7.05 小时，比 2019 年上半年减少 2.66 小时。飞机利用率偏低导致飞机引进速度放缓：2021-23 年计划引进 55、34、14 架，而计划退役 8、22、17 架，所以飞机运力将低增长。这有助于减轻未来的供给压力，飞机利用率有望回升。

等待航空周期复苏

无论是疫苗接种率提高，还是国外对疫情防控放松，疫情对航空客运的影响逐渐减弱，客运量将逐渐恢复。一旦国际航线放开，航空客运周转量有望大幅增长。疫情期间压抑的航空需求有望得到释放，将推动航空客运需求明显增长。而疫情期间飞机运力低增长，供需错配很有可能引发航空周期上行，即客运量、客座率、票价都明显上升，航空股的投资机会将来临。

投资建议：航空需求将逐渐恢复，而飞机运力将低增长，航空周期有望上行。2021 年德尔塔病毒在全球蔓延导致航空复苏晚于预期，将 2021-2022 年归母净利润预测由 80.73、139.78 亿元下调至-97、13 亿元，增加 2023 年归母净利润预测为 102 亿元，维持“买入”评级。

风险提示：国内疫情继续零星出现、国外疫情持续蔓延，燃油油成本超预期上行、飞机引进速度加快。

财务数据和估值	2019	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	136,180.69	69,503.75	89,029.50	141,155.99	164,000.23
增长率(%)	(0.43)	(48.96)	28.09	58.55	16.18
EBITDA(百万元)	21,930.00	(10,996.52)	(761.23)	16,270.25	28,835.32
净利润(百万元)	6,408.58	(14,409.43)	(9,731.05)	1,312.11	10,160.03
增长率(%)	(12.65)	(324.85)	(32.47)	(113.48)	674.33
EPS(元/股)	0.44	(0.99)	(0.67)	0.09	0.70
市盈率(P/E)	16.41	(7.30)	(10.81)	80.15	10.35
市净率(P/B)	1.12	1.36	1.51	1.48	1.30
市销率(P/S)	0.77	1.51	1.18	0.74	0.64
EV/EBITDA	2.02	(5.42)	(70.40)	2.66	0.99

资料来源：wind，天风证券研究所

投资评级

行业	交通运输/航空运输
6 个月评级	买入（维持评级）
当前价格	7.1 元
目标价格	元

基本数据

A 股总股本(百万股)	14,524.82
流通 A 股股本(百万股)	9,962.13
A 股总市值(百万元)	103,126.19
流通 A 股市值(百万元)	70,731.14
每股净资产(元)	4.92
资产负债率(%)	73.18
一年内最高/最低(元)	9.53/6.23

作者

陈金海 分析师
SAC 执业证书编号：S1110521060001
chenjinhai@tfzq.com

高晟 分析师
SAC 执业证书编号：S1110521040001
gaosheng@tfzq.com

股价走势



资料来源：贝格数据

相关报告

- 《中国国航-季报点评:国际航线复苏缓慢拖累业绩，静待海外需求复苏》
2020-11-01
- 《中国国航-半年报点评:疫情压力下中报亏损，黎明将至全面反转在即》
2020-08-30
- 《中国国航-年报点评报告:四季度成本略有抬升，业绩仍持续领跑》
2020-04-02

财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
货币资金	9,663.67	6,575.24	2,670.88	4,234.68	4,920.01
应收票据及应收账款	5,998.05	2,949.39	6,942.77	4,820.22	8,846.46
预付账款	479.03	421.24	590.56	837.86	709.60
存货	2,098.67	1,853.99	1,923.83	2,076.21	2,257.17
其他	6,577.44	7,936.04	8,927.89	7,345.71	9,943.19
流动资产合计	24,816.86	19,735.90	21,055.94	19,314.69	26,676.42
长期股权投资	16,051.15	12,379.61	12,379.61	12,379.61	12,379.61
固定资产	88,890.12	87,717.72	95,843.55	97,998.28	97,363.68
在建工程	35,276.02	38,138.87	24,083.32	15,349.99	10,410.00
无形资产	3,722.39	3,597.21	3,428.97	3,259.06	3,089.15
其他	125,497.02	122,501.41	151,383.19	151,211.83	151,111.59
非流动资产合计	269,436.70	264,334.81	287,118.65	280,198.78	274,354.02
资产总计	294,253.55	284,070.71	308,174.59	299,513.46	301,030.45
短期借款	13,566.40	29,327.09	52,835.13	59,577.63	49,841.02
应付票据及应付账款	17,307.98	12,802.67	17,892.11	18,774.95	20,947.70
其他	46,755.33	38,264.43	41,343.18	39,433.13	42,732.09
流动负债合计	77,629.72	80,394.19	112,070.42	117,785.71	113,520.81
长期借款	1,200.43	21,140.70	21,341.35	5,507.04	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	114,046.76	98,721.70	100,000.00	100,000.00	100,000.00
非流动负债合计	115,247.19	119,862.40	121,341.35	105,507.04	100,000.00
负债合计	192,876.91	200,256.58	233,411.78	223,292.75	213,520.81
少数股东权益	7,870.79	6,231.71	5,150.48	5,296.27	6,425.16
股本	14,524.82	14,524.82	14,524.82	14,524.82	14,524.82
资本公积	26,270.84	26,270.84	26,270.84	26,270.84	26,270.84
留存收益	78,884.98	63,818.57	54,087.52	55,399.63	65,559.66
其他	(26,174.78)	(27,031.80)	(25,270.84)	(25,270.84)	(25,270.84)
股东权益合计	101,376.64	83,814.13	74,762.81	76,220.71	87,509.64
负债和股东权益总	294,253.55	284,070.71	308,174.59	299,513.46	301,030.45

现金流量表(百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
净利润	7,252.05	(15,822.22)	(9,731.05)	1,312.11	10,160.03
折旧摊销	10,086.88	9,412.52	7,047.95	7,698.51	8,194.51
财务费用	5,996.91	1,304.44	5,404.23	6,742.50	5,604.32
投资损失	(538.36)	5,916.16	2,000.00	500.00	(500.00)
营运资金变动	(45,625.51)	(38,059.32)	(24,659.69)	2,449.21	(1,104.47)
其它	61,168.20	38,656.60	(1,081.23)	145.79	1,128.89
经营活动现金流	38,340.18	1,408.17	(21,019.79)	18,848.11	23,483.28
资本支出	(88,890.20)	22,494.70	(328.30)	950.00	2,450.00
长期投资	16,051.15	(3,671.54)	0.00	0.00	0.00
其他	60,872.42	(34,688.48)	(2,621.70)	(2,400.00)	(4,400.00)
投资活动现金流	(11,966.63)	(15,865.31)	(2,950.00)	(1,450.00)	(1,950.00)
债权融资	29,640.20	72,522.52	96,231.22	87,139.40	71,895.76
股权融资	(5,203.12)	(2,166.45)	(3,643.27)	(6,742.50)	(5,604.32)
其他	(48,688.33)	(58,893.52)	(72,522.52)	(96,231.22)	(87,139.40)
筹资活动现金流	(24,251.25)	11,462.55	20,065.43	(15,834.32)	(20,847.95)
汇率变动影响	(0.17)	0.55	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	2,122.13	(2,994.03)	(3,904.36)	1,563.79	685.33

资料来源：公司公告，天风证券研究所

利润表(百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入	136,180.69	69,503.75	89,029.50	141,155.99	164,000.23
营业成本	113,245.85	75,631.05	85,000.92	120,001.29	130,001.40
营业税金及附加	273.64	216.58	267.09	296.43	328.00
营业费用	6,637.24	4,365.61	4,896.62	6,352.02	7,380.01
管理费用	4,445.26	4,122.95	4,451.47	5,081.62	5,740.01
研发费用	491.36	179.39	222.57	352.89	410.00
财务费用	6,168.97	1,309.43	5,404.23	6,742.50	5,604.32
资产减值损失	2.81	(475.61)	0.00	0.00	0.00
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	538.19	(5,915.60)	(2,000.00)	(500.00)	500.00
其他	(4,800.94)	8,569.86	4,000.00	1,000.00	(1,000.00)
营业利润	9,178.33	(18,499.90)	(13,213.40)	1,829.25	15,036.50
营业外收入	236.62	165.79	220.11	207.51	197.80
营业外支出	310.32	140.41	192.41	214.38	182.40
利润总额	9,104.64	(18,474.52)	(13,185.70)	1,822.38	15,051.90
所得税	1,852.59	(2,652.30)	(2,373.43)	364.48	3,762.98
净利润	7,252.05	(15,822.22)	(10,812.28)	1,457.90	11,288.93
少数股东损益	843.47	(1,412.79)	(1,081.23)	145.79	1,128.89
归属于母公司净利润	6,408.58	(14,409.43)	(9,731.05)	1,312.11	10,160.03
每股收益(元)	0.44	(0.99)	(0.67)	0.09	0.70

主要财务比率	2019	2020	2021E	2022E	2023E
成长能力					
营业收入	-0.43%	-48.96%	28.09%	58.55%	16.18%
营业利润	-6.60%	-301.56%	-28.58%	-113.84%	722.00%
归属于母公司净利润	-12.65%	-324.85%	-32.47%	-113.48%	674.33%
获利能力					
毛利率	16.84%	-8.82%	4.52%	14.99%	20.73%
净利率	4.71%	-20.73%	-10.93%	0.93%	6.20%
ROE	6.85%	-18.57%	-13.98%	1.85%	12.53%
ROIC	11.71%	484.03%	-22.58%	38.01%	171.71%
偿债能力					
资产负债率	65.55%	70.50%	75.74%	74.55%	70.93%
净负债率	19.71%	78.68%	125.14%	108.77%	76.54%
流动比率	0.32	0.25	0.19	0.16	0.23
速动比率	0.29	0.22	0.17	0.15	0.22
营运能力					
应收账款周转率	23.95	15.54	18.00	24.00	24.00
存货周转率	68.50	35.17	47.13	70.58	75.69
总资产周转率	0.51	0.24	0.30	0.46	0.55
每股指标(元)					
每股收益	0.44	-0.99	-0.67	0.09	0.70
每股经营现金流	2.64	0.10	-1.45	1.30	1.62
每股净资产	6.44	5.34	4.79	4.88	5.58
估值比率					
市盈率	16.41	-7.30	-10.81	80.15	10.35
市净率	1.12	1.36	1.51	1.48	1.30
EV/EBITDA	2.02	-5.42	-70.40	2.66	0.99
EV/EBIT	3.65	-2.94	-6.86	5.05	1.38

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、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的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	武汉	上海	深圳
北京市西城区佟麟阁路 36 号	湖北武汉市武昌区中南路 99 号保利广场 A 座 37 楼	上海市浦东新区兰花路 333 号 333 世纪大厦 20 楼	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100031	邮编：430071	邮编：201204	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(8627)-87618889	电话：(8621)-68815388	电话：(86755)-23915663
	传真：(8627)-87618863	传真：(8621)-68812910	传真：(86755)-82571995
	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com