

A 股证券代码: 600029 • H 股证券代码: 1055





## 景目

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	32
第五节	环境与社会责任	35
第六节	重要事项	40
第七节	股份变动及股东情况	50
第八节	债券相关情况	54
第九节	财务报告	60

备查文件 目录 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》公开披露的所有公司文件的正本及公告原稿。

报告期内在香港联交所披露易网站和公司网站上发布的中英文公告原稿。本公司董事、监事、高级管理人员对2023年半年度报告的意见及声明。



## 重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、 完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人董事长马须伦先生、主管会计工作的公司负责人副总经理、总会计师、财务总监 姚勇先生及会计机构负责人(会计主管人员)财务部总经理毛娟女士声明:保证半年度报告 中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

#### 六、前瞻性陈述的风险声明

本报告所涉及的经营计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺,敬请投资者注意投资风险。

- 七、报告期内,公司不存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
- 八、报告期内,公司不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况
- 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性、准确性和完整性

否

#### 十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险,敬请投资者查阅"管理层讨论与分析"中的"可能面对的风险"。



# 第一节 释义

在本报告书中,除非文义另有所指,下列词语具有如下含义:

常用词语释义			
本公司、公司、南航、	指	中国南方航空股份有限公司	
南方航空			
本集团	指	中国南方航空股份有限公司及控股子公司	
南航集团	指	中国南方航空集团有限公司	
厦门航空、厦航	指	厦门航空有限公司	
贵州航空	指	贵州航空有限公司	
珠海航空	指	珠海航空有限公司	
汕头航空	指	汕头航空有限公司	
重庆航空、重航	指	重庆航空有限责任公司	
河南航空	指	中国南方航空河南航空有限公司	
河北航空	指	河北航空有限公司	
江西航空	指	江西航空有限公司	
南航财务	指	中国南航集团财务有限公司	
南航物流	指	南方航空物流股份有限公司	
南龙控股	指	南龙控股有限公司	
通航公司	指	南航通用航空股份有限公司	
文化传媒公司	指	中国南航集团文化传媒股份有限公司	
SPV 公司	指	南航及子公司为租赁飞机专设的特殊目的公司	
美国航空公司	指	American Airlines, Inc.	
中国	指	中华人民共和国	
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会	
发改委	指	国家发展和改革委员会	
中国民航局	指	中国民用航空局	
国际航协	指	国际航空运输协会	
大兴机场	指	北京大兴国际机场	
上交所	指	上海证券交易所	
联交所	指	香港联合交易所有限公司	
公司章程	指	《中国南方航空股份有限公司章程》	
可用座位公里或"ASK"	指	飞行公里数乘以可出售座位数	
可用吨公里或"ATK"	指	飞行公里数乘以可用载运吨位数	
可用吨公里-客运	指	飞行公里数乘以可载客运吨位数	
可用吨公里-货运	指	飞行公里数乘以可载货物及邮件吨位数	





收费客公里或"RPK"	指	即旅客周转量,飞行公里数乘以所载运乘客数量
收费吨公里或"RTK"	指	即运输总周转量,飞行公里数乘以运载(乘客及货邮)
		吨位量
<b>收费吨公里</b> 一货运	指	即货邮运周转量,飞行公里数乘以运载货邮吨位量
<b>收费吨公里-客运</b>	指	飞行公里数乘以运载客运吨位量
客座率	指	以收费客公里除以可用座位公里所得的百分比
总体载运率	指	以收费吨公里除以可用吨公里所得的百分比
每收费客公里收益	指	旅客运输收入除以收费客公里
每收费货运吨公里收益	指	货邮运输收入除以收费货运吨公里
每收费吨公里收益	指	运输收入除以收费吨公里





# 第二节 公司简介和主要财务指标

## 一、 公司信息

公司的中文名称		中国南方航空股份有限公司	
	公司的中文简称	南方航空	
公司的外文名称		China Southern Airlines Company Limited	
	公司的外文名称缩写	CSN	
	公司的法定代表人	马须伦	

## 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈威华	徐阳
联系地址	中国广东省广州市白云区齐	中国广东省广州市白云区齐
	心路 68 号中国南方航空大厦	心路 68 号中国南方航空大厦
电话	+86-20-86112480	+86-20-86112480
传真	+86-20-86659040	+86-20-86659040
电子信箱	ir@csair.com	ir@csair.com

## 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	广东省广州市黄埔区玉岩路12号冠昊科技园区一期 办公楼3楼301室
公司注册地址的历史变更情况	2016年7月,由广东省广州市萝岗区经济技术开发区 开发大道233号203房变更为广东省广州市黄埔区玉 岩路12号冠昊科技园区一期办公楼3楼301室。
公司办公地址	中国广东省广州市白云区齐心路68号中国南方航空大厦
公司办公地址的邮政编码	510403
公司网址	www.csair.com
电子信箱	ir@csair.com
新浪微博	http://weibo.com/csair
服务热线	+86 95539
移动客户端(APP)	南方航空
微信小程序	中国南方航空
微信公众号	中国南方航空
微信公众号二维码	
微信号	CS95539

145 rx8630.



### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》		
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn		
公司半年度报告备置地点	广东省广州市白云区齐心路68号中国南方航空大厦中国		
	南方航空股份有限公司董事会办公室		

#### 五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上交所	南方航空	600029
H股	联交所	中国南方航空股份	01055

注: 2023 年 1 月 13 日,公司根据董事会决策,自愿申请将本公司美国存托股份从纽约证券交易所退市。上述申请已于 2023 年 2 月 3 日 (美国东部时间)生效。本公司美国存托凭证项目已于 2023 年 3 月 6 日 (美国东部时间)终止。详情请参见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上交所网站披露的相关公告。

## 六、 其他有关资料

公司聘请的会计师事	名称	毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)
务所(境内)	办公地址	中国北京东长安街1号东方广场毕马威大楼8层
公司聘请的会计师事	名称	毕马威会计师事务所
务所 (境外)	办公地址	香港中环遮打道 10 号太子大厦 8 楼
报告期内履行持续	名称	中国国际金融股份有限公司
督导	办公地址	北京市建国门外大街 1 号国贸写字楼 2 座 28 层
职责的保荐机构	签字的保荐	王珏、龙海
	代表人姓名	
	持续督导的期间	2022年11月23日至2023年12月31日





## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位: 百万元 币种: 人民币

主要会计数据	本报告期 (2023年1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	71,830	40,817	75.98
归属于上市公司股东的净亏损	(2,875)	(11,488)	(74.97)
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净亏损	(3,960)	(11,751)	(66.30)
经营活动产生的现金流量净额	19,775	4,558	333.85
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	38,137	41,057	(7.11)
总资产	304,954	312,001	(2.26)

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (2023年1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股亏损(元/股)	(0.16)	(0.68)	(76.47)
稀释每股亏损(元/股)	(0.16)	(0.68)	(76.47)
扣除非经常性损益后的基本每股亏损 (元/股)	(0.22)	(0.69)	(68.12)
加权平均净资产收益率(%)	(7.26)	(18.57)	增加 11.31 个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	(9.99)	(18.99)	增加9.00个百分点

## (三)公司主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用





#### 八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际财务报告准则与按中国企业会计准则披露的财务报告中归属于上市公司股东的 净亏损和归属于上市公司股东的净资产差异情况

单位: 百万元 币种: 人民币

MM

一世: 自77世 中州: 八				
	归属于上市公	公司股东的净亏损	归属于上市公司	司股东的净资产
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国企业会计准则	(2,875)	(11,488)	38,137	41,057
按国际财务报告准则调	整的项目及金额	预 <b>:</b>		
专项借款汇兑损益的				
资本化调整(a)	(3)	(4)	11	14
拨款转入(b)	-	-	(4)	(4)
同一控制下企业合并			7	
调整(c)		<u> </u>	237	237
以上调整对税务的影				
响	1	1	(1)	(2)
以上调整对少数股东				
权益的影响	-	1	(27)	(27)
按国际财务报告准则	(2,877)	(11,490)	38,353	41,275

(二) 同时按照境外会计准则与按中国企业会计准则披露的财务报告中净亏损和归属于上市公司股 东的净资产差异情况

□适用 √不适用

#### (三) 境内外会计准则差异的说明:

- (a) 根据中国企业会计准则,外币专项借款本金及利息的汇兑差额,应当予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。根据国际财务报告准则,除了作为利息费用调整的外币借款产生的汇兑差额部分可予以资本化外,其他均计入当期损益。
- (b) 根据中国企业会计准则,对于与资产相关的政府补助(除专项拨款),本集团将其从相应资产的成本中扣除;对于政府拨入的投资补助等专项拨款,若国家相关规定作为资本公积处理的,本集团将其计入资本公积。根据国际财务报告准则,本集团将所有资产相关的政府补助从相应资产的成本中扣除。以上与政府补助相关的差异是由于以前年度在中国企业会计准则下计入资本公积的政府补助产生。
- (c) 根据中国企业会计准则,本公司在同一控制下的企业合并取得的子公司的资产和负债,按照账面价值计量,与支付的合并对价的差额调整所有者权益。同一控制下的企业合并,视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围,因此中国企业会计准则下对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应重述。根据国际财务报告准则,对同一控制下企业合并采用购买法计量。



## 九、 非经常性损益项目和金额

单位: 百万元 币种: 人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置净收益	193
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策	363
规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	
可转债的衍生工具部分公允价值变动收益	609
其他非流动金融资产公允价值变动收益	6
扣除政府补助的其他各项营业外收支净额	177
减: 所得税影响额	174
少数股东权益影响额(税后)	89
合计	1,085



## 第三节 管理层讨论与分析

## 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### (一) 主要业务

本公司的经营范围包括:提供国内、地区和国际定期及不定期航空客、货、邮、行李运输服务;提供航空器维修服务;经营国内外航空公司的代理业务;提供航空配餐服务(仅限分支机构经营);航空地面延伸业务;民用航空器机型培训(限分支机构凭许可证经营);资产租赁;工程管理与技术咨询;航材销售;旅游代理服务;商品零售批发;健康体检服务;互联网销售(除销售需要许可的商品);保险兼业代理业务;国内贸易代理;专业设计服务;第一类增值电信业务;第二类增值电信业务;广告制作;广告发布;广告设计、代理;互联网数据服务;互联网信息服务;信息系统集成服务;物联网技术服务;社会经济咨询服务;信息技术咨询服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

### (二) 经营模式

本公司以建设世界一流航空运输企业为出发点和落脚点,围绕"十四五"发展目标和2035年远景目标,进一步聚焦质量效益,确定"坚持五大发展、实施五大战略、推进六大行动、实现六大转变"的高质量发展总体思路,制定加快建设世界一流企业实施方案,明确建设世界一流企业的目标和举措。

本公司坚持安全、高质量、创新、合作和共享的"五大发展"理念,聚焦枢纽网络战略、生态圈战略、创新驱动战略、精益管控战略、品牌经营战略的"五大战略",开展"补短板、提质量、创一流"专项行动、加快北京大兴枢纽建设、实施改革深化提升行动、全力推动数字化转型、深入推进五大结构调整优化、全面打造"五化"服务的"六大行动",力求实现由重速度向重质量转变,由全面拓展市场向重点突破转变,由相对单一产业向高相关多元化产业转变,由重计划管控向重市场运作转变,由传统商业模式向数字化、生态圈转变,由粗放型管理向精细化管理转变这"六大转变"。

#### (三) 行业情况说明

报告期内,中国民航行业运输生产基本恢复至 2019 年水平。报告期内,中国民航运输总周转量、旅客运输量和货邮运输量分别为 531.3 亿吨公里、2.84 亿人次和 327.6 万吨,分别约为 2019 年同期的 84.6%、88.2%和 93.1%。

#### 二、报告期内核心竞争力分析

本集团已逐渐形成强大完善的规模化、网络化优势,以广州、北京为核心的枢纽网络发展格局,大运行与矩阵管理相结合的资源协同能力,优质品牌服务影响力和全面领先的信息化技术水平等五大核心竞争力。

本集团聚焦构建以枢纽为核心、战略重点市场为关键、发展市场为支撑的航线网络结构,着力建设广州、北京两大综合性国际枢纽,实现双轮驱动,创造新的盈利模式和发展方式,网络型航空公司形态逐步形成。



#### 三、经营情况的讨论与分析

#### (一) 业务回顾

报告期内,在全球利率上升背景下,全球经济增速放缓,根据世界银行《全球经济展望》报告预测,2023 年全球经济增速为2.1%。我国国民经济持续恢复、总体回升向好,上半年国内生产总值同比增长5.5%,货物进出口总额同比增长2.1%,高质量发展稳步推进。上半年中国民航安全态势平稳、行业有序恢复,全行业完成运输总周转量531.3亿吨公里、旅客运输量2.84亿人次、货邮运输量327.6万吨,分别恢复至2019年同期的84.6%、88.2%、93.1%。

报告期内,本集团贯彻落实中央和上级要求,统筹安全生产经营,抢抓市场恢复机遇,有力推进改革发展,连续13年获得工业和信息化部中国品牌力研究航空服务业第一品牌,连续6年获得民航旅客服务测评(CAPSE)年度"最佳航空公司奖"。

### 1、安全管理

报告期内,本集团坚持依法治安,安全态势保持平稳。我们深化安全七大体系建设,制定《安全七大体系审核管理规定》,全面开展体系审核;我们开展管理人员年度安全专项述职,试点安全责任清单数字化;我们制定双重预防机制建设,实施机组分级预先准备和航后讲评。报告期内,本集团实现安全飞行132.7万小时,连续保障了284个月飞行安全和349个月空防安全,安全水平继续保持行业领先。

#### 2、经营应对

报告期内,本集团抢抓市场恢复机遇,全力提升经营效益。我们把握客运市场恢复节奏,坚持航班 边际贡献最大化经营策略,实施精细化航班编排和收益管理;围绕客户差异化需求,整合资源研发 营销产品,新签集团客户5,559家,新增会员754.4万;同时,我们抓好货运经营,推行货机精细化 管控,强化国内、国际腹舱经营;深化货运客户、产品双经营体系建设,重点建设北京大兴货运枢 纽,报告期内,本集团完成货邮运输量70.6万吨,实现货邮运收入人民币71.80亿元。

#### 3、运行服务

报告期内,本集团稳步提升运行品质,着力构建服务质量管理体系。我们持续开展航班正常提升攻坚行动,优化快速过站保障标准;开展客户视角航班正常体系研究,建立综合指标体系;我们提升大面积航延服务能力,建立"南航快线"服务品质监控机制;升级客舱服务标准和流程,推出首乘旅客地面便利服务。报告期内,本集团连续6年获得民航旅客服务测评(CAPSE)年度"最佳航空公司奖"。





#### 4、精益管控

报告期内,本集团持续构建成本领先长效机制,强化精益管控。我们推进成本经营责任体系建设,明确成本经营责任和评价标准;强化大项和专项成本管控,持续推进"打造金点子效益工程";我们建立不动产运营激励约束机制,完成33家二级机构不动产数据治理,全面实施不动产运营效能评价;加强财务风险管控,持续优化债务结构,节约财务费用。

#### 5、战略实施

报告期内,本集团聚焦高质量发展,推进重大战略落地。我们高质量建设北京大兴枢纽,中转人数占比大幅提升;强化大湾区市场控制力,广深珠惠国内始发市场份额达37.3%;我们持续推进五大结构调整,机队、人力、资产负债结构优化效果显著;着力开展生态圈建设,深入推进数字化转型,发布《数据架构管理办法》,完善新一代IT架构。报告期内,本集团生态圈建设取得积极进展,生态圈收入同比大幅增长。

#### 6、改革发展

报告期内,本集团推进重点改革任务,发展基础不断夯实。我们深化任期制和契约化管理,优化考核评价体系和薪酬兑现体系;持续提升人力资源投放效率,创新乘务安全员薪酬总额管理机制;我们整合优化子公司董事会建设职能,完善子公司授放权清单;深化机务系统改革,稳步推进南航物流分拆上市。





## (二) 经营数据摘要

	截至6月	截至 6 月 30 日止 6 个月		
	2023 年	2022 年	增加/(减少)(%)	
裁运量				
收费客公里(RPK)(百万)				
国内航线	96,663.87	46,419.33	108.24	
港澳台航线	747.32	44.87	1,565.71	
国际航线	11,706.75	1,859.69	529.50	
合计:	109,117.94	48,323.89	125.81	
收费吨公里(RTK)(百万)				
国内航线	9,145.68	4,645.87	96.86	
港澳台航线	74.46	7.01	962.16	
国际航线	4,058.61	3,313.93	22.47	
合计:	13,278.74	7,966.81	66.68	
收费吨公里(RTK)-客运 (百万)				
国内航线	8,508.34	4,110.30	107.00	
港澳台航线	65.35	3.98	1,543.46	
国际航线	1,034.05	164.53	528.48	
合计:	9,607.74	4,278.81	124.54	
收费吨公里(RTK)-货运 (百万)				
国内航线	637.34	535.56	19.00	
港澳台航线	9.11	3.03	200.20	
国际航线	3,024.56	3,149.40	(3.96)	
合计:	3,671.00	3,688.00	(0.46)	
载客人数(千人)				
国内航线	61,577.61	29,386.67	109.54	
港澳台航线	647.06	45.08	1,335.38	
国际航线	2,770.92	297.58	831.16	
合计:	64,995.58	29,729.32	118.62	
运输货邮量(千吨)				
国内航线	379.47	320.59	18.37	
港澳台航线	8.23	3.03	171.69	
国际航线	318.74	342.42	(6.91)	
合计:	706.44	666.04	6.07	





	截至6月	30 日止 6 个月	136 1 ( 3 1
	2023 年	2022 年	增加/(减少)(%)
载运力			
可用座位公里(ASK)(百万)			
国内航线	127,743.29	71,818.97	77.87
港澳台航线	1,024.20	118.00	767.98
国际航线	15,276.43	3,093.93	393.75
合计:	144,043.92	75,030.90	91.98
可用吨公里(ATK)(百万)	,		
国内航线	14,554.03	7,948.09	83.11
港澳台航线	133.36	15.62	753.88
国际航线	5,778.70	5,088.80	13.56
合计:	20,466.09	13,052.50	56.80
可用吨公里(ATK)-客运(百万)	,	rotti i	
国内航线	11,496.90	6,463.71	77.87
港澳台航线	92.18	10.62	767.98
国际航线	1,374.88	278.45	393.75
合计:	12,963.95	6,752.78	91.98
可用吨公里(ATK)-货运(百万)	<i>y-</i>	-,	
国内航线	3,057.13	1,484.38	105.95
港澳台航线	41.18	5.00	723.93
国际航线	4,403.82	4,810.35	(8.45)
合计:	7,502.14	6,299.72	19.09
载运率			增加/(减少)百分点
客座率(RPK/ASK)(%)			
国内航线	75.67	64.63	11.04
港澳台航线	72.97	38.02	34.94
国际航线	76.63	60.11	16.52
平均:	75.75	64.41	11.35
总体载运率(RTK/ATK)(%)		Survey to a surface of	
国内航线	62.84	58.45	4.39
港澳台航线	55.83	44.88	10.95
国际航线	70.23	65.12	5.11
平均:	64.88	61.04	3.85
收益			增加/(减少)(%)
每收费客公里收益(人民币元)			
国内航线	0.54	0.48	12.50
港澳台航线	0.94	2.25	(58.22)
国际航线	0.66	2.26	(70.80)
平均:	0.56	0.54	3.70
每收费货运吨公里收益(人民币元)	0.00	4100	3.10
国内航线	1.29	1.47	(12.24)
港澳台航线	8.34	17.49	(52.32)
国际航线。GREANUMER	0 2.08	3.27	(36.39)
		3.02	(35.10)
平均:	1.96	1 U/.	(33 10)

145 Fade 30



	截至6月	截至6月30日止6个月			
	2023 年	2022 年	增加/(减少)(%)		
国内航线	5.83	5.01	16.37		
港澳台航线	10.50	21.98	(52.23)		
国际航线	3.45	4.37	(21.05)		
平均:	5.13	4.76	7.77		
成本					
每可用吨公里主营业务成本					
(人民币元)	3.20	3.69	(13.28)		
飞行量					
飞行总公里(百万公里)	820.13	496.36	65.23		
总飞行小时(千小时)					
国内航线	1,188.83	684.71	73.62		
港澳台航线	8.66	0.93	832.51		
国际航线	129.22	93.38	38.39		
合计:	1,326.71	779.02	70.30		
起飞架次(千次)		mpla889			
国内航线	482.82	287.03	68.21		
港澳台航线	4.47	0.58	667.87		
国际航线	21.80	10.94	99.17		
合计:	509.09	298.56	70.52		

注: 经营数据保留小数点后两位,表格中若出现合计数与所列数值总和不符或增减幅度与所列数值不符,为四舍五入所致。





### (三) 机队信息摘要

截至2023年6月30日,本集团机队规模、机队结构、机龄及飞机交付和退出情况如下:

单位:架

飞机型号	自购	动次和任	经营租赁	五. 松 和 #Y	报告期	报告期	#位: 榮 <b>报告期末</b>
以机至亏		融资租赁		平均机龄			
	飞机架数	架数	架数	(年)	交付	退出	合计
客机							
A380 系列	0	0	0	-	0	2	0
A350 系列	6	12	0	2.1	2	0	18
A330 系列	11	22	7	9.5	0	0	40
A320 系列	144	77	130	9.3	7	0	351
B787 系列	4	25	10	6.5	0	0	39
B777 系列	1	14	0	6.7	0	0	15
B737 系列	133	64	191	9.8	0	9	388
EMB190	6	0	0	10.4	0	0	6
ARJ21	6	17	0	1.5	3	0	23
货机							
B777 系列	10	7	0	8.0	2	0	17
合计	321	238	338	9.0	14	11	897

报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用 √不适用





#### 四、报告期内主要经营情况

#### (一) 主营业务分析

## 1. 财务报表相关科目变动分析表

单位: 百万元 币种: 人民币

MM

科目	本期数	上年同期数	变动比例增/减 (%)
营业收入	71,830	40,817	75.98
营业成本	66,899	49,455	35.27
销售费用	2,973	1,925	54.44
管理费用	1,795	1,646	9.05
财务费用	4,164	4,823	(13.66)
研发费用	231	163	41.72
经营活动产生的现金流量净额	19,775	4,558	333.85
投资活动使用的现金流量净额	(4,257)	(1,790)	137.82
筹资活动使用的现金流量净额	(22,381)	(1,753)	1176.73

营业收入变动原因说明:主要由于本报告期内生产恢复,旅客周转量同比增加,客运收入随之增加。

营业成本变动原因说明:主要由于本报告期内生产恢复, 航班量同比增加带动营业成本增加。

销售费用变动原因说明:主要由于本报告期内生产恢复,旅客周转量增加带动业务代理手续费、电脑订座费增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要由于本报告期内生产恢复,旅客周转量同比增加,客运收入随之增加。

投资活动使用的现金流量净额变动原因说明: 主要由于本期处置长期资产收到的现金同比减少。

筹资活动使用的现金流量净额变动原因说明:主要由于本期新增借款和发行超短期融资券收到的现金减少。

#### 收入分析

2023年上半年,本集团营业收入为人民币71,830百万元,同比增加75.98%。

主营业务收入为人民币 69,561 百万元,同比增加 78.16%,其中,客运收入为人民币 60,958 百万元,同比增加 128.03%,主要是由于本报告期生产恢复,旅客周转量同比增加,客运收入随之增加;货运及邮运收入为人民币 7,180 百万元,同比减少 35.56%,主要由于上半年货运单价下降,货邮运收入随之减少。其他业务收入为人民币 2,269 百万元,同比增加 27.98%,主要由于本报告期地面服务收入和酒店及旅游业务收入增加。



单位: 百万元 币种: 人民币

	本期金额	上年同期金额	变动比例增/减(%)
营业收入			
主营业务收入	69,561	39,044	78.16
其中: 客运	60,958	26,732	128.03
货运及邮运	7,180	11,143	(35.56)
其他	1,423	1,169	21.73
其他业务收入	2,269	1,773	27.98
合计	71,830	40,817	75.98

## 分地区客运收入

单位: 百万元 币种: 人民币

	本期金额	上年同期金额	变动比例增/减(%)
国内	52,523	22,481	133.63
国际	7,729	4,150	86.24
港澳台地区	706	101	599.01
合计	60,958	26,732	128.03

## 分地区货运及邮运收入

单位: 百万元 币种: 人民币

	本期金额	上年同期金额	变动比例增/减(%)
国内	823	788	4.44
国际	6,281	10,302	(39.03)
港澳台地区	76	53	43.40
合计	7,180	11,143	(35.56)





#### 成本分析

2023年上半年,本集团营业成本为人民币 66,899 百万元,同比增加 35.27%。营业成本构成项目如下:

单位: 百万元 币种: 人民币

成本构成项目	本期金额	上年同期金额	变动比例增/减(%)
燃油成本	22,797	14,395	58.37
职工薪酬费用	11,095	9,658	14.88
折旧与摊销	12,502	11,347	10.18
起降服务费	7,291	4,200	73.60
飞机维护及修理费用	4,850	3,580	35.47
租赁费	555	440	26.14
餐食机供品费用	1,049	588	78.40
其他	5,258	3,953	33.01
主营业务成本小计	65,397	48,161	35.79
其他业务成本	1,502	1,294	16.07
合计	66,899	49,455	35.27

燃油成本变动原因说明:主要由于上半年加油量同比增加且航油价格下降的综合影响。

起降服务费变动原因说明:主要是上半年生产恢复,飞机起降架次增加,起降服务费随之增加。

飞机维护及修理费用变动原因说明:主要是上半年生产恢复,飞机利用率增加带动维修开支增加。

餐食机供品费用变动原因说明:主要是上半年旅客运输量同比增加,餐食机供品随之增加。

其他成本变动原因说明:主要是上半年生产恢复,机组过夜费及差旅费等成本随之增加。

其他业务成本变动原因说明:主要是上半年生产恢复带动地面服务成本及旅游业务成本同比增加。





### 主营业务分产品情况

单位: 百万元 币种: 人民币

主营业务分产品情况						
分产品	主营业	主营业务	毛利率(%)	主营业务收	主营业务成	毛利率比
	务收入	成本		入比上年同	本比上年同	上年同期
				期增减(%)	期增减(%)	增减 (%)
客运	60,958	/	/	128.03	/	/
货运及邮运	7,180	/		(35.56)	/	
其他	1,423	/		21.73	/	
合计	69,561	65,397	5.99	78.16	35.79	不适用

## 费用

2023年上半年,本集团销售费用为人民币 2,973 百万元,同比增加人民币 1,048 百万元,主要由于本报告期内生产恢复、旅客周转量增加带动业务代理手续费、电脑订座费增加的综合影响。





#### 现金流

2023 年上半年,本集团经营活动产生的现金流量净额为人民币 19,775 百万元,上年同期经营活动产生的现金流量净额为人民币 4,558 百万元,主要由于本报告期内生产恢复,旅客周转量同比增加,客运收入随之增加:

投资活动使用的现金流量净额为人民币 4,257 百万元,上年同期投资活动使用的现金流量净额为人民币 1,790 百万元,主要由于本期处置长期资产收到的现金同比减少;

筹资活动使用的现金流量净额为人民币 22,381 百万元,上年同期筹资活动使用的现金流量净额为人民币 1,753 百万元,主要由于本期新增借款和发行超短期融资券收到的现金减少。

截至 2023 年 6 月 30 日,本集团现金及现金等价物为人民币 13,076 百万元,与 2022 年 12 月 31 日 相比较减少 34.26%。

#### 2. 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用√不适用

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

#### (三) 资产、负债情况分析

## 1. 资产及负债状况

单位: 百万元 币种: 人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产/总 负债的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占 总资产/总负 债的比例(%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例(%)
货币资金	13,342	4.38	20,240	6.49	(34.08)
应收账款	4,217	1.38	2,656	0.85	58.77
衍生金融负债	1,099	0.44	1,708	0.66	(35.66)
应付账款	19,306	7.65	14,351	5.59	34.53
票证结算	6,665	2.64	3,383	1.32	97.01
其他流动负债	7,950	3.15	12,536	4.88	(36.58)
长期应付款	192	0.08	289	0.11	(33.56)



#### 其他说明

- (1) 货币资金减少的主要原因是:本期融资规模下降。
- (2) 应收账款增加的主要原因是: 因生产恢复, 应收航空票款增加。
- (3) 衍生金融负债减少的主要原因是:本期可转换公司债券衍生工具部分公允价值变动形成公允价值变动收益。
- (4) 应付账款增加的主要原因是: 因生产恢复,应付航油款、起降费及飞机及发动机修理费增加。
- (5) 票证结算增加的主要原因是: 因生产恢复, 预售飞机舱位所得票款增加。
- (6) 其他流动负债减少的主要原因是:本期偿还超短期融资券金额多于发行金额。
- (7) 长期应付款减少的主要原因是:前期售后回租飞机形成的超额融资款随租金正常支付,长期应付款随之减少。

## 2. 境外资产情况

□适用 √不适用

#### 3. 截至报告期末主要资产受限情况

截至2023年6月30日,本集团受限制的货币资金为人民币约161百万元。

除上所述,本集团无其他受限资产情况。





#### 4. 其他说明

#### (1)报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

报告期内,本集团引进飞机 14 架(包括自购飞机 3 架、融资租赁飞机 5 架及经营租赁飞机 6 架),退出飞机 11 架(均为自购飞机)。报告期内,新引进飞机增加固定资产及使用权资产原值合计人民币 5.918 百万元。

报告期内,本集团其他主要资产发生重大变化情况的说明详见"管理层讨论与分析"中资产、负债情况分析。

#### (2)资产结构及负债结构分析

截至 2023 年 6 月 30 日,本集团总资产为人民币 304,954 百万元,较期初减少 2.26%。其中,流动资产为人民币 28,435 百万元,占总资产的 9.32%;非流动资产为人民币 276,519 百万元,占总资产的 90.68%。

截至 2023 年 6 月 30 日,本集团总负债为人民币 252,311 百万元,较期初减少 1.78%。其中,流动负债为人民币 138,659 百万元,占总负债的 54.96%;非流动负债为人民币 113,652 百万元,占总负债的 45.04%。

截至2023年6月30日,本集团的带息负债按照币种分类明细如下:

单位: 百万元 币种: 人民币

	2023年6	日 30 日	2022年1	7 日 31 日		
					变幅(%)	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	24	
美元	38,724	19.10	41,271	19.19	(6.17)	
人民币	161,499	79.68	171,176	79.59	(5.65)	
其他	2,465	1.22	2,626	1.22	(6.13)	
合计	202,688	100.00	215,073	100.00	(5.76)	

#### (3)偿债能力分析

截至 2023 年 6 月 30 日,本集团的资产负债比率(总负债除以总资产)为 82.74%,较 2022 年 12 月 31 日的资产负债比率 82.34%,上升 0.40 个百分点。截至 2023 年 6 月 30 日,本集团的流动比率(流动资产除以流动负债)为 20.51%,较 2022 年 12 月 31 日降低 2.66 个百分点。本集团已获得若干国内银行及其他金融机构提供的合计约人民币 4,121 亿元的授信额度,其中约人民币 1,146 亿元已经使用,尚未使用的授信额度为人民币 2,975 亿元,可以充分满足流动资金和未来资本支出承诺的需求。



## (四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

单位: 百万元 币种: 人民币

资产类别	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值 变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/ 赎回金额	其他变动	期末数
股票	680	(105)	401	/	/	/	/	575
衍生工具	29	(11)	/	/	/	(14)	/	4
其他	28	•	19	/	/	/	/	28
合计	737	(116)	420	1	1	(14)	1	607



证券投资情况

单位: 百万元 币种: 人民币

									<u>1•</u> ⊢	1/1/0	*   *     •	7 (10(1))
证券 品种	证券代码	证券简称	最初投 资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允 价值变动 损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资 损益	期末账面 价值	会计核算科目
股票	000099	中信海直	9	/	21	6	14	1	1	1	27	其他非流动金 融资产
其他	不适用	中国飞机服务有 限公司	2	/	1	/	(1)	/	1	/	1	其他非流动金 融资产
其他	不适用	民航数据通信有 限责任公司	1	/	27	/	20	1	1	1	27	其他非流动金 融资产
股票	00696	中国民航 信息网络	33	/	659	(111)	387	1	1	4	548	其他权益工具 投资
合计	1	1	45	1	708	(105)	420	1	1	5	603	1

私募基金投资情况 □适用 √不适用

#### 衍生品投资情况

2023年2月28日,本公司第九届董事会第十二次会议审议批准公司2023年度套期保值计划和套期保值方案。报告期内,公司通过开展航油套期保值以应对燃油价格波动风险,2023年上半年产生的公允价值收益约为人民币4百万元,并对存量利率套期保值进行跟踪管理。上述业务使用的资金来源为金融机构授信及自有资金,不存在使用募集资金从事套期保值的情形。截至2023年6月30日,公司持有的全部利率套期保值已平仓。





#### (五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

#### (六) 主要控股参股公司分析

1. 本公司主要控股公司机队情况及业务运营数据

子公司名称	飞机数 量	占本集团 比例(%)	承运 旅客人数 (千人)	占本集团 比例(%)	货邮运输量 (吨)	占本集团 比例(%)	收费吨公里 (RTK)百万	占本集团 比例(%)	收费客公里 (RPK)百万	占本集团 比例(%)
厦门航空	206	22.97	16,899.99	26.00	86,818.8	12.29	2,612.10	19.67	27,263.95	24.99
汕头航空	18	2.01	1,462.04	2.25	5,919.8	0.84	180.48	1.36	1,952.99	1.79
珠海航空	16	1.78	1,216.40	1.87	4,570.7	0.65	183.40	1.38	2,006.90	1.84
贵州航空	20	2.23	1,811.91	2.79	9,341.5	1.32	246.62	1.86	2,637.54	2.42
重庆航空	30	3.34	2,350.73	3.62	7,720.2	1.09	305.80	2.30	3,327.26	3.05
河南航空	30	3.34	2,359.85	3.63	12,874.9	1.82	317.26	2.39	3,391.38	3.11

注: 厦门航空运营数据包含其控股子公司河北航空、江西航空运营数据。

#### 2. 本公司主要控股公司经营情况分析

	厦门航空	汕头航空	珠海航空	贵州航空	重庆航空	河南航空	南航物流
成立时间	1984年8月	1993年7月	1995年5月	1998年6月	2007年5月	2013年9月	2018年6月
法定代表人	谢兵	崔华杰	王长江	易红磊	赵在奎	卢忠建	刘祖斌
注册资本(人民币亿元)	140	2.8	2.5	12.81	12	60	18.18
本公司持股比例	55%	60%	60%	60%	60%	60%	55%

报告期内,厦门航空实现营业收入人民币 15,521 百万元,同比增加 76.35%;净利润人民币 236 百万元,上年同期为净亏损人民币 1,653 百万元。截至 2023 年 6 月 30 日,厦门航空总资产为人民币 54,575 百万元,净资产为人民币 19,796 百万元。

报告期内,汕头航空实现营业收入人民币 1,133 百万元,同比增加 105.25%;净亏损人民币 44 百万元,上年同期为净亏损人民币 300 百万元。截至 2023 年 6 月 30 日,汕头航空总资产为人民币 789 百万元,净负债为人民币 548 百万元。

报告期内,珠海航空实现营业收入人民币 976 百万元,同比增加 140.99%;净亏损人民币 138 百万元,上年同期为净亏损人民币 245 百万元。截至 2023 年 6 月 30 日,珠海航空总资产为人民币 405 百万元,净负债为人民币 427 百万元。

报告期内,贵州航空实现营业收入人民币 1,373 百万元,同比增加 107.72%; 净亏损人民币 71 百万元,上年同期为净亏损人民币 378 百万元。截至 2023 年 6 月 30 日,贵州航空总资产为人民币 1,385 百万元,净资产为人民币 11 百万元。

报告期内,重庆航空实现营业收入人民币1,708百万元,同比增加77.73%;净亏损人民币294百万元,上年同期为净亏损人民币684百万元。截至2023年6月30日,重庆航空总资产为人民币4,077百万元,净负债为人民币2,385百万元。

WW



报告期内,河南航空实现营业收入人民币 1,822 百万元,同比增加 152.35%;净亏损人民币 114 百万元,上年同期为净亏损人民币 593 百万元。截至 2023 年 6 月 30 日,河南航空总资产为人民币 3,383 百万元,净资产为人民币 2,152 百万元。

报告期内,南航物流实现营业收入人民币7,798百万元,同比减少33.12%;实现净利润人民币1,258百万元,上年同期为净利润人民币2,644百万元。截至2023年6月30日,南航物流总资产为人民币15,725百万元,净资产为人民币12,546百万元。

## 3. 其他主要参股公司情况分析

被投资单位	业务	注册资本	在被投资 <sup>。</sup> 比例(		本期末资 产总额	本期营业收 入总额(人	本期净利润 (人民币百万					
名称	性质	在	直接		(人民币 百万元)	民币百万 元)	元)					
一、合营企业	一、合营企业											
广州飞机维修工	飞机维修	6,500 万美元	50	0	4,145	1,747	93					
程有限公司	及维护											
珠海保税区摩天	飞机维修	16,310 万美元	50	0	9,068	5,623	572					
宇航空发动机维	及维护											
修有限公司												
二、联营企业												
南航财务	提供金融	200,000 万人民币	41.81	6.78	15,037	168	41					
	服务											
文化传媒公司	广告制作	20,000 万人民币	40	0	963	92	18					
	代理											

#### (七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用





#### 五、其他披露事项

#### (一) 可能面对的风险

#### 1. 宏观环境风险

#### (1) 宏观经济波动风险

民航运输业的景气程度与国内和国际宏观经济发展状况密切相关。宏观经济景气度直接影响到经济活动的开展、居民可支配收入和进出口贸易额的增减,进而影响航空客运和航空货运的需求,影响本集团的业务及经营业绩。

#### (2) 宏观政策风险

政府所制定的宏观经济政策,特别是周期性的宏观政策调整如信贷、利率、汇率、财政支出等,都会使航空运输业受到直接或间接的影响。此外,政府对新航空公司的设立、航权开放、航线以及票价等方面均有所管制,并同时规定了燃油附加费定价机制。相关政策的变动也可能会影响到公司运营业绩及未来业务的发展。

#### 2. 重大疫情、自然灾害等不可抗力风险

航空业受外部环境影响较大,重大疫情等突发性公共卫生事件,洪水、台风、火山爆发等自然灾害 以及恐怖袭击、国际政治动荡等因素都会影响航空公司的正常运营,从而对本公司的业绩和长远发 展带来不利影响。

#### 3. 行业风险

#### (1) 行业竞争加剧风险

面对日益变化多端的市场,如果公司未能有效增强预判能力,采取灵活的销售策略和定价机制,将可能影响公司实现预期收益目标。在运力引进方面,如果公司未能建立相应的运力引进、退出机制,将可能对公司经营效益产生重大不利影响。在开拓国际市场方面,如果公司未能进一步提升国际航线的运营品质,将可能影响公司运营收入和盈利水平。

#### (2) 其他运输方式的竞争风险

航空运输、铁路运输、公路运输在中短途运输方面存在一定的可替代性。随着高铁网络不断完善,如果公司未能制定有效应对高铁竞争的营销策略,将可能影响公司经营效益。

#### 4. 公司管理风险

#### (1) 安全风险

飞行安全是航空公司正常运营的前提和基础。恶劣天气、机械故障、人为错误、飞机缺陷以及其他不可抗力事件都可能对飞行安全造成影响。本公司机队规模大,异地运行、过夜运行、国际运行较多,安全运行面临着一定的考验。一旦发生飞行安全意外事故,将对本公司正常的生产运营及声誉带来不利影响。

MM



#### (2) 信息安全风险

信息安全形势日渐严峻,如果公司对信息安全管理未能上升到公司甚至更高高度来抓,加强信息安全资源投入,强化信息安全管理,将可能影响公司的安全、生产、运营、营销和服务等工作,给公司造成影响和损失。

#### (3) 资本支出规模较大风险

公司的主要资本支出为引进飞机。近年来,本公司一直通过引进先进机型、退出老旧机型、精简机型种类来优化机队结构,降低运营成本。由于飞机运营固定成本高,如果本公司的经营情况出现严重下滑,可能导致营业利润大幅下跌、财务困难等问题。

### 5. 公司财务风险

#### (1) 汇率波动风险

人民币不可自由兑换成外币。所有涉及人民币的外汇交易必须通过中国人民银行或其他获授权买卖外汇的机构或交换中心进行。本集团大量的租赁负债以外币为单位,主要是美元、欧元及日元,因此人民币兑外币的贬值或升值都会对本集团的业绩构成重大影响。其中,美元兑人民币汇率的变动对本集团财务费用的影响较大。假定除汇率以外的其他风险变量不变,于2023年6月30日人民币兑美元汇率每升值(或贬值)1%,将导致本集团报告期内股东权益增加(或减少)人民币284百万元,净亏损减少(或增加)人民币284百万元。

#### (2) 燃油价格波动风险

航油成本是本集团最主要的成本支出。国际原油价格波动以及发改委对国内航油价格的调整,都会对本集团的成本造成较大的影响。虽然本集团已采用各种节油措施降低航油消耗量,但如果国际油价出现大幅波动,本集团的经营业绩仍可能受到较大影响。假定燃油的消耗量不变,报告期内平均燃油价格每上升或下降10%,将导致本集团报告期内营运成本上升或下降人民币2.280百万元。

此外,本集团大部分的航油消耗须以中国现货市场价格在国内购买。本集团目前并无有效的途径管理其因国内航油价格变动所承受的风险。但是,根据发改委及中国民航局于2009年发布《关于建立民航国内航线旅客运输燃油附加与航空煤油价格联动机制有关问题的通知》的规定,航空公司在规定范围内可自主确定国内航线旅客燃油附加费收取标准。该联动机制可在一定程度上降低本集团航油价格波动风险。

#### (3) 利率波动风险

由于民航业有着"高投入"的行业特点,航空公司的资产负债率普遍较高。因此,市场资金的松紧变化造成的利率波动对本集团的财务费用有较大的影响,从而进一步影响本集团的经营业绩。假定除利率以外的其他风险变量不变,报告期内本集团综合资金成本每上升(或下降)100个基点,将导致本集团报告期内股东权益减少(或增加)人民币311百万元,净亏损增加(或减少)人民币311百万元。



### (二) 其他披露事项

#### 2023 年下半年经营计划

2023年下半年,根据世界银行预计全球经济增长将显著放缓,其中发达经济体增长速度降至0.7%,新兴市场和发展中经济体增长速度降至2.9%。我国将坚持稳中求进工作总基调,全面深化改革开放,加大宏观政策调控力度,着力扩大内需,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

国际航空运输协会预计,2023年航空运输市场的总收入预计同比增长9.7%,达到8,030亿美元,航空货运量将达到5,780万吨。

面对国内外复杂环境,本集团将坚持高质量发展总体思路,抢抓机遇、积极进取,坚守安全生产底线,加强经营管控成本,提升运行服务水平,加快推动战略落地,加大改革攻坚力度,为迈向世界一流夯实基础。

#### 1.坚决守牢安全底线

本集团将持续提升安全品质,打造可持续、高质量的安全。我们将提高安全管理水平,开展安全七大体系建设成熟度评价,系统提升安全管控能力;强化资质能力建设,实施飞行专业人员技术恢复分类管理,全面推广飞行教员和检查员交叉检查等安全管理新模式;培树先进安全文化,实施多位一体运行现场监督机制;加强安全风险防控,推广应用风险联防联控机制,紧盯机械故障、恶劣天气等传统风险,防范身心健康等新型风险。本集团要继续确保 2023 年全年实现航空安全。

#### 2.全面提升经营水平

本集团将全力抢抓旺季市场机遇,提前谋划淡季经营策略,争取全年更好经营业绩。我们将坚持"边际贡献总量最大化"策略,争取增量时刻,进一步提高运营效率和飞机日利用率;提升重点市场竞争力,积极稳妥恢复国际航班;制定细分市场差异化定价策略,持续推进精品快线和产品体系建设;我们将优化货机航线结构,加强客货、空地协同,拓展现代仓储、供应链管理、电商贸易业务;我们将持续深入推进"打造金点子效益工程",强化航油、机务维修、营销费用等大项成本管控;加大资源盘活力度,全面开展不动产效能评价,审慎开展航油、汇率套期保值。

#### 3.树立运行服务品牌

本集团将深入推进大运行建设,着力提升品牌影响力。我们将推动机组资源统一调配,优化现场处置授权机制;完善客户视角正常率提升策略,优化航班调时;我们将加强服务能力建设,加快推进服务智享平台建设,增加高品质、多样化、个性化服务供给;开展客户选择因素深入分析和精准测量,增加服务资源投入,提升客户感知价值;完善服务质量管理体系,优化服务质量评价指标;深入推进品牌引领行动,持续完善品牌体系建设,提升品牌国际影响力。

#### 4.推进战略落地实施

本集团将积极推动重大战略落地,继续高质量建设北京大兴枢纽,打造"四进四出"航班波,加强中高价值客户运营;巩固提升大湾区市场控制力,加密高品质主干航线,持续打造南航快线品牌;深入推进大湾区"市场、网络、产品、服务"四个一体化,抓住《区域全面经济伙伴关系协定》机遇,增加东南亚干线运力投入;持续推进五大结构调整优化,加速完成不动产数据治理;深入开展生态圈建设,打造个性化产品货架,增加企业服务触点;加快推进数字化转型,制定《南航数字化转型行动方案》,加强数字化对安全、经营、运行、服务等领域的支撑能力。

#### 5.纵深推动改革发展

本集团将进一步加大改革攻坚力度,持续加强任期制契约化管理的精准考核和刚性兑现,提升绩效管理质量,探索具有南航特色的绩效管理评价体系;持续优化市场化核算体系,薪酬总额管理向下贯穿;推动南航物流分拆上市,深化机务改革,推动机务维修标准化;开展子公司董事会建设,完善子公司董事会考核评价制度,进一步发挥外部董事作用。

MIX



## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议 届次	召开日期	决议刊登的指定 网站的查询索引	决议刊登的 披露日期	会议决议
2023年	2023年5	www.sse.com.cn	2023年5月	本次会议全部议案表决通过,审议通
第一次	月 19 日		20 日	过分拆所属子公司南方航空物流股份
临时股				有限公司至上海证券交易所主板上市
东大会				方案等 11 项议案。
2022年	2023年6	www.sse.com.cn	2023年6月	本次会议全部议案表决通过,审议通
年度股	月 27 日		28 日	过公司 2022 年度董事会工作报告、公
东大会			- 1	司 2022 年度经审计合并财务报表等 9
				项议案。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会  $\Box$ 适用  $\sqrt{\Lambda}$ 不适用

### 股东大会情况说明

报告期内,公司共召开2次股东大会,所有议案均获股东表决通过,详情请参见公司于2023年5月20日、2023年6月28日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上交所网站披露的相关公告。





#### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形
高飞	副总经理	聘任
王仁杰	总飞行师	聘任
李晔	安全总监	聘任
李勉松	服务总监	聘任
章正荣	副总经理	离任
冯华南	安全总监	离任

#### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

报告期内,公司董事会于 2023 年 2 月 28 日召开第九届董事会第十二次会议,聘任高飞先生为公司副总经理,聘任王仁杰先生为公司总飞行师,聘任李晔先生为公司安全总监。详情请参见公司于 2023 年 3 月 1 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和在上交所网站披露的相关公告。公司董事会于 2023 年 6 月 26 日以董事签字同意方式,聘任李勉松先生为公司服务总监。详情请参见公司于 2023 年 6 月 27 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和在上交所网站披露的相关公告。

2023 年 7 月 13 日,刘长乐先生因身体原因辞去公司独立非执行董事及董事会提名委员会委员,详情请参见公司于 2023 年 7 月 14 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和在上交所网站披露的相关公告。

2023年8月3日,公司2023年第二次临时股东大会选举何超琼女士为公司第九届董事会独立非执行董事,详情请参见公司于2023年8月4日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和在上交所网站披露的相关公告。

2023 年 8 月 29 日,公司召开第九届董事会第十六次会议,聘任曲光吉先生为公司副总经理。详情请参见公司于 2023 年 8 月 30 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和在上交所网站披露的相关公告。

截至 2023 年 6 月 30 日,本集团共有员工 98,490 名(2022 年 12 月 31 日: 97.899 名)。





### 三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	-
每10股派息数(元)(含税)	-
每 10 股转增数 (股)	-
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	月
	-

## 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的 □适用 √不适用

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况 □适用 √不适用

其他说明 □适用 √不适用

员工持股计划情况 □适用 √不适用

其他激励措施 □适用 √不适用





## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

## (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

#### 1. 排污信息

本集团始终坚持绿色发展理念,认真履行环保职责,不断完善污染防治和环保管理水平。本公司工程技术分公司沈阳基地被列为沈阳市土壤环境重点排污单位,本公司的合营企业广州飞机维修工程有限公司被列为广州市环境风险重点管控单位,主要污染物为废水、废气和危险废物,具体如下:

公司或子公司 名称	主要污染物及 特征污染物的 名称	排放方式	排污口 分布情况	排放浓度	执行的污染物 排放标准	排放总量	核定的 排放总量	超标排放情况
	污水: COD、 氨氮、 悬浮物、 石油类	间歇排放	污水: 1个总排口	污水: 化学需氧量 337mg/L 氦氦 3.15mg/L 悬浮物 21mg/L 石油类 0.22mg/L pH 值 7.2 总氮 4.98mg/L 总磷(以 P 计) 0.05mg/L 动植物油 2.45mg/L	废水排放标准执行《辽 宁省污水综合排放标 准》(DB21/1627-2008)			否
	废烷系二颗氮二烟气总物甲粒氧氧气息物甲粒氧氧气气 电弧 苯物化化黑非 不 物硫度	间歇排放	废气: 15个废气 排口		废气中颗粒物执行《大 气污染物综合排放标 准》(GB16297-1996) 新污染源二级标准: 涂装工序废气执行《工 业涂装工序挥发性有 机物排放标准》 (DB21/3160-2019)			否
中国南方航空 股份有限公司 工程技术分公 司沈阳基地				锅炉废气排放口: 颗粒物 7.9mg/m3 二氧化硫<4mg/m3 氦氧化物 103mg/m3 烟气黑度<1	锅炉废气执行《锅炉大 气污染物排放标准》 (GB13271-2014)	1	1	
	危险废物	间歇排放	5个危废暂 存间 5个地罐、 液储冲洗废 液体冲洗废 水收集池		固体废物执行国家《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)以及2013年修改单(2013年36号公告);危险	900-404-06 废 有机溶剂 156.94t 900-214-08 废 矿物油、含油 废物 8.81t	900-404-06 废 有机溶剂 280t 900-214-08 废 矿物油、含油 废物 20t	不
			•		废物执行《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001)及 其修改单(环保部公告 2013 年 第 36 号)中的相关规定;工业固体 废物分类执行《国家危	900-249-08 废矿物油与含矿物油废物 8.78t 900-999-49 其他废物(废弃航化品) 0.15t 900-039-49 其	900-249-08 废矿物油与含矿物油废物 30t 900-999-49 其他废物 (废弃航化品) 3t 900-039-49 其	•
- in	11-12A3			险废物名录》的有关规定。	他废物 0.355t 900-041-49 其 他废物 50.24t	他废物 10t 900-041-49 其 他废物 85t		

:50.



公司或子公司 名称	主要污染物及 特征污染物的 名称	排放方式	排污口 分布情况	排放浓度	执行的污染物 排放标准	   排放总量	核定的 排放总量	超标排放情况
	废气	间歇排放	喷漆机库 6个 废气排口	DA001: 苯: NDmg/m³ (低于 检出限) 甲苯+二甲苯: NDmg/m³ (低于检出 限) VOCs: 11.5mg/m³ 颗粒物: 6.8mg/m³	表面涂装(汽车制造业)挥发性有机物化合物排放标准 DB44/816-2010	1	1	否
				DA002: 苯: NDmg/m³ (低于 检出限) 甲苯+二甲苯: NDmg/m³ (低于检出 限) VOCs: 12.8mg/m³ 颗粒物: 6.5mg/m³	表面涂装(汽车制造业)挥发性有机物化合物排放标准DB44/816-2010	1	1	否
				DA003: 苯: NDmg/m³ (低于 检出限) 甲苯+二甲苯: NDmg/m³ (低于检出 限) VOCs: 7.1mg/m³ 颗粒物: 5.8mg/m³	表面涂装(汽车制造业)挥发性有机物化合物排放标准 DB44/816-2010	1		否
广州飞机维 修工程有限 公司			DA004: 苯: NDmg/m³(低于 检出限) 甲苯+二甲苯: NDmg/m³(低于检出 限) VOCs: 4.43mg/m³ 颗粒物: 6.9mg/m³	表面涂装(汽车制造业)挥发性有机物化合物排放标准DB44/816-2010		1	否	
				DA005: 苯: NDmg/m³ (低于 检出限) 甲苯+二甲苯: NDmg/m³ (低于检出 限) VOCs: 11.8mg/m³ 颗粒物: 7mg/m³	表面涂装(汽车制造业)挥发性有机物化合物排放标准DB44/816-2010		I	否
			•	DA006: 苯: NDmg/m³ (低于 检出限) 甲苯+二甲苯: NDmg/m³ (低于检出 限) VOCs: 19.2mg/m³ 颗粒物: 6.2mg/m³	表面涂装(汽车制造业)挥发性有机物化合物排放标准DB44/816-2010			否
		D-263 S. S. O. 600	表面处理 车间1个废气排口	<ul><li></li></ul>	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	37	1-	否

145 radi:30



公司或子公司 名称	名称		执行的污染物 排放标准	排放总量	核定的 排放总量	超标排放情况		
	废水	间歇排放	污水处理站 1个预处理 排口	六价铬: ND(低于 检出限) 总铬: 0.086mg/L	水污染物排放限值 DB44/26-2001	1	1	否
广州飞机维 修工程有限 公司			污水处理 站 1 个总 排放口	化学需氧量: 152mg/L 五日生化需氧量: 54.8mg/L 悬浮物: 28mg/L 石油类: 0.97mg/L 氨氮: 0.526mg/L 阴离子表面活性 剂: 0.126mg/L 磷酸盐: 0.25mg/L	水污染物排放限值 DB44/26-2001			否
			表面处理 车间1个 预处理排	六价铬: 0.052mg/L 总铬: 0.224mg/L	电镀水污染物排放 标准 DB44/1597-2015	1	1	否
			表面处理 车间1个 总排放口	化学需氧量: 26mg/L 悬浮物: 10mg/L 石油类: 0.94mg/L 氨氮: 0.253mg/L 总磷: 0.08mg/L 总氮: 4.52mg/L	电镀水污染物排放 标准 DB44/1597-2015			否

报告期内,公司各项污染物排放均符合国家相关排放标准,未出现违反环保法律法规的情况,未发生特大环境污染事故或重、特大破坏生态环境以及一般环境污染事故和破坏生态环境事件。

#### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

本集团"三废"污染治理设施的建设和运行,严格按照生态环境主管部门及环保"三同时"的法规要求执行,污染防治设施与生产设施同步运行。生活类废水排放至污水处理厂处理。生产类废气按照排污许可证严格执行标准排放。危险废物集中收集暂存危废暂存间及有机废液储罐内,定期委托有资质单位进行转移和处置,严格按照各类标准执行,符合相关环保要求。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

本公司工程技术分公司沈阳基地和广州飞机维修工程有限公司的建设项目均按照环保法律法规要求开展环境影响评价及验收工作,并取得了排污许可证,严格按照排污许可证内容执行。

#### 4. 突发环境事件应急预案

本集团积极建立、完善突发环境事件应急预案,推动建立环评报告、突发环境事件、火灾、危险航化品、危险废弃物等各专项管理方案,以及二级单位应急预案,逐步形成完善的环境突发应急管理体系。本公司工程技术分公司沈阳基地于2021年按照生态环境主管部门要求开展了突发环境事件应急预案修订工作,并于2021年6月22日完成备案。广州飞机维修工程有限公司于2022年按照生态环境主管部门要求开展了突发环境事件应急预案修订工作,并于2022年9月14日完成备案。2022年9月30日,本集团发布了《突发环境事件应急处置专项预案》。

WW



#### 5. 环境自行监测方案

本集团依据国家重点监控企业自行监测及信息公开办法等相关规定,建立和完善污染源监测及信息公开制度,制定年度污染物自行监测方案,委托具有环境监测资质的第三方公司定期对污染物进行监测。报告期内,经第三方公司监测,公司主要污染物均实现达标排放。本公司工程技术分公司沈阳基地和广州飞机维修工程有限公司依据相关技术规范和排污许可证要求,制定了排污许可证企业环境自行监测方案,并按照方案定期开展现场监测。

#### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

#### 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

## (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

报告期内,本公司持续推进绿色飞行,倡导低碳出行理念,运用市场机制降低对环境的影响。

#### 1. 绿色飞行

报告期内,本公司持续推进节油工作,重点提升单发滑行、节油放轮、收襟翼高度、桥载设备替代 APU 使用等方面着手,取得良好的节油效果。公司持续推进"绿色飞行"节约餐食活动,鼓励旅客按 需用餐、自愿取消餐食。

#### 2. 开展"双碳"研究

报告期内,本公司开展"双碳"研究,研判南航实现碳达峰时间、技术路径、实现路线等,并开展地面碳盘查,摸清地面碳排放情况,对节能减排项目开发、开发碳资产、管理碳资产进行了前置研究。

## 3. 运用市场机制降低二氧化碳排放对气候变化的影响

本公司一直支持我国政府各项碳交易市场机制工作并积极参与。报告期内,根据中国民航局规定,公司于 2023 年 4 月圆满完成欧盟碳交易 2022 年履约工作,于 2023 年 5 月完成广东省碳交易 2022 年度二氧化碳排放报告和核查工作。我们依靠自主开发的航班碳排放数据监测报告系统(MRV 系统),圆满完成 2022 年度民航飞行活动二氧化碳排放报告和核查工作。

#### 4. 建设完善环境保护管理信息系统

报告期内,本公司持续优化环境保护管理信息系统,实现能源消耗、污染排放数据信息等线上报送、处理,实现环境污染源、风险点、防控措施在线监控,并持续提高数据质量与准确性。

#### 5. 建立完善环境突发事件应急管理体系

报告期内,本公司以突发环境事件应急预案为核心,以环评报告、突发环境事件、火灾、危险航化品、危险废弃物等各专项管理、方案为辅助,以各二级单位应急预案为支持,形成完善的环境突发应急管理体系,并开展内部宣贯培训。

MM



#### 6. 开发旅客碳账户,完善旅客航班碳计算器

报告期内,本公司为旅客开发碳账户,将取消餐食、使用电子值机、使用电子行程单等减少的碳排放记录在旅客碳账户中,并迭代更新旅客航班碳计算器,开展旅客自愿抵消所乘坐航班碳排放产品的开发及上线准备。

#### 7. 全力推进塑料污染治理工作

报告期内,本公司执行落实塑料污染治理工作总体方案,完善一次性不可降解塑料制品替代标准,持续更新塑料制品禁限管理标准,在生产和采购环节严格执行标准进行管控,做好单独回收和处理,推进行业标准的立项。开展创新研究,打造南航大厦总部样板。

#### 8. 开展噪声污染防治工作

报告期内,本公司遵照 2022 年 6 月施行的《中华人民共和国噪声污染防治法》,形成航空器起降减噪应对方案。

## (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

报告期内,本公司持续推进航油精细化管理。我们深入推进单发滑行、节油放轮、收襟翼高度等专项节油项目,继续推进使用临时航线、提高巡航高度,降低落地剩油、提高业载报送精确度。报告期内,本公司吨公里油耗 2.80 吨/万吨公里,航油精细化管理成效明显;我们着力推动蓝天保卫战工作,持续推进地面车辆"油改电",根据监管要求按比例引进新能源场内车辆,确保飞机靠桥使用桥载空调和桥载电源替代 APU,减少因消耗航空煤油、柴汽油而导致的碳排放;我们开展"双碳"时间表、路线图和实施路径研究,研判公司实现碳达峰时间、技术路径和实现路线等,并进行目标分解。开展地面碳盘查,摸清地面碳排放情况。推进首批建筑节能改造工作,升级生态环保与能源管理系统。

#### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

2023年上半年,本集团加强对巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作的系统谋划,加强帮扶项目和帮扶活动的组织实施,持续按照南航特色帮扶模式推动项目落地见效,彰显"乡村振兴,南航担当"。

## (一) 加强项目督导, 高效推动实施落地

报告期内,本集团督促各帮扶点按计划实施帮扶项目,持续在产业、教育、人才、消费、基础设施、组织帮扶等方面推进各项措施。加大招商引资力度,带动皮山县就业 1326 人;实施皮西那乡道路照明项目,建成路灯、灯箱,受益村民达 9000 余人。

## (二)加强工作创新,高质深化南航特色

报告期内,本集团深化特色帮扶模式,持续加大人才帮扶、人才培训力度,组织"振兴号"主题航班,邀请100名定点县基层干部分批前往浙江大学开展乡村振兴专题培训,学习浙江全国共同富裕示范区建设经验。开展南航文体夏令营活动,丰富学生精神文化生活。



# 第六节 重要事项

# 一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内 的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及 期限	是否有 履行期限	是否及 时严格履行	如未能及 时履行应说明 未完成履行的 具体原因	如未能及时 履行应说明 下一步计划
与股改相 关的承诺	其他	南航集团	股权分置改革工作完成后,在遵循国家相关 法律法规要求的前提下,南航集团支持南方 航空制订并实施管理层股权激励制度。	长期	是	是	无	无
	其他	南航集团	南航集团与本公司为界定与分配南航集团与本公司的资产与负债,于 1995 年 3 月 25 日签订一份分立协定(该协定于 1997 年 5 月 22 日修订)。根据分立协议,南航集团与本公司同意就有关南航集团与本公司根据分立协议持有或继承的业务、资产及负债而导致对方承担的索偿、债务及费用等,向对方做出赔偿。	长期	是	是	无	无
其他承诺	其他	南航集团	关于本公司与南航财务签订的《金融服务框架协议》的相关承诺: A、南航财务是依据《企业集团财务公司管理办法》等相关法规依法设立的企业集团财务公司,主要为集团成员单位提供存贷款等财务管理服务,相关资金仅在集团成员单位之间流动; B、南航财务所有业务活动均遵照相关法律法规的规定,运作情况良好,南方航空在财务公司的相关存贷款业务具有安全性。在后续运营过程中,财务公司将继续按照相关法律法规的规定进行规范运作; C、南方航空与南航时及的规定进行规范运作; C、南方航空与南航	长期	是	是	无	无
			财务的相关存贷款将继续由南方航空依照 相关法律法规及公司章程的规定履行内部 程序,进行自主决策,南航集团不干预南方 航空的相关决策; D、南航集团将继续充分 尊重南方航空的经营自主权,不干预南方航 空的日常商业运作。					



承诺背景	<b>承诺</b> 类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及 期限	是否有 履行期限	是否及 时严格履行	如未能及 时履行应说明 未完成履行的 具体原因	如未能及时 履行应说明 下一步计划
	解决土 地等液	南航集团	在2007年8月14日本公司与南航集团的资产买卖的关联交易中,本公司购入的南航食品公司房屋建筑物8项,合计建筑面积8,013.99平方米;培训中心房屋建筑物11项,合计建筑面积13,948.25平方米,因各种客观原因未办理房屋所有权证。本公司于2019年12月19日收到控股股东南航集团发来的《关于南航食品公司及培训中心房产中已有12项完成办证,己办证面积14,178.25平方米。剩余房产未完成办证的主要原因为房产所在土地为租赁土地,因相关法律法规、政策变化导致无法办理产权证。南航集团向本公司承诺:(1)若后续政策变更,	长期	是	是	无	无
其他承诺			允许相关房产办理产权证,办证过程中发生的费用,由南航集团承担并支付; (2)若由于上述房产尚未办证导致任何第三方向本公司提出权利主张或因所有权瑕疵影响公司的正常业务运营而导致公司遭受损失,则该等损失全部由南航集团承担,且承担上述损失后不向本公司追偿。					
	其他	南航集团	本公司 2018 年 2 月 7 日收到公司控股股东南航集团出具的承诺函,就南方航空部分未取得权属证书的土地、房产事宜,作出说明和承诺如下:截至 2017 年 9 月 30 日,南方航空及其分公司、营业部等有 3 宗土地(面积 181,350.42 平方米)以及 342 宗房产(面积 244,228.08 平方米)为南航集团此前历次向南方航空以划转等方式转让的土地房产,该部分土地、房产尚未变更登记至申请人名	长期	是	是	无	无
			下。该等土地、房产源于1997年、2004年和2007年南方航空与南航集团分别签订的分立协定、重组北方航空公司和新疆航空公司协议、资产买卖协议。南航集团承诺,若由于上述尚未取得权属证书的土地、房产导致任何第三方向南方航空提出权利主张或因前述土地、房产的所有权瑕疵影响南方航空的正常业务运营而致使南方航空遭受损		THERN :	至肌方南	4	
		B-12A <sup>2</sup>	失,则该等损失 <mark>由南航集团承担,且承担上</mark> 述损失后不向南方航空追偿。		0		6	

145 rx8630



其他承诺 解决		内容	承诺时间及   期限	展行期限 履行期限	■ 是否及 ■ 时严格履行	时履行应说明 未完成履行的 具体原因	加未能及时 履行应说明 下一步计划
地等权理	等产	本公司于 2022年 8 月向通航公司出具承诺,本公司于 2016年7月1日将相关资产和负债注入通航公司,通航公司接收全部资产并实际拥有、控制和使用。若因产权瑕疵导致任何第三方向通航公司提出权利主张或因产权瑕疵影响通航公司的正常业务运营而导致通航公司遭受损失,则该等损失由本公司承担,必要时可采取适当方式置换该出资资产。	长期	是	是	无	无
其他承诺  其他	他 本公司	本公司就南航物流拟申请首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在上海证券交易所主板上市作出承诺如下:自南航物流股票在上海证券交易所上市之日起36个月內,本公司直接持有的股份,也不转让或者香航物流水流回购该职在上海证券交易所上市之日起6个月內,本分司直接行的股份,自南航物流股票在上海证券交易所上市之日起6个月內,如该日日之份,是一个交易日的期末(如该日子发行,是一个交易日的期末(如该日子发价,是一个交易日的期末(如该日子发价,是一个交易日的期末(如该日子发行,自动运长6个月的期末(如该日子发价,自动运长6个月。如有统规、不是交易,是述发行价为除政制。	本有流定两 本有流度 两	是	是	无	无





## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用√不适用

#### 三、违规担保情况

□适用√不适用

#### 四、半年报审计情况

## (一) 聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

2023年3月28日,本公司第九届董事会第十三次会议审议及批准拟聘任毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)为本公司2023年国内财务报告和内部控制报告、美国财务报告以及财务报告内部 控制提供专业服务,聘任毕马威会计师事务所为本公司2023年度香港财务报告提供专业服务。

2023年6月27日,本公司2022年年度股东大会审议通过了上述议案。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明 □适用 √不适用

## (二) 公司对会计师事务所"非标准意见审计报告"的说明

□适用 √不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

## 六、破产重整相关事项

□适用√不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项√本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

# 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及 整改情况

□适用√不适用

## 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用√不适用

MM



## 十、重大关联交易

- (一) 与日常经营相关的关联交易
- 1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
2008年11月11日,本公司与文化传媒公司签订《无形资产特许使用协议》	详情请参见公司于 2008 年 11 月 12 日在上交 所网站披露的《南方航空 H 股公告》
2020年12月21日,本公司与南航集团续签《资产租赁框架协议》	详情请参见公司于 2020 年 12 月 22 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上交所网站披露的《南方航空关于续签<资产租赁框架协议>暨日常关联交易公告》
2021年12月28日,本公司与文化传媒公司续签《传媒服务框架协议》	详情请参见公司于 2021 年 12 月 29 日在上交 所网站披露的《南方航空 H 股公告-持续关连 交易》
2021年12月28日,本公司与深圳航空食品有限公司续签《配餐服务框架协议》	详情请参见公司于 2021 年 12 月 29 日在上交 所网站披露的《南方航空 H 股公告-持续关连 交易》
2022年10月28日,本公司与南航国际融资租赁有限公司续签《融资和租赁服务框架协议(2023-2025年)》	详情请参见公司于 2022 年 10 月 29 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上交所网站披露的《南方航空关于续签<融资和租赁服务框架协议(2023-2025 年)>暨日常关联交易公告》
2022年10月28日,本公司与南航财务续签《金融服务框架协议》	详情请参见公司于 2022 年 10 月 29 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上交所网站披露的《南方航空关于续签<金融服务框架协议>暨日常关联交易公告》
2022年12月28日,本公司与南航集团续签《房屋与土地租赁框架协议》	详情请参见公司于 2022 年 12 月 29 日在上交 所网站披露的《南方航空 H 股公告—关连交易 房屋与土地租赁》

上述关联交易事项是按照公平、合理的商业条款厘定,且相关交易均按市场公允价格定价,交易价格均不高于第三方定价。相关交易对本公司的独立性没有影响,符合本公司和全体股东的利益。

# 2. 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项 $\Box$ 适用 $\sqrt{\Lambda}$





3. 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

- (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易
- 1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项 □适用 √不适用
- **2.** 己在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项□适用 √不适用
- **3. 临时公告未披露的事项** □适用 √不适用
- **4.** 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况 □适用  $\sqrt{\Lambda}$
- (三) 共同对外投资的重大关联交易
- **1.** 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项□适用 √不适用
- 2. 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项  $\Box$ 适用  $\sqrt{\Lambda}$ 不适用
- **3. 临时公告未披露的事项** □适用 √不适用

## (四) 关联债权债务往来

- **1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项** □适用 √不适用
- 2. 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项  $\Box$ 适用  $\sqrt{\Lambda}$
- **3. 临时公告未披露的事项** □适用 √不适用



## (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

## 1. 存款业务

单位: 百万元 币种: 人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期分 本期合 计存入 金额	支生额       本期合       计取出       金额	期末余额
南航财务	同一控股股东	20,000	0.49%-2.1%	14,118	266,095	273,371	6,842
合计	/	1	/	14,118	266,095	273,371	6,842

注: 存款利率范围未包括小额外币存款。

# 2. 贷款业务

单位: 百万元 币种: 人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期別	本期发生额期末余额	
					本期合	本期合	
					计贷款	计还款	
					金额	金额	
南航财务	同一控股股东	20,000	2.9%-3.3%	6,363	6,615	6,194	6,784
合计	/	/	/	6,363	6,615	6,194	6,784

## 3. 授信业务或其他金融业务

单位: 百万元 币种: 人民币

			1 12 1 1 7 4 7	7 11 11 7 7 TV Q 11 1
关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
南航财务	同一控股股东	手续费	7.5	1

# 4. 其他说明

□适用√不适用





## (六) 其他重大关联交易

2023年5月31日,本公司第九届董事会第十五次会议审议通过,公司与南航集团签订《关于认购 中国南方航空股份有限公司向特定对象发行A股股票之附条件生效的股份认购协议》,公司与南龙 控股签订《关于认购中国南方航空股份有限公司向特定对象发行 H 股股票之附条件生效的股份认购 协议》。详情请参见公司于2023年6月1日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上交 所网站披露的《南方航空关于向特定对象发行 A 股股票及向特定对象发行 H 股股票涉及关联交易的 公告》。

## (七) 其他

□适用 √不适用

# 十一、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

报告期内,本公司无托管、承包事项。

报告期内,本公司租赁事项详见第二节"公司简介和主要财务指标"中的机队信息摘要及第六节"重 要事项"中的与日常经营相关的关联交易。

#### (二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

0////

										单	位: 百》	万元	币种	: 人	民币
						公司对外技	担保情况 (不	包括对子公	司的担保)						
担保方	担保方 与上市 公司 关系	被担保方	担保金额	担保发 生日期 (协议签 署日)	担保 起始日	担保到期日	担保类型	主债务 情况	担保物 (如有)	担保是否己 经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保 情况	<b>是否为</b> 关联方 担保	<b>关联</b> 关系
本公司	1	本公司自费 飞行学员	114.04	2008年6月 30日	2008年6 月30日	2031年1月 1日	连带责任 担保	1	1	部分已履行 完成	部分履行连带 责任担保	21.13	是	不	1
厦门航 空	1	厦航半自费 飞行学员	1.55	2010年5月 4日	2010年5 月4日	2025年7月 6日	连带责任 担保	1	1	部分已履行 完成	部分履行连带 责任担保	1.38	是	否	1
报告期内	担保发生额台	- 合计(不包括对	子公司的	担保)	475.1										0
报告期末	担保余额合计	十(A)(不包	括对子公司	]的担保)											116
						1	公司对子公司	的担保情况	795						
报告期内	对子公司担任	呆发生额合计													0
报告期末	对子公司担任	R余额合计 (B	)											4	42,943
						公司担保	总额情况 (包	括对子公司	的担保)						
担保总额	(A+B)													4	43,059
担保总额	占公司净资产	产的比例(%)													112.91
其中:													0000		
为股东、	实际控制人》	及其关联方提供	担保的金额	颠 (C)											0
直接或间	接为资产负债	责率超过70%的	被担保对象	总提供的债务担	担保金额(D)										0
担保总额	超过净资产5	0%部分的金额	(E)												0
上述三项	担保金额合计	† (C+D+E)													0
未到期担	保可能承担達	<b>在带清偿责任说</b>	明									1-5.1			1
担保情况	说明										空航方南	00000			无



截至本报告披露日,本集团 SPV 公司担保情况表:

序号	已设立的 SPV 公司	是否已实际为其提供担保	已担保的金额(亿美元)
1	南航 1 号	是	1.50
2	南航 2 号	是	1.40
3	南航 3 号	是	3.28
4	南航 5 号	是	0.92
5	南航 6 号	是	0.35
6	南航 7 号	是	0.35
7	南航 8 号	是	0.35
8	南航9号	是	5.88
9	南航 10 号	是	5.17
10	南航 11 号	是	2.98
11	南航 12 号	是	0.25
12	南航 13 号	是	0.25
13	南航 14 号	是	0.33
14	南航 15 号	是	3.11
15	南航 16 号	是	5.26
16	南航 17 号	是	1.49
17	南航 18号	是	2.50
18	南航 19 号	是	0.51
19	南航 20 县	是	0.51
20	南航 20 号 南航 21 号	是 是	0.48
21	南航 22 号	是	0.48
22	南航 23 号	是	0.48
23	南航 24 号	是	2.78
24	南航 25 号	是	2.04
25	南航 26 号	是	4.73
26	重航1号	是	3.52
27	重航 2 号	是	0.32
28	夏航1号	是	0.32
29	厦航 2 号	是	
			0.10
30	厦航3号	是	0.10
31	厦航 4 号	是	0.19
32	厦航5号	是	0.19
33	夏航6号	是	0.20
34	夏航 7 号	是	0.11
35	夏航 8 号	是	0.19
36	夏航9号	是	0.19
37	厦航 10 号	是	0.19
38	厦航 11 号	是	0.19
39	厦航 12 号	是	0.08
40	夏航 13 号	是	0.19
41	夏航 14 号	是	0.18
42	夏航 15 号	是	0.18
43	夏航 16 号	是	0.09
44	夏航 17 号	是	0.08
45	厦航 18 号	是	0.66
合计		Juna south	54.97
备注	根据公司 2022 年年度股东大会值外币担保额度内进行调剂,别调整至 0.64 亿美元、0.10 亿本公司及本公司控股子公司厦	厦航 1 号、厦航 3 号、厦航 17 之美元、0.08 亿美元、0.66 亿 门航空、重庆航空对上述 45 %	7号、厦航 18 号担保额度分 美元。 家 SPV 已实际提供的担保金
	额为 54.97 亿美元,按照中国	人民银行 2023 年 6 月 30 日公 97.20 亿元,均包含在本公司	股东大会审批的担保授权额

radi:30.



## (三) 其他重大合同

□适用 √不适用

## 十二、其他重大事项的说明

## (一)委托理财总体情况

单位: 百万元 币种: 人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额
大额存单	非公开发行 A 股股票闲置募集资金	62.5	1,621.5
七天通知存款	非公开发行 A 股股票闲置募集资金	26.4	0
大额存单	公开发行 A 股可转换公司债券闲置募 集资金	1,760.0	1,882.0

注:上述发生额为报告期内投入及收回金额的净值。

(二)与上一会计期间相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响本集团于 2023 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引,主要包括:

i) 《企业会计准则第 25 号——保险合同》(财会 [2020] 20 号)("新保险准则")及相关实施问答

新保险准则取代了 2006 年印发的《企业会计准则第 25 号——原保险合同》和《企业会计准则第 26 号——再保险合同》,以及 2009 年印发的《保险合同相关会计处理规定》(财会 [2009] 15 号)。本集团不存在落入新保险准则范围内的合同,采用上述规定对本集团的财务状况及经营成果无影响。

ii) 《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号)("解释第 16 号")中"关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定"的规定

根据该规定,本集团对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易中因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,根据《企业会计准则第 18 号 所得税》等有关规定,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产,而不再按照产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的净额确认递延所得税负债或者递延所得税资产。采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

#### (三)募集资金情况

本公司 2022 年非公开发行 A 股募集资金已全部使用完毕。详情请见与本报告同日披露的前次募集资金使用情况报告。





# 第七节 股份变动及股东情况

#### 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1. 股份变动情况表

单位:股

	本次变动前	Í	本次变	动增减	本次变动后		
	数量	比例(%)	其他	小计	数量	比例(%)	
一、有限售条件股份							
国有法人持股	3,257,005,885	17.97	(2,453,434,457)	(2,453,434,457)	803,571,428	4.43	
二、无限售条件流通股份							
人民币普通股	10,219,889,517	56.40	2,453,447,257	2,453,447,257	12,673,336,77	69.94	
					4		
境外上市的外资股	4,643,997,308	25.63	0	0	4,643,997,308	25.63	
三、股份总数	18,120,892,710	100.00	12,800	12,800	18,120,905,51	100.00	
					0		

## 2. 股份变动情况说明

公司于 2020 年 10 月 15 日公开发行人民币 160 亿元可转换公司债券,简称"南航转债"。报告期内,"南航转债"持有人累计转股数量为 12,800 股。相关详情请参见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上交所网站披露的相关公告。

本公司于 2020 年 6 月 17 日向南航集团非公开发行 2,453,434,457 股 A 股股票,南航集团认购的股份 自发行结束之日起 36 个月内不得上市交易或转让。报告期内,上述 A 股股票因限售期满解除限售,相关详情请参见公司于 2023 年 6 月 14 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上交所网站披露的相关公告。

#### 3. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

2023 年 5 月 31 日,本公司第九届董事会第十五次会议审议同意,公司向包括南航集团在内的不超过 35 名(含本数)符合中国证监会规定条件的特定投资者发行 A 股股票,募集资金总额不超过人民币 1,750,000 万元(含本数),南航集团拟以现金方式认购本次发行股份金额不低于人民币 500,000万元(含本数)且不高于人民币 1,000,000 万元(含本数),以及公司向南龙控股发行不超过 855,028,969股(含本数)H 股股票,且募集资金总额不超过港币 290,000 万元(含本数)。详情请参见公司于 2023 年 6 月 1 日在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上交所网站披露的相关公告。

2023 年 8 月 3 日,本公司 2023 年第二次临时股东大会、2023 年第一次 A 股类别股东大会及 2023 年第一次 H 股类别股东大会审议通过了上述相关事项。本公司将按照相关规定持续履行信息披露义务。





# (二) 限售股份变动情况

单位:股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售 股数	报告期增加限售 股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国南方航空集团	2,453,434,457	2,453,434,457	0	0	非公开发行股份限	2023年6月19日
有限公司					售股	
中国南方航空集团	803,571,428	0	0	803,571,428	非公开发行股份限	2025年11月24日
有限公司					售股	
合计	3,257,005,885	2,453,434,457	0	803,571,428	1	1

# 二、股东情况

# (一)股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)

177,577

# (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况																			
股东名称			比例	持有有限售条	质押、标记或冻 结情况		mm 2.122 mm												
(全称)	│ 报告期内增减 │ │	期末持股数量 (%) 件股份数量		州木持版剱革 (%) 件股份数量		州本村収知里 (%) 件股份数量		州小川以外里 (%) 件股份数量		/ // // // // // // // // // // // // /		A1				(%) 件股份数量		数量	股东性质
中国南方航空集团有限公司	0	9,404,468,936	51.90	803,571,428	无	0	国有法人												
南龙控股有限公司	0	2,612,124,036	14.41	0	无	0	国有法人												
香港中央结算(代理人)有限公司	444,000	1,750,805,837	9.66	0	未知	-	境外法人												
香港中央结算有限公司	130,662,978	728,892,289	4.02	0	无	0	境外法人												
中国证券金融股份有限公司	0	320,484,148	1.77	0	无	0	国有法人												
美国航空公司	0	270,606,272	1.49	0	无	0	境外法人												
中国航空油料集团有限公司	(176,000)	261,685,354	1.44	0	无	0	国有法人												
中国国有企业结构调整基金股份 有限公司	(107,039,558)	72,077,475	0.40	0	无	0	国有法人												
兴业银行股份有限公司一广发睿 毅领先混合型证券投资基金	945,300	70,644,579	0.39	0	无	0	境内非国有法人												
春秋航空股份有限公司	(69,991,700)	70,419,861	0.39	0	无	0	境内非国有法人												





前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类	<b>泛及数量</b>				
<b>以</b> 亦石 <b>が</b>	特有儿限音乐件机旭放的数重	种类	数量				
中国南方航空集团有限公司	8,600,897,508	人民币普通股	8,600,897,508				
南龙控股有限公司	2,612,124,036	境外上市外资股	2,612,124,036				
香港中央结算(代理人)有限公司	1,750,805,837	境外上市外资股	1,750,805,837				
香港中央结算有限公司	728,892,289	人民币普通股	728,892,289				
中国证券金融股份有限公司	320,484,148	人民币普通股	320,484,148				
美国航空公司	270,606,272	境外上市外资股	270,606,272				
中国航空油料集团有限公司	261,685,354	人民币普通股	261,685,354				
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	72,077,475	人民币普通股	72,077,475				
兴业银行股份有限公司一广发睿毅领先混合型证券	70,644,579	人民币普通股	70,644,579				
投资基金							
春秋航空股份有限公司	70,419,861	人民币普通股	70,419,861				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说	不适用						
明							
上述股东关联关系或一致行动的说明	南航集团通过在香港的全资子公司南龙控股和航信(香港)有限公司合计持有本公司						
	2,648,836,036 股 H 股股票。本公司未知其他股东是否有关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

# (三) 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位:股

0 ////

		持有的有限售条	有限售条件股份可			
序号	有限售条件股东名称	件股份数量 + 件股份数量	可上市交易时间	可上市交易股份 数量	限售条件	
1	中国南方航空集团有限公司	803,571,428	2025年11月24日	803,571,428	非公开发行	
					股份限售股	
上述股东关联关系或一致行动的说明		南航集团通过在香港的全资子公司南龙控股和航信(香港)有限公司合计持有				
		本公司 2,648,836,036 股 H 股股票。公司未知其他股东是否有关联关系。				

# (四) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

# 三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况 □适用 √不适用

其它情况说明 □适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况 □适用 √不适用



# (三) 其他说明

□适用√不适用

# 四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用





# 第八节 债券相关情况

## 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

## (一) 企业债券

□适用 √不适用

## (二) 公司债券

## 1. 公司债券基本情况

□适用 √不适用

公司对债券终止上市交易风险的应对措施 □适用 √不适用

逾期未偿还债券 □适用 √不适用

关于逾期债项的说明 □适用 √不适用

# 2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□适用 √不适用

## 3. 信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

## 4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及其影响

本公司公司债券为无担保债券。报告期内,公司债券偿债计划及其他偿债保障措施均按照募集说明 书中的各项约定和承诺执行。

## 5. 公司债券其他情况的说明

2023年3月7日,厦航披露《厦门航空有限公司公开发行2020年公司债券(第一期)2023年本息兑付及摘牌公告》。厦航于厦门航空有限公司公开发行2020年公司债券(第一期)兑付兑息日2个交易日前将"20厦航01"公司债券本金及利息足额划付至中国证券登记结算有限责任公司上海分公司指定的银行账户。2023年3月16日,厦航向投资者足额兑付厦门航空有限公司公开发行2020年公司债券(第一期)债券本金及利息,"20厦航01"公司债券于兑付当日摘牌。





## (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

## 1. 非金融企业债务融资工具基本情况

截至本报告披露日,本集团存续的非金融企业债务融资工具情况表:

单位: 百万元 币种: 人民币

·/W

								<del></del>	<u> </u>	儿 1111年	八八
<b>使养名</b> 章	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余額	利率 (%)	还本村息方式	交易场所	交易机制	是否存在终 止上市交易 的风险
中国南方航空股份有限公司 2022 年 度第十六期超短期融资券	22 南航股 SCP016	012284088	2022/11/25	2022/11/28	2023/8/25	1,500.00	2.70%	到期一次还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2023 年 度第二期超短期融资券	23 南航股 SCP002	012381183	2023/03/23	2023/03/27	2023/09/22	2,100.0	2.19%	到期一次还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2023 年 度第三期超短期融资券	23 南航股 SCP003	012381760	2023/04/26	2023/04/27	2023/10/24	2,000.0	2.33%	到期一次还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2023 年 度第四期超短期融资券	23 南航股 SCP004	012381932	2023/05/23	2023/05/24	2023/11/17	2,300.0	2.13%	到期一次还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2023 年 度第五期超短期融资券	23 南航股 SCP005	012382769	2023/07/24	2023/07/25	2023/10/20	1,200.0	2.03%	到期一次还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2023 年 度第六期超短期融资券	23 南航股 SCP006	012382812	2023/07/26	2023/07/27	2023/10/25	1,000.0	2.13%	到期一次还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2020 年 度第五期中期票据	20 南航股 MTN005	102000240	2020/3/3	2020/3/5	2025/3/5	1,000.00	3.28%	每年付息,到期还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2021 年 度第一期中期票据	21 南航股 MTN001	102101342	2021/7/19	2021/7/21	2024/7/21	1,000.00	3.17%	每年付息,到期还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2021 年 度第二期中期票据	21 南航股 MTN002	102101975	2021/9/26	2021/9/28	2024/9/28	3,000.00	3.09%	每年付息,到期还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2021 年 度第三期中期票据	21 南航股 MTN003	102103046	2021/11/18	2021/11/22	2024/11/22	3,500.00	320%	每年付息,到期还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2021 年 度第四期中期票据	21 南航股 MTN004	102103343	2021/12/27	2021/12/28	2024/12/28	1,500.00	2.90%	每年付息,到期还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2022 年 度第一期中期票据	22 南航股 MTN001	102280279	2022/2/16	2022/2/17	2025/2/17	1,300.00	2.73%	每年付息,到期还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2022 年 度第二期中期票据	22 南航股 MTN002	102280597	2022/3/22	2022/3/23	2025/3/23	1,000.00	2.95%	每年付息,到期还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
中国南方航空股份有限公司 2022 年 度第三期中期票据	22 南航股 MTN003	102281130	2022/5/25	2022/5/26	2025/5/26	1,500.00	2.69%	每年付息,到期还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否
厦门航空有限公司 2022 年第一期绿 色中期票据	22 厦门航空 MTN001(绿色)	102280538	2022/3/15	2022/3/16	2025/3/16	100.00	3.00%	每年付息,到期还本付息	全国银行间债券市场	询价交易方式和点击成 交交易方式	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施 □适用 √不适用

逾期未偿还债券 □适用 √不适用

关于逾期债项的说明 □适用 √不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□适用√不适用

3. 信用评级结果调整情况

□适用√不适用



- **4.** 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及其影响 □适用  $\sqrt{\Lambda}$
- **5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明** □适用 √不适用
- (四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10% □适用  $\sqrt{1}$ 不适用





#### (五) 主要会计数据和财务指标

单位:百万元 币种:人民币

WW

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)	变动原因
流动比率	0.21	0.23	(8.70)	/
速动比率	0.19	0.22	(13.64)	/
资产负债率(%)	82.74	82.34	0.49	/
	本报告期(2023 年1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益 后净亏损	(3,960)	(11,751)	(66.30)	主要是上半年生产恢 复,亏损同比减少
EBITDA 全部债务 比	5.76%	0.02%	287.00	主要是上半年生产恢 复,亏损同比减少
利息保障倍数	0	(3)	(100.00)	/
现金利息保障倍数	7	3	133.33	/
EBITDA 利息保障 倍数	4	0	/	/
贷款偿还率(%)	100.00	100.00		/
利息偿付率(%)	100.00	100.00	/	1

#### 二、可转换公司债券情况

#### (一)可转债发行情况

2020年5月14日,公司召开第八届董事会第十三次会议,会议通过了《关于公司符合公开发行A股可转换公司债券条件的议案》以及具体方案、预案、可行性分析报告等议案。2020年6月30日,公司召开2019年年度股东大会、2020年第一次A股类别股东大会及2020年第一次H股类别股东大会,审议通过公开发行A股可转换公司债券有关议案。

2020年7月10日,公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》(受理序号: 201734)。中国证监会依法对公司提交的上市公司发行可转换为股票的公司债券核准行政许可申请材料进行了审查,认为该申请材料齐全,决定对该行政许可申请予以受理。

2020 年 8 月 24 日,中国证监会第十八届发行审核委员会 2020 年第 124 次工作会议对公司公开发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据会议审核结果,公司本次公开发行可转换公司债券的申请获得审核通过。

2020年9月21日,公司收到中国证监会出具的《关于核准中国南方航空股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2020]2264号)。2020年10月15日,公司公开发行16,000万张A股可转换公司债券,每张面值人民币100元,发行总额人民币160亿元。2020年10月21日,公司收到本次公开发行A股可转换公司债券募集资金款项并存放于募集资金专项账户。

2020年11月3日,经上交所自律监管决定书[2020]355号文同意,公司160亿元可转换公司债券在上交所挂牌交易,债券简称"南航转债",债券代码110075。



# (二) 报告期可转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	2020年中国南方航空股份有限公司可转换公司债券		
期末可转债持有人数		23,933	
本公司可转债的担保人		无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况		无	
前十名可转债持有人情况如下:			
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例(%)	
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国工商银行)	1,015,166,000	17.22	
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国建设银行)	298,116,000	5.06	
中国建设银行股份有限公司一浙商丰利增强债券型证券投资基金	250,000,000	4.24	
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国民生银行股份有限公司)	238,820,000	4.05	
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国农业银行)	203,627,000	3.45	
中国农业银行股份有限公司一广发均衡优选混合型证券投资基金	134,278,000	2.28	
登记结算系统债券回购质押专用账户(交通银行)	111,676,000	1.89	
登记结算系统债券回购质押专用账户(招商银行股份有限公司)	109,779,000	1.86	
中国工商银行股份有限公司一汇添富可转换债券债券型证券投资基金	103,721,000	1.76	
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国银行)	98,051,000	1.66	

# (三) 报告期可转债变动情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司	<b>★</b> % 水 → ☆	本次变动增减			<b>大</b> 海水斗户
债券名称	本次变动前	转股	赎回	回售	本次变动后
2020年中国南方航空股份有限	5,896,401,000.00	79,000.00	1 n 2 n -	771.02	5,896,322,000.00
公司可转换公司债券					

# (四) 报告期可转债累计转股情况

可转换公司债券名称	2020 年中国南方航空股份有限公司 可转换公司债券
报告期转股额 (元)	79,000.00
报告期转股数(股)	12,800
累计转股数 (股)	1,619,179,228
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	10.56
尚未转股额 (元)	5,896,322,000.00
未转股可转债占可转债发行总量比例(%)	36.85



## (五) 转股价格历次调整情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称			2020 年中国南方航空股份有限公司可转换公司债券				
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整			
				说明			
2022年8月12日	6.20 元/股	2022年8月11日	《中国证券报》	因完成向南龙控股发行 H 股股票,			
			《上海证券报》	南航转债的转股价格依据《中国南			
			《证券时报》	方航空股份有限公司公开发行 A			
				股可转换公司债券募集说明书》的			
				相关条款调整			
2022年11月28日	6.17 元/股	2022年11月25日	《中国证券报》	因完成向南航集团发行 A 股股票,			
			《上海证券报》	南航转债的转股价格依据《中国南			
			《证券时报》	方航空股份有限公司公开发行 A			
				股可转换公司债券募集说明书》的			
				相关条款调整			
截至本报告期末最新转股	价格			6.17 元/股			

## (六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

根据中国证监会《上市公司证券发行管理办法》《公司债券发行与交易管理办法》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定,报告期内,公司委托信用评级机构联合资信评估股份有限公司为公司 2020 年 10 月发行的南航转债进行了信用评级,联合资信评估股份有限公司出具了《中国南方航空股份有限公司公开发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》,评级结果如下:维持公司主体长期信用等级 AAA,南航转债信用等级为 AAA,评级展望为稳定。公司各方面经营情况稳定,资产结构合理,资信情况良好。公司未来年度还债的现金来源主要包括公司业务正常经营所获得的收入所带来的现金流入等。

## (七) 可转债其他情况说明

无。



自 2023 年 1 月 1 日 至 2023 年 6 月 30 日止半年度财务报表 (未经审计)

# 合并资产负债表 (未经审计) 2023 年 6 月 30 日

资产	附注	<b>2023</b> 年 6月 30 日	2022年 12月31日
流动资产:			
货币资金	四 (1)	13,342	20,240
衍生金融资产	四 (2)	4	20,2.0
应收账款	四 (3)	4,217	2,656
预付款项	四 (4)	574	619
其他应收款	四 (5)	1,909	1,943
存货	四 (6)	1,552	1,387
持有待售资产	四 (7)	-	26
一年内到期的非流动资产	四 (16)	162	152
其他流动资产	四 (8)	6,675	5,746
流动资产合计	<del>-</del>	28,435	32,771
II AND A SHEET A	_		
非流动资产:			
长期股权投资	四 (9)	6,329	6,205
其他权益工具投资	四 (10)	548	659
其他非流动金融资产	四 (11)	55	49
投资性房地产	四 (12)	435	341
固定资产	四 (13)	92,994	90,810
在建工程	四 (14)	32,839	33,322
使用权资产	四 (54)	122,477	126,491
无形资产	四 (15)	6,400	6,547
长期应收款	四 (16)	649	744
设备租赁定金	四 (17)	376	354
长期待摊费用	四 (18)	561	624
衍生金融资产	四 (2)	-	27
递延所得税资产	四 (19)	12,322	12,473
其他非流动资产	四 (20)	534	584
非流动资产合计		276,519	279,230
资产总计		304,954	312,001

# 合并资产负债表 (未经审计)(续) 2023年6月30日

负债及股东权益	附注	<b>2023</b> 年 6 月 30 日	<b>2022</b> 年 12 月 31 日
流动负债:			
短期借款	四 (21)	52,333	53,674
衍生金融负债	四 (2)	1,099	1,708
应付账款	四 (22)	19,306	14,351
合同负债	四 (23)	1,539	1,496
票证结算	四 (24)	6,665	3,383
应付职工薪酬	四 (25)	4,109	4,564
应交税费	四 (26)	603	640
其他应付款	四 (27)	8,821	7,939
一年内到期的非流动负债	四 (28)	36,234	41,167
其他流动负债	四 (29)	7,950	12,536
流动负债合计		138,659	141,458
H. Salamat. An Adm			
非流动负债:	W (00)		
长期借款	四 (30)	17,006	15,316
应付债券	四 (31)	19,261	19,128
租赁负债	四 (54)	69,712	72,963
长期应付款	四 (32)	192	289
大修理准备	四 (33)	5,217	5,199
递延收益	四 (34)	861	760
递延所得税负债	四 (19)	23	24
其他非流动负债	四 (35)	1,380	1,750
非流动负债合计		113,652	115,429
负债合计	<u> </u>	252,311	256,887

# 合并资产负债表 (未经审计)(续) 2023年6月30日

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

负债及股东权益(续)		2023年	2022年
(1)	附注	6月30日	12月31日
股东权益:			
股本	四 (36)	18,121	18,121
资本公积	四 (37)	52,775	52,775
其他综合收益	四 (38)	216	261
盈余公积	四 (39)	2,579	2,579
未弥补亏损	四 (40)	(35,554)	(32,679)
归属于母公司股东权益合计		38,137	41,057
少数股东权益		14,506	14,057
股东权益合计		52,643	55,114
负债及股东权益总计		304,954	312,001

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

马须伦 董事长

副总经理、总会计师、财务总监

主管会计工作的公司负责人

(签名和盖章) (签名和盖章) 毛娟 财务部总经理

会计机构负责人 (签名和盖章)

(公司盖章)

# 母公司资产负债表 (未经审计)

# 2023年6月30日

资产	附注	2023年 6月30日	<b>2022</b> 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		4,952	8,478
衍生金融资产		4	2
应收账款	十四 (1)	3,118	1,884
预付款项		564	568
其他应收款	十四 (2)	7,005	7,228
存货		1,039	936
持有待售资产		-	26
一年内到期的非流动资产	十四 (4)	2,237	2,187
其他流动资产		5,219	4,729
流动资产合计		24,138	26,038
非流动资产:			
长期股权投资	十四 (3)	18,451	16,394
其他非流动金融资产	1 🖂 (6)	27	21
投资性房地产		1,424	1,426
固定资产		49,222	47,049
在建工程		22,073	24,179
使用权资产		118,228	122,454
无形资产		4,450	4,661
长期应收款	十四 (4)	4,012	4,987
设备租赁定金	. ,	366	344
长期待摊费用		46	60
衍生金融资产		-	27
递延所得税资产		10,809	11,006
其他非流动资产		485	513
非流动资产合计		229,593	233,121
资产总计		253,731	259,159

# 母公司资产负债表 (未经审计)(续) 2023年6月30日

负债及股东权益	<b>2023</b> 年 6 月 <b>30</b> 日	2022年 12月31日
流动负债:		
短期借款	43,072	45,025
衍生金融负债	1,099	1,708
应付账款	16,083	12,098
合同负债	1,411	1,370
票证结算	5,399	2,544
应付职工薪酬	2,659	3,190
应交税费	103	70
其他应付款	6,846	5,497
一年内到期的非流动负债	34,535	37,804
其他流动负债	10,487	12,536
流动负债合计	121,694	121,842
非流动负债:		
长期借款	13,112	11,173
应付债券	19,161	19,028
租赁负债	66,507	70,786
长期应付款	192	289
大修理准备	2,552	2,762
递延收益	280	298
其他非流动负债	1,289	1,660
非流动负债合计	103,093	105,996
负债合计	224,787	227,838

# 母公司资产负债表 (未经审计)(续) 2023年6月30日

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

负债及股东权益(续)	<b>2023</b> 年 6 月 <b>30</b> 日	2022年 12月31日
股东权益:		
股本	18,121	18,121
资本公积	52,133	52,133
盈余公积	2,579	2,579
未弥补亏损	(43,889)	(41,512)
股东权益合计	28,944	31,321
负债及股东权益总计	253,731	259,159

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

 马须伦
 姚勇
 毛娟
 (公司盖章)

 董事长
 副总经理、总会计师、财务总监 主管会计工作的公司负责人 会计机构负责人 (签名和盖章)
 会计机构负责人 (签名和盖章)

# 合并利润表 (未经审计) 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

		截至6月30日止6个月期间	
	附注	2023年	2022年
一、营业收入	四 (41)	71,830	40,817
减: 营业成本	四 (41)	66,899	49,455
税金及附加	四 (42)	246	123
销售费用	四 (43)	2,973	1,925
管理费用	四 (44)	1,795	1,646
研发费用	四 (45)	231	163
财务费用	四 (46)	4,164	4,823
其中: 利息费用		2,970	2,989
利息收入		219	250
加: 其他收益	四 (53)	1,445	1,537
投资收益	四 (48)	302	205
其中:对联营企业和合营企业的			
投资收益		297	156
公允价值变动收益	四 (49)	604	27
信用减值损失	四 (50)	(7)	-
资产减值损失	四 (51)	(1)	-
资产处置收益	四 (52)	193	105
二、营业亏损		(1,942)	(15,444)
加:营业外收入	四 (55)	216	334
减:营业外支出	四 (56)	35	16
三、亏损总额		(1,761)	(15,126)
减: 所得税费用/(收益)	四 (57)	718	(3,143)
四、净亏损		(2,479)	(11,983)
(一)按经营持续性分类:			
1. 持续经营净亏损		(2,479)	(11,983)
2. 终止经营净亏损		-	-
(二)按所有权归属分类:			
1. 归属于母公司股东的净亏损		(2,875)	(11,488)
2. 少数股东净利润/(亏损)		396	(495)

# 合并利润表 (未经审计)(续) 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

		截至6月30日止	6个月期间
	附注	2023年	2022年
五、其他综合收益的税后净额	四 (38)	(82)	
(一)归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额 1.不能重分类进损益的其他综合收益		(45)	-
(1)其他权益工具投资公允价值变动		(46)	-
2.将重分类进损益的其他综合收益 (1)权益法下可转损益的其他综合收益		-	(1)
(2)外币财务报表折算差额		1	1
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(37)	-
六、综合收益总额		(2,561)	(11,983)
(一)归属于母公司股东的综合收益总额		(2,920)	(11,488)
(二)归属于少数股东的综合收益总额		359	(495)
七、每股亏损			
(一)基本每股亏损 (人民币元)	四 (58)	(0.16)	(0.68)
(二)稀释每股亏损 (人民币元)	四 (58)	(0.16)	(0.68)

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

 马须伦
 姚勇
 毛娟
 (公司盖章)

 董事长
 副总经理、总会计师、财务总监 对务部总经理 全计机构负责人 (签名和盖章)
 会计机构负责人 (签名和盖章)

# 母公司利润表 (未经审计) 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

M注 ·	2023年	2022年
一、营业收入 十四 (5)	47,040	24,818
减:营业成本 十四 (5)	45,397	33,913
税金及附加	132	73
销售费用	2,052	1,237
管理费用	1,024	925
研发费用	122	95
财务费用	3,608	4,223
其中: 利息费用	2,681	2,683
利息收入	123	162
加: 其他收益	515	717
投资收益 十四 (6)	1,609	1,384
其中:对联营企业和合营企业的		
投资收益	290	157
公允价值变动收益	604	27
资产处置收益	160	104
二、营业亏损	(2,407)	(13,416)
加: 营业外收入	255	58
减:营业外支出	28	6
三、亏损总额	(2,180)	(13,364)
减: 所得税费用/(收益)	197	(3,615)
四、净亏损	(2,377)	(9,749)
(一)持续经营净亏损	(2,377)	(9,749)
(二)终止经营净亏损	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	(1)
1.将重分类进损益的其他综合收益		
(1)权益法下可转损益的其他综合收益	-	(1)
六、综合收益总额	(2,377)	(9,750)

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

 马须伦
 姚勇
 毛娟
 (公司盖章)

 董事长
 副总经理、总会计师、财务总监 对务部总经理 会计机构负责人 (签名和盖章)
 会计机构负责人 (签名和盖章)

# 合并现金流量表 (未经审计) 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

		截至 6 月 30 日止	6个月期间
	附注	2023年	2022年
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		81,050	44,362
收到的税费返还		144	4,067
收到其他与经营活动有关的现金	四 (59) (a)	1,724	2,249
经营活动现金流入小计	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	82,918	50,678
购买商品、接受劳务支付的现金		46,203	29,801
支付给职工以及为职工支付的现金		14,560	13,682
支付的各项税费		2,056	2,274
支付其他与经营活动有关的现金	四 (59) (b)	324	363
经营活动现金流出小计	- -	63,143	46,120
经营活动产生的现金流量净额	四 (60) (1)(a)	19,775	4,558
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		93	110
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	43
取得投资收益收到的现金		156	6
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的			
现金净额		1,064	3,614
收到其他与投资活动有关的现金	四 (59) (c)	248	220
投资活动现金流入小计	-	1,561	3,993
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的			
现金		5,815	5,313
投资支付的现金		3	470
投资活动现金流出小计	- -	5,818	5,783
投资活动使用的现金流量净额	-	(4,257)	(1,790)

# 合并现金流量表 (未经审计) (续) 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

		截至6月30日止	6个月期间
	附注	2023年	2022年
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		1,017	116
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,017	116
取得借款收到的现金		20,564	37,453
发行债券收到的现金		8,500	19,900
筹资活动现金流入小计		30,081	57,469
偿还债务支付的现金 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 其中:子公司支付给少数股东的股利、利润 支付其他与筹资活动有关的现金 <b>筹资活动现金流出小计</b>		48,333 4,092 900 37 52,462	56,056 3,152 28 14 59,222
筹资活动使用的现金流量净额		(22,381)	(1,753)
A Z II A K I HA A LE DIE E I I M	,	(22,001)	(1,700)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		50	36
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额	四 (60) (1)(a)	(6,813)	1,051
加: 期初现金及现金等价物余额		19,889	21,456
六、期末现金及现金等价物余额	四 (60) (1)(b)	13,076	22,507

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

 马须伦
 姚勇
 毛娟
 (公司盖章)

 董事长
 副总经理、总会计师、财务总监 主管会计工作的公司负责人 会计机构负责人 (签名和盖章)
 会计机构负责人 (签名和盖章)

# 母公司现金流量表 (未经审计) 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	53,659	24,974
收到的税费返还	7	3,082
收到其他与经营活动有关的现金	731	726
经营活动现金流入小计	54,397	28,782
购买商品、接受劳务支付的现金	31,104	19,968
支付给职工以及为职工支付的现金	9,184	8,367
支付的各项税费	671	308
支付其他与经营活动有关的现金	207	135
经营活动现金流出小计	41,166	28,778
经营活动产生的现金流量净额	13,231	4
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	1,151	1,032
取得投资收益收到的现金	1,473	145
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		
的现金净额	2,458	3,600
收到其他与投资活动有关的现金	4,075	170
投资活动现金流入小计	9,157	4,947
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		
的现金	4,087	2,270
投资支付的现金	1,964	1,911
投资活动现金流出小计	6,051	4,181
投资活动产生的现金流量净额	3,106	766

# 母公司现金流量表 (未经审计)(续)截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

	截至6月30日止6个月期间		
	2023年	2022年	
三、筹资活动产生的现金流量			
取得借款收到的现金	18,554	34,095	
发行债券收到的现金	8,500	19,800	
筹资活动现金流入小计	27,054	53,895	
偿还债务支付的现金	44,073	52,243	
分配股利或偿付利息支付的现金	2,850	2,788	
支付其他与筹资活动有关的现金	10	13	
筹资活动现金流出小计	46,933	55,044	
筹资活动使用的现金流量净额	(19,879)	(1,149)	
A MIN WITH A WILLIAM WITH A MIN WIN WITH A MIN WITH A M	(10,070)	(1,140)	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17	3	
五、现金及现金等价物净减少额	(3,525)	(376)	
加: 期初现金及现金等价物余额	8,386	11,779	
六、期末现金及现金等价物余额	1 261	11 402	
/ \> 网个汽亚汉汽亚可川彻不快	4,861	11,403	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

 马须伦
 姚勇
 毛娟
 (公司盖章)

 董事长
 副总经理、总会计师、财务总监 主管会计工作的公司负责人 会计机构负责人 (签名和盖章)
 会计机构负责人 (签名和盖章)

# 合并股东权益变动表 (未经审计) 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

		归周	少数	股东			
	股本	资本 公积	其他 综合收益	盈余 公积	未分配利润/ (未弥补亏损)	股东权益	权益合计
一、2022年期初余额	16,948	47,887	159	2,579	43	16,629	84,245
二、截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间增减变动金额 (一)综合收益总额							
- 净亏损	-	-	-	-	(11,488)	(495)	(11,983)
综合收益总额合计	-	-	-	-	(11,488)	(495)	(11,983)
(二)股东投入和减少资本 - 少数股东投入资本 - 丧失子公司控制权对	-	15	-	-	-	12	27
少数股东权益的影响 (三)利润分配	-	-	-	-	-	(1)	(1)
- 对股东的分配	-	-	-	-	-	(900)	(900)
三、2022年6月30日期末余额	16,948	47,902	159	2,579	(11,445)	15,245	71,388
<ul><li>一、2023 年期初余额</li><li>二、截至 2023 年 6 月 30 日止 6</li><li>个月期间增减变动金额(一)综合收益总额</li></ul>	18,121	52,775	261	2,579	(32,679)	14,057	55,114
- 净亏损	_	_	_	_	(2,875)	396	(2,479)
- 其他综合收益	_	-	(45)	_	(2,070)	(37)	(82)
综合收益总额合计 (二)股东投入和减少资本	-	-	(45)	-	(2,875)	359	(2,561)
- 少数股东投入资本	-	-	-	-	-	1,017	1,017
- 其他	-	-	-	-	-	(27)	(27)
(三)利润分配 - 对股东的分配	_	-	-	-	-	(900)	(900)
三、2023年6月30日期末余额	18,121	52,775	216	2,579	(35,554)	14,506	52,643

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

马须伦	姚勇	毛娟	(公司盖章)
董事长	副总经理、总会计师、财务总监	财务部总经理	
	主管会计工作的公司负责人	会计机构负责人	
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)	

# 母公司股东权益变动表 (未经审计) 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

			其他			股东
	股本	资本公积	综合收益	盈余公积	未弥补亏损	权益合计
一、2022 年期初余额 二、截至 2022 年 6 月 30 日止 6个月期间增减变动金额 (一)综合收益总额	16,948	47,260	(45)	2,579	(11,809)	54,933
- 净亏损	-	-	-	-	(9,749)	(9,749)
- 其他综合收益		-	(1)	-	-	(1)
综合收益总额合计	-	-	(1)	-	(9,749)	(9,750)
三、2022年6月30日期末余额	16,948	47,260	(46)	2,579	(21,558)	45,183
<ul><li>一、2023 年期初余额</li><li>二、截至 2023 年 6 月 30 日止 6</li><li>个月期间增减变动金额(一)综合收益总额</li></ul>	18,121	52,133	-	2,579	(41,512)	31,321
- 净亏损		-	-	-	(2,377)	(2,377)
综合收益总额合计	-	-	-	-	(2,377)	(2,377)
三、2023年6月30日期末余额	18,121	52,133	-	2,579	(43,889)	28,944

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

 马须伦
 姚勇
 毛娟
 (公司盖章)

 董事长
 副总经理、总会计师、财务总监 对务部总经理 全管会计工作的公司负责人 会计机构负责人 (签名和盖章)
 会计机构负责人 (签名和盖章)

财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## 一 公司基本情况

中国南方航空股份有限公司(以下简称"本公司")及其子公司(以下统称"本集团")主要从事提供中国大陆、港澳台地区及国际航空客运、货运及邮运服务。

本公司是由中国南方航空集团有限公司(原中国南方航空集团公司,以下简称"南 航集团")经中华人民共和国国家经济体制改革委员会体改生[1994] 139 号文批准 独家发起成立的股份有限公司。南航集团以其与航空业务相关的资产负债投入本公司,并换取折合 2,200,000,000 股每股面值人民币 1.00 元的内资国有普通股。本公司于 1995 年 3 月 25 日注册成立,并正式接管南航集团的航空业务,注册地和总部地址均为中华人民共和国广东省广州市。

本公司经国务院证券委员会证委发 [1997] 33 号文批准,于 1997 年 7 月分别在香港联合交易所有限公司和美国纽约证券交易所上市,共发行 1,174,178,000 股 H 股。本公司于 2003 年获得了中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会") [2003] 70 号文批准,于 2003 年 7 月成功在上海证券交易所上市并发行 1,000,000,000 股每股面值人民币 1.00 元的 A 股股票。

本公司于 2003 年 3 月 13 日获得中华人民共和国对外贸易经济合作部外经贸资一 函 [2003] 273 号"关于同意中国南方航空股份有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复",变更为永久存续的外商投资股份有限公司。

根据商资批 [2008] 1094号"商务部关于同意中国南方航空股份有限公司增加注册资本等事项的批复"以及本公司 2008 年 6 月 25 日的股东大会决议和经商务部批准修改后的公司章程的规定,本公司于 2008 年 11 月将资本公积中的股本溢价人民币 2,187,089,000 元转增为注册资本,变更后的注册资本为人民币6,561,267,000元。

本公司经中国证监会 2009 年 6 月 18 日证监许可 [2009] 541 号文及 2009 年 5 月 31 日证监许可 [2009] 449 号文核准,分别向南航集团非公开发行721,150,000 股 A 股股票,向南航集团的全资子公司南龙控股有限公司("南龙控股")非公开发行721,150,000 股 H 股股票,变更后的注册资本为人民币8,003,567,000元。

本公司经中国证监会 2010 年 9 月 9 日证监许可 [2010] 1243 号文及 2010 年 9 月 1 日证监许可 [2010] 1215 号文核准,于 2010 年 10 月及 2010 年 11 月分别向南航集团等九名特定投资者非公开发行 1,501,500,000 股 A 股股票,向南龙控股非公开发行 312,500,000 股 H 股股票,变更后的注册资本为人民币9,817,567,000元。

## 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

本公司经中国证监会 2017年7月26日证监许可 [2017] 1350号文核准,于2017年8月10日向美国航空公司(American Airlines, Inc.)("美国航空")非公开发行270,606,272股H股股票,变更后的注册资本为人民币10,088,173,272元。

本公司经中国证监会 2018 年 8 月 2 日证监许可 [2018] 1235 号文及 2018 年 3 月 12 日证监许可 [2018] 431 号文核准,于 2018 年 9 月分别向南航集团等七名特定投资者非公开发行 1,578,073,089 股 A 股股票,向南龙控股非公开发行 600,925,925 股 H 股股票,变更后的注册资本为人民币 12,267,172,286 元。

本公司经中国证监会 2020 年 3 月 27 日证监许可 [2020] 547 号文及 2020 年 5 月 14 日证监许可 [2020] 918 号文核准,于 2020 年 4 月及 2020 年 6 月分别向南龙控股非公开发行 608,695,652 股 H 股股票和向南航集团非公开发行 2,453,434,457 股 A 股股票,变更后的注册资本为人民币 15,329,302,395 元。

本公司经中国证监会证监许可 [2020] 2264 号文核准,于 2020 年 10 月在中国境内按面值公开发行 160,000,000 张可转换公司债券("可转债")。2021 年 4 月 21 日至 2022 年 11 月 7 日,本公司部分可转债转换为 A 股普通股,增加 A 股普通股股本 1,619,163,513 股。

本公司经中国证监会 2022 年 3 月 18 日证监许可 [2022] 497 号文及 2022 年 10 月 8 日证监许可 [2022] 2287 号文核准,于 2022 年 8 月及 2022 年 11 月分别向南龙控股非公开发行 368,852,459 股 H 股股票和向南航集团非公开发行803,571,428 股 A 股股票,变更后的注册资本为人民币18,120,889,795 元。

2022 年 11 月 8 日至 2023 年 6 月 30 日,本公司部分可转债转换为 A 股普通股,增加 A 股普通股股本 15,715 股,转股后本公司的总股本为 18,120,905,510 股。

本期纳入合并范围的主要子公司详见附注六(1)。

本财务报表由本公司董事会于2023年8月29日批准报出。

#### 二 公司重要会计政策和会计估计

本集团长期资产减值的判断标准、飞行授予的奖励里程单独售价、涉及所得税事项的估计与判断、折旧与摊销、大修理准备以及弃用机票收入确认的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的,具体政策参见相关附注。

#### (1) 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (2) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并财务状况和财务状况、截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个 月期间的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外,本公司的财务报表同时符合中国证监会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## (3) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### (4) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币,编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币,本公司在编制财务报表时对这些子公司的外币财务报表进行了折算(附注二(8))。

## (5) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团取得对另一个或多个企业(或一组资产或净资产)的控制权且其构成业务的,该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易,购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时,将考虑是否选择采用"集中度测试"的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试,则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试,仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时,应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配,不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

# 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (a) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用,于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

## (b) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方,为取得被购买方控制权而付出的资产(包括购买日之前所持有的被购买方的股权)、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和,减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额,如为正数则确认为商誉;如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本集团会按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动(附注二(11)(b))于购买日转入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的,购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

#### (6) 合并财务报表的编制方法

#### (a) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,包括本公司及本公司控制的子公司。控制,是指本集团拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时,本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利(包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利)。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司的所有者权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别 作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务 报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的,其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时,合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额,包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失,有证据表明该损失是相关资产减值损失的,则全额确认该损失。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,全额抵销归属于母公司股东的净利润,子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益,按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

#### (b) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并当期财务报表时,以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础,视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围,并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并当期财务报表时,以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

#### (c) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时,由此产生的任何处置收益或损失,计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资,本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量,由此产生的任何收益或损失,也计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的,按下述原则判断是否为一揽子交易:

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 一项交易单独考虑时是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

如果各项交易不属于一揽子交易的,则在丧失对子公司控制权以前的各项交易,按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理(附注二(6)(d))。

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

如果各项交易属于一揽子交易的,则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失 控制权的交易进行处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享 有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额,在合并 财务报表中计入其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### (d) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额,均调整合并资产负债表中的资本公积(股本溢价),资本公积(股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降,从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的,自丧失控制权日起终止将该子公司纳入本公司合并范围。对于稀释后的剩余股权投资,本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量,由此产生的任何收益或损失,计入丧失控制权当期的投资收益。在个别财务报表中,应当对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先,按照新的持股比例确认本公司应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额,与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益;然后,按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

#### (7) 现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## (8) 外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币,其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

即期汇率是中国人民银行公布的人民币外汇牌价。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。

于资产负债表日,外币货币性项目采用该目的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额(附注二(15))外,其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额,计入其他综合收益;其他差额计入当期损益。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

对境外经营的财务报表进行折算时,资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表目的即期汇率折算,股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目及境外经营的现金流量项目,采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,在其他综合收益中列示。处置境外经营时,相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

#### (9) 金融工具

本集团的金融工具主要包括货币资金、除长期股权投资(附注二(11))以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券、超短期融资券、租赁负债及股本等。

(a) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时,于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外,在初始确认时,金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款,本集团按照根据附注二(21)的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

#### (b) 金融资产的分类和后续计量

#### i) 本集团金融资产的分类

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分为不同类别:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且 其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式,在此情形下,所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产 在初始确认后不得进行重分类。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售 该金融资产为目标;
- 该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式,是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础,确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估,以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中,本金是指金融资产在初始确认时的公允价值;利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外,本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估,以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### ii) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

#### (c) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

- 财务担保负债

财务担保合同指,当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款 偿付债务时,要求本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

初始确认后,财务担保合同相关收益在担保期内分摊计入当期损益。财务担保负债以按照依据金融工具的减值准则(附注二(9)(f))所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除财务担保合同相关收益的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后,对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

#### (d) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- 本集团计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### (e) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时,本集团终止确认该金融资产:

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- 该金融资产已转移,且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬 转移给转入方:
- 该金融资产已转移,虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上 几乎所有的风险和报酬,但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,本集团将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 被转移金融资产在终止确认目的账面价值:
- 因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资)之和。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本集团终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

#### (f) 减值

本集团以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 以摊余成本计量的金融资产;
- 租赁应收款;及
- 非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型,包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资,以及衍生金融资产。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。 信用损失,是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时,本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的 预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款,本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失,相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外,本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备:

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险;或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

#### 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低,债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低债务人履行其合同现金流量义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括:

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;
- 己发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质,本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类,例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下,如果逾期超过 30 天,本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息,证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天,但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

本集团认为金融资产在下列情况发生违约:

债务人不大可能全额支付其对本集团的欠款,该评估不考虑本集团采取例如变现抵押品(如果持有)等追索行动。

#### 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 债务人发生重大财务困难;
- 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约等:
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何 其他情况下都不会做出的让步;
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组:
- 债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是,被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## (g) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后,计入股东权益。

# (h) 可转换工具

## i) 含权益成分的可转换工具

对于本集团发行的可转换为权益股份且转换时所发行的股份数量和对价的金额固定的可转换工具,本集团将其作为包含负债和权益成分的复合金融工具。

在初始确认时,本集团将相关负债和权益成分进行分拆,先确定负债成分的公允价值(包括其中可能包含的非权益性嵌入衍生工具的公允价值),再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值,作为权益成分的价值,计入权益。发行复合金融工具发生的交易费用,在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

初始确认后,对于没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的负债成分, 采用实际利率法按摊余成本计量。权益成分在初始计量后不再重新计量。

当可转换工具进行转换时,本集团将负债成分和权益成分转至权益相关科目。当可转换工具被赎回时,赎回支付的价款以及发生的交易费用被分配至权益和负债成分。分配价款和交易费用的方法与该工具发行时采用的分配方法一致。价款和交易费用分配后,其与权益和负债成分账面价值的差异中,与权益成分相关的计入权益,与负债成分相关的计入损益。

#### ii) 不含权益成分的其他可转换工具

对于本集团发行的不含权益成分的其他可转换工具,在初始确认时,可转换工具的衍生工具成分以公允价值计量,剩余部分作为主债务工具的初始确认金额。

初始确认后,衍生工具成分以公允价值计量,公允价值变动形成的利得或损失计 入当期损益。对于主债务工具,采用实际利率法按摊余成本计量。

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

当可转换工具进行转换时,本集团将主债务工具和衍生工具成分转至权益相关科目。当可转换工具被赎回时,赎回支付的价款与主债务工具和衍生工具成分账面价值的差异计入损益。

# (i) 套期会计

套期会计方法,是指将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间 计入当期损益(或其他综合收益)以反映风险管理活动影响的方法。

被套期项目是使本集团面临公允价值或现金流量变动风险,且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本集团指定为被套期项目有使本集团面临现金流量变动风险的浮动利率借款等。

套期工具是本集团为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵销 被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。

本集团在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期同时满足下列条件时,本集团认定套期关系符合套期有效性要求:

- 被套期项目和套期工具之间存在经济关系;
- 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中,信用风险的影响不占 主导地位:
- 套期关系的套期比率,应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求,但指定该套期关系的 风险管理目标没有改变的,本集团进行套期关系再平衡,对已经存在的套期关系 中被套期项目或套期工具的数量进行调整,以使套期比率重新符合套期有效性要 求。

发生下列情形之一的,本集团终止运用套期会计:

- 因风险管理目标发生变化,导致套期关系不再满足风险管理目标;
- 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使;
- 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系,或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中,信用风险的影响开始占主导地位;
- 套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### i) 现金流量套期

现金流量套期是指对现金流量变动风险敞口进行的套期。套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分,本集团将其作为现金流量套期储备,计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额为下列两项的绝对额中较低者:

- 套期工具自套期开始的累计利得或损失;
- 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分, 计入当期损益。

被套期项目为预期交易,且该预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债的,或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时,本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出,计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期,本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间,将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出,计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时,在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备金额,按照下列会计政策进行处理:

- 被套期的未来现金流量预期仍然会发生的,累计现金流量套期储备的金额 予以保留,并按照上述现金流量套期的会计政策进行会计处理;
- 被套期的未来现金流量预期不再发生的,累计现金流量套期储备的金额从 其他综合收益中转出,计入当期损益。

#### ii) 公允价值套期

公允价值套期是指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺,或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益,同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具 (或其组成部分) 的,本集团对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销,并计入当期损益。

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (10) 存货

#### (a) 存货的分类和成本

存货主要包括航材消耗件及普通器材。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前 场所和状态所发生的其他支出。

#### (b) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销,计入相关资产的成本或者当期损益。

## (c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值,是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。

#### (d) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

#### (11) 长期股权投资

长期股权投资包括:本公司对子公司的长期股权投资;本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业指本集团与其他合营 方共同控制且仅对其净资产享有权利的一种安排。联营企业为本集团能够对其财 务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

# 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- (a) 长期股权投资投资成本确定
- i) 通过企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减时,调整留存收益。

对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资,本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,作为该投资的初始投资成本。通过非一揽子的多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资,其初始投资成本为本公司购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

#### ii) 其他方式取得的长期股权投资

对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资,在初始确认时,对于以支付现金取得的长期股权投资,本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本;对于发行权益性证券取得的长期股权投资,本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本;对于投资者投入的长期股权投资,本集团按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本,但价格不公允的除外。

- (b) 长期股权投资后续计量及损益确认方法
- i) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中,本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量,除非投资符合持有待售的条件(附注二(26))。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为投资收益,不划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润,但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注二(18)。在本集团合并财务报表中,对子公司的长期股权投资按附注二(6)进行处理。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

ii) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制(附注二(11)(c))且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响(附注二(11)(c))的企业。

后续计量时,对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算,除非投资符合持有待售的条件(附注二(26))。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括:

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,以前者作为长期股权投资成本;对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,以后者作为长期股权投资的成本,长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后,本集团按应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(以下简称"其他所有者权益变动"),本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益,并同时调整长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他 所有者权益变动的份额时,本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产 公允价值为基础,按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认 投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易 产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分,在权益法 核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失,有证据表明该损失是相关 资产减值损失的,则全额确认该损失。
- 确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质 上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,但本集团负有承担 额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的,继续确 认投资损失并作为预计负债核算。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注二(18)。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

(c) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动(即对安排的回报产生重大影响的活动)必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时,通常考虑下述事项:

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动:
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意;

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

## (12) 投资性房地产

本集团将持有的为赚取租金或资本增值,或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团采用成本模式计量投资性房地产,即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧或进行摊销(附注二(13)(b)、附注二(16)),除非投资性房地产符合持有待售的条件(附注二(26))。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注二(18)。

# (13) 固定资产

#### (a) 固定资产确认及初始计量

固定资产指本集团为提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注二(14)确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分,如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益,适用不同折旧率或折旧方法的,本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

对于固定资产的后续支出,包括与更换固定资产某组成部分相关的支出,在符合固定资产确认条件时计入固定资产成本,同时终止确认被替换部分的账面价值;与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

#### (b) 固定资产的折旧方法

除发动机替换件按飞行小时以工作量法计提折旧外,本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其预计使用寿命内按年限平均法计提折旧,除非固定资产符合持有待售的条件(附注二(26))。

各项固定资产的预计使用寿命、预计净残值率及折旧率列示如下:

类别	预计使用年限/ 预计飞行小时	预计 净残值率	年折旧率/ 千小时折旧率
房屋及建筑物 自有飞机	5 - 35 年	5%	2.7% - 19.0%
- 飞机	15 - 20年	5%	4.8% - 6.3%
- 机身替换件	6 - 12 年	0%	8.3% - 16.7%
其他飞行设备			
- 备用发动机	15 - 20 年	5%	4.8% - 6.3%
- 其他,包括高价周转件	3 - 15 年	0% - 5%	6.3% - 33.3%
机器设备及汽车	4 - 10年	5%	9.5% - 23.8%
发动机替换件	9 - 42 千小时	0%	2.4% - 11.1%

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(c) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注二(18)。

#### (d) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时,本集团会予以终止确认:

- (i) 固定资产处于处置状态;
- (ii) 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额,并于报废或处置日在损益中确认。

## 财务报表附注

截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (14) 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用(附注二(15))和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产,此前列于在建工程, 且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备(附注二(18))计入资产负债表内列示。

## (15) 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用,予以资本化并计入相关资产的成本。其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内,本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额(包括折价或溢价的摊销):

- i) 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款,本集团以专门借款 按实际利率计算的当期利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取 得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应 予资本化的利息金额。
- ii) 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款,本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时,是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量,折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内,外币专门借款本金及其利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用,计入当期损益。

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借 款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资 产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时, 借款费用开始资本化。当 购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时,借款费用停止资本化。对于 符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个 月的,本集团暂停借款费用的资本化。

## (16) 无形资产

无形资产以成本减累计摊销(仅限于使用寿命有限的无形资产)及减值准备(附注二 (18))后在资产负债表内列示。本集团将使用寿命有限的无形资产的成本扣除预计 净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法进行摊销,除非该无形资产 符合持有待售的条件(附注二(26))。

各项无形资产的摊销年限列示如下:

项目	摊销年限
土地使用权	30-70年
软件	2-10 年
航班时刻使用权	3年
技术许可费	10 年

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法讲 行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产, 并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日,本集团没有使用寿命不确定的 无形资产。

## (17) 长期待摊费用

长期待摊费用按预计受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限列示如下:

项目 摊销期限

租赁资产装修或改良支出 3-15年 飞行员住房补贴 受益期内按直线法摊销 飞行员引进费 受益期内按直线法摊销

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (18) 除存货、金融资产、持有待售资产及递延所得税资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象, 包括:

- 固定资产
- 在建工程
- 无形资产
- 长期待摊费用
- 使用权资产
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 对子公司、合营企业或联营企业的长期股权投资等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试,估计资产的可收回金额。

可收回金额是指资产(或资产组、资产组组合,下同)的公允价值(附注二(19))减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成,是可以认定的最小资产组合,其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。在认定资产组时,主要考虑该资产组能否独立产生现金流入,同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明,资产的可收回金额低于其账面价值的,资产的账面价值会减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失,根据资产组或者资产组组合中各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值,但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不会转回。

#### (19) 公允价值的计量

除特别声明外,本集团按下述原则计量公允价值:

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

本集团估计公允价值时,考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时 考虑的特征(包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等),并采用 在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估 值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

## (20) 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务,且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团,以及有关金额能够可靠地计量,则本集团会确认预计负债。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的,预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。

# (21) 收入

收入是本集团在日常经营活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务的控制权时,确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本集团在合同开始日,按照各单项履约义务 所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务, 按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价,是指本集团向客户 单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的,本集团综合考虑能 够合理取得的全部相关信息,并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有客户额外购买选择权(例如客户奖励积分等)的合同,本集团评估该选择权是 否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的,本集团将其作为单项履约义务, 在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务的控制权时,或者该选择权失效 时,确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的,本集团 综合考虑客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后予以估计。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债,不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的,本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时,本集团属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

#### 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益;
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品;
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本集团在整个合同期间 内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。 履约进度不能合理确定时,本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已 经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本集团会考虑下列迹象:

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利;
- 本集团已将该商品的实物转移给客户;
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户;
- 客户已接受该商品或服务等。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权,来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的,本集团为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入;否则,本集团为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入,该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额,或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下:

#### (a) 提供运输服务收入

当客户接受本集团提供的客运、货运和邮运服务等运输服务时,客户取得运输服务的控制权,与此同时,本集团将对应的运输服务交易价格结转确认为收入。本 集团已收但尚未提供运输服务的票款,计入票证结算负债。

弃用机票为本集团预期客户可能会放弃其部分或全部合同权利,从而本集团无需 行使的客运合约责任所对应的部分合同权利。

当本集团预收机票款无须退回,且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时,本 集团于提供运输服务时,按照客户行使合同权利的模式按比例将预期有权获得与 客户所放弃的合同权利相关的金额确认为收入;否则,本集团只有在客户要求其 履行剩余履约义务的可能性极低时,才能将上述负债的相关余额转为收入。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (b) 常旅客里程奖励计划

本集团主要执行两个常旅客里程奖励计划,分别为南航明珠俱乐部及厦航白鹭卡常旅客计划。会员可利用累积里程兑换飞行奖励或其他奖励。

根据常旅客里程奖励计划,对于以飞行方式获得的奖励里程,本集团将票款收入按照常旅客奖励里程和运输服务的单独售价的相对比例分摊,并将分摊至奖励里程的部分,首先确认为合同负债。

在常旅客里程奖励计划下,从第三方取得的除飞行以外方式获得的奖励里程,同样首先确认为合同负债。

本集团采用基于历史数据的参数和假设对飞行授予的奖励里程单独售价进行估计, 其中包括奖励里程预计兑换比例("预计兑换率")。

与奖励里程相关的合同负债待会员兑换奖励里程并取得相关利益时确认为收入。 会员兑换的飞行奖励按照附注二(21)(a)所述的会计政策确认收入。会员兑换的其 他奖励,在会员取得相关奖励商品或服务的控制权时结转计入当期损益。

## (c) 航空运输辅助及延伸业务收入

当客户接受航空运输辅助及延伸业务的服务时,客户取得服务控制权,与此同时本集团确认收入。

#### (d) 商品销售收入

当商品运送到客户的场地且客户已接受该商品时,客户取得商品控制权,与此同时本集团确认收入。

#### (22) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿,包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

#### (a) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间,将实际发生或按规定的基准和比例计提的工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

# 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后,不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内,本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险、失业保险和企业年金缴费,均属于设定提存计划。

#### 基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例,按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后,当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。本集团的职工退休后移交当地社保部门并领取退休金后,本集团没有义务向退休职工继续发放工资或补贴。本集团可根据经营情况向退休职工支付补贴,也有权利终止该支付。本集团根据经营情况向退休职工支付补贴的行为,不构成本集团的任何法律义务或推定义务。

## 企业年金计划

本公司及部分子公司于 2014 年度开始实施新的企业年金计划,符合条件的员工可自愿参与,企业按本企业上年度工资总额的一定比例向年金计划缴存费用,在企业成本中税前列支。

### (c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

## 内退福利

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。对于内退福利,本集团比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等,确认为负债,一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利,列示为流动负债。

财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

# (23) 政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件,并能够收到时,予以确认。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,本集团将其冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助,如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的,本集团将其确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本,如果用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的,则直接计入当期损益或冲减相关成本。

与本集团日常活动相关的政府补助,本集团按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与本集团日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

# (24) 所得税

除因企业合并和直接计入股东权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本期应税所得额,根据税法规定的税率计算的预期应交所得税,加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日,如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或者 取得资产、清偿负债同时进行,那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵消后 的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额,包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

资产负债表日,本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式,依据已颁布的税法规定,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日,本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以 转回。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体 征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要 性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结 算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## (25) 租赁

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日,本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本集团进行如下评估:

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定,并且该资产在物理上可区分,或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能,从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权,则该资产不属于已识别资产:
- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益:
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

合同中同时包含多项单独租赁的,承租人和出租人将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是,对本集团作为承租人的土地和建筑物租赁,本集团选择不分拆合同包含的租赁和非租赁部分,并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时,承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注二(21)所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

租赁变更,是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更。对由新冠肺炎疫情直接引发、企业于 2020 年 1 月 1 日或以后就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让,同时满足下列条件的,企业可以选择简化方法("疫情租金减让简化方法")进行会计处理,不再评估是否发生租赁变更,也不再重新评估租赁分类:

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变,其中,租赁对价未折现或 按减让前折现率折现均可;
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额,2022 年 6 月 30 日 后应付租赁付款额增加不影响满足该条件,2022 年 6 月 30 日后应付租赁 付款额减少不满足该条件;
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本集团对飞机及发动机以外的其他租赁中属于疫情租金减让简化方法适用范围的租金减让选择应用简化方法进行会计处理。

#### (a) 本集团作为承租人

在租赁期开始日,本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量,包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额),发生的初始直接费用以及为将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本("退租检准备")。

对于构成使用权资产的各组成部分以及使用权资产的后续支出,按附注二(13)(a) 所述的会计政策进行计量。

除发动机替换件根据附注二(13)(b)所述的按飞行小时以工作量法计提折旧外,本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则,租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注二(18)所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量,折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的,采用承租人增量借款利率作为折现率。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后,发生下列情形的,本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债:

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动;
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动:
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化,或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时,本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,本集团将剩余金额计入当期损益。

除了短期租赁及选择应用疫情租金减让简化方法的情形外,对于其他租赁变更,当租赁变更增加了一项或多项租赁资产的使用权,且增加的对价与增加的使用权的单独价格按该合同情况调整后的金额相当,则本集团将该变更作为一项单独租赁核算;当租赁变更未作为一项单独租赁的,本集团在租赁变更生效日,对变更后合同的对价进行分摊,重新确定变更后的租赁期,并按照变更后的租赁付款额和修订后的折现率重新计量租赁负债。

选择应用疫情租金减让简化方法的,本集团继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益,继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。发生租金减免的,本集团将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等解除原租金支付义务时,按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用,同时相应调整负债;延期支付租金的,本集团在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

本集团已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁不确认 使用权资产和租赁负债,并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法 计入当期损益或相关资产成本。

除了选择应用疫情租金减让简化方法的情形外,当短期租赁发生租赁变更或者因租赁变更之外的原因导致租赁期发生变化的,本集团将其视为一项新租赁进行会计处理。

选择应用疫情租金减让简化方法的短期租赁和低价值资产租赁,本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的,本集团将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减相关资产成本或费

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

用;延期支付租金的,本集团在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项,在 实际支付时冲减前期确认的应付款项。

#### (b) 本集团作为出租人

在租赁开始日,本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产,而不是原租赁的标的资产,对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理,本集团将该转租赁分类为经营租赁。

## i) 融资租赁

融资租赁下,在租赁期开始日,本集团对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注二(9)所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ii) 经营租赁

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

除了选择应用疫情租金减让简化方法的情形外,对于经营租赁发生变更的,本 集团自租赁变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有 关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

选择应用疫情租金减让简化方法的,本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的,本集团将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减租赁收入;延期收取租金的,本集团在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项,并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

## 财务报表附注

截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (26) 持有待售

本集团主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时,将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组,是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产, 以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,该非流动资产或处置组在 其当前状况下即可立即出售;
- 出售极可能发生,即本集团已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签 订了具有法律约束力的购买协议,预计出售将在一年内完成。有关规定要 求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,应当已经获得批 准。

本集团按账面价值与公允价值(附注二(19))减去出售费用后净额之孰低者对持有待售的非流动资产(不包括金融资产(附注二(9))、递延所得税资产(附注二(24))或处置组进行初始计量和后续计量,账面价值高于公允价值(附注二(19))减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失,计入当期损益。

## (27) 保养及大修支出

自有或租赁持有的飞机,发生符合资本化条件的大修支出,其相关更换飞机组件的成本及人工费用等,按附注二(13)(a)及附注二(25)(a)进行资本化,其他例行保养、维修费用在发生时计入当期损益。

本集团根据相关租赁协议,负有需要于退租时将租赁资产恢复至租赁条款约定状态的大修义务,除附注二(25)(a)中已于租赁开始日初始计量使用权资产时所确认的退租检准备,其他与退租相关的大修支出在满足预计负债确认条件时按预计支出在相关期间计提。计提的大修理准备与大修实际支出之间的差额计入进行大修期间的当期损益。

#### (28) 股利分配

资产负债表日后,经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润,不确认为资产负债表日的负债,在附注中单独披露。

# 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (29) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响,以及两方或两方以上同受 一方控制、共同控制的,构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控 制而不存在其他关联方关系的企业,不构成关联方。

此外,本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

#### (30) 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部并披露分部信息。两个或多个经营分部存在相似经济特征,并且满足一定条件的,则可合并为一个经营分部。

本集团在编制分部报告时,分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

### (31) 主要会计估计及判断

编制财务报表时,本集团管理层需要运用估计和假设,这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估,会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除附注十二载有关于金融工具公允价值的假设和风险因素的数据外,其他主要估计金额的不确定因素如下:

(a) 除存货、金融资产、持有待售资产及递延所得税资产外的其他资产减值

如附注二(18)所述,本集团在资产负债表日对除存货、金融资产、持有待售资产及递延所得税资产外的其他资产(该等资产(或资产组)包括固定资产中的自有飞机、其他飞行设备(包括高价周转件)以及使用权资产中的飞机及发动机("飞机及相关设备"))进行减值评估。以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示长期资产的账面价值可能无法全部收回,有关资产便会被视为已减值,并相应确认减值损失。

可收回金额是资产(或资产组)的公允价值减去处置费用后的净额与资产(或资产组)预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。由于本集团不能可靠获得某些资产(或资产组)的公开市价,本集团在估计此类资产(或资产组)的可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关运营服务收入和相关运营成本的预测,以及预计未来现金流量现值时使用的折现率。例如,在预计飞机及相关设备未来现金流量的现值时,需要对飞机及相关

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

设备的航空运输收入增长率及相关运营成本增长率及折现率等重大会计估计参数作出判断,其中,飞机及相关设备的相关运营成本主要指燃油、起降、飞机维修及职工薪酬等成本。

#### (b) 飞行授予的奖励里程单独售价

根据常旅客里程奖励计划,本集团在厘定飞行授予的奖励里程单独售价时需要对预计兑换率作出估计,预计兑换率的估计需要同时考虑奖励里程的历史兑换率以及近期常旅客里程奖励计划政策及客户行为的变化可能对未来兑换情况产生的影响,因此不同的判断及估计可能会影响合同负债及当期损益的金额。

#### (c) 税项

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损,本集团以未来期间很可能取得的应纳税所得额为限,确认与税务亏损相关的递延所得税资产。本集团在确定未来期间应纳税所得额时,需要运用估计和判断,例如需要对航空运输收入增长率及相关运营成本增长率等重大会计估计参数作出判断,其中,相关运营成本主要指燃油、起降、飞机维修及职工薪酬等成本。不同的判断及估计可能会对与税务亏损相关的递延所得税资产的确认产生重大影响。

#### (d) 折旧与摊销

如附注二(13)及附注二(25)所述,对于固定资产及使用权资产中的发动机替换件,本集团采用工作量法根据飞行小时计提折旧,预计飞行小时数是根据以往相同或相似型号的发动机的飞行及大修历史经验而确定。对其他固定资产及使用权资产,在考虑其残值后,在使用寿命或短于使用寿命的租赁期内按年限平均法计提折旧和摊销,资产使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术改变而确定。本集团定期审阅发动机替换件的预计飞行小时以及其他资产的使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。如果估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (e) 大修理准备

为了保证归还飞机时达到约定的状况,本集团对以经营租赁方式持有的机身及发动机计提大修理准备并将大修支出于租赁合同开始日确认为使用权资产或于预计大修期间计入当期损益。本集团基于相同或类似型号的机身及发动机历史实际发生的维修成本、当前经济及航空业发展情况对预计大修周期和大修成本进行估计。不同的判断及估计可能会对计提的大修理准备及经营业绩产生重大影响。

### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

(f) 弃用机票的收入确认

如附注二(21)所述,本集团于提供运输服务时,按照客户行使合同权利的模式按比例将预期有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额确认为收入。本集团基于历史数据预期客户行使合同权利的模式估计弃用机票的比例,且该估计不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。不同判断及估计可能会影响本集团当期收入的确认金额。

### (32) 主要会计政策、会计估计的变更

(a) 会计政策变更的内容及原因

本集团于 2023 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引, 主要包括:

i) 《企业会计准则第 25 号——保险合同》(财会 [2020] 20 号) ("新保险准则") 及相 关实施问答

新保险准则取代了 2006 年印发的《企业会计准则第 25 号——原保险合同》和《企业会计准则第 26 号——再保险合同》,以及 2009 年印发的《保险合同相关会计处理规定》(财会 [2009] 15 号)。

本集团不存在落入新保险准则范围内的合同,采用上述规定对本集团的财务状况及经营成果无影响。

ii) 《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号) ("解释第 16 号") 中"关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定"的规定

根据该规定,本集团对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响 应纳税所得额 (或可抵扣亏损 )、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税 暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易中因资产和负债的初始确认所产生的 应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,根据《企业会计准则第 18 号 所得税》等有关规定,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产,而不再按照产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的净额确认递延所得税负债或者递延所得税资产。采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

### 三 税项

#### (1) 主要税种及税率

税种	计税依据	主要税率
增值税(a)	按税法规定计算的应税劳务收入(主要包括运输及地面服务等收入)为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	0%、5%、 6%、9%、 13%
城市维护建设税	按缴纳的增值税计征	5%或 7%
教育费附加	按缴纳的增值税计征	5%
企业所得税(b)	按应纳税所得额计征	15%至 25%

- (a) 本集团的运输及地面服务等相关收入适用增值税。
- (b) 本公司广州总部及各分公司本期适用的所得税税率为 15%至 25% (截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间: 15%至 25%)。子公司本期适用的所得税税率为 15%至 25% (截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间: 15%至 25%),其中,本公司部分子公司于香港运营,适用的香港利得税税率为 16.5%。

### (2) 税收优惠

所得税税收优惠

根据 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》,本集团享受企业所得税优惠政策的子公司如下:

公司名称	优惠税率	优惠原因
重庆航空有限责任公司("重庆航空") 贵州航空有限公司("贵州航空")	15% 15%	享受西部大开发优惠政策 享受西部大开发优惠政策
珠海翔翼航空技术有限公司 ("珠海翔翼")	15%	享受高新技术企业优惠政策
广东南航电子商务有限公司	15%	享受高新技术企业优惠政策
沈阳北方飞机维修有限公司 ("北方维修")	15%	享受高新技术企业优惠政策
南航四号租赁(广州)有限公司	20%	小微企业普惠性税收减免政策
南航十二号租赁(天津)有限公司	20%	小微企业普惠性税收减免政策
南航十三号租赁(天津)有限公司	20%	小微企业普惠性税收减免政策
广东南航天合信息科技有限公司	20%	小微企业普惠性税收减免政策

#### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### 四 合并财务报表项目注释

### (1) 货币资金

	2023年6月30日	2022年12月31日
库存现金	3	3
银行存款	6,348	5,979
财务公司存款(a)	6,815	14,084
其他货币资金(b)	176	174
	13,342	20,240

- (a) 财务公司存款指存放于中国南航集团财务有限公司("南航财务")的存款(附注八(5)(d)(ii))。南航财务为一家经中国人民银行批准设立的金融机构。南航财务为本集团的联营公司(附注六(2)(a))。
- (b) 于 2023 年 6 月 30 日,受限制的货币资金为人民币约 161,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日:人民币约 174,000,000 元),主要为本集团存放于金融机构的房改户存款及保函保证金。
- (c) 于 2023 年 6 月 30 日,本集团存放于境外的货币资金折合为人民币约 143,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日:人民币约 96,000,000 元)。这些境外的货币资金没有重大回收风险。

### (2) 衍生金融资产/(负债)

流动资产	2023年6月30日	2022年12月31日
利率互换合同(a)	<del>-</del>	2
原油期货合同 <b>(b)</b>	<u>4</u> 4	
非流动资产 利率互换合同(a)	- -	27
流动负债 可转债的衍生工具部分 <b>(c)</b>	1,099	1,708

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- (a) 本集团通过利率互换合同以应对市场利率变动的风险。于 2022 年 12 月 31 日,根据利率互换合同的公允价值确认资产人民币约 29,000,000 元。本报告期内,本集团根据利率互换合同的公允价值确认公允价值变动损失人民币约 15,000,000 元。于 2023 年 6 月 30 日,本集团已提前处置所有的利率互换合同。
- (b) 本集团通过原油期货合同以应对燃油价格的风险。于 2023 年 6 月 30 日,根据原油期货合同的公允价值确认衍生金融资产人民币约 4,000,000 元。
- (c) 于 2020 年 10 月,本集团在中国境内按面值公开发行 160,000,000 张可转债,可转债的票面价值为人民币 100 元/张,期限为 6 年,票面利率第一年 0.2%、第二年 0.4%、第三年 0.6%、第四年 0.8%、第五年 1.5%、第六年 2.0%,每年付息一次。该可转债的转股期限为 2021 年 4 月 21 日起至 2026 年 10 月 14 日止,初始转股价格为人民币 6.24 元,同时附有转股价格的调整及向下修正条款、赎回条款和回售条款等。在可转债期满后五个交易日内,本集团将按票面面值的 106.5%(含最后一期利息)的价格赎回未转股的可转债。可转债的负债部分初始账面价值为发行可转债收到的款项扣除发行费用及衍生工具部分于发行日的公允价值的剩余金额。初始确认后,衍生工具部分以公允价值计量,公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益;负债部分采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

本报告期内,790 张可转债以每股人民币 6.17 元的转股价格转换为 A 股普通股(截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间: 1,560 张可转债转换为 A 股普通股)。本报告期内,可转债衍生工具部分公允价值变动形成的公允价值变动收益为人民币约609,000,000 元(截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间: 公允价值变动损失人民币29,000,000 元)(附注四(49))。于 2023 年 6 月 30 日,剩余未转股的 58,963,220 张可转债的负债部分账面价值为人民币约 5,397,000,000 元(2022 年 12 月 31 日: 人民币约 5,250,000,000 元)(附注四(31)),衍生工具部分的公允价值为人民币约 1,099,000,000 元(2022 年 12 月 31 日: 人民币约 1,708,000,000 元)。

#### (3) 应收账款

	2023年6月30日	2022年12月31日
应收账款	4,277	2,709
减: 坏账准备	60	53
	4,217	2,656

### 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (a) 应收账款按账龄分析如下:

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内(含1年)	4,184	2,635
1至2年(含2年)	69	53
2至3年(含3年)	8	6
3年以上	16	15
	4,277	2,709
减:坏账准备	60	53
	4,217	2,656

#### (b) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

	2	2023年	6月30日		2	2022 年	三12月3	31 日
	账面釒	₹额	坏账》	住备	账面я	余额	坏贝	<b>账准备</b>
	金额	比例	金额讠	十提比例	金额	比例	金额	计提比例
		(%)		(%)		(%)		(%)
按单项计提坏账准备的应收								
账款	-	-	-	_	_	-	-	_
按组合计提坏账准备的应收								
账款	4,277	100	60	1	2,709	100	53	2
- 应收航空票款	2,901	68	43	1	1,849	68	36	2
- 应收里程积分销售款	140	3	-	-	112	4	-	-
- 应收航线合作款	558	13	-	-	221	8	-	-
- 其他	678	16	17	3	527	20	17	3
	4,277	100	60	1	2,709	100	53	2

### (i) 应收账款预期信用损失评估

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备,并以应收账款账龄与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验,不同细分客户群体发生损失的情况有显著差异,因此在根据账龄信息计算预期信用损失时进一步区分为应收航空票款、应收里程积分销售款、应收航线合作款以及应收其他款项。

#### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

本集团应收航空票款的信用风险敞口及预期信用损失的相关信息如下:

		2023年6	2023年6月30日		2月31日
	预期信用 损失率	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
3个月内(含3个月)	0.01%	2,830	-	1,791	-
3 个月以上至 1 年(含 1 年)	50.00%	55	27	43	21
1年以上至2年(含2年)	100.00%	3	3	2	2
2年以上至3年(含3年)	100.00%	-	-	-	-
3年以上	100.00%	13	13	13	13
		2,901	43	1,849	36

预期信用损失率基于历史期间的实际信用损失经验计算,并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

本集团的应收里程积分销售款以及应收航线合作款主要为应收合作银行以及资信良好的长期合作单位,其信用风险为低,本集团未计提坏账准备。

于 2023 年 6 月 30 日,本集团对其他的应收账款按照预期信用损失的金额计提应收账款坏账准备合计人民币约 17,000,000 元(2022 年 12 月 31 日:人民币约 17,000,000 元)。

#### (c) 坏账准备的变动情况:

	2023年6月30日	2022年12月31日
期/年初余额	53	39
本期/年计提 本期/年收回或转回 本期/年核销	7 - -	23 (4) (5)
期/年末余额	60	53

(d) 本集团本期间未发生应收账款核销。

### 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

(e) 于 2023 年 6 月 30 日,按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下:

	余额	占应收账款余额 总额比例 <b>(%)</b>	坏账准备 金额
余额前五名的应收 账款总额	1,479	34.6	

(f) 本报告期内,本集团不存在因金融资产转移而予以终止确认的应收账款情况。

## (4) 预付款项

	2023年6月30日	2022年12月31日	
预付培训费	299	330	
预付航材设备款	21	16	
预付油料款	18	18	
其他	236	255	
	574	619	
减:坏账准备	-	-	
	574	619	

(a) 预付款项账龄分析如下:

	2023年6月30日		2022年	12月31日
				占总额
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
4		/		
1年以内(含 1 年)	557	97.1	606	97.9
1至2年(含2年)	8	1.4	5	0.8
2至3年(含3年)	2	0.3	2	0.3
3年以上	7	1.2	6	1.0
·	574	100.0	619	100.0

于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团账龄超过一年的预付款项主要为预付油料款。

### 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

(b) 于 2023 年 6 月 30 日,按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下:

(D)	1 2023 年 0 月 30 日,19人秋月归	亲的赤领的 五句的误的	歌/火仁心刀/灯知了:
		金额	占预付款项总额的 比例(%)
	余额前五名的预付款项总额	387	67.4
(5)	其他应收款		
		2023年6月30日	2022年12月31日
	应收股利(a) 其他(b)	80 1,965	4 2,075
	减:坏账准备	2,045 136 1,909	2,079 136 1,943
(a)	应收股利		
		2023年6月30日	2022年12月31日
	珠海保税区摩天宇航空发动机维修有限公司 ("珠海摩天宇") 其他	70 10 80	- 4 4
(b)	其他		
(i)	按客户类别分析如下:		
		2023年6月30日	2022年12月31日
	应收关联方 应收第三方	70 1,895 1,965	28 2,047 2,075
	减:坏账准备	136	136
		1,829	1,939

#### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (ii) 按账龄分析如下:

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内(含1年)	1,314	1,476
1至2年(含2年)	157	238
2至3年(含3年)	177	70
3年以上	317	291
	1,965	2,075
减:坏账准备	136	136
	1,829	1,939

于 2023 年 6 月 30 日,账龄在 1 年以上的其他应收款主要为本集团可用于抵扣未来航材采购款或修理费用的应收飞机设备制造商回扣款、政府补助、押金及保证金以及待收回的预付培训费。

中国南方航空西澳飞行学院("西澳飞行学院")自 2020 年 12 月进入清算程序,不再纳入本集团合并范围,本集团将预付西澳飞行学院培训费人民币约 148,000,000 元转至其他应收款核算,并于 2020 年度全额计提坏账准备。2022 年,本集团收到债权人清算款人民币约 29,000,000 元,并相应转回坏账准备人民币约 29,000,000 元。

#### (iii) 按款项性质分类情况

	2023年6月30日	2022年12月31日
应收政府补助款	984	985
飞机设备制造商回扣款	473	493
押金及保证金	153	166
其他	355	431
	1,965	2,075
减:坏账准备	136	136
_	1,829	1,939

## 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

# (iv) 坏账准备的变动情况

		2023 <sup>소</sup>	₹6月30日			2022年	12月31日	
	第一阶段	第二阶段	第三阶段		第一阶段	第二阶段	第三阶段	
		整个存续	整个存续			整个存续	整个存续	
	未来12个	期预期信	期预期信	合计	未来12个	期预期信	期预期信	合计
	月预期信	用损失	用损失	ΠИ	月预期信	用损失	用损失	пИ
	用损失	(未发生	(已发生		用损失	(未发生	(已发生	
		信用减值)	信用减值)			信用减值)	信用减值)	
期/年初余额	3	14	119	136	1	9	148	158
本期/年预期信								
用损失调整	-	-	-	-	2	5	-	7
本期/年转回	-	-	-	-	-	-	(29)	(29)
本期/年核销		-	-	-		-	-	-
期/年末余额	3	14	119	136	3	14	119	136

(v) 于 2023 年 6 月 30 日,按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下:

	性质	余额	账龄	占其他应收 款余额总额 比例(%)	坏账准 备金额
客户 1	政府补助款	134	1年以内	6.8	-
客户 2	培训费	119	5年以上	6.0	119
客户3	飞机设备制造商回扣款	92	5年以上	4.7	-
客户4	飞机设备制造商回扣款	82	2年以内	4.2	-
客户 5	飞机设备制造商回扣款	78	2年以内	4.0	
		505		25.7	119

(vi) 本报告期内,本集团不存在因金融资产转移而予以终止确认的其他应收款情况。

### (6) 存货

(a) 存货分类如下:

	202	3年6月30	D 目	2022	2年12月3	1 日
	账面余额 跌价准备 账		账面价值	账面余额 跌价准备		账面价值
航材消耗件	1,578	(206)	1,372	1,444	(210)	1,234
其他	181	(1)	180	153		153
	1,759	(207)	1,552	1,597	(210)	1,387

于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团不存在存货用于抵押的情况。

#### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

### (b) 存货跌价准备分析如下:

	2022年 12月31日	本期计提_	本期转销_	2023年 6月30日
航材消耗件 其他	210	- 1	(4)	206 1
	210	1	(4)	207

本报告期内,本集团计提其他存货跌价准备合计人民币约 1,000,000 元,由于使用航材消耗件相应结转了以前年度计提的存货跌价准备合计人民币约 4,000,000 元。

## (7) 持有待售资产

	2023年6月30日	2022年12月31日
飞机及其他飞行设备		26

于 2022 年 12 月 31 日,持有待售资产为本集团持有的待交付的飞机及其他飞行设备。截至 2023 年 6 月 30 日,相关处置交易已完成。

## (8) 其他流动资产

预缴增值税及待抵扣增值税进		
项税	6,489	5,609
预缴企业所得税	186	137
	6,675	5,746

2023年6月30日 2022年12月31日

#### (9) 长期股权投资

长期股权投资分类如下:

	2023年6月30日	2022年12月31日
合营企业(a)	3,739	3,618
联营企业(b)	2,590	2,587
	6,329	6,205
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

本集团不存在长期股权投资变现的重大限制。

## 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (a) 对合营企业的投资

	2022年	按权益法调整	宣告发放现金股利			2023年	减值
	12月31日	的净损益	或利润	计提减值准备	其他	6月30日	准备
广州飞机维修工程							
有限公司("广州		40				4 004	
飞机维修工程")	1,155	46	-	-	-	1,201	-
珠海摩天宇 (i)	2,442	234	(210)	-	52	2,518	-
其他	21	(1)	-	-	-	20	-
_	3,618	279	(210)		52	3,739	

- (i) 珠海摩天宇向本集团提供发动机维护及维修服务。本报告期内,本集团就上述内部交易在合并报表层面调整长期股权 投资人民币约 52,000,000 元。
- (ii) 在合营企业中的权益相关信息见附注六(2)。

## 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (b) 对联营企业的投资

			本期增减变	三动额				
	2022年	本期新增	按权益法	其他综	宣告发放	计提减值	2023年	減值
	12月31日	(i)	调整的净 损益	合收益	现金股利 或利润	准备	6月30日	准备
南航财务 北京星明湖金雁酒店有限公司	1,253	-	20	-	-	-	1,273	-
("北京星明湖") 中国南航集团文化传媒股份有	352	-	(5)	-	-	-	347	-
限公司("文化传媒公司") 新疆民航实业管理有限责任公	347	-	7	-	-	-	354	-
司("新疆实业") 北京空港配餐有限公司("北京	131	-	(13)	-	-	-	118	-
空港配餐") 沈阳空港物流有限公司("沈阳	58	-	(7)	-	-	-	51	-
空港物流") 商舟航空物流有限公司("商舟	43	-	(7)	-	-	-	36	-
航空物流")	176	-	3	-	-	-	179	-
其他	227	2	20		(17)	<u>-</u>	232	
	2,587	2	18		(17)	<u> </u>	2,590	

- (i) 本报告期内,本集团新设成立联营公司唐翼科技(广州)有限公司,增加长期股权投资人民币约 2,000,000 元。
- (ii) 在联营企业中的权益相关信息见附注六(2)。

# 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

# (10) 其他权益工具投资

			2023年6月30日	2022年12月31日
		就信息网络股份有限公司 抗信")	548	659
	本报告期	用内其他权益工具投资的情	<b>青况:</b>	
	项目	指定为以公允价值计 量且其变动计入其 他综合收益的原因	本期确认的股利收入	计入其他综合收益的 累计利得
	中航信	出于战略目的而计 划长期持有	4	213
(11)	其他非洲	流动金融资产		
			2023年6月30日	2022年12月31日
	上市公司	引股票投资	27	21
	非上市公	公司股权投资 -	28	28
		_	55_	49_

#### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

### (12) 投资性房地产

	附注	土地使用权	房屋及建筑物	合计
账面原值: 2022 年 12 月 31 日 本期新增		62	515	577
从固定资产重分类	(附注四(13))	-	190	190
从无形资产重分类	(附注四(15))	22		22
2023年6月30日	_	84	705	789
减:累计折旧或摊销 2022年12月31日 本期新增		17	219	236
本期计提	(7/1 ) (1 0 ) )	1	9	10
从固定资产重分类 以五形资文重分类	(附注四(13))	-	107	107
从无形资产重分类	(附注四(15))	1	- 225	1
2023年6月30日	_	19	335	354
账面价值:				
2023年6月30日	_	65	370	435
2022年12月31日	_	45	296	341

- (a) 于 2023 年 6 月 30 日及截至本财务报表批准日,本集团位于中国大陆的账面价值为人民币约 60,000,000 元的若干投资性房地产(2022 年 12 月 31 日:账面价值人民币约 137,000,000 元)尚未办妥土地使用权证及房产证。本公司董事认为上述土地使用权证及房产证未办妥事宜不会影响该等房产的使用及运作。
- (b) 于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团不存在投资性房地产用于抵押的情况。

# 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

# (13) 固定资产

成本或评估价值(a): 2022 年 12 月 31 日 25,209 119,233 23,918 10,877 179,237 本期增加 购置 37 1,629 335 240 2,241 在建工程转入(附注四(14)) 241 2,625 490 33 3,389 百分类至投资性房地产(附注四(12)) (190) 6,007 本期处置与报废(b) (4) (4,461) (372) (185) (5,022) 2023 年 6 月 30 日 6,829 57,235 14,934 7,224 86,222 本期增加 本期计提 407 3,303 649 498 4,857 因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a)) 本期处置与报废(b) (2) (3,497) (241) (175) (3,915) 2023 年 6 月 30 日 7,127 60,009 15,342 7,547 90,025 减; 減值准备 2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 风行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) 7,127 60,009 15,342 7,547 90,025 减; 減值准备 2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 风行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) 7,127 60,009 15,342 7,547 90,025 减; 減值准备 2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 风行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) 6 690 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023 年 6 月 30 日 3 2,427 213 - 2,643 聚面价值:				其他飞行设 备(包括高	机器	
2022 年 12 月 31 日     25,209     119,233     23,918     10,877     179,237       本期增加 购置 在建工程转入(附注四(14)) 日行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))     37     1,629     335     240     2,241       在建工程转入(附注四(54)(a))     241     2,625     490     33     3,389       四行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))     -     6,007     -     -     6,007       本期減少 至分类至投资性房地产(附注四(12))     (190)     -     -     -     (190)       本期处置与报废(b)     (4)     (4,461)     (372)     (185)     (5,022)       2023 年 6 月 30 日     25,293     125,033     24,371     10,965     185,662       减: 累计折旧     2022 年 12 月 31 日     407     3,303     649     498     4,857       因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))     -     2,968     -     -     2,968       本期域少     -     -     -     -     (107)       本期处置与报废(b)     (2)     (3,497)     (241)     (175)     (3,915)       2023 年 6 月 30 日     7,127     60,009     15,342     7,547     90,025       減: 減值准备     2022 年 12 月 31 日     3     1,959     241     2     2,205       因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))     -     690     -     -     690       处置转储     -     -     690<		房屋及建筑物	自有飞机			合计
本期増加 购置 在建工程转入(附注四(14)) 因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a)) 本期減少 重分类至投资性房地产(附 注四(12)) 本期处置与报废(b) (4) (4,461) (372) (185) (5,022) 2023 年 6 月 30 日 25,293 125,033 24,371 10,965 185,662 減: 累计折旧 2022 年 12 月 31 日 6,829 57,235 14,934 7,224 86,222 本期増加 本期计提 407 3,303 649 498 4,857 因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a)) 本期处置与报废(b) (2) (3,497) (241) (175) (3,915) 2023 年 6 月 30 日 7,127 60,009 15,342 7,547 90,025 減: 減值准备 2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 超行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) 本期处置与报废(b) (2) (3,497) (241) (175) (3,915) 2023 年 6 月 30 日 7,127 60,009 15,342 7,547 90,025 減: 減值准备 2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 超行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 690 - 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023 年 6 月 30 日 3 2,427 213 - 2,643 账面价值:	` ,	0= 000		00.040		
勝置 37 1,629 335 240 2,241 在建工程转入(附注四(14)) 241 2,625 490 33 3,389 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 6,007 6,007 本期減少 重分类至投资性房地产(附注四(12)) (190) (190) 本期处置与报废(b) (4) (4,461) (372) (185) (5,022) 2023 年 6 月 30 日 25,293 125,033 24,371 10,965 185,662 減: 累计折旧 2022 年 12 月 31 日 6,829 57,235 14,934 7,224 86,222 本期增加 本期计提 407 3,303 649 498 4,857 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 2,968 2,968 本期減少 重分类至投资性房地产(附注四(12)) (107) (107) 本期处置与报废(b) (2) (3,497) (241) (175) (3,915) 2023 年 6 月 30 日 7,127 60,009 15,342 7,547 90,025 減: 減值准备 2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 690 - 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023 年 6 月 30 日 3 2,427 213 - 2,643 账面价值:		25,209	119,233	23,918	10,877	179,237
在建工程转入(附注四(14)) 因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a)) 本期減少 重分类至投资性房地产(附 注四(12)) 本期处置与报废(b) (4) (4,461) (372) (185) (5,022) 2023 年 6 月 30 日 25,293 125,033 24,371 10,965 185,662 減: 累计折旧 2022 年 12 月 31 日 6,829 57,235 14,934 7,224 86,222 本期增加 本期计提 407 3,303 649 498 4,857 固行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a)) 本期处型与报废(b) (2) (3,497) (241) (175) (3,915) 2023 年 6 月 30 日 7,127 60,009 15,342 7,547 90,025 減: 減值准各 2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 風行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 690 - 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023 年 6 月 30 日 3 2,427 213 - 2,643		27	1 620	225	240	2 244
B行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))	· · —		•			•
转入(附注四(54)(a))       - 6,007       6,007         本期減少 重分类至投资性房地产(附注四(12))       (190)       (190)         本期处置与报废(b)       (4)       (4,461)       (372)       (185)       (5,022)         2023 年 6 月 30 日       25,293       125,033       24,371       10,965       185,662         減: 累計折旧       2022 年 12 月 31 日       6,829       57,235       14,934       7,224       86,222         本期增加       本期计提 因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))       407       3,303       649       498       4,857         西州減少 重分类至投资性房地产(附注四(54)(a))       - 2,968       - 2,968       - 2,968         本期減少 重分类至投资性房地产(附注四(12))       (107)       - 5       - 6,00       - 7,127       (107)         本期处置与根废(b)       (2)       (3,497)       (241)       (175)       (3,915)         2023 年 6 月 30 日       7,127       60,009       15,342       7,547       90,025         減:減值准备       3       1,959       241       2       2,205         固行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))       - 690       - 690       - 690       - 690       - 690       - 690       - 690       - 690       - 690       - 690       - 690       - 690       - 690       - 690       - 760       - 690       - 76		241	2,023	490	33	3,309
本期減少 重分类至投资性房地产(附 注四(12))       (190)       -       -       -       (190)         本期处置与报废(b)       (4)       (4,461)       (372)       (185)       (5,022)         2023 年 6 月 30 日       25,293       125,033       24,371       10,965       185,662         減:       累计折旧         2022 年 12 月 31 日       6,829       57,235       14,934       7,224       86,222         本期增加       本期计提 因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))       407       3,303       649       498       4,857         五分类至投资性房地产(附注四(54)(a))       -       2,968       -       -       2,968         本期減少 重分类至投资性房地产(附注四(12))       (107)       -       -       -       (107)         本期处置与报废(b)       (2)       (3,497)       (241)       (175)       (3,915)         2023 年 6 月 30 日       7,127       60,009       15,342       7,547       90,025         減:       減值准备         2022 年 12 月 31 日       3       1,959       241       2       2,205         固行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))       -       690       -       -       690         处置转销       -       690       -       -       690         处置转销       -       690		_	6 007	_	_	6.007
重分类至投资性房地产(附注四(12)) (190) (190) 本期处置与报废(b) (4) (4,461) (372) (185) (5,022) (2023年6月30日 25,293 125,033 24,371 10,965 185,662 減: 累计折旧 2022年12月31日 6,829 57,235 14,934 7,224 86,222 本期增加 本期计提 407 3,303 649 498 4,857 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 2,968 2,968 本期減少 重分类至投资性房地产(附注四(12)) (107) (107) 本期处置与报废(b) (2) (3,497) (241) (175) (3,915) 2023年6月30日 7,127 60,009 15,342 7,547 90,025 減: 減值准备 2022年12月31日 3 1,959 241 2 2,205 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 690 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023年6月30日 3 2,427 213 - 2,643			0,007			0,007
注四(12))       (190)       -       -       -       (190)         本期处置与报废(b)       (4)       (4,461)       (372)       (185)       (5,022)         2023 年 6 月 30 日       25,293       125,033       24,371       10,965       185,662         滅: 累计折旧       2022 年 12 月 31 日       6,829       57,235       14,934       7,224       86,222         本期增加       407       3,303       649       498       4,857         因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))       -       2,968       -       -       2,968         本期减少       重分类至投资性房地产(附注四(54)(a))       (107)       -       -       -       (107)         本期处置与报废(b)       (2)       (3,497)       (241)       (175)       (3,915)         2023 年 6 月 30 日       7,127       60,009       15,342       7,547       90,025         滅: 滅值准备       2022 年 12 月 31 日       3       1,959       241       2       2,205         因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))       -       690       -       -       690         处置转销       -       (222)       (28)       (2)       (252)         2023 年 6 月 30 日       3       2,427       213       -       2,643         账面付售	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
2023 年 6 月 30 日 25,293 125,033 24,371 10,965 185,662  减: 累计折旧 2022 年 12 月 31 日 6,829 57,235 14,934 7,224 86,222  本期增加 本期计提 407 3,303 649 498 4,857 因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a)) 本期减少 重分类至投资性房地产(附注四(12)) (107) (107) 本期处置与报废(b) (2) (3,497) (241) (175) (3,915) 2023 年 6 月 30 日 7,127 60,009 15,342 7,547 90,025  减: 减值准备 2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 690 - 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023 年 6 月 30 日 3 2,427 213 - 2,643		(190)	-	-	-	(190)
2023 年 6 月 30 日 25,293 125,033 24,371 10,965 185,662  减: 累计折旧 2022 年 12 月 31 日 6,829 57,235 14,934 7,224 86,222  本期增加  本期计提 407 3,303 649 498 4,857  因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a)) - 2,968 2,968  本期减少 重分类至投资性房地产(附注四(12)) (107) (107) 本期处置与报废(b) (2) (3,497) (241) (175) (3,915)  2023 年 6 月 30 日 7,127 60,009 15,342 7,547 90,025  减: 减值准备 2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 690 - 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023 年 6 月 30 日 3 2,427 213 - 2,643	本期处置与报废(b)	(4)	(4,461)	(372)	(185)	(5,022)
2022 年 12 月 31 日 本期增加6,82957,23514,9347,22486,222本期增加 本期计提 因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))4073,3036494984,857西行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))-2,9682,968本期減少 重分类至投资性房地产(附注四(12)) 本期处置与报废(b) 2023 年 6 月 30 日(107) (2) (3,497)(107)本期处置与报废(b) 2023 年 6 月 30 日7,12760,00915,3427,54790,025减:減值准备 2022 年 12 月 31 日 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) 处置转销 2023 年 6 月 30 日31,95924122,205处置转销 处置转销 2023 年 6 月 30 日-690 3690 4690 4账面价值:	2023年6月30日	25,293		24,371	10,965	185,662
2022 年 12 月 31 日 本期增加6,82957,23514,9347,22486,222本期增加 本期计提 因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))4073,3036494984,857西行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))-2,9682,968本期減少 重分类至投资性房地产(附注四(12)) 本期处置与报废(b) 2023 年 6 月 30 日(107) (2) (3,497)(107)本期处置与报废(b) 2023 年 6 月 30 日7,12760,00915,3427,54790,025减:減值准备 2022 年 12 月 31 日 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) 处置转销 2023 年 6 月 30 日31,95924122,205处置转销 处置转销 2023 年 6 月 30 日-690 3690 4690 4账面价值:						
本期增加       407       3,303       649       498       4,857         因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))       -       2,968       -       -       2,968         本期减少       重分类至投资性房地产(附注四(12))       (107)       -       -       -       (107)         本期处置与报废(b)       (2)       (3,497)       (241)       (175)       (3,915)         2023 年 6 月 30 日       7,127       60,009       15,342       7,547       90,025         减:減值准备       2022 年 12 月 31 日       3       1,959       241       2       2,205         因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))       -       690       -       -       690         处置转销       -       (222)       (28)       (2)       (252)         2023 年 6 月 30 日       3       2,427       213       -       2,643         账面价值:		0.000	<b>57.005</b>	44004	7.004	00.000
本期计提 因行使购买权自使用权资产 转入(附注四(54)(a))4073,3036494984,857本期減少 重分类至投资性房地产(附注四(12)) 本期处置与报废(b) 2023年6月30日(107) (2) (3,497)- (241) (175) (175) (3,915)2023年6月30日7,12760,00915,3427,54790,025减:減值准备 2022年12月31日 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) 处置转销 2023年6月30日3 (222) (28) (2) (222) (28) (202) (252) (263)账面价值:		6,829	57,235	14,934	7,224	86,222
大学   大学   大学   大学   大学   大学   大学   大学		407	2 202	0.40	400	4.057
转入(附注四(54)(a))       - 2,968       - 2,968         本期減少       重分类至投资性房地产(附注四(12))       (107)       (107)         本期处置与报废(b)       (2) (3,497)       (241)       (175)       (3,915)         2023年6月30日       7,127       60,009       15,342       7,547       90,025         减:減值准备       2022年12月31日       3 1,959       241       2 2,205         因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))       - 690       690       690         处置转销       - (222)       (28)       (2)       (252)         2023年6月30日       3 2,427       213       - 2,643         账面价值:		407	3,303	649	498	4,857
本期減少 重分类至投资性房地产(附 注四(12))       (107) (107) 本期处置与报废(b)       (2) (3,497) (241) (175) (3,915)         2023 年 6 月 30 日       7,127 60,009 15,342 7,547 90,025         減:減值准备 2022 年 12 月 31 日 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))       3 1,959 241 2 2,205         及置转销       - 690 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252)         2023 年 6 月 30 日       3 2,427 213 - 2,643         账面价值:       ※面价值:		_	2 068	_	_	2 068
重分类至投资性房地产(附注四(12))		_	2,300	_	_	2,900
注四(12)) 本期处置与报废(b)(107) (2)- (3,497)- (241)- (175)- (3,915)2023年6月30日7,12760,00915,3427,54790,025減: 減值准备3 2,2051,9592412 2,205因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))- - - - - - - - - - - 	•					
本期处置与报废(b)(2)(3,497)(241)(175)(3,915)2023年6月30日7,12760,00915,3427,54790,025減: 減值准备2022年12月31日31,95924122,205因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a))-690690处置转销-(222)(28)(2)(252)2023年6月30日32,427213-2,643账面价值:	•	(107)	_	-	-	(107)
減: 減值准备 2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 因行使购买权自使用权资产转 入(附注四(54)(a)) - 690 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023 年 6 月 30 日 3 2,427 213 - 2,643 账面价值:	本期处置与报废(b)		(3,497)	(241)	(175)	
2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 690 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023 年 6 月 30 日 3 2,427 213 - 2,643 账面价值:	2023年6月30日	7,127	60,009	15,342	7,547	90,025
2022 年 12 月 31 日 3 1,959 241 2 2,205 因行使购买权自使用权资产转入(附注四(54)(a)) - 690 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023 年 6 月 30 日 3 2,427 213 - 2,643 账面价值:						
因行使购买权自使用权资产转 入(附注四(54)(a)) - 690 690 处置转销 - (222) (28) (2) (252) 2023 年 6 月 30 日 3 2,427 213 - 2,643 账面价值:		0	4.050	0.44	0	0.005
入(附注四(54)(a))       - 690       - 690         处置转销       - (222)       (28)       (2)       (252)         2023年6月30日       3 2,427       213       - 2,643         账面价值:		3	1,959	241	2	2,205
处置转销     - (222)     (28)     (2)     (252)       2023年6月30日     3 2,427     213     - 2,643       账面价值:			600			600
2023年6月30日       3       2,427       213       -       2,643         账面价值:	, , , , , ,	_		(28)	(2)	
账面价值:		3			(2)	
	2020   071 00		۷,٦٢	210		2,040
2023年6月30日18,16362,597 8,816 3,418 92,994	账面价值:					
	2023年6月30日	18,163	62,597	8,816	3,418	92,994
2022年12月31日 18,377 60,039 8,743 3,651 90,810	2022年12月31日	18,377	60,039	8,743	3,651	90,810

#### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- (a) 本集团为海外上市而曾经在 1996 年年末进行资产评估。因为该次评估,本集团部分资产以评估价值入账。
- (b) 本报告期内,本集团处置了部分自有飞机及其他飞行设备,减少自有飞机及其他飞行设备原值人民币约3,604,000,000元,同时转销累计折旧人民币约2,574,000,000元及以前年度计提的减值准备人民币约250,000,000元。
- (c) 于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团不存在固定资产用于抵押的情况。
- (d) 未办妥产权证书的固定资产

于 2023 年 6 月 30 日及截至本财务报表批准日,本集团位于中国大陆的账面价值合计为人民币约 10,471,000,000 元的若干房产(2022 年 12 月 31 日:账面价值人民币约 10,948,000,000 元)尚未办妥土地使用权证及房产证。本公司董事认为上述土地使用权证及房产证未办妥事宜不会影响该等房产的使用及运作。

### (14) 在建工程

	2023年6月30日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
分期支付购买飞机及飞行 设备款	31,183	-	31,183	31,860	-	31,860
其中:分期支付购买飞机及 飞行设备款的利息资本化	2,563	-	2,563	2,349	-	2,349
夏航大厦	603	-	603	596	-	596
西安分公司运营基地一期	-	-	-	216	-	216
郑州航空港区运营保障 基地项目	260	-	260	192	-	192
河北大兴机场运营基地	207	-	207	109	-	109
杭州基地	31	-	31	31	-	31
武汉天河机场北工作区机务 配套设施一期	70	-	70	8	-	8
其他	485		485	310		310
	32,839		32,839	33,322		33,322

# 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

重大在建工程项目变动

其他	不适用	310	<u>266</u> 5,790	(54)	(2,847)	(32)	<u>(5)</u> (5)	32,839	不适用	2,565	325	贷款、自用资金
武汉天河机场北机务配套设施一期	341	8	62		-	-	-	70	21%	2	-	贷款、自用资金
杭州基地	820	31	-	-	-	-	-	31	已部分转固	-	-	自有资金
河北大兴机场运营基地	768	109	98	-	-	-	-	207	27%	-	-	自有资金
郑州航空港区运营保障基地项目	390	192	68	-	-	-	-	260	67%	-	-	自有资金
西安分公司运营基地一期	293	216	4	(220)	-	-	-	-	已转固	-	-	贷款、自用资金
厦航大厦	1,582	596	7	-	-	-	-	603	已部分转固	-	-	自有资金
分期支付购买飞机及飞行设备款(i)	不适用	31,860	5,285	(3,115)	(2,847)	-	-	31,183	不适用	2,563	325	贷款、自用资金
	预算数	2022年 12月31日	本期増加	本期转入 固定资产 (附注四(13))	本期转入 使用权资产 (附注四 (54)(a))	本期转入 无形资产 (附注四 (15))	本期转入其他	2023年 6月30日	工程累计投 入占预算比 例(%)	借款费用 资本化累 计金额	共中: 本期 借款费用资 本化金额 (附注四 (46))	资金来源

- (i) 根据飞机购买合同,本集团一般须在飞机交付前向飞机制造商分期支付飞机价款。该价款于接收飞机时转入飞机引进成本,后续于固定资产或使用权资产中核算。本报告期内,新增分期支付购买飞机及飞行设备款的利息资本化金额为人民币约 325,000,000 元,转出的分期支付购买飞机及飞行设备款的利息资本化金额为人民币约 111,000,000 元。
- (ii) 本报告期内的借款费用资本化率为 2.46%-2.48% (2022 年 1-6 月: 2.58%-2.64%)。
- (iii) 于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团不存在在建工程用于抵押的情况。
- (iv) 于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团无需对在建工程计提减值准备。

### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

### (15) 无形资产

	土地使 用权	软件	航班时刻 使用权	技术许 可费	合计
账面原值或评估价值:					
2022 年 12 月 31 日 本期新增	6,703	2,858	267	24	9,852
购置 在建工程转入	2	64	-	-	66
(附注四(14))	-	32	-	-	32
本期减少 转出至投资性房地产					
(附注四(12))	(22)	-	-	-	(22)
本期处置	(6)	(3)			(9)
2023年6月30日	6,677	2,951	267	24	9,919
减: 累计摊销					
2022年12月31日	1,222	1,792	267	24	3,305
本期计提 转出至投资性房地产	79	142	-	-	221
(附注四(12))	(1)	-	-	-	(1)
本期处置	(3)	(3)			(6)
2023年6月30日	1,297	1,931	267	24	3,519
账面价值:					
2023年6月30日	5,380	1,020			6,400
2022年12月31日	5,481	1,066		_	6,547

- (a) 于 2023 年 6 月 30 日及截至本财务报表批准日,本集团账面价值为人民币约 2,802,000,000 元的若干土地(2022 年 12 月 31 日:账面价值人民币约 2,903,000,000 元)尚未办妥土地使用权证。本公司董事认为上述土地使用权证未办妥事宜不会影响该等土地及相关房产的使用及运作。
- (b) 于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团不存在无形资产用于抵押的情况。
- (c) 于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团无需对无形资产计提减值准备。

### 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

# (16) 长期应收款

	2023年6月30日			2022	折现率区间		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁	811	-	811	896	-	896	2.38%-3.75%
其中: 未实现融资收益	(43)	-	(43)	(53)	-	(53)	
减:一年内到期部分	162		162	152		152	_
	649		649	744	-	744	-

以前年度,本集团将部分自有飞机进行融资租赁租出,并确认长期应收款。于 2023 年 6 月 30 日,自有飞机融资租出确认的长期应收款(含一年内到期部分)为 人民币约 811,000,000 元(2022 年 12 月 31 日:人民币约 896,000,000 元)。

本集团作为出租人的租赁情况,参见附注四(54)(b)。

## (17) 设备租赁定金

	2023年6月30日	2022年12月31日
租赁飞机押金	376	354
根据飞机和信合同.	木集团一般须向出租人支付约定全额的	的押全。

### (18) 长期待摊费用

	2022年 12月31日	本期增加额	本期摊销额	2023年 6月30日
租赁资产装修或改良支出 飞行员住房补贴	183 51	7 -	(38) (5)	152 46
飞行员引进费减:减值准备	408 18 624	7 14	(34)	381 18 561

#### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (19) 递延所得税资产和递延所得税负债

### (a) 未经抵销的递延所得税资产:

	2023年6月	月 30 日	2022年12月31日		
	可抵扣	递延	可抵扣	递延	
	暂时性差异	所得税资产	暂时性差异	所得税资产	
租赁负债	38,260	9,565	39,700	9,925	
大修理准备	2,408	602	2,343	586	
应付暂估款	10,102	2,511	9,346	2,330	
资产减值准备	2,073	518	2,474	618	
合同负债及其他非流 动负债	139	35	139	35	
税务亏损	31,662	7,853	32,106	7,960	
衍生金融工具	-	-	525	131	
其他	760	190	752	188	
_	85,404	21,274	87,385	21,773	

对于可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损,递延所得税资产于很可能获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益时予以确认。根据《财政部税务总局关于支持新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控有关税收政策的公告》(2020年第8号),受疫情影响较大的困难行业企业 2020年度发生的亏损,最长结转年限由5年延长至8年。本公司及若干子公司为交通运输类的航空旅客运输业,符合受疫情影响较大的困难行业企业的认定标准,适用上述税务亏损延长政策。

#### (b) 未经抵销的递延所得税负债:

_	2023年6月	月 30 日	2022年12	月 31 日
	应纳税	递延	应纳税	递延
	暂时性差异	所得税负债	暂时性差异	所得税负债
使用权资产	(32,156)	(8,039)	(33,808)	(8,452)
固定资产折旧	(3,066)	(760)	(2,761)	(685)
其他权益工具投资的 公允价值变动	(515)	(127)	(626)	(155)
其他非流动金融资产 的公允价值变动	(44)	(11)	(38)	(9)
衍生金融工具	(60)	(15)	-	-
非同一控制企业合并 资产评估增值	(154)	(23)	(154)	(23)
-	(35,995)	(8,975)	(37,387)	(9,324)

# 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下:

( )	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, = 2 1, , ,			
			2023年6月30日	2022年	12月31日
	可抵扣暂时性差异 可抵扣亏损		1,547 48,072 49,619		1,610 43,348 44,958
(d)	未确认递延所得税资产	的可抵扣亏担	员将于以下年度到期:	:	
	年份		2023年6月30日	2022 年	12月31日
	2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年		73 336 130 11,715 27,317 8,501 48,072		109 336 157 11,715 27,317 3,714 43,348
(e)	抵销后的递延所得税资	产和递延所行	<b></b> 尋税负债净额列示如	下:	
		2023 年 ( 互抵金额	6月30日 抵销后余额	2022 年 12 互抵金额	月 31 日 抵销后余额
	递延所得税资产 递延所得税负债	8,952 (8,952)	12,322 (23)	9,300 (9,300)	12,473 (24)
(20)	其他非流动资产				
			2023年6月30日	2022 年	三12月31日
	购买长期资产预付款		534		584

# 财务报表附注

截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (21) 短期借款

短期借款分类:

	2023年6月30日	2022年12月31日
信用借款	46,330	43,669
委托借款(附注八(5)(e))	6,003	10,005
	52,333	53,674

于 2023 年 6 月 30 日,本集团短期借款的年利率为 2.00%至 3.50% (2022 年 12 月 31 日: 2.00%至 3.50%)。

本集团与金融机构的若干借贷合同中附有财务指标条件,该等财务指标条件要求本集团保持一定的资产负债比率。若突破了该等财务指标条件,则相关的借款可能会被要求实时偿还。本集团定期监控该等财务指标条件的满足情况,于 2023 年 6 月 30 日,本集团合计人民币约 23,900,000,000 元的短期借款已触发相关银行借贷合同有关资产负债比率的财务指标条件,即相关金融机构可能会要求本集团实时偿还该笔借款(2022 年 12 月 31 日:人民币约 27,400,000,000 元)。本集团已从相关金融机构取得豁免,该等金融机构同意本集团按照原借贷合同约定的还款日偿还借款,并维持现有授予本集团的综合授信额度。

# (22) 应付账款

	2023年6月30日	2022年12月31日
应付飞机及发动机修理费 应付起降费 应付航油款 应付航材采购款 应付离港订座费 应付餐食机供品款项 其他	7,814 2,818 3,596 995 1,082 524 2,477	6,628 1,454 2,063 1,078 912 241 1,975
	19,306	14,351

于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团账龄超过一年的应付账款主要为应付飞机及发动机维修款、起降费、航材采购款以及离港订座费等。

### 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

### (23) 合同负债

		2023年6月30日	2022年12月31日
	常旅客里程奖励计划(a) 服务收入相关的预收款	1,469 70 1,539	1,423 73 1,496
(a)	本集团的常旅客里程奖励计划余	额本期的变动如下:	
	于 2022 年 12 月 31 日(附注四( 其中: 合同负债 其他非流动负债(附注四(		3,173 1,423 1,750
	加:本期增加 减:本期确认收入转出 其中:由合同负债年初余额 由本期新增合同负债		1,032 1,356 1,220 136
	于 2023 年 6 月 30 日(附注四(4 其中: 合同负债 其他非流动负债(附注四(	, , , ,	2,849 1,469 1,380

# (24) 票证结算

票证结算是指本集团预售飞机舱位所得票款。截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间,票证结算年初余额中人民币约 2,114,000,000 元满足收入确认条件,并结转至当期收入。于 2023 年 6 月 30 日,票证结算账龄均在 2 年以内。

### (25) 应付职工薪酬

	2023年6月30日	2022年12月31日
应付短期薪酬(a)	3,916	4,243
应付设定提存计划(b)	180	311
应付辞退福利(c)	13	10
	4,109	4,564

#### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (a) 应付短期薪酬

	2022年	_L_ ### L#_ L	J. 4-014 J.	2023年
	12月31日	本期增加	本期减少	6月30日
工资、奖金、津贴和补贴	3,478	9,428	(9,659)	3,247
职工福利费	-	513	(513)	-
社会保险费	60	572	(581)	51
其中: 医疗保险费	49	522	(525)	46
工伤保险费	11	36	(42)	5
生育保险费	-	14	(14)	-
住房公积金	8	915	(921)	2
工会经费和职工教育经费	534	225	(232)	527
其他用工费用	163	1,073	(1,147)	89
	4,243	12,726	(13,053)	3,916

#### (b) 应付设定提存计划

	2022年 12月31日	本期增加	本期减少	2023年 6月30日
基本养老保险 失业保险费	289 10	982 29	(1,203) (33)	68 6
年金缴费	12	547	(453)	106
	311	1,558	(1,689)	180

本报告期内,本集团按职工工资、奖金和其他津贴的 14%-16% (截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间: 14%-16%)的比例缴纳基本养老保险费。参加该计划的职工退休后向劳动及社会保障部门领取退休金。另外,自 2014 年度开始,本公司及部分子公司参加了南航集团按照相关规定成立的中国南方航空集团有限公司企业年金("新企业年金")。根据新企业年金规定,本公司及部分子公司需要按照本企业上年度工资总额的固定比例缴费。执行新企业年金后,本集团不再对新企业年金执行后退休的职工支付额外的补充养老性质的福利项目。

#### (c) 应付辞退福利

	2023年6月30日	2022年12月31日
其他辞退福利	13	10

### 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

# (26) 应交税费

		2023年6月30日	2022年12月31日
	应交增值税	228	201
	应交企业所得税	212	312
	其他	163	127
		603	640
(27)	其他应付款		
		2023年6月30日	2022年12月31日
	应付股利(a)	6	6
	其他(b)	8,815	7,933
	,	8,821	7,939
(a)	应付股利		_
(α)	12 11 11X 113		
		2023年6月30日	2022年12月31日
	应付子公司少数股东股利	6	6
(b)	其他		
		2023年6月30日	2022年12月31日
	应付购建固定资产款	3,343	3,507
	民航发展基金及代收机场税费	1,380	•
	押金及质保金	760	791
	应付关联公司	212	204
	其他	3,120	2,877
		8,815	7,933

于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团账龄超过一年的其他应付款主要为应付航空业务押金及应付工程款项,属于正常业务往来。

#### 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (28) 一年内到期的非流动负债

	附注四	2023年6月30日	2022年12月31日
一年内到期的租赁负债	(54)	20,566	21,799
一年内到期的长期借款	(30)	15,195	10,773
一年内到期的应付债券	(31)	254	8,353
一年内到期的长期应付款	(32)	219	242
		36,234	41,167

### (29) 其他流动负债

2023年6月30日 2022年12月31日

超短期融资券 7,950 \_\_\_\_\_\_ 12,536

于 2023 年 6 月 30 日,本集团超短期融资券的年利率区间为 2.13% - 2.70% (2022 年 12 月 31 日: 1.77% - 2.85%)。

	面额总值	折价额	年初已雅 销额	本期折价摊 销额	已计提的 利息	2023年 6月30日
超短期融资券	7,900	(1)		1	50	7,950

于 2023 年 6 月 30 日,超短期融资券相关信息如下:

			债券期限	2023年
融资券名称	面值	发行日期	(天)	6月30日
22 南航股 SCP016	1,500	2022年11月25日	270	1,524
23 南航股 SCP002	2,100	2023年03月23日	179	2,112
23 南航股 SCP003	2,000	2023年04月26日	180	2,009
23 南航股 SCP004	2,300	2023年05月23日	177 _	2,305
合计	7,900			7,950

本报告期内,本集团分别发行和偿还了超短期融资券合计人民币约8,500,000,000元和人民币约13,100,000,000元。

## 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

# (30) 长期借款

长期借款分类:

	2023年6月30日	2022年12月31日
信用借款	25,199	23,087
委托借款(附注八(5)(e))	7,002	3,002
	32,201	26,089
减:一年内到期的长期借款		
(附注四(28))	15,195	10,773
	17,006	15,316

于 2023 年 6 月 30 日,长期借款的年利率区间为 1.20%至 3.30% (2022 年 12 月 31 日: 1.20%至 4.92%)。

# (31) 应付债券

	2023年6月30日	2022年12月31日
公司债券 中期票据(i) 可转债(附注四(2)(c))	- 14,118 5,397	1,024 21,207 5,250
减:一年内到期的部分(附注四(28))	254 19,261	8,353 19,128

# (i) 于 2023 年 6 月 30 日,中期票据有关信息如下:

债券名称		面值	发行日期	债券 期限	票面 利率(c)	账面 价值
第五期(20 南航股 MTN005) 第一期(21 南航股 MTN001) 第二期(21 南航股 MTN002) 第三期(21 南航股 MTN003) 第四期(21 南航股 MTN004) 第一期(22 南航股 MTN001) 第二期(22 南航股 MTN002) 第三期(22 南航股 MTN003) 第一期(22 厦门航空 MTN001)	(a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (b)	1,000 1,000 3,000 3,500 1,500 1,300 1,000 1,500 100	2020年03月03日 2021年07月19日 2021年09月26日 2021年11月18日 2021年12月27日 2022年02月16日 2022年03月22日 2022年05月25日 2022年03月15日	5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3.28% 3.17% 3.09% 3.20% 2.90% 2.73% 2.95% 2.69% 3.00%	1,011 1,030 3,070 3,567 1,522 1,313 1,008 1,504 101
减:未摊销折价额	-	13,900				(8) 14,118

#### 财务报表附注

### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- (a) 经中国银行间市场交易商协会注册通知书中市协注 [2018] DFI144 号和中市协注 [2020] TDFI84 号文核准,南航股份发行上述中期票据。
- (b) 经中国银行间市场交易商协会注册通知书中市协注 [2021] MTN462 号文核准, 厦门航空有限公司("厦门航空")发行上述中期票据。
- (c) 以上中期票据,均采用单利按年计息的固定利率,每年付息一次。

### (32) 长期应付款

2023年6月30日	2022年12月31日
411	531
219	242
192	289
	411 219

本集团于以前年度对部分自有飞机进行了售后回租安排,发生的该类交易形成了超额融资,本集团将该超额融资确认为长期应付款。于 2023 年 6 月 30 日,超额融资余额人民币约 192,000,000 元计入长期应付款(不含一年内到期部分)。

#### (33) 大修理准备

5,795
596
510
69
6,236
1,019
5,217

### 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

# (34) 递延收益

	2022年 12月31日	本期新增	本期减少	2023年 6月30日
飞机发动机的回扣(a) 政府补助(b)	467 288	66 158	(34) (89)	499 357
专用权使用费收入(c)	5	-	-	5
	760	224	(123)	861

- (a) 发动机的制造商在本集团购买该发动机并满足若干条件后,给予本集团回扣款项。 本集团将上述回扣款项作为递延收益入账,并在相关飞机发动机剩余受益期限内 摊销。
- (b) 涉及政府补助的项目:

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期冲减 资产成本	本期计入 损益金额	其中:本期计入 其他收益金额	期末余额
与资产相关的 政府补助 与收益相关的	27	4	-	-	-	31
政府补助	261	154	<u>-</u> _	(89)	(79)	326
	288	158	-	(89)	(79)	357

(c) 本集团于 2008 年将若干广告资源的 18 年专用权出售给文化传媒公司,其产生的递延收益按合同约定期限摊销。

### (35) 其他非流动负债

	2023年6月30日	2022年12月31日	
常旅客里程奖励计划			
(附注四(23)(a))	1,380	1,750	

#### 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

### (36) 股本

有限售条件股份		
人民币普通股(A股)	804	3,257
- 南航集团(a)	804	3,257
无限售条件股份 人民币普通股(A 股)	12,673	10,220

2023年6月30日 2022年12月31日

18,121

18,121

人民币普通股(A 股)	12,673	10,220
- 南航集团(a)	8,600	6,147
- 社会公众股东持有的 A 股	4,073	4,073
境外上市的外资股(H股)	4,644	4,644
- 南龙控股持有的 H 股	2,612	2,612
- 社会公众股东持有的 H 股	2,032	2,032

(a) 2020 年 6 月,本公司以每股人民币 5.21 元的发行价向南航集团非公开发行

2,453,434,457 股 A 股股票。南航集团认购的上述非公开发行的 A 股股票自发行结束之日起 36 个月内不得转让。本报告期内,南航集团认购的前述 A 股股票已

解除限售条件。

股本总额

# (37) 资本公积

	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023年 6月30日
股本溢价 拨款转入	52,527 217	-	-	52,527 217
其他	31	-	-	31
	52,775	_	-	52,775

# 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

# (38) 其他综合收益

	资产负债表中的其他综合收益		截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间利润表中的其他综合收益					
	2022年 12月31日	税后归属 于母公司	2023年 6月30日	本期所得税前 发生额	减:前期计入其 他综合收益当期 转入损益	减:所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
(一)不能重分类进损益的 其他综合收益 其中:其他权益工具投 资公允价值变动								
(附注四(10)) 权益法下不能转损益	259	(46)	213	(111)	-	(28)	(46)	(37)
的其他综合收益	1	-	1	-	-	-	-	-
(二)将重分类进损益的其 他综合收益 其中:外币财务报表折								
算差额	1	1	2	1	-	-	1	
_	261	(45)	216	(110)	-	(28)	(45)	(37)

# 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (39) 盈余公积

2023年6月30日及 2022年12月31日

法定盈余公积	2,502
任意盈余公积	77
	2,579

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程,本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金,当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时,可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损,或者增加股本。本报告期内,本公司因净亏损未提取盈余公积(截至2022年6月30日止6个月期间:无)。

#### (40) 未弥补亏损

	■ 截至6月30日止6个月期间		
	2023年	2022年	
期初(未弥补亏损)/未分配利润 加:本期归属于母公司股东的净亏损	(32,679) (2,875)	43 (11,488)	
期末未弥补亏损	(35,554)	(11,445)	

本报告期内,本公司未派发现金股利 (截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间: 无) 。

# 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

# (41) 营业收入和营业成本

	截至6月30日止6个月期间			
	2023年	2022年		
主营业务收入(a)	69,561	39,044		
其他业务收入(b)	2,269	1,773		
	71,830	40,817		
其中:合同产生的收入(c)	71,697	40,711		
租赁收入	133	106		
主营业务成本	65,397	48,161		
其他业务成本(b)	1,502	1,294		
	66,899	49,455		

# (a) 主营业务收入

	截至6月30日	截至6月30日止6个月期间		
	2023年	2022年		
客运 货运及邮运	60,958 7,180	26,732 11,143		
其他	1,423 69,561	1,169		

# (b) 其他业务收入和其他业务成本

						_		
截至	$\sim$	$\Box$	$\sim$	$\Box$	. [ 4	~ ^	. $\sqcap$	#11 1/21
411	h		`~( )	$\mathbf{H}$	1 H 6	~ / i	<b>`</b> □	80101

	—————————————————————————————————————				
	202	3年	2022年		
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本	
酒店及旅游业务	344	331	194	229	
航空配餐业务	198	200	110	158	
其他	1,727	971	1,469	907	
	2,269	1,502	1,773	1,294	

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (c) 合同产生的收入

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年
与客户间的运输合同产生的运输 服务收入	68,138	37,875
其他提供劳务或销售商品收入	3,559 71,697	2,836 40,711

#### (d) 营业收入的分解

本报告期内,本集团营业收入按主要的服务及商品类型分解后的信息及其与本集团的每一报告分部的收入之间的关系:

			截至	至6月30日	日止6个月	期间		
项目	航空营运	业务分部	其他业	务分部	分部间	可抵销	合论	+
	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年
主营业务收入								
客运	60,958	26,732	-	-	-	-	60,958	26,732
货运及邮运	7,180	11,143	-	-	-	-	7,180	11,143
其他	1,423	1,169		_		_	1,423	1,169
合计	69,561	39,044					69,561	39,044
其他业务收入								
酒店及旅游业务	8	4	644	449	(308)	(259)	344	194
航空配餐业务	19	11	984	451	(805)	(352)	198	110
其他	1,732	1,453	1,434	1,077	(1,439)	(1,061)	1,727	1,469
合计	1,759	1,468	3,062	1,977	(2,552)	(1,672)	2,269	1,773

本报告期内,本集团按收入确认时点确认的营业收入情况如下:

项目 航空营运业务分部 其他业务分部 分部间抵销 合论	-
2023年 2022年 2023年 2022年 2023年 2022年 2023年	2022年
在某一时点确认 收入 1,466 953 999 454 (820) (356) 1,645 在某一时段内确	1,051
认收入 69,854 39,559 2,063 1,523 (1,732) (1,316) 70,185	39,766
合计 71,320 40,512 3,062 1,977 (2,552) (1,672) 71,830	40,817

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (e) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

于 2023 年 6 月 30 日,本集团分摊至尚未履约的常旅客里程奖励计划的交易价格为人民币约 2,849,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日:人民币约 3,173,000,000 元) (附注四(23)(a))。预计将于会员在积分有效期内兑换飞行奖励或其他奖励,并取得相关服务或商品控制权时确认为当期损益。

#### (42) 税金及附加

	截至6月30日		
	2023年	2022年	计缴标准
城市维护建设税 教育费附加 其他	59 40 147 246	(19) (14) 156 123	参见附注三 参见附注三

#### (43) 销售费用

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年
工资及福利	1,354	1,234
业务代理手续费	696	202
结算手续费及网络服务费	183	120
电脑订座费	306	98
宣传广告费	30	16
其他	404	255
	2,973	1,925

#### (44) 管理费用

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年
工资及福利 折旧及摊销费	1,190 246	1,088 221
办公及水电费	20	21
维修及物业管理费	84	74
其他	255	242
	1,795	1,646

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (45) 研发费用

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年
职工薪酬费用 折旧与摊销费用	202	155
其他	28	7
	231	163

#### (46) 财务费用

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年
租赁负债的利息支出	1,779	1,905
借款及债券的利息支出	1,516	1,420
减:资本化的利息支出(附注四(14))	325	336
存款的利息收入	(219)	(250)
净汇兑损失	1,347	2,052
其他财务费用	66	32
	4,164	4,823

本报告期内,本集团用于确定借款费用利息资本化金额的加权平均资本化率为2.47%(截至2022年6月30日止6个月期间:2.59%)。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (47) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按性质分类,列示如下:

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年
燃油成本	22,797	14,395
职工薪酬费用	14,297	12,543
起降服务费	7,291	4,200
折旧与摊销	13,011	11,853
飞机维护及修理费用	4,850	3,580
租赁费	652	520
餐食机供品费用	1,049	588
民航发展基金	621	347
业务代理手续费	696	202
其他	6,634	4,961
	71,898	53,189

## (48) 投资收益

	截至6月30日	止6个月期间
	2023年	2022年
权益法核算的长期股权投资收益	297	156
处置长期股权投资产生的投资收益	-	42
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1	3
其他权益工具投资的股利收入	4	4
其中:与资产负债表日仍持有的其他权益工		
具投资相关的股利收入	4	4
	302	205

本集团投资收益的汇回并没有重大限制。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (49) 公允价值变动收益

			截至6月30日止6个月期		个月期间_
			2023 年	F	2022年
	利率互换合同公允价值变动	九/损失)/收益	(15	5)	33
	原油期货合同公允价值变动	•	•	4	-
	远期购汇及外汇期权合同公			-	25
	其他非流动金融资产公允价可转债的衍生工具部分公允		1	6	(2)
	失)(附注四(2)(c))		60	9	(29)
			60	4	27
(50)	信用减值损失				
			截至6月30	日止6~	个月期间
				年	
	P-1/. EI/ +1 / EI/ 12 / EI/ (A)				
	应收账款(附注四(3))			<u> </u>	
(51)	资产减值损失				
(0.7)	У/ УМШ <b>У</b> //				
			截至6月30		
			2023	8年	2022年
	存货跌价准备(附注四(6)(1	o))		1	
(52)	资产处置收益				
` ,		#\ <del>-</del>	A → 11-11-2		
		截至6月30日止6			入非经常
		2023年	2022 年	性损	益的金额
	固定资产处置收益	193	105		193

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (53) 政府补助

本报告期内,本集团与收益相关的政府补助情况汇总如下:

	截至6月30日	止6个月期间
	2023年	2022年
其他收益(a)	1,445	1,537
营业外收入(附注四(55))	4	3
其他 <b>(b)</b>	10	35
	1,459	1,575

#### (a) 其他收益

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年 20	
航线补贴	1,013	950
航空事业补贴及其他	432	587
	1,445	1,537

#### (b) 其他

本集团收到的用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的与收益相关的政府补助,本集团先将其确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失期间计入当期损益或冲减相关成本;本集团收到的用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的,则直接计入当期损益或冲减相关成本。本报告期内,本集团冲减成本费用的政府补助金额为人民币约 10,000,000 元(截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间:人民币约 35,000,000 元)。

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (54) 租赁

## (a) 本集团作为承租人的租赁情况

## 使用权资产

	飞机及发动机	房屋及建筑物	其他	合计
账面原值				
2022年12月31日	216,766	3,269	761	220,796
本期增加				
- 新增	2,760	494	98	3,352
- 在建工程转入				
(附注四(14))	2,847	-	-	2,847
本期减少				
- 因行使购买权转入				
固定资产				
(附注四(13))	(6,007)	-	-	(6,007)
- 本期处置	(1,280)	(851)	(1)	(2,132)
2023年6月30日	215,086	2,912	858	218,856
减: 累计折旧				
2022年12月31日	90,975	1,911	230	93,116
本期增加				
- 本期计提	7,356	426	64	7,846
本期减少	,,,,,			,,,,,,,
- 因行使购买权转入				
固定资产				
(附注四(13))	(2,968)	-	-	(2,968)
- 本期处置	(1,280)	(833)	(1)	(2,114)
2023年6月30日	94,083	1,504	293	95,880
, ,,	0 1,000			
减:减值准备				
2022年12月31日	1,189			1,189
- 因行使购买权转入	1,109	-	-	1,109
固定资产				
(附注四(13))	(690)	_	_	(690)
2023年6月30日	499			499
2020   0/1 00	499			499
账面价值:				
2023年6月30日	400 501	4 400	505	400 477
	120,504	1,408	565	122,477
2022年12月31日	124,602	1,358	531	126,491

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

租赁负债

	2023年6月30日	2022年12月31日
长期租赁负债 减: 一年内到期的租赁负债	90,278	94,762
(附注四(28))	20,566	21,799
	69,712	72,963

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年
项目		
选择简化处理方法的短期租赁费用	626	471
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	26	49
转租使用权资产取得的收入	7	5
与租赁相关的总现金流出	13,822	13,322

#### (b) 本集团作为出租人的租赁情况:

#### (i) 经营租赁

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年
租赁收入 其中: 与未计入租赁收款额的可变租赁	133	106
付款额相关的收入	28	31

本报告期内,本集团将部分航材以及房屋建筑物用于出租。本集团将该等租赁分类为经营租赁,因为该等租赁并未实质上转移与资产所有权有关的几乎全部风险和报酬。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

本集团于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下:

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内(含1年)	35	32
1年至2年(含2年)	31	28
2年至3年(含3年)	25	24
3年至4年(含4年)	23	21
4年至5年(含5年)	16	16
5年以上	28	33
合计	158	154

#### (ii) 融资租赁

	截至6月30日止6个月期间		
	2023年 202		
租赁投资净额的融资收益	10	10	

以前年度,本集团将部分自有飞机用于出租。本集团将该租赁分类为融资租赁,因为该等租赁实质上转移了与资产所有权有关的几乎全部风险和报酬。

本集团于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下:

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内(含1年)	179	175
1年至2年(含2年)	191	195
2年至3年(含3年)	185	189
3年至4年(含4年)	180	183
4年至5年(含5年)	100	161
5年以上	19	46
未折现的租赁收款额小计	854	949
减:未实现融资收益	(43)	(53)
租赁投资净额(附注四(16))	811	896

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (55) 营业外收入

	截至6月30日止6个月期间		本期计入非经常性
	2023年	2022年	损益的金额
政府补助(a)、(附注四			
(53))	4	3	4
违约金收入	50	9	50
其他	162	322	162
	216	334	216

(a) 该等政府补助为本集团收到的与本集团日常活动无关的政府补助,因此计入营业外 收入。

## (56) 营业外支出

	截至6月30日止6个月期间		本期计入非经常性
	2023年	2022年	损益的金额
非流动资产损毁			
报废损失	21	13	21
其他	14	3	14
	35	16	35

## (57) 所得税费用/(收益)

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年 20	
按税法及相关规定计算的当年所得税	526	1,006
上年度税务影响当年所得税调整	14	(2)
递延所得税的变动	178	(4,147)
	718	(3,143)

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

将基于合并利润表的亏损总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用/(收益):

_	截至6月30日止6个月期间		
	2023年	2022年	
税前亏损	(1,761)	(15,126)	
按税率 15%-25% (2022 年同期:15%-25%)			
计算的所得税	(439)	(3,678)	
不得扣除的成本、费用和损失	75	71	
投资收益	(75)	(40)	
使用以前年度未确认为递延所得税资产的可抵			
扣亏损及其他可抵扣暂时性差异	(6)	(1)	
本期未确认为递延所得税资产的可抵扣亏损			
及其他可抵扣暂时性差异	1,171	526	
上年度税务影响当年所得税调整	14	(2)	
研发费用加计扣除	(22)	(19)	
本期所得税费用/(收益)	718	(3,143)	
——————————————————————————————————————			

#### (58) 基本每股亏损和稀释每股亏损的计算过程

#### (a) 基本每股亏损

基本每股亏损以归属于本公司普通股股东的合并净亏损除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算:

		截至6月30日止6	6个月期间
	金额单位	2023年	2022年
归属于本公司普通股股东的合			
并净亏损	百万元	(2,875)	(11,488)
本公司发行在外普通股的加权			
平均数	百万股	18,121	16,948
基本每股亏损	人民币元/股	(0.16)	(0.68)

#### (b) 稀释每股亏损

稀释每股亏损以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于本公司普通股股东的合并净亏损除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。本报告期内,本公司因可转债的影响存在潜在普通股,但由于本期亏损,该潜在普通股不具有稀释性(截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间:潜在普通股不具有稀释性),因此,稀释每股亏损等于基本每股亏损。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (59) 现金流量表项目注释

(a) 收到其他与经营活动有关的现金

(a)	収到共他与经售品列有大的现金		
		截至6月30日止	6 个月期间
		2023年	2022年
	收到的政府补助	1,557	1,790
	其他	167_	459
		1,724	2,249
(b)	支付其他与经营活动有关的现金		
		截至6月30日止	6 个月期间
		2023年	2022年
	支付其他管理费用	200	292
	支付金融机构手续费支出	66	32
	支付其他	58	39
		324	363
(c)	收到其他与投资活动有关的现金		
		截至6月30日止	6个月期间
		2023年	2022年
	收到的利息收入	248	220

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (60) 现金流量表相关情况

- (1) 现金流量表补充资料
- (a) 合并现金流量表补充资料

	间
补充资料 2023 年 2022	年
将净亏损调节为经营活动现金流量:	
净亏损 (2,479) (11,98	3)
加: 应收账款信用减值准备的计提(附注四(50)) 7	-
存货跌价准备的计提(附注四(6)) 1	-
使用权资产折旧(附注四(54)) 7,846 7,1	
固定资产折旧(附注四(13)) 4,857 4,3	
	13
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	04
	07
合同负债及其他非流动负债的减少(附注四	
	3)
处置及报废固定资产、无形资产及其他长	
	3)
	7)
财务费用 4,151 4,7	15
投资收益(附注四(48)) (302) (20	5)
递延所得税资产的减少/(增加)         179    (4,14	5)
递延所得税负债的减少(附注四(19)) (1)	2)
存货的增加 (166) (25	4)
受限资金的增加 (16) (1	2)
票证结算的增加 3,282 7	21
应交税费的减少 (86) (41	6)
经营性应收项目的(增加)/减少 (2,251) 1,1	30
经营性应付项目的增加	12_
经营活动产生的现金流量净额 19,775 4,5	58

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

	截至6月30日	止6个月期间
补充资料	2023年	2022年
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: 租入长期资产	5 562	2 774
但八〇万]页)	5,563	2,774
现金及现金等价物净变动情况:		
现金及现金等价物的期末余额	13,076	22,507
减:现金及现金等价物的期初余额	19,889	21,456
现金及现金等价物净(减少)/增加额	(6,813)	1,051
(b) 现金及现金等价物的构成		
	2023年	2022年
	6月30日	12月31日
库存现金	3	3
可随时用于支付的存款	13,073	19,886
期末现金及现金等价物余额	13,076	19,889

# 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (61) 外币货币性项目

	2	023年6月30日	
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金			
美元	156	7.2258	1,127
欧元	12	7.8771	93
港币	86	0.9220	79
澳元	13	4.7992	60
日元	1,817	0.0501	91
新加坡元	3	5.3442	18
加拿大币	2	5.4721	9
英镑	2	9.1432	21
其他外币			101
应收账款			
美元	11	7.2258	82
欧元	4	7.8771	28
日元	319	0.0501	16
港币	11	0.9220	10
澳元	5	4.7992	23
新台币	73	0.2323	17
塔卡	284	0.0668	19
卢比	91	0.0880	8
其他外币			41
其他应收款			
美元	25	7.2258	184
日元	120	0.0501	6
欧元	1	7.8771	7
港币	4	0.9220	4
其他外币			135
设备租赁定金			
美元	48	7.2258	346
应付账款			
美元	115	7.2258	831
港币	23	0.9220	21
欧元	3	7.8771	25
日元	180	0.0501	9
其他外币			42
其他应付款			
美元	1	7.2258	8
欧元	- -	7.8771	1
日元	60	0.0501	3
港元	14	0.9220	13
澳元	-	4.7992	2
其他外币		٥٥೭	6
短期借款			3
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

美元	200	7.2258 2023年6月30日	1,447
	外币余额	折算汇率	人民币余额
租赁负债(包含 一年内到期)			
美元	5,159	7.2258	37,277
欧元	277	7.8771	2,181
日元	4,911	0.0501	246
其他外币			38

## 五 合并范围的变更

本期未发生合并范围变更事项。

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## 六 在其他主体中的权益

## (1) 在子公司中的权益

## (a) 通过设立或投资等方式取得的主要子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比	例(%)
				直接	间接
<b>屋</b> 石 标 😽		- H I I	於安洁松	<b>55.00</b>	
厦门航空 测力 航空车四八司	中国 福建	中国	航空运输	55.00	-
汕头航空有限公司		나 I코	62· 62· 12· 4A		
("汕头航空")	中国 广东	中国	航空运输	60.00	-
珠海航空有限公司					
("珠海航空")	中国 广东	中国	航空运输	60.00	-
贵州航空	中国 贵州	中国	航空运输	60.00	-
重庆航空	中国 重庆	中国	航空运输	60.00	-
中国南方航空河南航空					
有限公司("河南航空")	中国 河南	中国	航空运输	60.00	-
南方航空物流有限公司					
("南航物流")	中国 广东	中国	航空运输	55.00	-
广州南联航空食品有限					
公司("南联食品")	中国 广东	中国	航空配餐	70.50	-
中国南方航空雄安航空有					
限公司("雄安航空")	中国 河北	中国	航空运输	100.00	-
南航南沙融资租赁(广州)					
有限公司("南沙租赁")	中国 广东	中国	租赁业	100.00	-

## (b) 通过同一控制下的企业合并取得的主要子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	列(%)
				直接	间接
南龙国际货运有限公司中国南航集团进出口贸	中国 香港	中国 香港	货运服务	51.00	-
易有限公司("贸易公 司")	中国 广东	中国	进出口贸易 代理服务	100.00	_

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (c) 通过非同一控制下的企业合并取得的主要子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	J(%)
				直接	间接
北京南航地面服务有限公					
司("北京地服")	中国 北京	中国	地面服务	100.00	-
珠海翔翼	中国 广东	中国	飞行员培训服务	100.00	-
北方维修	中国 沈阳	中国	飞机维修及维护	100.00	-
广东南航明珠航空服务有					
限公司	中国 广东	中国	餐饮及住宿	100.00	-

## (d) 存在重要少数股东权益的子公司

2023年6月30日	截至 2023 年 6	截至 2023 年 6	少数股东的	子公司名称
少数股东权益	月 30 日止6个	月 30 日止 6 个	持股比例	
	月期间向少数股	月期间归属于少		
	东分派股利	数股东的收益		
9,132	-	110	45.00%	厦门航空
5,731	900	573	45.00%	南航物流

#### 上述子公司的主要财务信息

	厦门	厦门航空		
	2023年6月30日	2022年12月31日		
流动资产	7,451	3,333		
非流动资产	47,124	47,786		
资产合计	54,575	51,119		
运动 <i>在</i>	40.404	40.005		
流动负债	19,191	18,235		
非流动负债	15,588	15,442		
负债合计	34,779	33,677		
	截至6月30日止6个月期间			
	2023年	2022年		
营业收入	15,521	8,801		
净利润/(亏损)	236	(1,653)		
综合收益总额	154	(1,653)		
经营活动现金净流入	5,271	2,446		

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

	南航物流		
	2023年6月30日	2022年12月31日	
流动资产	6,514	10,330	
非流动资产	9,211	6,543	
资产合计	15,725	16,873	
流动负债	3,121	3,535	
非流动负债	58	50	
负债合计	3,179	3,585	
	截至6月30日止6个月期		
	2023年	2022年	
营业收入	7,798	11,660	
净利润	1,258	2,644	
综合收益总额	1,258	2,644	
经营活动现金净流入	1,345	1,709	

上述子公司的主要财务信息是集团内部交易抵销前的金额,但是经过了统一会计政策的调整。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (2) 在合营企业和联营企业中的权益

#### (a) 主要合营企业和联营企业的基础信息

	主要经营地	注册地	业务性质	持股と 直接	比例 <b>(%)</b> 间接	表决权比例(%)
合营企业 - 广州飞机维修工程 珠海摩天宇	中国 广东中国 广东	中国中国	飞机维修及维护 发动机维修及维护	50.00 50.00	-	50.00 50.00
联营企业 – 南航财务 四川航空股份有限公司	中国 广东	中国	提供金融服务	41.81	6.78	48.59
("四川航空")	中国 四川	中国	航空运输	39.00	-	39.00
文化传媒公司	中国 广东	中国	广告制作代理	40.00	-	40.00
北京星明湖	中国 北京	中国	餐饮及住宿	-	49.00	49.00
新疆实业	中国 新疆	中国	物业管理	42.80	-	42.80
北京空港配餐	中国 北京	中国	航空配餐	30.00	-	30.00
沈阳空港物流	中国 辽宁	中国	机场地面服务	45.00	-	45.00
商舟航空物流	中国 福建	中国	航空运输	-	37.90	37.90

本集团对上述股权投资均采用权益法核算。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

(b) 合营企业和联营企业的汇总信息

合营企业:

台宫企业 <b>:</b>		
н н т.	2023年6月30日	2022年12月31日
投资账面价值合计	3,739	3,618
	截至6月30日	日止6个月期间
	2023 年	2022 年
净利润及其他综合收益总额(i)		,
按持股比例计算的合计数	279	150
联营企业:	2023年6月30日	2022年12月31日
	2020   0 / 1 00	2022   12/101
投资账面价值合计	2,590	2,587
	截至6月30日	日止6个月期间
	2023 年	2022 年
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润(i)	18	6
其他综合收益(i)	-	(1)
综合收益总额	18	5
	10	

- (i) 净利润和其他综合收益均已考虑取得投资时可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的调整影响。
- (ii) 于 2023 年 6 月 30 日,本集团未确认的联营企业亏损损失为人民币约 5,622,000,000 元(2022 年 12 月 31 日:人民币约 4,949,000,000 元)。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### 七 分部报告

本集团拥有航空营运业务分部及其他业务分部。

本集团的航空营运业务分部包括客运及货邮运业务。

其他业务分部主要包括酒店及旅游服务、航空配餐服务、地面服务及其他服务等个别不重大的经营分部,本集团将其合并为其他业务分部。

#### (1) 报告分部的利润或亏损、资产及负债的信息

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些 计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

分部间转移价格参照市场价格确定,资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配,负债根据分部的经营进行分配,间接归属于各分部的费用按照收入比例 在分部之间进行分配。

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源,本集团管理层会定期审阅归属于各分部资产、负债、收入、费用及经营成果,这些信息的编制基础如下:

分部资产包括归属于各分部的所有的有形资产、无形资产、使用权资产、其他长期资产及应收款项等流动资产,但不包括未分配的总部资产。分部负债包括归属于各分部的应付款、合同负债、租赁负债、银行借款及递延收益等。

分部经营成果是指各个分部产生的收入(包括对外交易收入及分部间的交易收入), 扣除各个分部发生的费用、归属于各分部的资产发生的折旧和摊销及减值损失、 直接归属于某一分部的利息净支出及营业外收支后的净额。分部之间收入的转移 定价按照与其他对外交易相似的条款计算。

未分配项目主要包括长期股权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、衍生金融工具及投资收益等。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

下述披露的本集团于 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间、截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间及于 2023 年 6 月 30 日、2022 年 12 月 31 日各个报告分部的信息,包括本集团管理层定期审计的信息及会计准则要求披露的信息:

	航空营运	业务分部	其他业务	<b></b> 子分部	分部间	抵销	未分配	项目	合计	_
	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年
截至6月30日止6个月期间:										
对外交易收入	70,952	40,288	878	529	-	-	-	-	71,830	40,817
分部间交易收入	368	224	2,184	1,448	(2,552)	(1,672)	-	-	-	-
营业成本	66,575	48,926	2,651	2,001	(2,327)	(1,472)	-	-	66,899	49,455
利息收入	209	298	10	10	-	(58)	-	-	219	250
利息费用	2,963	3,038	16	18	(9)	(67)	-	-	2,970	2,989
权益法核算的长期股权投资收益	-	-	-	-	-	-	297	156	297	156
公允价值变动收益	-	-	-	-	-	-	604	27	604	27
信用减值损失	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-
资产减值损失	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
折旧和摊销费用	12,911	11,749	100	104	-	-	-	-	13,011	11,853
亏损总额	(2,895)	(15,189)	277	(186)	(49)	17	906	232	(1,761)	(15,126)
所得税费用/(收益)	529	(3,137)	51	(63)	(13)	-	151	57	718	(3,143)
净亏损	(3,424)	(12,052)	226	(123)	(36)	17	755	175	(2,479)	(11,983)
其他非流动资产增加额(注)	11,246	8,351	277	252	(24)	(139)	-	-	11,499	8,464
于 2023 年 6 月 30 日及										
2022年12月31日:										
资产总额	293,512	301,356	6,776	5,677	(2,271)	(1,974)	6,937	6,942	304,954	312,001
负债总额	250,128	254,087	3,338	3,089	(2,254)	(1,997)	1,099	1,708	252,311	256,887

注:其他非流动资产增加额不包括长期股权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、衍生金融工具、长期应收款以及递延所得税资产。

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (2) 地区信息

本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入是根据以下基准作出:

于中国境内(不包括港澳台地区)提供服务所赚取的运输收入属于国内业务收入, 提供中国与港澳台地区及中国与海外市场间来回程运输服务所赚取的运输收入 分别作为港澳台地区业务收入及国际业务收入。

提供售票服务、地面服务、航空配餐及其他各种服务所赚取的其他收入按提供该服务所在地划归为该地区的业务收入。

具体对外交易收入的信息见下表:

对外交易收入总额			
截至6月30日止6个月期间			
2023年	2022年		
57,820	26,365		
57,038	26,211		
782	154		
14,010	14,452		
71,830	40,817		
	截至 6 月 30 日」 2023 年 57,820 57,038 782 14,010		

本集团赚取收入的主要资产为飞机,他们全部在中国注册。由于本集团灵活调 配机队以配合航线网络,故并没有适当的基准按地区分配这些资产。本集团除 飞机以外的资产大部分位于中国。

## 财务报表附注

截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- 八 关联方及关联交易
- (1) 本公司的母公司情况
- (a) 母公司基本情况

母公司名称 关联关系 注册地

业务性质

本公司最终

控制方

经营集团公司及其投资企业中由国家

南航集团 控股股东 中国

投资形成的全部国有资产和国有股权

南航集团

(b) 母公司注册资本及其变化

2023年6月30日

2022年12月31日

南航集团

17,768

17,768

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

2023年6月30日			2022	2年12月	31 日
持股比	2例	表决权	持股日	匕例	表决权
直接	间接	比例	直接	间接	比例

南航集团 51.90% 14.62% 66.52% 51.90% 14.62% 66.52%

## (2) 本公司的子公司情况

有关本公司主要子公司的信息参见附注六(1)。

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (3) 本公司的合营和联营企业情况

有关本公司主要合营企业和联营企业的信息参见附注六(2)。其中,南航财务和 文化传媒公司与本集团属同一控股股东控制的公司,即南航集团的子公司。

本公司其他合营企业和联营企业情况如下:

关联方名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比	公例(%)
				直接	间接
广州南航中免免税品有限公司					
("南航中免免税品")	中国 广东	中国	免税商品	50.00	-
香港商用航空中心有限公司	中国 香港	中国	机场服务	20.00	-
广州空港航翼信息科技有限公司	中国 广东	中国	软件开发	39.00	-
北京空港航空地面服务有限公司					
("北京空港地服") (i)	中国 北京	中国	机场地面服务	10.00	-
			通信系统研究开发		
广州市拓康通信科技有限公司	中国 广东	中国	和维护	36.00	-

(i) 北京空港地服属于本集团的联营公司主要是因为北京空港地服相关活动的决策由董事会作出,本集团在董事会中派驻董事,能够对该公司的生产经营决策施加重大影响。

#### 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (4) 其他关联方情况

其他关联方名称

深圳市白云航空旅游有限公司 ("深圳白云航旅")

南航保险经纪有限公司("南航保险经纪")

广州南航建设有限公司("南航建设")

中国北方航空有限公司("北方航空")

南航国际融资租赁有限公司("南航国际融资租赁")

南航通用航空有限公司("南航通航")

中海南航建设开发有限公司("中海南航建设开发")

深圳航空食品有限公司("深圳航食")

中国航空器材有限公司("中国航空器材")

招商积余南航(广州)物业服务有限公司("南航物业公司")

北京兴航空港置业有限公司("北京 兴航置业")

中航信

关联关系

与本集团属同一控股股东控制的公司,即南航集团的 子公司

与本集团属同一控股股东控制的中国南航集团资本控 股有限公司的控股子公司

与本集团属同一控股股东控制的公司,即南航集团的 子公司

与本集团属同一控股股东控制的公司,即南航集团的 子公司

与本集团属同一控股股东控制的公司,即南航集团的 子公司

与本集团属同一控股股东控制的公司,即南航集团的 子公司

本集团控股股东的合营公司, 即南航集团的合营公司

本集团控股股东的联营公司, 即南航集团的联营公司

本集团控股股东的联营公司,即南航集团的联营公司

本集团控股股东的联营公司,即南航集团的联营公司

北京兴航空港置业有限公司("北京 本集团控股股东的联营公司,即南航集团的联营公司

由本集团的关键管理人员担任董事的公司

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (5) 关联交易情况

下列与关联方进行的交易是按一般正常商业条款或按相关协议进行。

### (a) 采购商品/接受劳务

## 本集团

				截至6月30日止	6个月期间
关联方	关联交易 类型	关联交易 内容	关联交易 定价政策	2023年	2022年
关键管理人员	接受劳务	支付关键管理人员	足川以東		
大键目垤八贝	汝又力労	劳务薪酬		4	_
深圳白云航旅	接受劳务	为 新 新 新 新 新 新 新 新 新 青 代 理 费 及 服 务		4	5
木川口 厶別  水	汝又为分	明古八 <sup>生</sup> 页及服务 费	(:)	47	0
士於伽川八三	拉亚世夕	- •	(i)	17	6
南航物业公司	接受劳务	物业管理及修缮费	(ii)	83	77
广州飞机维修工程		采购维修材料及维			
	及接受	修费			
	劳务		(iii)	1,155	961
珠海摩天宇	接受劳务	维修费	(iv)	1,616	1,440
文化传媒公司	接受劳务	广告制作代理及宣			
		传服务费	(v)	45	56
中航信	接受劳务	电脑订座费及网	` ,		
		络费	(vi)	376	141
深圳航食	采购商品	航空配餐费	(vii)	56	23
沈阳空港物流	接受劳务	地面服务支出	(viii)	10	4
中国航空器材	采购商品	采购维修材料及航		10	7
1 = 1/1/1 = HH 1/1	NATE III	材租赁费	(ix)	35	41
四川航空	接受劳务	销售代理费	٠,,	2	1
南航中免免税品	采购商品		(x)		-
		商城商品采购	(xi)	9	6
南航建设	接受劳务	代建费	(xii)	-	17
其他	采购商品				
	及接受				
	劳务			16	14

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

本公司除子公司外的采购商品/接受劳务的关联交易情况如下:

				截至6月30日	止6个月期间
关联方	关联交易 类型	关联交易 内容	关联交 易定价 政策	2023年	2022 年
关键管理人员	接受劳务	支付关键管理人			
		员劳务薪酬		4	5
深圳白云航旅	接受劳务	销售代理费	(i)	12	6
南航物业公司	接受劳务	物业管理及修			
		缮费	(ii)	68	66
广州飞机维修工程		采购维修材料及维			
	接受劳务		(iii)	961	809
珠海摩天宇	接受劳务	维修费	(iv)	1,495	1,237
文化传媒公司	接受劳务	广告制作代理及			
	15 11: 4:	宣传服务	(v)	44	55
中航信	接受劳务	电脑订座费及网			
> + 151.4.>. A	~##.~~ B	络费 ************************************	(vi)	225	58
深圳航食	采购商品	航空配餐费	(vii)	50	20
沈阳空港物流	接受劳务	地面服务支出	(viii)	10	4
中国航空器材	采购商品	采购维修材料及航	<i>(</i> , )		
Ⅲ 山區 🗁	拉亚共分	材租赁费	(ix)	3	17
四川航空	接受劳务	销售代理费	(x)	2	1
南航中免免税品 南航建设	采购商品 按 妥 共 夕	南航商城商品采购 代建费	(xi)	9	6
	接受劳务 采购商品	<b>八</b> 建筑	(xii)	-	16
其他	不购的品 及接受				
	双按文 劳务			1	2
	カガ			1	2

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

(i) 销售代理费是指就深圳白云航旅替本集团代理客运机票及航空货物运输销售而向其支付的费用。销售代理费的收费标准参考市场一般水平拟定。

服务费是指就深圳白云航旅向本集团提供交通运输及食宿服务而向其支付的费用。服务费的收费标准参考市场一般水平拟定。

- (ii) 物业管理及修缮费是指就南航物业公司向本集团提供物业管理服务向其支付的费用。物业管理及修缮费的收费标准按不高于独立第三方的价格确定。该关联交易已经董事会批准。
- (iii) 采购维修材料费是指就广州飞机维修工程向本集团出售飞机维护及维修所需的航材而向其支付的费用。上述关联交易的收费标准参考市场一般水平拟定。该关联方交易已按一般正常商业交易审批程序进行审批。

维修费是指就广州飞机维修工程向本集团提供飞机维护及维修服务而向其 支付的费用。上述关联交易的收费标准参考市场一般水平拟定。该关联方 交易已按一般正常商业交易审批程序进行审批。

上述交易均由本公司管理层批准。

- (iv) 维修费是指就珠海摩天宇向本集团提供发动机维护及维修服务而向其支付的费用。上述关联交易的收费标准参考市场一般水平拟定。该关联方交易已经股东大会批准。
- (v) 广告制作代理及宣传服务费是指文化传媒公司为本集团提供的广告代理业务、媒体制作及宣传服务而收取的费用。收费参考市场一般水平拟定。该关联交易已经董事会批准。
- (vi) 电脑订座费及网络费是指中航信向本集团提供电脑订座服务及网络服务而 收取的费用。其收费标准参照中国民用航空总局现行有关规定拟定。
- (vii) 航空配餐费是指就深圳航食向本集团提供航空配餐而向其支付的费用。配 餐单价是按市场价格拟定。该关联方交易已按一般正常商业交易审批程序 进行审批,由董事会批准。
- (viii) 地面服务支出是指就沈阳空港物流向本集团提供地面物流服务而向其支付的费用。物流服务收费是按市场价格拟定。

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- (ix) 采购维修材料及航材租赁费是指就中国航空器材向本集团出售维修材料及 出租航材而向其支付的费用。收费标准参考市场一般水平拟定。
- (x) 销售代理费是指四川航空为本集团提供代理客运机票而向其支付的费用。 收费标准参考市场一般水平拟定。
- (xi) 南航商城商品采购是指南航中免免税品为本集团提供商城商品采购而向其 支付的费用,收费标准参考市场一般水平拟定。
- (xii) 代建费是指南航建设为本集团提供代建服务而向其支付的费用,收费标准 参考市场一般水平拟定。

本报告期内,本公司的部分子公司向本集团提供航空配餐服务、电子客票服务、地面服务、机场货运延伸服务、酒店服务、培训服务及飞机维修服务等。上述交易是按一般正常商业条款或按相关协议进行,并已在合并报表中抵销。

除上述各项外,本报告期内,南航集团若干业务单位及其他关联方向本集 团提供对讲机租赁及机组食宿服务及其他服务,所涉及之总金额相对本集 团各年度之业绩并不重大。

### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (b) 出售商品/提供劳务

本集团

				截至6月30日止6	个月期间
关联方	关联交易 类型	关联交易 内容	关联交易 定价政策	2023年	2022年
四川航空	销售商品及	飞机维修及地面			
	提供劳务	服务、航空			
		配餐、飞行			
		训练收入	(i)	36	24
四川航空	提供劳务	飞行员流动补偿	(ii)	-	3
广州飞机维修工程	销售商品	航材销售收入	(iii)	1	-
南航集团	提供劳务	受托管理收入	(iv)	15	15
北方航空	提供劳务	受托管理收入	(iv)	4	2
中国航空器材	销售商品	航材销售收入	(v)	22	4
珠海摩天宇	提供劳务及	航材销售及			
	销售商品	代理收入	(vi)	24	15
南航通航	提供劳务	飞行训练收入	(vii)	13	-
南航通航	销售商品	航材销售收入	(vii)	2	-
深圳航食	销售商品	航空配餐	(viii)	3	1
其他	提供劳务及				
	销售商品			13	7

本公司除子公司外的出售商品/提供劳务的关联交易情况如下:

				截至6月30日止6	6个月期间
关联方	关联交易 类型	关联交易 内容	关联交易 定价政策	2023年	2022年
四川航空	提供劳务	飞机维修及地面服 务、飞行训练收入	<i>(</i> ;)	24	16
四川航空	提供劳务	飞行员流动补偿	(i) (ii)	24 -	16 3
南航集团	提供劳务	受托管理收入	(iv)	15	15
北方航空	提供劳务	受托管理收入	(iv)	4	2
中国航空器材	销售商品	航材销售收入	(v)	19	2
其他	提供劳务及 销售商品			3	1

(i) 飞机维修及地面服务收入是指本集团向四川航空提供飞机维修服务及地面物流服务所收取的费用。

航空配餐收入是指本集团向四川航空提供航空配餐服务所收取的费用。

飞行训练收入指本集团向四川航空提供模拟飞行训练而取得的收入。

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

上述收费标准参考市场一般水平拟定。

- (ii) 飞行员流动补偿是指四川航空为引进飞行员而向本集团支付的飞行员流 动补偿款。收费标准参考市场一般水平拟定。
- (iv) 受托管理收入是指本集团接受南航集团及北方航空委托,对南航集团的 日常事务进行管理所收取的管理费,收费标准参考市场一般水平拟定。

- (vii) 飞行训练收入指本集团向南航通航提供模拟飞行训练而取得的收入。航 材销售收入是指本集团向南航通航销售航材取得的收入。上述收费标准 参考市场一般水平拟定。
- (viii) 航空配餐收入是指本集团向深圳航食提供航空配餐服务所收取的费用。 收费标准参考市场一般水平拟定。

本报告期内,本公司及本公司的子公司为其下属子公司提供担保。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

(c) 关联租赁情况

出租情况:

本集团及本公司

		截至6月30日止6个月期间的租赁收入		
承租方名称	租赁资产种类	2023年	2022 年	
深圳航食及其他关联方	房屋及设备	6	6	
四川航空(i)	飞机	4	3	

(i) 基于本集团与四川航空就2架飞机的使用事项签订的协议,本报告期内,本集团确认四川航空的租赁收入金额为人民币约4,000,000元。

承租情况:

### 本集团

		截至6月30日止6个月期间支付	寸的租金费用
出租方名称	租赁资产种类	2023 年	2022 年
南航集团(i)	土地、房屋及 设备	129	117
南航国际融资租赁(ii)	飞机、发动机 及飞行设备	2,805	2,924
南航建设(iii)	房屋	87	87
四川航空	房屋	181	-
其他	土地及房屋	4	6
本公司		截至6月30日止6个月期间支付	计的和全费田
出租方名称	租赁资产种类	2023 年	2022 年
南航集团(i) 南航国际融资租赁(ii)	土地及房屋 飞机、发动机 及飞行设备	111 2,663	98 2,716
南航建设(iii)	房屋	87	87
四川航空	房屋	181	-
其他	土地及房屋	1	-

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- (i) 基于本集团及本公司与南航集团就若干房屋、土地及设备的使用事项签订的协议,本报告期内,本集团及本公司支付相关租赁费用金额为人民币约129,000,000及人民币约111,000,000元(截至2022年6月30日止6个月期间:人民币约117,000,000及人民币约98,000,000元)。
- (ii) 基于本集团与南航国际融资租赁就若干飞机的使用事项签订的协议,本报告期内,本集团及本公司支付给南航国际融资租赁的租赁相关款项金额分别为人民币约2,805,000,000元及人民币约2,663,000,000元(截至2022年6月30日止6个月期间:人民币约2,924,000,000元及人民币约2,716,000,000元)。该关联方交易已经股东大会批准。
- (iii) 基于本集团及本公司与南航建设就若干房屋的使用事项签订的协议,本报告期内,本集团及本公司支付相关租赁费用金额为人民币约87,000,000元(截至2022年6月30日止6个月期间:人民币约87,000,000元)。
- (d) 向关联金融机构借款及于关联金融机构存款

#### 本集团

	截至 2023 年		
关联方	6月30日借贷余额	起始日	到期日
向关联金融机构借款:			
		2021年12月	2023年11月
南航财务(i)	6,784	至 2023 年 06 月	至 2024 年 9 月
于关联金融机构存款:			
南航财务(ii)	6,842	活期及智能存款等	活期及智能存款等
本公司			
	截至 2023 年		
关联方	6月30日借贷余额	起始日	到期日
向关联金融机构借款:			
		2022年11月	2023年11月
南航财务(i)	6,706	至 2023 年 06 月	至 2024 年 6 月
于关联金融机构存款:			
南航财务(ii)	929	活期及智能存款等	活期及智能存款等

### 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- (i) 本集团及本公司向南航财务的借款所产生的利息支出是按资金本金和中国人民银行公布的贷款基础报价利率加减一定基点计算,于2023年6月30日,利率区间为2.90%至3.30%(2022年12月31日:3.00%至3.30%),利息支出在每季度末支付。本报告期内,本集团及本公司于南航财务借款的利息支出分别为人民币约113,000,000元及人民币约111,000,000元(截至2022年6月30日止6个月期间:人民币约97,000,000元及人民币约91,000,000元)。于2023年6月30日,本集团向南航财务的借款余额为人民币约6,784,000,000元,包含借款本金人民币约6,778,000,000元及应计利息人民币约6,784,000,000元、包含借款本金人民币约6,784,000,000元、人民币约6,358,000,000元及人民币约5,000,000元);本公司向南航财务的借款余额为人民币约6,706,000,000元,包含借款本金人民币约6,700,000,000元及应计利息人民币约6,000,000元(2022年12月31日:人民币约6,205,000,000元、人民币约6,200,000,000及人民币约5,000,000元)。
- 本公司及若干子公司与南航财务签订协议进行资金集中管理,南航财务 (ii) 依照协议约定将该等公司指定账户内的资金余额归集至其于南航财务开 立的账户,并将归集的资金作为该等公司于南航财务的存款。本集团及 本公司于南航财务的存款所获得的利息收入是按资金本金和中国人民银 行公布的存款利率计算,并以时间为基准确认。利息收入在每季度末收 取。本报告期内,本集团及本公司于南航财务存款的利息收入分别为人 民币约114.000,000元及人民币约30,000,000元(截至2022年6月30日止6 个月期间:人民币约85.000.000元及人民币约14.000.000元)。于2023年 6月30日,本集团于南航财务的存款余额为人民币约6.842.000.000元, 包含存款本金人民币约6,815,000,000元(附注四(1))、应计利息人民币约 21,000,000元以及保函保证金人民币约6,000,000元(2022年12月31日: 人民币约14,118,000,000元、人民币约14,084,000,000元、人民币约 28,000,000元及保函保证金人民币约6,000,000元); 本公司于南航财务 的存款余额为人民币929,000,000元,包含存款本金人民币约 927,000,000元及应计利息人民币约2,000,000元。(2022年12月31日: 人民币约2,749,000,000元,人民币约2,748,000,000元及人民币约 1,000,000元)。

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

(e) 关联方委托贷款

本集团作为借入方的委托贷款

截至 2023 年 6月30日

关联方	借贷余额	起始日	到期日/还款日	本期确认的利息支出
		2022年8月	2023年10月	
南航集团(i)	13,005	至 2023 年 6 月	至 2026 年 6 月	125

本公司作为借入方的委托贷款

截至 2023 年 6月30日

 关联方
 借贷余额
 起始日
 到期日/还款日 本期确认的利息支出

 2022 年 8 月
 2023 年 10 月

 南航集团(i)
 13,005
 至 2023 年 6 月
 至 2026 年 6 月
 125

本公司作为借出方的委托贷款

截至 2023 年 6月30日

关联方 借贷余额 起始日 到期日/还款日 本期确认的利息收入

2020年12月 2023年12月

南沙租赁(iii) 6,249 至 2023 年 4 月 至 2027 年 6 月 104

(i) 2022 年,南航集团、南航财务和本公司签订了委托贷款协议,由南航集团通过南航财务向本公司提供人民币约 13,000,000,000 元的委托贷款,其中 4,000,000,000 元已于截至 2023 年 6 月 30 日止的 6 个月期间到期偿还。

截至 2023 年 6 月 30 日止的 6 个月期间,南航集团、南航财务和本公司签订了委托贷款协议,由南航集团通过南航财务向本公司提供人民币约 4,000,000,000 元的委托贷款。

于 2023 年 6 月 30 日,上述委托贷款余额为人民币约 13,005,000,000 元, 包含贷款本金人民币约 13,000,000,000 元及应计利息人民币约 5,000,000 元(2022 年 12 月 31 日:人民币约 13,007,000,000 元、人民币约 13,000,000,000 元及人民币约 7,000,000 元)。其中,短期借款余额

#### 财务报表附注

#### 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

为人民币约 6,003,000,000 元(附注四(21)),包含贷款本金人民币约 6,000,000,000 元及应计利息人民币约 3,000,000 元(2022 年 12 月 31 日: 人民币约 10,005,000,000 元、人民币约 10,000,000,000 元及人民币约 5,000,000 元); 长期借款余额为人民币约 7,002,000,000 元(附注四(30)),包含贷款本金人民币约 7,000,000,000 元及应计利息人民币约 2,000,000 元(2022 年 12 月 31 日: 人民币约 3,002,000,000 元、人民币约 3,000,000,000 元及人民币约 2,000,000 元),于本报告期内,该委托贷款的利息费用为人民币约 125,000,000 元(截至 2022 年 6 月 30 日六个月期间: 人民币 21,000,000 元)。于本报告期内,上述委托贷款的利率为 2.00%(截至 2022 年 6 月 30 日六个月期间: 2.00%至 3.85%)。

- (ii) 本公司及部分子公司与银行签订资金池服务协议,合作银行依照协议定时将子公司账户内资金余额向本公司账户归集,作为子公司向本公司发放的委托贷款。上述交易的相关利息根据本公司与子公司资金往来的结余数进行结算。鉴于上述资金账户的交易频繁,本公司仅在现金流量表及关联方交易中以本期净变动额列示。
- (iii) 本公司与子公司南沙租赁于 2020 年及 2021 年签订一系列委托贷款协议,由本公司通过南航财务向南沙租赁提供委托贷款。于 2023 年 6 月 30 日,本公司委托贷款余额为人民币约 6,249,000,000 元(附注十四(4)),包含贷款本金人民币约 6,243,000,000 元及应计利息人民币约 6,000,000 元(2022 年 12 月 31 日:人民币约 7,174,000,000 元、人民币约 7,167,000,000 元及人民币约 7,000,000 元)。

#### (f) 关联方持有的中期票据

2020 年 3 月,本集团公开发行面值为人民币 1,000,000,000 元的中期票据(20 南航股 MTN005),期限为 5 年,每年付息一次。其中,南航财务认购了面值为人民币 300,000,000 元的中期票据。截至 2023 年 6 月 30 日,南航财务持有本集团发行的中期票据面值为人民币 300,000,000 元(2022 年 12 月 31 日:人民币 300,000,000 元)。

## (g) 关联方资产转让

本集团

		截至6月30日止6个	月期间
关联方名称	关联交易内容	2023年	2022 年
南航通航	其他飞行设备	58	_

# 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (6) 关联方应收应付款项

应收关联方款项:

## 本集团

	关联方 -	2023年6	月 30 日	2022年12月31日	
	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
动体吸地	Ⅲ山岭凉	40		04	
应收账款	四川航空	42	-	21	-
	珠海摩天宇	6	-	10	-
	广州飞机维修工程	2	-	-	-
	其他	5		6	
	-	55		37	
长期应收款 一年内到期的非	四川航空	308	-	357	-
流动资产	四川航空	64	-	47	-
	- -	372		404	
其他应收款	广州飞机维修工程	20	-	19	-
	珠海摩天宇	98	-	-	-
	沈阳空港物流	8	-	4	-
	深圳航食	16	-	5	-
	其他	7		4	
		149		32	
+ 4 4 4 4 4			-		
其他非流动资产	北京兴航置业	429	-	429	-
	四川航空			66	
	-	429		495	

# 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

本公司除应收子公司外的应收其他关联方款项的情况如下:

	关联方	2023年6月30日		2022年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川航空	9		6	
		9		6	
其他应收款	广州飞机维修工程	18	-	12	-
	珠海摩天宇	97	-	-	-
	深圳航食	16	-	5	-
	其他	9		5	
		140		22	
其他非流动资产	- 北京兴航置业	429	-	429	-
	四川航空			66	
		429		495	

# 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

应付关联方款项:

## 本集团

	关联方	2023年6月30日	2022年12月31日
应付账款	珠海摩天宇 广州华修工程 中航信 文化传媒公司 南航建设 深圳航通 南斯通航 中国航空 其他	1,060 546 832 35 28 25 21 23 71 13	1,118 543 770 38 31 20 11 4 14 13
其他应付款	南航集团 南航物业公司 其他	166 44 2 212	161 42 1 204
一年内到期的非流 动负债 长期应付款	南航国际融资租赁 南航国际融资租赁	56 58 114	58 85 143
租赁负债(含一年内到期部分)	南航国际融资租赁 南航建设 南航集团 四川航空 其他	25,894 67 90 46 - 26,097	24,449 151 155 - 3 24,758

# 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

本公司除应付子公司外的应付其他关联方款项的情况如下:

	关联方	2023年6月30日	2022年12月31日
应付账款	珠海摩天宇 广州飞机维修工程 中航信 文化传媒公司 四川航空 南航建设 深圳航食 中国航空器材 其他	1,057 469 389 35 59 28 20 2 4 2,063	1,018 513 420 33 11 31 18 - 8 2,052
其他应付款	南航集团 南航物业公司 其他	14 40 1 55	10 39 1 50
一年内到期的非流 动负债 长期应付款	南航国际融资租赁 南航国际融资租赁	56 58 114	58 85 143
租赁负债(含一年内 到期部分)	南航国际融资租赁 南航建设 南航集团 四川航空	23,430 67 56 46 23,599	21,775 151 108 - 22,034

财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## 九 或有事项

- (1) 本集团同意向飞行学员飞行培训费之个人贷款提供连带责任担保,总额为人民币约 696,000,000 元(2022 年 12 月 31 日:人民币约 696,000,000 元)。截至2023年6月30日,银行已向部分飞行学员发放贷款合计人民币约 123,000,000元(2022 年 12 月 31 日:人民币约 143,000,000元),由本公司或本公司的子公司厦门航空承担连带责任担保。本报告期内,本集团由于被担保飞行学员未按时还贷而履行担保责任的还贷金额为人民币约 112,000元(截至 2022 年 6 月 30日 6 个月期间:人民币约 143,000元)。
- (2) 本集团向南航集团租用位于广州、武汉、海口等地的若干房屋及建筑物。该等房屋和建筑物在本集团租用前由南航集团使用,但是据本集团了解,南航集团对这些房屋和建筑物缺乏充分的产权证明。根据本集团与南航集团于1997年5月22日签订的赔偿协议,南航集团同意就本集团因上述房屋和建筑物的使用权受到质疑而引致的任何损失和损害,向本集团作出赔偿。
- (3) 本集团于以前年度向南航通航出具承诺,本集团于 2016 年 7 月 1 日将相关资产和负债注入南航通航,南航通航接收全部资产并实际拥有、控制和使用。若因土地和房产的产权瑕疵导致任何第三方向南航通航提出权利主张或因土地和房产的产权瑕疵影响南航通航的正常业务运营而导致南航通航遭受损失,则该等损失由本集团承担,必要时可采取适当方式置换该出资资产。
- (4) 根据本集团于以前年度与南航集团签订的若干协议,南航集团向本集团转让若 干土地使用权及房屋建筑物,截至本报告日,该部分土地使用权及房屋建筑物 尚未变更登记至本集团名下。南航集团向本公司出具的承诺函,承诺若由于上 述尚未取得权属证书的土地及房产建筑物导致任何第三方向本集团提出权利主 张,或因前述土地及房产建筑物的所有权瑕疵影响本集团的正常业务运营而致 使本集团遭受损失的,该等损失将由南航集团承担,且承担上述损失后不向本 集团追偿。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### 承诺事项 十

## (1) 重大承诺事项

资本性支出承诺事项

以下为本集团干资产负债表日,已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支

出承诺:	L 金约		恢农工列小的页本任义
	20	023年6月30日	2022年12月31日
就飞机、发动机及飞行设备		05.044	07.000
的承担		95,344	97,329
就其他固定资产的承担		3,738	3,865
		99,082	101,194
以下为本集团于资产负债表日,	已签约置	<b>万尚不必在资产负</b>	债表上列示的投资承诺:
	20	23年6月30日	2022年12月31日
投资承担		171	171
以下为本集团于资产负债表日,	在合营组	企业自身的资本性	支出承诺中所占的份额:
	20	23年6月30日	2022年12月31日
所占合营企业的资本承担		49	52

财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## 十一 资产负债表日后事项

本公司 2023 年第二次临时股东大会、2023 年第一次 A 股类别股东大会及 2023 年第一次 H 股类别股东大会于 2023 年 8 月 3 日审议通过本公司向特定对象发行 A 股股票及 H 股股票的议案。本公司拟向包括南航集团在内的不超过 35 名特定投资者发行不超过 5,436,269,319 股(含 5,436,269,319 股)A 股股票,募集资金总额不超过人民币 17,500,000,000 元(含人民币 17,500,000,000 元),南航集团拟以现金方式认购本次发行股份金额不低于人民币 5,000,000,000 元(含 5,000,000,000 元)且不高于 10,000,000,000 元(含 10,000,000,000 元);同时本公司拟向特定对象南龙控股发行不超过 855,028,969 股(含 855,028,969 股)H 股股票,募集资金总额不超过港币 2,900,000,000 元(含港币 2,900,000,000 元),南龙控股拟以现金方式全额认购。

#### 十二 金融工具的风险分析、敏感性分析及公允价值

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险,主要包括:

- 信用风险
- 流动风险
- 利率风险
- 外汇风险
- 燃油价格风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因、风险管理目标、政策和过程以及计量风险的方法等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标,本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险,设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序,以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统,以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (1) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款和衍生金融工具。管理层会持续监控该信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于南航集团旗下的金融机构南航财务和 其他信用良好的金融机构,管理层认为其不存在重大的信用风险,预期不会因 为对方违约而给本集团造成损失。

#### (a) 应收账款

本集团应收账款主要为应收航空票款,于 2023 年 6 月 30 日应收航空票款占应收账款余额为 68%(2022 年 12 月 31 日:68%)。本集团的其他应收账款主要是应收合作银行里程积分销售款以及应收航线合作款等款项,信用风险较低。

本集团大部分的机票是由参与国际航空协会组织的"开账与结算计划"的代理人销售。"开账与结算计划"为航空公司及销售代理人之间的结算组织。于2023 年 6 月 30 日,本集团应收"开账与结算计划"的代理人结余为人民币约1,068,000,000元(2022 年 12 月 31 日:人民币约 287,000,000元)。本集团持续关注应收"开账与结算计划"的代理人及其余应收账款余额的信用风险,并对客户的财务状况进行信用评估,有关应收账款集中度风险的披露参见附注四(3)(e)。

#### (b) 衍生工具

本集团与银行等交易对手方签订衍生工具合同,交易对方须有良好的信用评级,并且已跟本集团订立净额结算协议。鉴于交易对方的信用评级良好,本集团管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间 (除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (2) 流动风险

流动风险,是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作,包括现金盈余的短期投资(需获得本公司董事会的批准)和筹措贷款以应付预计现金需求(如果借款额超过某些预设授权上限,便需获得本公司董事会的批准)。

于 2023 年 6 月 30 日,本集团的流动负债净额为人民币约 110,224,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日:人民币约 108,687,000,000 元)。本报告期内,本集团经营活动现金净流入为人民币约 19,775,000,000 元;投资活动现金净流出为人民币约 4,257,000,000 元;筹资活动现金净流出为人民币约 22,381,000,000 元;现金及现金等价物减少为人民币约 6,813,000,000 元。

本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求,以及是否符合借款协议的规定,以确保维持充裕的现金储备,同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金,以满足短期和较长期的流动资金需求。于 2023 年 6 月 30 日,本集团已获得多家国内银行及其他金融机构提供的合计为人民币约412,139,000,000元的授信额度,其中尚未使用的授信额度为人民币约297,545,000,000元。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量(包括按合同利率(如果是浮动利率则按资产负债表日的现行利率)计算的利息)的剩余合约期限,以及被要求支付的最早日期如下:

财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

	2023	<b>流量</b>				
	1年内或	1年	2年	5年	·	资产负债表
	实时偿还	至2年	至5年	以上	合计	账面价值
A =1 /2 /2:						
金融负债 -						
短期借款	52,892	-	-	-	52,892	52,333
应付账款以及其他应 付款	20.427				20.427	20.427
长期借款(包含一年内	28,127	-	-	-	28,127	28,127
到期部分)	16,311	3,865	11,400	2,968	34,544	32,201
应付债券(包含一年内	10,511	3,000	11,400	2,500	04,044	32,201
到期部分)	456	14,367	5,967	_	20,790	19,515
租赁负债(包含一年内		,	-,		_0,:00	,
到期部分)	24,193	19,870	40,219	19,440	103,722	90,278
长期应付款(包含一年						
内到期部分)	235	150	50	-	435	411
其他流动负债	8,082	-	-	-	8,082	7,950
	130,296	38,252	57,636	22,408	248,592	230,815
	·					
	2022	年12月31	日未折现的	的合同现金	流量	
	1年内或	1年	2年	5年		资产负债表
	实时偿还	至2年	至5年	以上	合计	账面价值
金融负债 -						
短期借款	54,415	-	-	-	54,415	53,674
应付账款以及其他应						
付款	22,290	-	-	-	22,290	22,290
长期借款(包含一年内						
到期部分)	11,639	5,532	7,861	3,072	28,104	26,089
应付债券(包含一年内 到期部分)	0.077	0.440	40.000		00.440	07.404
租赁负债(包含一年内	8,677	9,446	10,989	-	29,112	27,481
到期部分)	25,641	20,584	42,010	21,023	109,258	94,762
长期应付款(包含一年	20,041	20,504	42.UIU	21,023	103,230	34,10Z
			,			
	256	198	•	_	558	531
内到期部分) 其他流动负债	256 12,605	198	104	- -	558 12,605	531 12,536

财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现 金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例, 并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本集团于资产负债表日持有的计息金融工具的利率及金额请参见附注四(1), (16), (21), (28), (29), (30), (31), (32)及(54)。本集团通过签订利率互换合约对冲利率风险,有关详细情况请参见附注四(2)。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具,上述敏感性分析中的净亏损及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。于2023年6月30日,在其他变量保持不变的情况下,假定利率增加100个基点将会导致本集团净亏损增加及股东权益减少人民币约311,000,000元(2022年12月31日:人民币约340,000,000元)。

## (4) 外汇风险

除在附注四(61)中披露的外币余额外,本集团其他金融资产和金融负债大部分均以人民币结算。

对于不是以记账本位币计价的应收账款和应付账款,如果出现短期的失衡情况,本集团会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

人民币不可自由兑换成外币。所有涉及人民币的外汇交易必须通过中国人民银行或其他获授权买卖外汇的机构或交换中心进行。

本集团的大部分租赁债务以美元、日元及欧元为单位。由于本集团的外币负债一般都高于外币资产,故此人民币对美元、日元及欧元的贬值或升值都会对本集团的业绩构成重大影响。本集团除了在中国国家外汇管理局允许的范围内保留其以外币为单位的资金,或在某些限制条件下与国内的核准银行签订远期购汇合同、货币互换合同外,并无其他方法可有效地对冲该外币风险。以前年度本集团签署了远期购汇合同和外汇期权合同以对冲部分外币借款合同或外币远期付款承诺的外汇风险。

## 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

		20	23年6月30	日	
	美元	日元	欧元	其他外币	合计
外币金融资产 -					
货币资金	1,127	91	93	288	1,599
应收款项	266	22	35	257	580
设备租赁定金	346	-	-	-	346
	1,739	113	128	545	2,525
外币金融负债 -					
短期借款	1,447	-	-	-	1,447
应付款项	839	12	26	84	961
租赁负债(包含一年内					
到期部分)	37,277	246	2,181	38_	39,742
	39,563	258	2,207	122	42,150
		203	22年12月31	ιΠ	
	美元				
	美元	日元	欧元	其他外币	合计
外币金融资产 -	美元				合计
外币金融资产 - 货币资金	美元 1,649				合计 2,029
		日元	欧元	其他外币	
货币资金	1,649 766 333	日元 27 6 <u>-</u>	欧元 180 20 -	其他外币 173 88 -	2,029 880 333
货币资金 应收款项 设备租赁定金	1,649 766	日元 <b>27</b>	欧元 180	其他外币 173	2,029 880
货币资金 应收款项 设备租赁定金 外币金融负债 -	1,649 766 333	日元 27 6 <u>-</u>	欧元 180 20 -	其他外币 173 88 -	2,029 880 333
货币资金 应收款项 设备租赁定金 外币金融负债 - 短期借款	1,649 766 333 2,748	日元 27 6 <u>-</u> 33	欧元 180 20 <u>-</u> 200	其他外币 173 88 -	2,029 880 333
货币资金 应收款项 设备租赁定金 外币金融负债 - 短期借款 应付款项	1,649 766 333 2,748	日元 27 6 <u>-</u>	欧元 180 20 -	其他外币 173 88 -	2,029 880 333 3,242
货币资金 应收款项 设备租赁定金 外币金融负债 - 短期借款 应付款项 租赁负债(包含一年内	1,649 766 333 2,748	日元 27 6 <u>-</u> 33	欧元 180 20 <u>-</u> 200	其他外币 173 88 <u>-</u> 261	2,029 880 333 3,242 1,394
货币资金 应收款项 设备租赁定金 外币金融负债 - 短期借款 应付款项	1,649 766 333 2,748	日元 27 6 <u>-</u> 33	欧元 180 20 <u>-</u> 200	其他外币 173 88 <u>-</u> 261	2,029 880 333 3,242 1,394

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

假定除汇率以外的其他风险变量不变,本集团于 2023 年 6 月 30 日人民币兑美元的汇率变动使人民币升值 1%、人民币兑欧元的汇率变动使人民币升值 1%、人民币兑日元的汇率变动使人民币升值 10% (2022 年 12 月 31 日:人民币兑美元的汇率变动使人民币升值 1%、人民币兑欧元的汇率变动使人民币升值 1%、人民币兑日元的汇率变动使人民币升值 10%)将导致股东权益和净亏损的变动情况如下(此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示):

	股东权益增加	净亏损减少
2023年6月30日		
美元	284	284
欧元	16	16
日元	11_	11
	311	311
	股东权益增加	净亏损减少
2022年12月31日		
美元	293	293
欧元	15	15
日元	24	24
	332	332

于 2023 年 6 月 30 日,在假定其他变量保持不变的前提下,人民币兑美元的汇率变动使人民币贬值 1%、人民币兑欧元的汇率变动使人民币贬值 1%、人民币兑日元的汇率变动使人民币贬值 10%将导致股东权益和净亏损或净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动,以变动后的汇率对资产负债表日本集团或本公司持有的、面临外汇风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差异。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

## (5) 燃油价格风险

本集团允许审慎利用掉期及期权等经批准使用的衍生工具,在获批限额内与经 批准的对手进行交易,以管理燃油价格上涨的风险。此外,交易对手的信贷风 险通常限于公允价值随时变动产生的收益,而非有关工具的本金。因此,即使 交易对手违约,亦不可能发生重大损失。

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

于本报告期,本集团通过签订原油期货合同应对燃油价格风险(附注四(2))。

假定燃油的消耗量不变,燃油价格上升 10%,将导致本集团本期营运成本上升 人民币约 2,280,000,000 元(截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间:人民币约 1,440,000,000 元)。

## (6) 公允价值估计

公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定:

第一层次: 相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次: 除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的 输入值。

第三层次: 相关资产或负债的不可观察输入值。

## (i) 持续的以公允价值计量的资产/(负债)

	_		2023年6	月30日	
资产/(负债)	附注	第一层次	第二层次	第三层次	合计
其他权益工具投资	四(10)				
-上市公司非流通股股票投资		-	-	548	548
其他非流动金融资产	四(11)				
-上市公司股票投资		27	-	-	27
-非上市公司股权投资		-	-	28	28
衍生金融资产	四(2)				
-原油期货合同		-	4	-	4
衍生金融负债	四(2)				
-可转债的衍生工具部分	_	-	(1,099)	-	(1,099)
	_	27	(1,095)	576	(492)

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

			2022年12	2月31日	
资产/(负债)	附注	第一层次	第二层次	第三层次	合计
其他权益工具投资 -上市公司非流通股股票投资	四(10)	_	-	659	659
其他非流动金融资产	四(11)				
-上市公司股票投资		21	-	-	21
-非上市公司股权投资		-	-	28	28
衍生金融资产	四(2)	-	29	-	29
-利率互换合同		-	29	-	29
衍生金融负债	四(2)				
-可转债的衍生工具部分			(1,708)	-	(1,708)
		21	(1,679)	687	(971)

本报告期内,上述金融工具公允价值计量所属层次在三个层次之间没有发生重大转换。

(ii) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

## (7) 公允价值确认方法和假设

对于在资产负债表日以公允价值计量的金融资产及金融负债以及上述附注十二(6)披露的公允价值信息,本集团在估计金融工具公允价值时运用了下述主要方法和假设。

#### (i) 其他权益工具投资

对于上市公司非流通股权益工具,其公允价值以市场法估计得出。此项估值技术的不可观察输入值主要包括流动性折扣,权益工具的公允价值与流动性折扣呈负相关。

# 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (ii) 其他非流动金融资产

对于上市公司股票投资,其公允价值是按资产负债表日的市场报价确定的。对于非上市公司股权投资,其公允价值以收益法估计得出。此项估值技术的不可观察输入值主要包括被投资单位的预期利润增长率及预期股利分配率。而折现率的选取是参照被投资单位的可参考交易市场的平均报酬率。其他非流动金融资产的公允价值与被投资单位的预期利润增长率及预期股利分配率正相关,与折现率负相关。

## 第三层次公允价值计量的量化信息如下:

范围区间	不可观察输入值	估值技术	2023 年 6 月 30 日 的公允价值	
32%	流动性折扣	市场法	548	其他权益工具投资 -上市公司非流通股 股票投资
-9.47%-15% 2.65%-2.81% 80% 27%-33% 9.08%-11.77%	预测期预测利润增长率 永续增长率 永续期股利分配率 预测期股利分配率 折现率	收益法	28	其他非流动金融资产 -非上市公司股权投资
范围区间	不可观察输入值	估值技术	2022 年 12 月 31 日 <u>的公允价值</u>	
32%	流动性折扣	市场法	659	其他权益工具投资 -上市公司非流通股 股票投资
-9.47%-15% 2.65%-2.81% 80% 27%-33% 9.08%-11.77%	预测期预测利润增长率 永续增长率 永续期股利分配率 预测期股利分配率 折现率	收益法	28	其他非流动金融资产 -非上市公司股权投资

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

#### (iii) 应收款项

公允价值根据预计未来现金流量的现值进行估计,折现率为资产负债表日的市场利率。

## (iv) 借款及租赁负债

对于借款和租赁负债的公允价值是根据预计未来现金流量的现值进行估计的。

## (v) 估计公允价值时所用利率

估计长期借款的公允价值时以中国人民银行发布的基准利率为基础利率,并根据具体借款合同条款做出适当调整。

## (vi) 可转债

于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,可转债的衍生工具部分的公允价值使用二叉树模型进行计算,该模型使用的主要参数如下:

2023年6月30日 2022年12月31日

转股价格	人民币 6.17 元	人民币 6.17 元
股票价格	人民币 6.02 元	人民币 7.65 元
股票波动率	32.25%	33.29%
无风险利率	2.25%	2.46%

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## 十三 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营,从而为股东提供回报,并使其他利益相关者获益,同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构,本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东 返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团利用资产负债比率(以总负债除以总资产)监控资本结构。

于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日,本集团的资产负债比率如下:

	2023年6月30日	2022年12月31日
总负债	252,311	256,887
总资产	304,954	312,001
资产负债比率	82.74%	82.34%

## 十四 母公司财务报表主要项目注释

## (1) 应收账款

	2023年6月30日	2022年12月31日
应收账款	3,132	1,898
减: 坏账准备	14	14
	3,118	1,884

## 财务报表附注

# 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (a) 应收账款按账龄分析如下:

2023年6月30日	2022 年 12	月 31	Н
------------	-----------	------	---

1年以内(含1年)	3,070	1,848
1至2年(含2年)	52	39
2至3年(含3年)	-	1
3年以上	10	10
	3,132	1,898
减:坏账准备	14	14
	3,118	1,884

## (b) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

	20	023年	6月30	) 日	2	022年	12月3	31 ∃
	账面组	余额	坏师	<b></b> 胀准备	账面组	余额	坏!	账准备
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例
		(%)		(%)		(%)		(%)
按单项计提坏账准备的应收账								
款	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账								
款	3,132	100	14	1	1,898	100	14	1
- 应收航空票款	2,308	74	14	1	1,342	71	14	1
- 应收里程积分销售款	135	4	-	-	108	5	-	-
- 应收航线合作款	344	11	-	-	146	8	-	-
- 其他	345	11	-	-	302	16	-	-
	3,132	100	14	1	1,898	100	14	1

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (i) 应收账款预期信用损失评估

本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备,并以应收账款账龄与违约损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本公司的历史经验,不同细分客户群体发生损失的情况有显著差异,因此在根据账龄信息计算预期信用损失时进一步区分为应收航空票款、应收里程积分销售款、应收航线合作款以及应收其他款项。

下表列示了于 2023 年 6 月 30 日,本公司应收航空票款的信用风险敞口及预期信用损失的相关信息。

		2023年6	2023年6月30日		月 31 日
	违约损失率	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
3个月内 (含3个月)	0.01%	2,290	-	1,325	-
3个月以上至1年(含1年)	50.00%	8	4	7	4
1年以上至2年 (含2年)	100.00%	-	-	-	-
2年以上至3年(含3年)	100.00%	-	-	-	-
3年以上	100.00%	10	10	10	10
		2,308	14	1,342	14

违约损失率基于历史期间的实际信用损失经验计算,并根据历史数据收集期间 的经济状况、当前的经济状况与本公司所认为的预计存续期内的经济状况三者 之间的差异进行调整。

本公司的应收里程积分销售款以及应收航线合作款主要为应收合作银行以及资信良好的长期合作单位,其信用风险为低,本公司未计提坏账准备。

## (c) 坏账准备的变动情况:

	2023年6月30日	2022年12月31日
期/年初余额 本期/年核销	14	19 (5)
期/年末余额	14	14

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- 本报告期内, 本公司未发生应收账款核销。 (d)
- (e) 于 2023 年 6 月 30 日,按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下:

	余额	占应收账款余额总额比例(%)	坏账准备金额
余额前五名的应收账款总额	1,965	62.7	

本报告期内,本公司不存在因金融资产转移而予以终止确认的应收款项情况。 (f)

(2)	其他应收款		
		2023年6月30日	2022年12月31日
	应收股利(a)	79	9
	其他 <b>(b)</b>	7,054	7,347
	나는 그거리가 사 전	7,133	7,356
	减:坏账准备	128	128
(a)	应收股利	7,005	7,228
		2023年6月30日	2022年12月31日
	珠海摩天宇 其他	70 9 79	9
(b)	其他		
(i)	按客户类别分析如下:		
		2023年6月30日	2022年12月31日
	应收关联方	6,111	6,506
	应收第三方	943	841
	사	7,054	7,347
	减:坏账准备	128_	128

6,926

7,219

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (ii) 按账龄分析如下:

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以内(含1年)	6,246	6,216
1至2年(含2年)	283	685
2至3年(含3年)	96	60
3年以上	429	386
	7,054	7,347
减:坏账准备	128_	128
	6,926	7,219

于 2023 年 6 月 30 日,账龄在 1 年以上的其他应收款主要为本公司可用于抵扣未来航材采购款或修理费用的应收飞机设备制造商回扣款、政府补助、押金及保证金以及待收回的预付培训费。

## (iii) 按款项性质分类情况

	2023年6月30日	2022年12月31日
飞机设备制造商回扣款	301	291
押金及保证金	90	86
应收政府补助款	223	193
子公司往来款	6,045	6,488
其他	395	289
	7,054	7,347
减:坏账准备	128	128
	6,926	7,219

## (iv) 坏账准备的变动情况

		2023年	6月30日			2022	年 12 月 31 日	∃
	第一阶段	第二阶段	第三阶段		第一阶段	第二阶段	第三阶段	
		整个存续	整个存续			整个存续	整个存续	
	未来12个月	期预期信	期预期信	合计	未来12个	期预期信	期预期信	合计
	预期信用损	用损失	用损失	1日1月	月预期信	用损失	用损失	11
	失	(未发生	(已发生		用损失	(未发生	(己发生	
		信用减值)	信用减值)			信用减值)	信用减值)	
期/年初余额	4	5	119	128	4	5	148	157
本期/年转回		-	-	-		-	(29)	(29)
期/年末余额	4	5	119	128	4	5	119	128

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

(v) 于 2023 年 6 月 30 日,按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下:

	性质	余额	账龄	占其他应收 款余额总额 比例(%)	坏账准备 金额
客户 1	培训费	119	5年以上	1.7	119
客户 2	飞机设备制造商回扣款	92	5年以上	1.3	-
客户3	飞机设备制造商回扣款	82	2年以内	1.2	-
客户 4	飞机设备制造商回扣款	56	5年以上	0.8	-
客户 5	政府补助款	37	3年以内	0.5	-
		386		5.5	119

(vi) 本报告期内,本公司不存在因金融资产转移而予以终止确认的其他应收款情况。

## (3) 长期股权投资

长期股权投资分类如下:

	2023年6月30日	2022年12月31日
子公司(a) 合营企业(b)	13,441 3,337	11,450 3,268
联营企业(c)	1,673	1,676
	18,451	16,394

本公司不存在长期股权投资变现的重大限制。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (a) 对子公司的投资

		本期增加	咸变动			
	2022年			2023年		本期宣告 分派的
	12月31日	增加投资	减少投资	6月30日	减值准备	现金股利
河南航空	2,400	_	_	2,400	_	_
珠海翔翼	1,294	_	_	1,294	-	_
厦门航空(注1)	2,036	1,210	_	3,246	-	-
南沙租赁	2,000	-	_	2,000	-	-
重庆航空	720	_	_	720	-	-
贵州航空	691	-	-	691	-	-
雄安航空	600	-	-	600	-	1
南航物流	689	-	-	689	-	1,100
南联食品	234	-	-	234	-	-
贸易公司	218	-	-	218	-	15
汕头航空	168	-	-	168	-	-
珠海航空	150	-	-	150	-	-
北京地服(注 2)	100	781	-	881	-	-
北方维修	50	-	-	50	-	3
其他子公司	100	-	-	100	-	83
	11,450	1,991	-	13,441	-	1,202

注 1: 本报告期内,南航股份及少数股东分别以现金人民币 1,210,000,000 元及 990,000,000 元对厦门航空进行增资。增资完成后,南航股份及少数股东对厦门航空的持股比例不变。

注 2: 本报告期内,南航股份以现金人民币 548,000,000 元和实物资产 233,000,000 元对北京地服进行增资。增资完成后,南航股份对北京地服的持股比例不变。

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (b) 对合营企业的投资

			本期增减变动			
	2022年	按权益法调整	宣告发放现金		2023年	
	12月31日	的净损益	股利或利润	计提减值准备	6月30日	减值准备
广州飞机维修						
工程	1,155	46	-	-	1,201	-
珠海摩天宇	2,092	234	(210)	-	2,116	-
其他	21	(1)	-	-	20	-
	3,268	279	(210)	-	3,337	-

## (c) 对联营企业的投资

	本期增减变动							
	2022年	按权益法调整	其他综合	宣告发放现金	其他权益	计提减值	2023年	减值准备
	12月31日	的净损益	收益	股利或利润	变动	准备	6月30日	
南航财务	1,081	17	_	-	-	-	1,098	-
文化传媒公司	347	7	-	-	-	-	354	-
北京空港配餐	58	(7)	-	-	-	-	51	-
新疆实业	61	(13)	-	-	-	-	48	-
沈阳空港物流	43	(7)	-	-	-	-	36	-
其他	86	14	-	(14)	-	-	86	-
	1,676	11	-	(14)			1,673	-

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (4) 长期应收款

	2023年6月30日	2022年12月31日
委托贷款	6,249	7,174
减:一年内到期部分	2,237	2,187
	4,012	4,987

如附注八(5)(e)所述,长期应收款为本公司通过南航财务向南沙租赁提供的委托贷款,年利率为 3.43%。

## (5) 营业收入和营业成本

	截至6月30日止6个月期间				
	2023年	2022年			
主营业务收入(a)	44,894	23,076			
其他业务收入(b)	2,146	1,742			
	47,040	24,818			
甘中 人同文化如此》(6)	45.000	00.750			
其中: 合同产生的收入(c)	45,922	23,758			
租赁收入	1,118	1,060			
主营业务成本	44,107	32,736			
其他业务成本(b)	1,290	1,177			
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	45,397	33,913			

## (a) 主营业务收入

	截至6月30日止6个月期间		
	2023年 202		
客运	39,707	15,945	
货运及邮运	4,136	6,478	
其他	1,051	653	
	44,894	23,076	

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (b) 其他业务收入和其他业务成本

截至	6	月	30	H	1	6	个	月	加	ī
EX T.	v	/ .1	$\mathbf{U}$	$\mathbf{H}$		v			יוועכ	-! I

	<u> </u>						
	202	3年	2022 年				
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本			
租赁	1,118	762	1,060	790			
其他	1,028	528	682	387			
	2,146	1,290	1,742	1,177			

## (c) 合同产生的收入

	截至6月30日	截至6月30日止6个月期间		
	2023年 2022			
与客户间的运输合同产生的运输服				
务收入	43,843	22,423		
其他提供劳务或销售商品收入	2,079	1,335		
	45,922	23,758		

(d) 本公司营业收入按国家或地区分类情况如下:

	截至6月30日	截至6月30日止6个月期间		
	2023年 2022年			
中国大陆	27.047	40,500		
	37,817	16,562		
港澳台地区	290	35		
国际	8,933	8,221		
合计	47,040	24,818		

(e) 本公司按收入确认时点确认的营业收入情况如下:

	截至6月30日	截至6月30日止6个月期间		
	2023年 2022			
在某一时点确认收入	1,131	691		
在某一时段内确认收入	45,909	24,127		
合计	47,040	47,040 24,818		

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## (f) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

于 2023 年 6 月 30 日,本公司分摊至尚未履约的常旅客里程奖励计划的交易价格为人民币约 2,700,000,000 元(2022 年 12 月 31 日:人民币约 3,042,000,000元),预计将于会员在积分有效期内兑换飞行奖励或其他奖励,并取得相关服务或商品控制权时确认为当期损益。

## (6) 投资收益

	截至6月30日	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年	
成本法核算的长期股权投资收益 权益法核算的长期股权投资收益 处置长期股权投资产生的投资收益	1,202 290 -	1,185 157 42	
债权投资的利息收入	117	-	
	1,609	1,384	

本公司投资收益的汇回并没有重大限制。

#### 十五 非经常性损益明细表

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年	2022年
非流动资产处置净收益 (附注四(52)) 可转债的衍生工具部分公允价值变动收益	193	105
/(损失)(附注四(49))	609	(29)
计入当期损益的政府补助,但与公司正常		
经营业务密切相关,符合国家政策规 定、按照一定标准定额或定量持续享受		
的政府补助除外	363	39
其他非流动金融资产公允价值变动收益/(损		
失)(附注四(49))	6	(2)
扣除政府补助的其他各项营业外收支净额		
(附注四(55)、附注四(56))	177	315
处置长期股权投资产生的投资收益(附注四		40
(48))	<b>-</b>	42
所得税影响额	(174)	(115)
少数股东权益影响额(税后)	(89)	(92)
	1,085	263

## 财务报表附注 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

非经常性损益明细表的编制基础:

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号一非经常性 损益 [2008]》的规定,非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系,以 及虽与正常经营业务相关,但由于其性质特殊和偶发性,影响报表使用人对公司 经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

本集团通过开展套期保值业务,运用衍生工具锁定利率、汇率以及燃油价格,控制利率波动风险、汇率波动风险以及燃油价格波动风险对本集团经营的影响。本集团认为,该等业务与本集团正常经营业务直接相关,因此将该等业务产生的损益界定为经常性损益项目。

## 十六 净资产收益率及每股亏损

本集团按照中国证监会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号一净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)以及会计准则相关规定计算的净资产收益率和每股亏损如下:

	加权。	平均	每股亏损		亏损	
	净资产收益	益率(%)	基本每股亏损		稀释每股亏损	
	截至6月30日」	止6个月期间	截至6月30日止6个月期间			
	2023年	2022年				
	6月30日	6月30日	2023年	2022年	2023年	2022年
归属于公司普						
通股股东的						
净亏损	(7.26)	(18.57)	(0.16)	(0.68)	(0.16)	(0.68)
扣除非经常性损						
益后归属于公						
司普通股股东						
的净亏损	(9.99)	(18.99)	(0.22)	(0.69)	(0.22)	(0.69)

#### 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

- 1 每股亏损的计算过程
- (1) 基本每股亏损

基本每股亏损的计算过程详见附注四(58)(a)。

(2) 扣除非经常性损益后的基本每股亏损

扣除非经常性损益后的基本每股亏损以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净亏损除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算:

	截至6月30日止6个月期间	
	2023年 202	
归属于本公司普通股股东的合并净亏		
损	(2,875)	(11,488)
归属于本公司普通股股东的非经常性		
损益	1,085	263
扣除非经常性损益后归属于本公司普		
通股股东的合并净亏损	(3,960)	(11,751)
本公司发行在外普通股的加权平均数	18,121	16,948
扣除非经常性损益后的基本每股亏损		
(元/股)	(0.22)	(0.69)

## (3) 稀释每股亏损

稀释每股亏损的计算过程详见附注四(58)(b)。

(4) 扣除非经常性损益后的稀释每股亏损

扣除非经常性损益后的稀释每股亏损以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净亏损(稀释)除以本公司发行在外普通股的加权平均数(稀释)计算。本报告期内,本公司存在潜在普通股,但由于本期亏损,该潜在普通股不具有稀释性(2022 年:潜在普通股不具有稀释性),因此,扣除非经常性损益后的稀释每股亏损等于扣除非经常性损益后的基本每股亏损。

## 财务报表附注

## 截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

(除特别注明外,金额单位为人民币百万元)

## 2 加权平均净资产收益率的计算过程

#### (1) 加权平均净资产收益率

加权平均净资产收益率以归属于本公司普通股股东的合并净亏损除以归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算:

	截至6月30日止6个月期间		
	2023年 2022		
归属于本公司普通股股东的合并			
净亏损	(2,875)	(11,488)	
归属于本公司普通股股东的合并			
净资产的加权平均数	39,620	61,875	
加权平均净资产收益率(%)	(7.26)	(18.57)	

归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算过程如下:

_	截至 6 月 30 日止 6 个月期间		
	2023年	2022年	
期初归属于本公司普通股股东的			
合并净资产	41,057	67,616	
本期归属于本公司普通股股东的			
合并净亏损的影响	(1,437)	(5,744)	
其他权益变动	-	3	
期末归属于本公司普通股股东的			
合并净资产的加权平均数	39,620	61,875	

#### (2) 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净亏损除以归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算:

_	截至6月30日止6个月期间		
	2023年	2022年	
扣除非经常性损益后归属于本公司			
普通股股东的合并净亏损	(3,960)	(11,751)	
归属于本公司普通股股东的合并净			
资产的加权平均数	39,620	61,875	
扣除非经常性损益后的加权平均净			
资产收益率(%)	(9.99)	(18.99)	

#### 补充资料

#### 境内外会计准则下会计数据差异

同时按照国际财务报告准则与按中国企业会计准则披露的财务报告中合并财务报表归属于母公司股东的净亏损和股东权益差异情况:

	归属于母公司股东的净亏损		争亏损 归属于母公司股系	
	截至6月30日止	6个月期间	2023年	2022年
	2023年	2022年	6月30日	12月31日
按中国企业会计准则	(2,875)	(11,488)	38,137	41,057
专项借款汇兑损益的资				
本化调整(a)	(3)	(4)	11	14
拨款转入(b)	-	-	(4)	(4)
同一控制下企业合并				
调整(c)	-	-	237	237
以上调整对税务的影响	1	1	(1)	(2)
以上调整对少数股东权				
益的影响		1_	(27)	(27)
按国际财务报告准则	(2,877)	(11,490)	38,353	41,275

#### 差异原因说明如下:

- (a) 根据中国企业会计准则,外币专项借款本金及利息的汇兑差额,应当予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。根据国际财务报告准则,除了作为利息费用调整的外币借款产生的汇兑差额部分可予以资本化外,其他均计入当期损益。
- (b) 根据中国企业会计准则,对于与资产相关的政府补助(除专项拨款),本集团将 其从相应资产的成本中扣除;对于政府拨入的投资补助等专项拨款,若国家相 关规定作为资本公积处理的,本集团将其计入资本公积。根据国际财务报告准 则,本集团将所有资产相关的政府补助从相应资产的成本中扣除。以上与政府 补助相关的差异是由于以前年度在中国企业会计准则下计入资本公积的政府补 助产生。
- (c) 根据中国企业会计准则,本公司在同一控制下的企业合并取得的子公司的资产和负债,按照账面价值计量,与支付的合并对价的差额调整所有者权益。同一控制下的企业合并,视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围,因此中国企业会计准则下对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应重述。根据国际财务报告准则,对同一控制下企业合并采用购买法计量。







5.航王机灾户端 南航微信