

中国南方航空股份有限公司

自 2023 年 1 月 1 日
至 2023 年 12 月 31 日止年度财务报表



KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国北京
东长安街1号
东方广场毕马威大楼8层
邮政编码: 100738
电话 +86 (10) 8508 5000
传真 +86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振审字第 2403945 号

中国南方航空股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了后附的中国南方航空股份有限公司 (以下简称“南方航空”) 财务报表, 包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制, 公允反映了南方航空 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则 (以下简称“审计准则”) 的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于南方航空, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断, 认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景, 我们不对这些事项单独发表意见。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2403945 号

三、关键审计事项 (续)

评估与税务亏损相关的递延所得税资产的确认	
请参阅财务报表附注“二、公司重要会计政策和会计估计”(25)及(32)(c)所述的会计政策、“三、税项”及“四、合并财务报表项目注释”(21)及(60)。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>截至 2023 年 12 月 31 日，南方航空与税务亏损相关的递延所得税资产余额为人民币约 7,743,000,000 元。南方航空以未来期间很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。南方航空用于确认与税务亏损相关的递延所得税资产的未来应纳税所得额预测包括航空运输收入增长率及相关运营成本增长率(“预测增长率”)等关键参数的假设。</p> <p>由于评估南方航空在预测未来应纳税所得额时所涉及的预测增长率假设需要运用重大判断，且递延所得税资产的确认对预测增长率的变动敏感，我们将评估与税务亏损相关的递延所得税资产的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们对该关键审计事项执行的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none">• 评估与南方航空评估确认递延所得税资产流程相关内部控制的设计和运行有效性，包括与南方航空确定编制未来应纳税所得额时采用的预测增长率相关的控制；• 通过比较内外部数据，包括南方航空的未来经营计划和公开行业信息等，评价南方航空在预计未来应纳税所得额时使用的预测增长率的合理性；• 将南方航空相关历史期间的预测增长率与实际增长率进行比较，评价南方航空准确预测增长率的能力；及• 对预测增长率进行敏感性分析，以评估其对南方航空未来应纳税所得额的影响。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2403945 号

四、其他信息

南方航空管理层对其他信息负责。其他信息包括南方航空 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估南方航空的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非南方航空计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督南方航空的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2403945 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对南方航空持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致南方航空不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就南方航空中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2403945 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施 (如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国注册会计师

梁曦

梁曦 (项目合伙人)



中国北京

何润珊

何润珊



2024 年 3 月 27 日

中国南方航空股份有限公司

合并资产负债表

2023年12月31日

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

资产	附注	2023年 12月31日	2022年 12月31日
流动资产：			
货币资金	四 (1)	9,924	20,240
交易性金融资产	四 (2)	3,157	-
衍生金融资产	四 (3)	4	2
应收票据	四 (4)	2	-
应收账款	四 (5)	3,322	2,656
预付款项	四 (6)	695	619
其他应收款	四 (7)	1,640	1,943
存货	四 (8)	1,565	1,387
持有待售资产	四 (9)	-	26
一年内到期的非流动资产	四 (18)	180	152
其他流动资产	四 (10)	7,252	5,746
流动资产合计		27,741	32,771
非流动资产：			
长期股权投资	四 (11)	6,718	6,205
其他权益工具投资	四 (12)	547	659
其他非流动金融资产	四 (13)	3,122	49
投资性房地产	四 (14)	524	341
固定资产	四 (15)	93,076	90,810
在建工程	四 (16)	34,199	33,322
使用权资产	四 (57)	122,131	126,491
无形资产	四 (17)	6,629	6,547
长期应收款	四 (18)	559	744
设备租赁定金	四 (19)	386	354
长期待摊费用	四 (20)	517	624
衍生金融资产	四 (3)	-	27
递延所得税资产	四 (21)	12,280	12,473
其他非流动资产	四 (22)	797	584
非流动资产合计		281,485	279,230
资产总计		309,226	312,001

中国南方航空股份有限公司

合并资产负债表 (续)

2023年12月31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	附注	2023年 12月31日	2022年 12月31日
流动负债:			
短期借款	四 (23)	51,362	53,674
衍生金融负债	四 (3)	907	1,708
应付票据	四 (24)	236	-
应付账款	四 (25)	19,722	14,351
合同负债	四 (26)	1,509	1,496
票证结算	四 (27)	7,179	3,383
应付职工薪酬	四 (28)	4,968	4,564
应交税费	四 (29)	802	640
其他应付款	四 (30)	8,969	7,939
一年内到期的非流动负债	四 (31)	33,782	41,167
其他流动负债	四 (32)	-	12,536
流动负债合计		129,436	141,458
非流动负债:			
长期借款	四 (33)	38,130	15,316
应付债券	四 (34)	12,392	19,128
租赁负债	四 (57)	69,232	72,963
长期应付款	四 (35)	100	289
大修理准备	四 (36)	5,731	5,199
递延收益	四 (37)	752	760
递延所得税负债	四 (21)	23	24
其他非流动负债	四 (38)	1,433	1,750
非流动负债合计		127,793	115,429
负债合计		257,229	256,887

中国南方航空股份有限公司

合并资产负债表 (续)

2023年12月31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)	附注	2023年 12月31日	2022年 12月31日
股东权益：			
股本	四 (39)	18,121	18,121
资本公积	四 (40)	52,756	52,775
其他综合收益	四 (41)	216	261
盈余公积	四 (42)	2,579	2,579
未弥补亏损	四 (43)	(36,888)	(32,679)
归属于母公司股东权益合计		36,784	41,057
少数股东权益		15,213	14,057
股东权益合计		51,997	55,114
负债及股东权益总计		309,226	312,001

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

马须伦

马须伦
董事长

(签名和盖章)

韩文胜

韩文胜
副董事长、总经理
主管会计工作的公司负责人

(签名和盖章)

毛娟

毛娟
财务部总经理
会计机构负责人

(签名和盖章)



中国南方航空股份有限公司

母公司资产负债表

2023年12月31日

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

资产	附注	2023年 12月31日	2022年 12月31日
流动资产：			
货币资金		2,404	8,478
交易性金融资产		3,157	-
衍生金融资产		4	2
应收账款	十四 (1)	2,446	1,884
预付款项		505	568
其他应收款	十四 (2)	7,224	7,228
存货		1,014	936
持有待售资产		-	26
一年内到期的非流动资产	十四 (4)	2,214	2,187
其他流动资产		5,631	4,729
流动资产合计		24,599	26,038
非流动资产：			
长期股权投资	十四 (3)	18,662	16,394
其他非流动金融资产		397	21
投资性房地产		1,561	1,426
固定资产		45,896	47,049
在建工程		23,255	24,179
使用权资产		117,617	122,454
无形资产		4,737	4,661
长期应收款	十四 (4)	2,939	4,987
设备租赁定金		346	344
长期待摊费用		35	60
衍生金融资产		-	27
递延所得税资产		10,799	11,006
其他非流动资产		490	513
非流动资产合计		226,734	233,121
资产总计		251,333	259,159

中国南方航空股份有限公司

母公司资产负债表 (续)

2023年12月31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	2023年 12月31日	2022年 12月31日
流动负债：		
短期借款	43,478	45,025
衍生金融负债	907	1,708
应付账款	15,933	12,098
合同负债	1,405	1,370
票证结算	5,782	2,544
应付职工薪酬	3,303	3,190
应交税费	147	70
其他应付款	7,497	5,497
一年内到期的非流动负债	32,483	37,804
其他流动负债	-	12,536
流动负债合计	110,935	121,842
非流动负债：		
长期借款	32,780	11,173
应付债券	12,292	19,028
租赁负债	64,240	70,786
长期应付款	100	289
大修理准备	2,864	2,762
递延收益	297	298
其他非流动负债	1,365	1,660
非流动负债合计	113,938	105,996
负债合计	224,873	227,838

中国南方航空股份有限公司

母公司资产负债表 (续)

2023年12月31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 12月31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	(46,373)	(41,512)
股东权益合计	26,460	31,321
负债及股东权益总计	251,333	259,159

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

马须伦

马须伦
董事长

(签名和盖章)

韩文胜

韩文胜
副董事长、总经理
主管会计工作的公司负责人

(签名和盖章)

毛娟

毛娟
财务部总经理
会计机构负责人

(签名和盖章)



中国南方航空股份有限公司

合并利润表

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	四 (44)	159,929	87,059
减：营业成本	四 (44)	147,582	105,862
税金及附加	四 (45)	531	240
销售费用	四 (46)	6,629	4,555
管理费用	四 (47)	3,779	3,560
研发费用	四 (48)	511	389
财务费用	四 (49)	6,393	9,240
其中：利息费用		5,928	6,006
利息收入		361	457
加：其他收益	四 (56)	3,779	4,670
投资(损失)/收益	四 (51)	(1,688)	555
其中：对联营企业和合营企业的			
投资(损失)/收益		(1,698)	291
公允价值变动收益/(损失)	四 (52)	874	(388)
信用减值(损失)/转回	四 (53)	(9)	3
资产减值损失	四 (54)	(11)	(582)
资产处置收益	四 (55)	409	330
二、营业亏损		(2,142)	(32,199)
加：营业外收入	四 (58)	581	710
减：营业外支出	四 (59)	84	37
三、亏损总额		(1,645)	(31,526)
减：所得税费用	四 (60)	1,437	2,172
四、净亏损		(3,082)	(33,698)
(一)按经营持续性分类：			
1. 持续经营净亏损		(3,082)	(33,698)
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		(4,209)	(32,682)
2. 少数股东净利润/(亏损)		1,127	(1,016)

中国南方航空股份有限公司

合并利润表 (续)

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	附注	2023 年	2022 年
五、其他综合收益的税后净额	四 (41)	(83)	108
(一)归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		(45)	62
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)其他权益工具投资公允价值变动		(46)	61
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)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		(38)	46
六、综合收益总额		<u>(3,165)</u>	<u>(33,590)</u>
(一)归属于母公司股东的综合收益总额		(4,254)	(32,620)
(二)归属于少数股东的综合收益总额		1,089	(970)
七、每股亏损			
(一)基本每股亏损 (人民币元)	四 (61)	(0.23)	(1.90)
(二)稀释每股亏损 (人民币元)	四 (61)	<u>(0.23)</u>	<u>(1.90)</u>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

马须伦

马须伦
董事长

(签名和盖章)

韩文胜

韩文胜
副董事长、总经理
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

毛娟

毛娟
财务部总经理
会计机构负责人
(签名和盖章)



中国南方航空股份有限公司

母公司利润表

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十四 (5)	104,980	52,601
减：营业成本	十四 (5)	100,246	72,214
税金及附加		250	124
销售费用		4,374	3,139
管理费用		2,112	2,034
研发费用		243	200
财务费用		5,697	8,258
其中：利息费用		5,316	5,482
利息收入		182	304
加：其他收益		1,586	1,203
投资(损失)/收益	十四 (6)	(93)	2,447
其中：对联营企业和合营企业的			
投资(损失)/收益		(1,731)	296
公允价值变动收益/(损失)		826	(390)
信用减值转回		-	29
资产减值损失		-	(188)
资产处置收益		418	564
二、营业亏损		(5,205)	(29,703)
加：营业外收入		618	618
减：营业外支出		68	23
三、亏损总额		(4,655)	(29,108)
减：所得税费用		206	555
四、净亏损		(4,861)	(29,663)
(一)持续经营净亏损		(4,861)	(29,663)
(二)终止经营净亏损		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	5
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-	5
(1)其他权益工具投资公允价值变动		-	5
六、综合收益总额		(4,861)	(29,658)

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

马须伦 韩文胜

马须伦
董事长

(签名和盖章)

韩文胜
副董事长、总经理
主管会计工作的公司负责人
(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)



中国南方航空股份有限公司

合并现金流量表

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	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		179,217	96,102
收到的税费返还		944	6,005
收到其他与经营活动有关的现金	四 (62) (a)	4,324	4,303
经营活动现金流入小计		184,485	106,410
购买商品、接受劳务支付的现金		109,962	72,353
支付给职工以及为职工支付的现金		29,076	25,784
支付的各项税费		4,172	4,009
支付其他与经营活动有关的现金	四 (62) (a)	1,141	799
经营活动现金流出小计		144,351	102,945
经营活动产生的现金流量净额	四 (63) (a)	40,134	3,465
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		260	831
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	724
取得投资收益收到的现金		306	139
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的 现金净额		1,736	4,799
收到其他与投资活动有关的现金	四 (62) (b)	387	444
投资活动现金流入小计		2,689	6,937
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的 现金		11,369	11,696
投资支付的现金		8,831	648
投资活动现金流出小计		20,200	12,344
投资活动使用的现金流量净额		(17,511)	(5,407)

中国南方航空股份有限公司

合并现金流量表 (续)

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	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	6,162
其中：发行股票收到的现金		-	6,046
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		70,978	75,429
发行债券收到的现金		12,700	31,400
收到其他与筹资活动有关的现金		47	13
筹资活动现金流入小计		84,742	113,004
偿还债务支付的现金		110,308	105,419
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,358	7,268
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		914	909
购买子公司少数股东权益支付的现金		30	-
支付其他与筹资活动有关的现金		52	18
筹资活动现金流出小计		117,748	112,705
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额		(33,006)	299
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		25	76
五、现金及现金等价物净减少额			
	四 (63) (a)	(10,358)	(1,567)
加：年初现金及现金等价物余额		19,889	21,456
六、年末现金及现金等价物余额			
	四 (63) (b)	9,531	19,889

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

马须伦

马须伦
董事长

(签名和盖章)

韩文胜

韩文胜
副董事长、总经理
主管会计工作的公司负责人

(签名和盖章)

毛娟

毛娟
财务部总经理
会计机构负责人

(签名和盖章)



中国南方航空股份有限公司

母公司现金流量表

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	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	118,590	55,259
收到的税费返还	200	4,567
收到其他与经营活动有关的现金	2,134	1,794
经营活动现金流入小计	120,924	61,620
购买商品、接受劳务支付的现金	75,123	48,534
支付给职工以及为职工支付的现金	17,748	15,444
支付的各项税费	1,273	639
支付其他与经营活动有关的现金	467	543
经营活动现金流出小计	94,611	65,160
经营活动产生/(使用)的现金流量净额	26,313	(3,540)
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	2,225	2,205
取得投资收益收到的现金	1,911	1,831
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,773	8,346
处置子公司收到的现金净额	64	1,177
收到其他与投资活动有关的现金	1,234	312
投资活动现金流入小计	11,207	13,871
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,881	8,381
投资支付的现金	7,800	2,612
投资活动现金流出小计	14,681	10,993
投资活动(使用)/产生的现金流量净额	(3,474)	2,878

中国南方航空股份有限公司

母公司现金流量表 (续)

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	2023 年	2022 年
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资所收到的现金	-	6,046
取得借款收到的现金	69,443	65,385
发行债券收到的现金	2,000	31,300
收到其他与筹资活动有关的现金	47	-
筹资活动现金流入小计	71,490	102,731
偿还债务支付的现金	94,665	99,642
分配股利或偿付利息支付的现金	5,718	5,830
支付其他与筹资活动有关的现金	22	18
筹资活动现金流出小计	100,405	105,490
筹资活动使用的现金流量净额	(28,915)	(2,759)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6	28
五、现金及现金等价物净减少额	(6,070)	(3,393)
加：年初现金及现金等价物余额	8,386	11,779
六、年末现金及现金等价物余额	2,316	8,386

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

马须伦

马须伦
董事长

(签名和盖章)

韩文胜

韩文胜
副董事长、总经理
主管会计工作的公司负责人

(签名和盖章)

毛娟

毛娟
财务部总经理
会计机构负责人

(签名和盖章)



中国南方航空股份有限公司

合并股东权益变动表

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	归属于母公司股东权益					少数 股东权 益	股东 权益合计
	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)		
一、2022 年期初余额	16,948	47,887	159	2,579	43	16,629	84,245
二、2022 年度增减变动金额							
(一)综合收益总额							
- 净亏损	-	-	-	-	(32,682)	(1,016)	(33,698)
- 其他综合收益	-	-	62	-	-	46	108
综合收益总额合计	-	-	62	-	(32,682)	(970)	(33,590)
(二)股东投入和减少资本							
- 股东投入的普通股	1,173	4,873	-	-	-	-	6,046
- 少数股东投入资本	-	15	-	-	-	12	27
- 丧失子公司控制权对 少数股东权益的影响	-	-	-	-	-	(702)	(702)
(三)利润分配							
- 对股东的分配	-	-	-	-	-	(912)	(912)
(四)其他权益变动							
- 处置其他权益工具 投资	-	-	40	-	(40)	-	-
三、2022 年年末余额	18,121	52,775	261	2,579	(32,679)	14,057	55,114
一、2023 年期初余额	18,121	52,775	261	2,579	(32,679)	14,057	55,114
二、2023 年度增减变动金额							
(一)综合收益总额							
- 净(亏损)/收益	-	-	-	-	(4,209)	1,127	(3,082)
- 其他综合收益	-	-	(45)	-	-	(38)	(83)
综合收益总额合计	-	-	(45)	-	(4,209)	1,089	(3,165)
(二)股东投入和减少资本							
- 少数股东投入资本	-	-	-	-	-	1,017	1,017
- 购买子公司少数股东 股权的影响 (附注六(2))	-	(19)	-	-	-	(11)	(30)
- 丧失子公司控制权对 少数股东权益的影响	-	-	-	-	-	(30)	(30)
(三)利润分配							
- 对股东的分配	-	-	-	-	-	(909)	(909)
三、2023 年年末余额	18,121	52,756	216	2,579	(36,888)	15,213	51,997

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

马须伦

马须伦
董事长

(签名和盖章)

韩文胜

韩文胜
副董事长、总经理
主管会计工作的公司负责人

(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)



中国南方航空股份有限公司

母公司股东权益变动表

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	股本	资本公积	其他 综合收益	盈余公积	未弥补亏损	股东 权益合计
一、2022 年期初余额	16,948	47,260	(45)	2,579	(11,809)	54,933
二、2022 年度增减变动金额						
(一)综合收益总额						
- 净亏损	-	-	-	-	(29,663)	(29,663)
- 其他综合收益	-	-	5	-	-	5
综合收益总额合计	-	-	5	-	(29,663)	(29,658)
(二)股东投入资本						
- 股东投入的普通股	1,173	4,873	-	-	-	6,046
(三) 其他权益变动						
- 处置其他权益工具投资	-	-	40	-	(40)	-
三、2022 年年末余额	18,121	52,133	-	2,579	(41,512)	31,321
一、2023 年期初余额	18,121	52,133	-	2,579	(41,512)	31,321
二、2023 年度增减变动金额						
(一)综合收益总额						
- 净亏损	-	-	-	-	(4,861)	(4,861)
综合收益总额合计	-	-	-	-	(4,861)	(4,861)
三、2023 年年末余额	18,121	52,133	-	2,579	(46,373)	26,460

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

马须伦

马须伦
董事长

(签名和盖章)

韩文胜

韩文胜
副董事长、总经理
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

毛娟

毛娟
财务部总经理
会计机构负责人
(签名和盖章)



中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 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 17,011 股，转股后本公司的总股本为 18,120,906,806 股。

本年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 2024 年 3 月 27 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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(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。

(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 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、截至 2023 年度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 2023 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(9))。

(5) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目金额超过人民币 50 百万元
重要的合营企业或联营企业	单个被投资单位的长期股权投资账面价值金额超过人民币 50 百万元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10% 以上
重要的非全资子公司	单个非全资子公司少数股东权益金额占集团净资产超过 10%

(6) 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。

(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(12)(b))于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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。

(7) 控制的判断标准和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。

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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(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(7)(d))。

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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(8) 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。

(9) 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日的即期汇率折算。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(16))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。

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，采用资产负债表日的即期汇率折算，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。

(10) 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(12))以外的股权投资、债务工具投资、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

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注二(22)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。

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

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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商业模式。

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。

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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

- 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(10)(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。

- 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日的账面价值；
- 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)。

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(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，以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资，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。

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间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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款以及租赁交易形成的租赁应收款，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。

除应收票据、应收账款和租赁交易形成的租赁应收款外，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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

应收款项的坏账准备

i) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收票据	根据承兑人信用风险特征的不同，本集团将应收票据划分银行承兑汇票和商业承兑汇票两个组合。
应收账款	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。
其他应收款	本集团其他应收款主要包括应收政府补助款、应收飞机设备制造商回扣款、应收押金和保证金、应收股利、应收其他款项。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为 5 个组合，具体为：应收政府补助款、应收飞机设备制造商回扣款、应收押金和保证金、应收股利、应收其他款项。
长期应收款	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没有显著差异，因此本集团将全部长期应收款作为一个组合，在计算长期应收款的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

ii) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于逾期区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

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。

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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。

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；
- 已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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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。

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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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。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。

(11) 存货

(a) 存货类别

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) 发出计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

(c) 盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

(d) 低值易耗品和包装物的摊销方法

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。

(e) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(12) 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。

(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(27))。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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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(19)。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(7)进行处理。

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(12)(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(12)(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(27))。

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。

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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(19)。

(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。

(13) 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(14)(b)、附注二(17))，除非投资性房地产符合持有待售的条件(附注二(27))。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注二(19)。

(14) 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(15)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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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(27))。

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	5 - 35 年	5%	2.7% - 19.0%
自有飞机			
- 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(19)。

(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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(15) 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(16))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。如果所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算，则按照工程预算或工程实际支出估价转入固定资产，并计提折旧；待办理竣工决算手续后，再按实际成本调整固定资产的暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

各类在建工程结转为固定资产的标准和时点分别：

项目	标准	时点
飞机及飞行设备	(1) 飞机及飞行设备经过调试可保持正常稳定运行； (2) 飞机及飞行设备经过验收。	达到预定可使用状态
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已经全部完成或者实质上已经全部完成； (2) 相关部门完成现场验收，具备使用条件； (3) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。	达到预定可使用状态

在建工程以成本减减值准备(附注二(19))计入资产负债表内列示。

(16) 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。

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。

(17) 无形资产

(a) 使用寿命及摊销方法

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(19))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(27))。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

各项无形资产的使用寿命及其确定依据、摊销方法为：

项目	使用寿命(年)	确定依据	摊销方法
土地使用权	30-70 年	土地使用证规定的 使用期限	年限平均法
软件	2-10 年	预计的使用寿命 合同约定的使用 期限	年限平均法
航班时刻使用权	3 年	合同约定的使用 期限	年限平均法
技术许可费	10 年	合同约定的使用 期限	年限平均法

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进行复核。

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。

(b) 研发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

(18) 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
飞行员引进费	合同约定的服务期限

(19) 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(20))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。

(20) 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。

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。

(21) 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。

(22) 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：

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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。

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。本集团在绝大部分收入业务中作为主要责任人，以总额确认收入。在少部分收入业务中，本集团作为代理人并以净额确认收入。

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

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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。

(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(22)(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。

(23) 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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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费基数和比例，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。

(24) 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。

(25) 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。

当期所得税是按本年应税所得额，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。

如果单项交易不是企业合并，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并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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。

(26) 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；

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

- 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。

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(22)所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

(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(14)(a)所述的会计政策进行计量。

除发动机替换件根据附注二(14)(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(19)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。

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。

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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。

对于租赁变更，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。

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(单项租赁资产为全新资产时价值较低)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。

(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(10)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。

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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。

(27) 持有待售

持有待售的非流动资产或处置组

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(20))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(10))、递延所得税资产(附注二(25))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(20))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。

(28) 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(14)(a)及附注二(26)(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(26)(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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(29) 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。

(30) 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。

(31) 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。

(32) 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(19)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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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同时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) 递延所得税资产

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(14)及附注二(26)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

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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。

(f) 弃用机票的收入确认

如附注二(22)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。

(33) 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) (“新保险合同准则”)及相关实施问答

新保险合同准则取代了 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合同准则范围内的合同，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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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年适用的所得税税率为 15%至 25% (2022 年：15%至 25%)。子公司本年适用的所得税税率为 15%至 25% (2022 年：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”)	15%	享受西部大开发优惠政策
贵州航空有限公司(“贵州航空”)	15%	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
北京南航地面服务有限公司 (“北京地服”)	15%	享受高新技术企业优惠政策
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

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	1	3
银行存款	854	5,979
财务公司存款(a)	8,923	14,084
其他货币资金(b)	146	174
	<u>9,924</u>	<u>20,240</u>
其中：存放在境外的款项总额	<u>275</u>	<u>96</u>

(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(3)(a))。

(b) 于 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金主要为受限制的货币资金，金额为人民币约 137,000,000 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。

(2) 交易性金融资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
债务工具投资		
-大额存单	<u>3,157</u>	<u>-</u>

于 2023 年 12 月 31 日，本集团持有的可转让大额存单公允价值为人民币约 6,222 百万元。根据资金使用计划，本集团将预计在一年以内出售的大额存单人民币约 3,157 百万元计入交易性金融资产，剩余部分人民币约 3,065 百万元计入其他非流动金融资产(附注四(13))。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(3) 衍生金融资产/(负债)

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产		
利率互换合同(a)	-	2
原油期货合同(b)	4	-
	<u>4</u>	<u>2</u>
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(c)	<u>907</u>	<u>1,708</u>

- (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衍生金融资产人民币约 29,000,000 元。本年度，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(附注四(52))。于 2023 年 12 月 31 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 12 月 31 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。

本年度，870 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(2022 年度：1,920 张可转债以每股人民币 6.17 元至 6.24 元的转股价格转换为 A 股普通股)。本年度，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 801,000,000 元(2022 年度：公允价值变动损失人民币 486,000,000 元)(附注四(52))。于 2023 年 12 月 31 日，剩余未转股的 58,963,140 张可转债的负债部分账面价值为人民币约 5,510,000,000 元(2022 年 12 月 31 日：人民币约 5,250,000,000 元)(附注四(34))，衍生工具部分的公允价值为人民币约 907,000,000 元(2022 年 12 月 31 日：人民币约 1,708,000,000 元)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(4) 应收票据

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	2	-
减：坏账准备	-	-
	<u>2</u>	<u>-</u>

上述应收票据均为一年内到期。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在应收票据已质押、已背书或已贴现的情况。

(5) 应收账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	3,386	2,709
减：坏账准备	64	53
	<u>3,322</u>	<u>2,656</u>

(a) 应收账款按账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内(含 1 年)	3,252	2,635
1 至 2 年(含 2 年)	80	53
2 至 3 年(含 3 年)	36	6
3 年以上	18	15
	<u>3,386</u>	<u>2,709</u>
减：坏账准备	64	53
	<u>3,322</u>	<u>2,656</u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(b) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

	2023 年 12 月 31 日				2022 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		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	3,386	100	64	2	2,709	100	53	2
- 应收航空票款	2,216	65	49	2	1,849	68	36	2
- 应收里程积分销售款	95	3	-	-	112	4	-	-
- 应收航线合作款	444	13	-	-	221	8	-	-
- 其他	631	19	15	2	527	20	17	3
	<u>3,386</u>	<u>100</u>	<u>64</u>	<u>2</u>	<u>2,709</u>	<u>100</u>	<u>53</u>	<u>2</u>

(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。

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：

	预期信用损失率	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
		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%	2,159	-	1,791	-
3 个月以上至 1 年(含 1 年)	50.00%	16	8	43	21
1 年以上至 2 年(含 2 年)	100.00%	28	28	2	2
2 年以上至 3 年(含 3 年)	100.00%	1	1	-	-
3 年以上	100.00%	12	12	13	13
		<u>2,216</u>	<u>49</u>	<u>1,849</u>	<u>36</u>

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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

于 2023 年 12 月 31 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 15,000,000 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 12 月 31 日					2022 年 12 月 31 日				
	应收航 空票款	应收里 程积分 销售款	应收航 线合作 款	其他	合计	应收航 空票款	应收里 程积分 销售款	应收航 线合作 款	其他	合计
年初余额	36	-	-	17	53	22	-	-	17	39
本年计提	13	-	-	2	15	23	-	-	-	23
本年收回或转回	-	-	-	(4)	(4)	(4)	-	-	-	(4)
本年核销	-	-	-	-	-	(5)	-	-	-	(5)
年末余额	49	-	-	15	64	36	-	-	17	53

(d) 本年度，本集团未发生应收账款核销。

(e) 于 2023 年 12 月 31 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	875	25.8	-

(f) 本年度，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。

(6) 预付款项

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付培训费	228	330
预付航材设备款	104	16
预付油料款	22	18
其他	341	255
	695	619
减：坏账准备	-	-
	695	619

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	占总额 比例(%)	金额	占总额 比例(%)
1 年以内(含 1 年)	680	97.8	606	97.9
1 至 2 年(含 2 年)	8	1.2	5	0.8
2 至 3 年(含 3 年)	2	0.3	2	0.3
3 年以上	5	0.7	6	1.0
	<u>695</u>	<u>100.0</u>	<u>619</u>	<u>100.0</u>

于 2023 年 12 月 31 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。

(b) 于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额的 比例(%)
余额前五名的预付款项总额	<u>286</u>	<u>41.2</u>

(7) 其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收股利(a)	4	4
其他(b)	<u>1,770</u>	<u>2,075</u>
	1,774	2,079
减：坏账准备	<u>134</u>	<u>136</u>
	<u>1,640</u>	<u>1,943</u>

(a) 应收股利

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收关联方	<u>4</u>	<u>4</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(b) 其他

(i) 按客户类别分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收关联方	65	28
应收第三方	1,705	2,047
	<u>1,770</u>	<u>2,075</u>
减：坏账准备	134	136
	<u>1,636</u>	<u>1,939</u>

(ii) 按账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内(含 1 年)	1,072	1,476
1 至 2 年(含 2 年)	276	238
2 至 3 年(含 3 年)	81	70
3 年以上	341	291
	<u>1,770</u>	<u>2,075</u>
减：坏账准备	134	136
	<u>1,636</u>	<u>1,939</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

于 2023 年 12 月 31 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；2023 年，本集团未收到进一步的债权人清算款。截至 2023 年 12 月 31 日，预付西澳飞行学院培训费相关的坏账准备余额为人民币约 119,000,000 元(2022 年 12 月 31 日：人民币约 119,000,000 元)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(iii) 按款项性质分类情况

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收政府补助款	826	985
飞机设备制造商回扣款	329	493
押金及保证金	186	166
其他	429	431
	<u>1,770</u>	<u>2,075</u>
减：坏账准备	134	136
	<u>1,636</u>	<u>1,939</u>

(iv) 坏账准备的变动情况

	2023 年 12 月 31 日				2022 年 12 月 31 日			
	第一阶段 未来12个 月预期信 用损失	第二阶段 整个存续 期预期信 用损失 (未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续 期预期信 用损失 (已发生 信用减值)	合计	第一阶段 未来12个 月预期信 用损失	第二阶段 整个存续 期预期信 用损失 (未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续 期预期信 用损失 (已发生 信用减值)	合计
年初余额	3	14	119	136	1	9	148	158
本年预期信用损 失调整	-	-	-	-	2	5	-	7
本年转回	(2)	-	-	(2)	-	-	(29)	(29)
本年核销	-	-	-	-	-	-	-	-
年末余额	<u>1</u>	<u>14</u>	<u>119</u>	<u>134</u>	<u>3</u>	<u>14</u>	<u>119</u>	<u>136</u>

(v) 于 2023 年 12 月 31 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	134	1-2 年	7.6	-
客户 2	培训费	119	5 年以上	6.7	119
客户 3	押金及保证金	69	1 年以内	3.9	-
客户 4	飞机设备制造商回扣款	66	1 年以内	3.7	-
客户 5	飞机设备制造商回扣款	56	4-5 年	3.2	-
		<u>444</u>		<u>25.1</u>	<u>119</u>

(vi) 本年度，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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(8) 存货

(a) 存货分类如下：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
航材消耗件	1,558	(210)	1,348	1,444	(210)	1,234
其他	217	-	217	153	-	153
	<u>1,775</u>	<u>(210)</u>	<u>1,565</u>	<u>1,597</u>	<u>(210)</u>	<u>1,387</u>

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

(b) 存货跌价准备分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	本年计提	本年转销	2023 年 12 月 31 日
航材消耗件	<u>210</u>	<u>8</u>	<u>(8)</u>	<u>210</u>

本年度，本集团计提航材消耗件存货跌价准备合计人民币约 8,000,000 元，由于处置或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 8,000,000 元。

(9) 持有待售资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
飞机及其他飞行设备	<u>-</u>	<u>26</u>

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 12 月 31 日，相关处置交易已完成。

(10) 其他流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预缴增值税及待抵扣增值税进 项税	7,062	5,609
预缴企业所得税	190	137
	<u>7,252</u>	<u>5,746</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(11) 长期股权投资

长期股权投资分类如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合营企业(a)	4,005	3,618
联营企业(b)	2,713	2,587
	<u>6,718</u>	<u>6,205</u>

本集团不存在长期股权投资变现的重大限制。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 日	本年增减变动额				2023 年 12 月 31 日	减值 准备
		按权益法调整 的净损益	宣告发放现金股利 或利润	计提减值准备	其他		
广州飞机维修工程 有限公司(“广州 飞机维修工程”)	1,155	68	(30)	-	-	1,193	-
珠海保税区摩天宇 航空发动机维修 有限公司(“珠海 摩天宇”) (i)	2,442	479	(210)	-	81	2,792	-
其他	21	(1)	-	-	-	20	-
	<u>3,618</u>	<u>546</u>	<u>(240)</u>	<u>-</u>	<u>81</u>	<u>4,005</u>	<u>-</u>

(i) 珠海摩天宇向本集团提供发动机维护及维修服务。本年度，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 81,000,000 元。

(ii) 在合营企业中的权益相关信息见附注六(3)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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

	2022 年 12 月 31 日	本年增减变动额				2023 年 12 月 31 日	减值 准备
		本年新增	按权益法 调整的净 损益	其他综 合收益	宣告发放 现金股利 或利润		
南航财务	1,253	-	54	-	-	1,307	-
四川航空股份有限公司(“四川航空”) (i)	-	2,340	(2,340)	-	-	-	-
北京星明湖金雁酒店有限公司(“北京星明湖”)	352	-	(8)	-	-	344	-
中国南航集团文化传媒股份有限公司(“文化 传媒公司”)	347	-	14	-	(33)	328	-
商舟航空物流有限公司(“商舟航空物流”)(ii)	176	80	22	-	-	278	-
新疆民航实业管理有限责任公司(“新疆实业”)	131	-	(13)	-	-	118	-
厦门航空工业有限公司(“厦航工业”)	81	-	8	-	(2)	87	-
香港商用航空中心有限公司(“香港商用航空”)	58	-	24	-	(11)	71	-
北京空港配餐有限公司(“北京空港配餐”)	58	-	(7)	-	-	51	-
厦门凯亚有限公司(“厦门凯亚”)	53	-	5	-	(1)	57	-
其他	78	6	(3)	-	(9)	72	-
	<u>2,587</u>	<u>2,426</u>	<u>(2,244)</u>	<u>-</u>	<u>(56)</u>	<u>2,713</u>	<u>-</u>

- (i) 本年度，本集团以现金人民币 2,340,000,000 元向四川航空增资；该次增资为四川航空各方股东等比例增资，增资完成后本集团的持股比例不变；本集团按照增资额与前期未确认的投资损失两者孰低，确认投资损失人民币 2,340,000,000 元。
- (ii) 本年度，本集团以实物资产人民币 80,000,000 元向商舟航空物流增资；该次增资为商舟航空物流各方股东等比例增资，增资完成后，本集团的持股比例不变。
- (iii) 在联营企业中的权益相关信息见附注六(3)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(12) 其他权益工具投资

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中国民航信息网络股份有限公司 ("中航信")	<u>547</u>	<u>659</u>

本年度其他权益工具投资的情况:

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	本年确认的股 利收入	本年计入其他 综合收益 的损失	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	<u>4</u>	<u>(46)</u>	<u>213</u>

(13) 其他非流动金融资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
权益工具投资		
-上市公司股票投资	26	21
-非上市公司股权投资	31	28
债务工具投资		
-大额存单(附注四(2))	<u>3,065</u>	-
	<u>3,122</u>	<u>49</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(14) 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		62	515	577
本年新增				
从固定资产重分类	(附注四(15))	-	342	342
从无形资产重分类	(附注四(17))	21	-	21
本年减少				
重分类至固定资产	(附注四(15))	-	(28)	(28)
重分类至无形资产	(附注四(17))	(12)	-	(12)
2023 年 12 月 31 日		<u>71</u>	<u>829</u>	<u>900</u>
减：累计折旧或摊销				
2022 年 12 月 31 日		17	219	236
本年新增				
本年计提		1	23	24
从固定资产重分类	(附注四(15))	-	134	134
从无形资产重分类	(附注四(17))	1	-	1
本年减少				
重分类至固定资产	(附注四(15))	-	(19)	(19)
重分类至无形资产	(附注四(17))	(3)	-	(3)
2023 年 12 月 31 日		<u>16</u>	<u>357</u>	<u>373</u>
减：减值准备				
2022 年 12 月 31 日		-	-	-
本年计提				
		-	3	3
2023 年 12 月 31 日		<u>-</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
账面价值：				
2023 年 12 月 31 日		<u>55</u>	<u>469</u>	<u>524</u>
2022 年 12 月 31 日		<u>45</u>	<u>296</u>	<u>341</u>

(a) 于 2023 年 12 月 31 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 17,000,000 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 12 月 31 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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(15) 固定资产

	房屋及建筑物	自有飞机	其他飞行设备(包括高价周转件)	机器设备及汽车	合计
成本或评估价值(a):					
2022 年 12 月 31 日	25,209	119,233	23,918	10,877	179,237
本年增加					
购置	12	2,601	1,064	681	4,358
在建工程转入(附注四(16))	618	2,625	673	100	4,016
因行使购买权自使用权资产转入(附注四(57)(a))	-	12,943	-	-	12,943
从投资性房地产重分类(附注四(14))	28	-	-	-	28
本年减少					
重分类至投资性房地产(附注四(14))	(342)	-	-	-	(342)
本年处置与报废(b)	(412)	(7,834)	(860)	(358)	(9,464)
因合并范围变化减少	(23)	-	-	-	(23)
2023 年 12 月 31 日	25,090	129,568	24,795	11,300	190,753
减: 累计折旧					
2022 年 12 月 31 日	6,829	57,235	14,934	7,224	86,222
本年增加					
本年计提	752	6,928	1,368	1,067	10,115
因行使购买权自使用权资产转入(附注四(57)(a))	-	6,114	-	-	6,114
从投资性房地产重分类(附注四(14))	19	-	-	-	19
本年减少					
重分类至投资性房地产(附注四(14))	(134)	-	-	-	(134)
本年处置与报废(b)	(49)	(5,855)	(557)	(309)	(6,770)
因合并范围变化减少	(21)	-	-	-	(21)
2023 年 12 月 31 日	7,396	64,422	15,745	7,982	95,545
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(57)(a))	-	940	-	-	940
处置转销(b)	-	(929)	(82)	-	(1,011)
因合并范围变化减少	-	-	-	(2)	(2)
2023 年 12 月 31 日	3	1,970	159	-	2,132
账面价值:					
2023 年 12 月 31 日	17,691	63,176	8,891	3,318	93,076
2022 年 12 月 31 日	18,377	60,039	8,743	3,651	90,810

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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) 本年度，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 6,151,000,000 元，同时转销累计折旧人民币约 3,982,000,000 元及以前年度计提的减值准备人民币约 1,006,000,000 元。
- (c) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团部分飞机及相关设备存在处置计划，相关资产存在减值迹象。本集团对上述资产进行减值测试，采用公允价值减去处置费用后的净额确定单项资产的可收回金额，其中，公允价值参考近期可获得的飞机及相关设备的市场价格或第三方评估机构基于成本法或市场法对该等飞机及相关设备的评估值。除前述飞机外，本集团识别出个别航空子公司的客机机队存在减值迹象，本集团将该客机机队作为资产组进行减值测试，采用预计未来五年预测期及稳定期的现金流量的现值确定该资产组的可收回金额。本集团基于历史数据以及未来经营计划对航空运输收入增长率及相关运营成本增长率进行估计，并采用加权平均资本成本确定折现率。基于所执行的减值测试，上述存在减值迹象的单项资产及资产组均无需于 2023 年 12 月 31 日计提减值准备。
- (d) 于 2023 年 12 月 31 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。
- (e) 未办妥产权证书的固定资产

于 2023 年 12 月 31 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 10,692,000,000 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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(16) 在建工程

	2023 年 12 月 31 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	32,292	-	32,292	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	2,850	-	2,850	2,349	-	2,349
厦航大厦	600	-	600	596	-	596
河北大兴机场运营基地	273	-	273	109	-	109
武汉天河机场北工作区机务配套设施一期	150	-	150	8	-	8
南航华北产教融合实训基地一期项目	73	-	73	1	-	1
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	-	-	-	192	-	192
其他	811	-	811	340	-	340
	<u>34,199</u>	<u>-</u>	<u>34,199</u>	<u>33,322</u>	<u>-</u>	<u>33,322</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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

	预算数	2022 年 12 月 31 日	本年增 加	本年转入 固定资产 (附注四(15))	本年转入 使用权资产 (附注四 (57)(a))	本年转入 无形资产 (附注四 (17))	本年转入 其他	2023 年 12 月 31 日	工程累计投 入占预算比 例(%)	借款费用 资本化累 计金额	其中：本年 借款费用资 本化金额 (附注四 (49))	资金来源
分期支付购买飞机及飞行设备款(i)	不适用	31,860	10,392	(3,298)	(6,662)	-	-	32,292	不适用	2,850	668	贷款、自有资金
厦航大厦	1,582	596	4	-	-	-	-	600	已部分转固	-	-	自有资金
河北大兴机场运营基地	768	109	164	-	-	-	-	273	36%	-	-	自有资金
武汉天河机场北机务配套设施一期	341	8	142	-	-	-	-	150	44%	2	2	贷款、自有资金
南航华北产教融合实训基地一期项目	205	1	72	-	-	-	-	73	36%	1	1	贷款、自有资金
西安分公司运营基地一期	293	216	43	(259)	-	-	-	-	已转固	-	-	贷款、自有资金
郑州航空港区运营保障基地项目	390	192	158	(350)	-	-	-	-	已转固	-	-	自有资金
其他	不适用	340	1,035	(109)	-	(435)	(20)	811	不适用	3	1	贷款、自有资金
		<u>33,322</u>	<u>12,010</u>	<u>(4,016)</u>	<u>(6,662)</u>	<u>(435)</u>	<u>(20)</u>	<u>34,199</u>		<u>2,856</u>	<u>672</u>	

- (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。本年度，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 668,000,000 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 167,000,000 元。
- (ii) 本年度的借款费用资本化率为 2.46%-2.75% (2022 年：2.45%-2.64%)。
- (iii) 于 2023 年 12 月 31 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 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无需对在建工程计提减值准备。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(17) 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	6,703	2,858	267	24	9,852
本年新增					
购置	106	91	-	-	197
在建工程转入 (附注四(16))	118	317	-	-	435
从投资性房地产转入 (附注四(14))	12	-	-	-	12
本年减少					
转出至投资性房地产 (附注四(14))	(21)	-	-	-	(21)
本年处置	(18)	(4)	-	-	(22)
2023 年 12 月 31 日	<u>6,900</u>	<u>3,262</u>	<u>267</u>	<u>24</u>	<u>10,453</u>
减：累计摊销					
2022 年 12 月 31 日	1,222	1,792	267	24	3,305
本年计提	166	365	-	-	531
转出至投资性房地产 (附注四(14))	(1)	-	-	-	(1)
从投资性房地产转入 (附注四(14))	3	-	-	-	3
本年处置	(11)	(3)	-	-	(14)
2023 年 12 月 31 日	<u>1,379</u>	<u>2,154</u>	<u>267</u>	<u>24</u>	<u>3,824</u>
账面价值：					
2023 年 12 月 31 日	<u>5,521</u>	<u>1,108</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,629</u>
2022 年 12 月 31 日	<u>5,481</u>	<u>1,066</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,547</u>

- (a) 于 2023 年 12 月 31 日及截至本财务报表批准日，本集团账面价值为人民币约 2,882,000,000 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 12 月 31 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 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无需对无形资产计提减值准备。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(18) 长期应收款

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日			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	739	-	739	896	-	896	1.48%-2.95%
其中：未实现融资收益	(33)	-	(33)	(53)	-	(53)	
减：一年内到期部分	180	-	180	152	-	152	
	<u>559</u>	<u>-</u>	<u>559</u>	<u>744</u>	<u>-</u>	<u>744</u>	

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 12 月 31 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 739,000,000 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(57)(b)。

(19) 设备租赁定金

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
租赁飞机押金	<u>386</u>	<u>354</u>

根据飞机租赁合同，本集团一般须向出租人支付约定金额的押金。

(20) 长期待摊费用

	2022 年 12 月 31 日	本年增加额	本年摊销额	2023 年 12 月 31 日
飞行员引进费	408	14	(68)	354
租赁资产装修或改良支出	183	49	(89)	143
其他	51	-	(13)	38
减：减值准备	18	-	-	18
	<u>624</u>	<u>63</u>	<u>(170)</u>	<u>517</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(21) 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 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债	40,060	10,015	39,700	9,925
税务亏损	31,355	7,743	32,106	7,960
大修理准备	2,552	638	2,343	586
应付暂估款	10,436	2,606	9,346	2,330
资产减值准备	1,350	337	2,474	618
合同负债及其他非流动负债	129	32	139	35
衍生金融工具	-	-	525	131
其他	1,072	268	752	188
	<u>86,954</u>	<u>21,639</u>	<u>87,385</u>	<u>21,773</u>

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 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	(33,956)	(8,489)	(33,808)	(8,452)
固定资产折旧	(2,613)	(647)	(2,761)	(685)
其他权益工具投资的公允价值变动	(514)	(127)	(626)	(155)
其他非流动金融资产的公允价值变动	(90)	(22)	(38)	(9)
交易性金融资产的公允价值变动	(32)	(8)	-	-
衍生金融工具	(265)	(67)	-	-
非同一控制企业合并资产评估增值	(151)	(22)	(154)	(23)
	<u>(37,621)</u>	<u>(9,382)</u>	<u>(37,387)</u>	<u>(9,324)</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	1,704	1,610
可抵扣亏损	48,452	43,348
	<u>50,156</u>	<u>44,958</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

年份	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
2023 年	-	109
2024 年	336	336
2025 年	100	157
2026 年	6,285	11,715
2027 年	27,502	27,317
2028 年	14,229	3,714
	<u>48,452</u>	<u>43,348</u>

(e) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	9,359	12,280	9,300	12,473
递延所得税负债	(9,359)	(23)	(9,300)	(24)

(22) 其他非流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
购买长期资产预付款	<u>797</u>	<u>584</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(23) 短期借款

短期借款分类：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	51,362	43,669
委托借款(附注八(5)(e))	-	10,005
	<u>51,362</u>	<u>53,674</u>

于 2023 年 12 月 31 日，本集团短期借款的年利率为 1.90%至 6.07% (2022 年 12 月 31 日：2.00%至 3.50%)。

(24) 应付票据

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	<u>236</u>	<u>-</u>

上述金额均为一年内到期的应付票据。

(25) 应付账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付飞机及发动机修理费	8,084	6,628
应付起降费	2,540	1,454
应付航油款	2,948	2,063
应付离港订座费	1,914	912
应付航材采购款	1,324	1,078
应付餐食机供品款项	658	241
其他	2,254	1,975
	<u>19,722</u>	<u>14,351</u>

于 2023 年 12 月 31 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、离港订座费以及航材采购款等。本集团与该等供应商持续发生业务往来，相关款项尚未结清。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(26) 合同负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
常旅客里程奖励计划(a)	1,460	1,423
服务收入相关的预收款	49	73
	<u>1,509</u>	<u>1,496</u>

(a) 本集团的常旅客里程奖励计划余额本年的变动如下：

于 2022 年 12 月 31 日(附注四(44)(e))	<u>3,173</u>
其中：合同负债	1,423
其他非流动负债(附注四(38))	1,750
加：本年增加	2,191
减：本年确认收入转出	2,471
其中：由合同负债年初余额转出	1,892
由本年新增合同负债转出	579
于 2023 年 12 月 31 日(附注四(44)(e))	<u>2,893</u>
其中：合同负债	1,460
其他非流动负债(附注四(38))	1,433

(27) 票证结算

票证结算是指本集团预售飞机舱位所得票款。于 2023 年度，票证结算年初余额中人民币约 2,349,000,000 元满足收入确认条件，并结转至当年收入。于 2023 年 12 月 31 日，票证结算账龄均在 2 年以内。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(28) 应付职工薪酬

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	4,866	4,243
应付设定提存计划(b)	85	311
应付辞退福利(c)	17	10
	<u>4,968</u>	<u>4,564</u>

(a) 应付短期薪酬

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	3,478	18,938	(18,272)	4,144
职工福利费	-	1,263	(1,263)	-
社会保险费	60	1,168	(1,225)	3
其中：医疗保险费	49	1,057	(1,103)	3
工伤保险费	11	83	(94)	-
生育保险费	-	28	(28)	-
住房公积金	8	1,890	(1,896)	2
工会经费和职工教育经费	534	543	(514)	563
其他用工费用	163	2,395	(2,404)	154
	<u>4,243</u>	<u>26,197</u>	<u>(25,574)</u>	<u>4,866</u>

(b) 应付设定提存计划

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
基本养老保险	289	2,061	(2,314)	36
失业保险费	10	69	(79)	-
年金缴费	12	1,080	(1,043)	49
	<u>311</u>	<u>3,210</u>	<u>(3,436)</u>	<u>85</u>

本年度，本集团按职工工资、奖金和其他津贴的 14%-16% (2022 年：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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(c) 应付辞退福利

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他辞退福利	17	10

(29) 应交税费

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应交增值税	195	201
应交企业所得税	346	312
其他	261	127
	<u>802</u>	<u>640</u>

(30) 其他应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付股利(a)	1	6
其他应付款(b)	8,968	7,933
	<u>8,969</u>	<u>7,939</u>

(a) 应付股利

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付子公司少数股东股利	1	6

(b) 其他应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付购建固定资产款	3,217	3,507
民航发展基金及代收机场税费	1,638	554
押金及质保金	685	791
应付关联公司	257	204
其他	3,171	2,877
	<u>8,968</u>	<u>7,933</u>

于 2023 年 12 月 31 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工程款项及应付航空业务押金，属于尚未进行结算的正常业务往来。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(31) 一年内到期的非流动负债

	附注四	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	(57)	19,261	21,799
一年内到期的长期借款	(33)	5,153	10,773
一年内到期的应付债券	(34)	9,179	8,353
一年内到期的长期应付款	(35)	189	242
		<u>33,782</u>	<u>41,167</u>

(32) 其他流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
超短期融资券	-	<u>12,536</u>

本年度，本集团分别发行和偿还了超短期融资券面值合计人民币约 10,700,000,000 元和人民币约 23,200,000,000 元。

(33) 长期借款

长期借款分类：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	28,275	23,087
委托借款(附注八(5)(e))	<u>15,008</u>	<u>3,002</u>
	43,283	26,089
减：一年内到期的长期借款 (附注四(31))	<u>5,153</u>	<u>10,773</u>
	<u>38,130</u>	<u>15,316</u>

于 2023 年 12 月 31 日，长期借款的年利率区间为为 1.20%至 3.43% (2022 年 12 月 31 日：1.20%至 4.92%)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(34) 应付债券

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
公司债券	-	1,024
中期票据(i)	16,061	21,207
可转债(附注四(3)(c))	5,510	5,250
减：一年内到期的部分 (附注四(31))	9,179	8,353
	<u>12,392</u>	<u>19,128</u>

(i) 于 2023 年 12 月 31 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	是否违约
第五期(20 南航股 MTN005)	(a) 1,000	2020 年 03 月 03 日	5 年期	3.28%	1,027	否
第一期(21 南航股 MTN001)	(a) 1,000	2021 年 07 月 19 日	3 年期	3.17%	1,015	否
第二期(21 南航股 MTN002)	(a) 3,000	2021 年 09 月 26 日	3 年期	3.09%	3,024	否
第三期(21 南航股 MTN003)	(a) 3,500	2021 年 11 月 18 日	3 年期	3.20%	3,512	否
第四期(21 南航股 MTN004)	(a) 1,500	2021 年 12 月 27 日	3 年期	2.90%	1,501	否
第一期(22 南航股 MTN001)	(a) 1,300	2022 年 02 月 16 日	3 年期	2.73%	1,331	否
第二期(22 南航股 MTN002)	(a) 1,000	2022 年 03 月 22 日	3 年期	2.95%	1,023	否
第三期(22 南航股 MTN003)	(a) 1,500	2022 年 05 月 25 日	3 年期	2.69%	1,524	否
第一期(23 南航股 MTN001)	(a) 2,000	2023 年 10 月 18 日	3 年期	2.98%	2,012	否
第二期(22 厦门航空 MTN001)	(b) 100	2022 年 03 月 15 日	3 年期	3.00%	102	否
减：未摊销折价额					(10)	
	<u>15,900</u>				<u>16,061</u>	

(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，本公司发行上述中期票据。

(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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(35) 长期应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
长期应付款	289	531
减：一年内到期的长期应付款 (附注四(31))	189	242
	<u>100</u>	<u>289</u>

本集团于以前年度对部分自有飞机进行了售后回租安排，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 12 月 31 日，超额融资余额人民币约 100,000,000 元计入长期应付款(不含一年内到期部分)(2022 年 12 月 31 日：人民币约 289,000,000 元)。

(36) 大修理准备

于 2022 年 12 月 31 日	5,795
其中：已计在应付账款内的一年内支付的部分	596
加：本年增加	1,105
减：本年减少	290
于 2023 年 12 月 31 日	<u>6,610</u>
减：已计在应付账款内的一年内支付的部分	<u>879</u>
	<u>5,731</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(37) 递延收益

	2022 年 12 月 31 日	本年新增	本年减少	2023 年 12 月 31 日
飞机发动机的回扣(a)	467	66	(103)	430
政府补助(b)	288	111	(81)	318
专用权使用费收入(c)	5	-	(1)	4
	<u>760</u>	<u>177</u>	<u>(185)</u>	<u>752</u>

(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	年初余额	本年新增 补助金额	本年冲减 资产成本	本年计入 损益金额	其中：本年计入 其他收益金额	年末余额
与资产相关的 政府补助	27	5	(9)	-	-	23
与收益相关的 政府补助	261	106	-	(72)	(59)	295
	<u>288</u>	<u>111</u>	<u>(9)</u>	<u>(72)</u>	<u>(59)</u>	<u>318</u>

(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。

(38) 其他非流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
常旅客里程奖励计划 (附注四(26)(a))	<u>1,433</u>	<u>1,750</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(39) 股本

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
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
- 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
股本总额	18,121	18,121

(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。本年内，南航集团认购的前述 A 股股票已解除限售条件。

于 2022 年 11 月，本公司以每股人民币 5.60 元的发行价向南航集团非公开发行 803,571,428 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。

(40) 资本公积

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少 (附注六(2))	2023 年 12 月 31 日
股本溢价	52,527	-	-	52,527
拨款转入	217	-	-	217
其他	31	-	(19)	12
	52,775	-	(19)	52,756

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(41) 其他综合收益

	资产负债表中的其他综合收益			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 12 月 31 日	本年所得税前 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(12))	259	(46)	213	(112)	-	(28)	(46)	(38)
权益法下不能转损益 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	-
	<u>261</u>	<u>(45)</u>	<u>216</u>	<u>(111)</u>	<u>-</u>	<u>(28)</u>	<u>(45)</u>	<u>(38)</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(42) 盈余公积

	2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	2,502
任意盈余公积	77
	<u>2,579</u>

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。本年度，本公司因净亏损未提取盈余公积 (2022 年度：无)。

(43) 未弥补亏损

	2023 年	2022 年
年初(未弥补亏损)/未分配利润	(32,679)	43
加：本年归属于母公司股东的净亏损	(4,209)	(32,682)
减：其他变动	-	40
年末未弥补亏损	<u>(36,888)</u>	<u>(32,679)</u>

本年度，本公司未派发现金股利 (2022 年度：无)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(44) 营业收入和营业成本

	2023 年	2022 年
主营业务收入(a)	154,609	83,405
其他业务收入(b)	5,320	3,654
	<u>159,929</u>	<u>87,059</u>
其中：合同产生的收入(c)	159,566	86,861
租赁收入	363	198
主营业务成本(a)	143,889	103,129
其他业务成本(b)	3,693	2,733
	<u>147,582</u>	<u>105,862</u>
其中：合同产生的成本	147,382	105,791
租赁成本	200	71

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2023 年		2022 年	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
客运及客运相关				
服务	139,334	132,480	62,521	88,851
货运及邮运	15,275	11,409	20,884	14,278
	<u>154,609</u>	<u>143,889</u>	<u>83,405</u>	<u>103,129</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2023 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	750	656	497	418
航空配餐业务	458	432	203	343
其他	4,112	2,605	2,954	1,972
	<u>5,320</u>	<u>3,693</u>	<u>3,654</u>	<u>2,733</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(c) 合同产生的收入的情况

	2023 年	2022 年
与客户间的运输合同产生的运输服务收入	151,445	80,901
其他提供劳务或销售商品收入	8,121	5,960
	<u>159,566</u>	<u>86,861</u>

(d) 营业收入、营业成本的分解

本年度，本集团营业收入、营业成本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及成本之间的关系：

项目	航空营运业务分部		其他业务分部		分部间抵销		合计	
	2023 年	2022 年	2023 年	2022 年	2023 年	2022 年	2023 年	2022 年
主营业务收入								
客运	136,170	60,017	-	-	-	-	136,170	60,017
货运及邮运	15,275	20,884	-	-	-	-	15,275	20,884
其他	3,164	2,504	-	-	-	-	3,164	2,504
合计	<u>154,609</u>	<u>83,405</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>154,609</u>	<u>83,405</u>
主营业务成本								
客运	129,472	85,292	-	-	-	-	129,472	85,292
货运及邮运	11,409	14,278	-	-	-	-	11,409	14,278
其他	3,008	3,559	-	-	-	-	3,008	3,559
合计	<u>143,889</u>	<u>103,129</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>143,889</u>	<u>103,129</u>
其他业务收入								
酒店及旅游业务	22	10	1,553	1,047	(825)	(560)	750	497
航空配餐业务	36	30	2,532	905	(2,110)	(732)	458	203
其他	3,448	2,900	3,400	2,333	(2,736)	(2,279)	4,112	2,954
合计	<u>3,506</u>	<u>2,940</u>	<u>7,485</u>	<u>4,285</u>	<u>(5,671)</u>	<u>(3,571)</u>	<u>5,320</u>	<u>3,654</u>
其他业务成本								
酒店及旅游业务	24	22	1,177	873	(545)	(477)	656	418
航空配餐业务	33	25	2,138	1,155	(1,739)	(837)	432	343
其他	1,691	1,528	2,865	1,974	(1,951)	(1,530)	2,605	1,972
合计	<u>1,748</u>	<u>1,575</u>	<u>6,180</u>	<u>4,002</u>	<u>(4,235)</u>	<u>(2,844)</u>	<u>3,693</u>	<u>2,733</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 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 2,893,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币约 3,173,000,000 元) (附注四(26)(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。

(45) 税金及附加

	2023 年	2022 年	计缴标准
城市维护建设税	128	(26)	参见附注三
教育费附加	90	(25)	参见附注三
其他	313	291	
	<u>531</u>	<u>240</u>	

(46) 销售费用

	2023 年	2022 年
工资及福利	2,768	2,495
业务代理手续费	1,406	442
电脑订座费	810	289
结算手续费及网络服务费	404	214
宣传广告费	120	80
其他	1,121	1,035
	<u>6,629</u>	<u>4,555</u>

(47) 管理费用

	2023 年	2022 年
工资及福利	2,349	2,206
折旧及摊销费	440	452
办公及水电费	70	58
维修及物业管理费	190	176
其他	730	668
	<u>3,779</u>	<u>3,560</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(48) 研发费用

	2023 年	2022 年
职工薪酬费用	418	346
折旧与摊销费用	6	2
其他	87	41
	<u>511</u>	<u>389</u>

(49) 财务费用

	2023 年	2022 年
租赁负债的利息支出	3,600	3,899
借款及债券的利息支出	3,000	2,797
减：资本化的利息支出(附注四(16))	672	690
存款的利息收入	(361)	(457)
净汇兑损失	687	3,619
其他财务费用	139	72
	<u>6,393</u>	<u>9,240</u>

本年度，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 2.56% (2022 年度：2.54%)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(50) 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：

	2023 年	2022 年
燃油成本	52,050	32,669
职工薪酬费用	29,452	26,174
起降服务费	16,381	8,473
折旧与摊销	27,180	24,260
飞机维护及修理费用	10,809	8,062
租赁费	1,635	1,155
餐食机供品费用	2,563	1,332
民航发展基金	1,305	704
业务代理手续费	1,406	442
其他	15,720	11,095
	<u>158,501</u>	<u>114,366</u>

(51) 投资(损失)/收益

	2023 年	2022 年
权益法核算的长期股权投资(损失)/收益	(1,698)	291
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1	3
处置衍生金融工具取得的投资收益	5	-
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
处置长期股权投资产生的投资收益	-	257
	<u>(1,688)</u>	<u>555</u>

本集团投资收益的汇回并没有重大限制。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(52) 公允价值变动收益/(损失)

	2023 年	2022 年
利率互换合同公允价值变动(损失)/收益	(15)	49
原油期货合同公允价值变动收益	4	-
其他非流动金融资产公允价值变动收益/(损失)	52	(3)
可转债的衍生工具部分公允价值变动收益/(损失)(附注四(3)(c))	801	(486)
交易性金融资产公允价值变动收益	32	-
远期购汇及外汇期权合同公允价值变动收益	-	52
	<u>874</u>	<u>(388)</u>

(53) 信用减值(损失)/转回

	2023 年	2022 年
应收账款(附注四(5))	(11)	(19)
其他应收款(附注四(7))	2	22
	<u>(9)</u>	<u>3</u>

(54) 资产减值损失

	2023 年	2022 年
存货跌价准备(附注四(8))	8	133
投资性房地产减值损失(附注四(14))	3	-
固定资产减值损失(附注四(15))	-	416
使用权资产减值损失(附注四(57))	-	33
	<u>11</u>	<u>582</u>

(55) 资产处置收益

	2023 年	2022 年	本年计入非经常性损益的金额
持有待售资产处置收益	5	199	5
长期资产处置收益	404	131	404
	<u>409</u>	<u>330</u>	<u>409</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(56) 政府补助

本年度，本集团与收益相关的政府补助情况汇总如下：

	2023 年	2022 年
其他收益(a)	3,779	4,670
营业外收入(附注四(58))	6	18
其他(b)	12	88
	<u>3,797</u>	<u>4,776</u>

(a) 其他收益

	2023 年	2022 年
航线补贴	2,677	3,066
航空事业补贴及其他	1,102	1,604
	<u>3,779</u>	<u>4,670</u>

(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。本年度，本集团冲减成本费用的政府补助金额为人民币约 12,000,000 元(2022 年度：人民币约 88,000,000 元)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(57) 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
本年增加				
- 新增	9,597	1,528	101	11,226
- 在建工程转入 (附注四(16))	6,575	-	87	6,662
本年减少				
- 因行使购买权转入 固定资产 (附注四(15))	(12,943)	-	-	(12,943)
- 本年处置	(3,900)	(1,634)	(233)	(5,767)
2023 年 12 月 31 日	<u>216,095</u>	<u>3,163</u>	<u>716</u>	<u>219,974</u>
减：累计折旧				
2022 年 12 月 31 日	90,975	1,911	230	93,116
本年增加				
- 本年计提	15,321	883	136	16,340
本年减少				
- 因行使购买权转入 固定资产 (附注四(15))	(6,114)	-	-	(6,114)
- 本年处置	(3,900)	(1,615)	(233)	(5,748)
2023 年 12 月 31 日	<u>96,282</u>	<u>1,179</u>	<u>133</u>	<u>97,594</u>
减：减值准备				
2022 年 12 月 31 日	1,189	-	-	1,189
- 因行使购买权转入 固定资产 (附注四(15))	(940)	-	-	(940)
2023 年 12 月 31 日	<u>249</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>249</u>
账面价值：				
2023 年 12 月 31 日	<u>119,564</u>	<u>1,984</u>	<u>583</u>	<u>122,131</u>
2022 年 12 月 31 日	<u>124,602</u>	<u>1,358</u>	<u>531</u>	<u>126,491</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

租赁负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
长期租赁负债	88,493	94,762
减：一年内到期的租赁负债 (附注四(31))	<u>19,261</u>	<u>21,799</u>
	<u>69,232</u>	<u>72,963</u>
	2023 年	2022 年
项目		
选择简化处理方法的短期租赁费用	1,566	1,067
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	69	88
转租使用权资产取得的收入	16	11
与租赁相关的总现金流出	28,294	27,014

(b) 本集团作为出租人的租赁情况：

(i) 经营租赁

	2023 年	2022 年
租赁收入	363	198
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁 付款额相关的收入	60	39

本年度，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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内(含 1 年)	39	32
1 年至 2 年(含 2 年)	36	28
2 年至 3 年(含 3 年)	34	24
3 年至 4 年(含 4 年)	31	21
4 年至 5 年(含 5 年)	25	16
5 年以上	124	33
合计	<u>289</u>	<u>154</u>

(ii) 融资租赁

	2023 年	2022 年
租赁投资净额的融资收益	<u>18</u>	<u>20</u>

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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内(含 1 年)	194	175
1 年至 2 年(含 2 年)	188	195
2 年至 3 年(含 3 年)	183	189
3 年至 4 年(含 4 年)	161	183
4 年至 5 年(含 5 年)	46	161
5 年以上	-	46
未折现的租赁收款额小计	<u>772</u>	<u>949</u>
减：未实现融资收益	<u>(33)</u>	<u>(53)</u>
租赁投资净额(附注四(18))	<u>739</u>	<u>896</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(58) 营业外收入

	2023 年	2022 年	本年计入非经常性 损益的金额
政府补助(a)、(附注四 (56))	6	18	6
违约金收入	163	17	163
其他	412	675	412
	<u>581</u>	<u>710</u>	<u>581</u>

(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。

(59) 营业外支出

	2023 年	2022 年	本年计入非经常性 损益的金额
非流动资产损毁			
报废损失	35	20	35
其他	49	17	49
	<u>84</u>	<u>37</u>	<u>84</u>

(60) 所得税费用

	2023 年	2022 年
按税法及相关规定计算的当年所得税	1,203	1,854
上年度税务影响当年所得税调整	14	(2)
递延所得税的变动	220	320
	<u>1,437</u>	<u>2,172</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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：

	2023 年	2022 年
税前亏损	(1,645)	(31,526)
按税率 15%-25% (2022 年:15%-25%) 计算的所得税	(393)	(7,672)
不得扣除的成本、费用和损失	109	90
投资收益	427	(76)
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	(64)	(1)
本年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	1,345	6,956
转回以前年度确认为递延所得税资产的可抵扣 亏损	33	2,916
上年度税务影响当年所得税调整	14	(2)
研发费用加计扣除	(34)	(39)
本年所得税费用	<u>1,437</u>	<u>2,172</u>

(61) 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：

	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	(4,209)	(32,682)
本公司发行在外普通股的加权 平均数	百万股	18,121	17,205
基本每股亏损	人民币元/股	<u>(0.23)</u>	<u>(1.90)</u>

(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。本年度，本公司因可转债的影响存在潜在普通股，但由于本年亏损，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，稀释每股亏损等于基本每股亏损。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(62) 现金流量表项目注释

(a) 与经营活动有关的现金

(i) 收到其他与经营活动有关的现金

	2023 年	2022 年
收到的政府补助	3,384	3,678
其他	940	625
	<u>4,324</u>	<u>4,303</u>

(ii) 支付其他与经营活动有关的现金

	2023 年	2022 年
支付其他管理费用	895	675
支付金融机构手续费支出	138	72
支付其他	108	52
	<u>1,141</u>	<u>799</u>

(b) 与投资活动有关的现金

(i) 收到其他与投资活动有关的现金

	2023 年	2022 年
收到的利息收入	<u>387</u>	<u>444</u>

(c) 与筹资活动有关的现金

(i) 筹资活动产生的各项负债变动情况

	2022 年 12 月 31 日	本年增加		本年减少		2023 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	53,674	35,378	1,379	(39,020)	(49)	51,362
其他流动负债	12,536	10,700	196	(23,432)	-	-
长期借款	26,089	35,600	648	(19,054)	-	43,283
应付债券	27,481	2,000	783	(8,693)	-	21,571
租赁负债	94,762	-	19,994	(26,263)	-	88,493
其他	507	-	14	(260)	-	261
	<u>215,049</u>	<u>83,678</u>	<u>23,014</u>	<u>(116,722)</u>	<u>(49)</u>	<u>204,970</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(63) 现金流量表相关情况

(a) 现金流量表补充资料

	2023 年	2022 年
(i)将净亏损调节为经营活动现金流量:		
净亏损	(3,082)	(33,698)
加: 应收款项信用减值准备的计提/(转回)(附注四(53))	9	(3)
存货跌价准备的计提(附注四(54))	8	133
投资性房地产减值准备(附注四(54))	3	-
固定资产减值准备(附注四(54))	-	416
使用权资产减值准备(附注四(54))	-	33
使用权资产折旧(附注四(57))	16,340	14,894
固定资产折旧(附注四(15))	10,115	8,634
投资性房地产折旧(附注四(14))	24	19
无形资产摊销(附注四(17))	531	515
长期待摊费用摊销(附注四(20))	170	198
递延收益的(减少)/增加(附注四(37))	(8)	35
合同负债及其他非流动负债的(减少)/增加(附注四(26)、(38))	(304)	73
处置及报废固定资产、无形资产及其他长期资产的净收益	(378)	(318)
公允价值变动(收益)/损失(附注四(52))	(874)	388
财务费用	6,131	9,045
投资损失/(收益)(附注四(51))	1,688	(555)
递延所得税资产的减少	221	322
递延所得税负债的减少(附注四(21))	(1)	(2)
存货的(增加)/减少	(186)	54
受限资金的减少/(增加)	11	(12)
票证结算的增加/(减少)	3,796	(333)
应交税费的增加/(减少)	109	(448)
经营性应收项目的(增加)/减少	(1,770)	1,434
经营性应付项目的增加	7,581	2,641
经营活动产生的现金流量净额	<u>40,134</u>	<u>3,465</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	2023 年	2022 年	
(ii)不涉及现金收支的重大活动:			
租入长期资产	<u>16,177</u>	<u>10,476</u>	
(iii)现金及现金等价物净变动情况:			
现金及现金等价物的年末余额	9,531	19,889	
减: 现金及现金等价物的年初余额	<u>19,889</u>	<u>21,456</u>	
现金及现金等价物净减少额	<u>(10,358)</u>	<u>(1,567)</u>	
(b) 现金及现金等价物的构成			
	2023 年	2022 年	
	12 月 31 日	12 月 31 日	
库存现金	1	3	
可随时用于支付的存款	<u>9,530</u>	<u>19,886</u>	
年末现金及现金等价物余额	<u>9,531</u>	<u>19,889</u>	
(c) 不属于现金及现金等价物的货币资金			
	2023 年	2022 年	
	12 月 31 日	12 月 31 日	理由
其他货币资金	137	174	使用范围受限
3 个月以上的定期存款	<u>256</u>	<u>177</u>	持有期限超过
	<u>393</u>	<u>351</u>	3 个月

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(64) 外币货币性项目

	2023 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金			
美元	171	7.0827	1,209
塔卡	1,736	0.0645	112
欧元	7	7.8592	57
港币	36	0.9062	33
澳元	3	4.8484	16
日元	199	0.0502	10
其他外币			55
应收账款			
美元	16	7.0827	110
欧元	7	7.8592	54
澳元	5	4.8484	22
新台币	56	0.2306	13
港币	12	0.9062	11
日元	199	0.0502	10
卢比	94	0.0851	8
其他外币			45
其他应收款			
美元	49	7.0827	347
泰币	298	0.2074	62
加拿大元	8	5.3673	45
卢比	430	0.0851	37
日元	212	0.0502	11
欧元	1	7.8592	9
澳元	2	4.8484	8
港元	8	0.9062	7
其他外币			18
设备租赁定金			
美元	47	7.0827	333
应付账款			
美元	119	7.0827	869
港币	20	0.9062	24
日元	259	0.0502	13
欧元	1	7.8592	7
其他外币			65
其他应付款			
美元	10	7.0827	69
卢比	529	0.0851	45
日元	100	0.0502	5
欧元	-	7.8592	2
港元	3	0.9062	3
澳元	-	4.8484	2

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	2023 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
短期借款			
美元	997	7.0827	7,063
租赁负债(包含 一年内到期)			
美元	5,179	7.0872	36,679
欧元	250	7.8592	1,968
日元	3,585	0.0502	180
其他外币			24

五 合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

本年度，本集团下属子公司大连航空食品有限公司(“大连航食”)和厦航假期有限公司(澳门)完成工商注销，不再纳入本集团合并范围。该等子公司在核准注销登记前的经营成果和现金流量已包括在本集团 2023 年度的合并利润表及合并现金流量表中。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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	注册资本		
				(人民币亿元)	持股比例(%)	
				直接	间接	
厦门航空 汕头航空有限公司 ("汕头航空")	中国 福建	中国	航空运输	140.00	55.00	-
珠海航空有限公司 ("珠海航空")	中国 广东	中国	航空运输	2.80	60.00	-
贵州航空	中国 广东	中国	航空运输	2.50	60.00	-
重庆航空	中国 贵州	中国	航空运输	12.81	60.00	-
中国南方航空河南航空 有限公司("河南航空")	中国 重庆	中国	航空运输	12.00	60.00	-
南方航空物流有限公司 ("南航物流")	中国 河南	中国	航空运输	60.00	60.00	-
广州南联航空食品有限 公司("南联食品")	中国 广东	中国	航空运输	18.18	55.00	-
中国南方航空雄安航空有 限公司("雄安航空")	中国 广东	中国	航空配餐	2.40	70.50	-
南航南沙融资租赁(广州) 有限公司("南沙租赁")	中国 河北	中国	航空运输	100.00	100.00	-
	中国 广东	中国	租赁业	20.00	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	注册资本		
				(人民币亿元)	持股比例(%)	
				直接	间接	
中国南航集团进出口贸 易有限公司("贸易公 司")	中国 广东	中国	进出口贸易 代理服务	0.30	100.00	-

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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	注册资本		持股比例(%)
				(人民币亿元)		
北京地服	中国 北京	中国	地面服务 飞行员培训	8.81	100.00	-
珠海翔翼	中国 广东	中国	服务 飞机维修	4.70	100.00	-
北方维修	中国 沈阳	中国	及维护	0.32	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	0.05	100.00	-

(d) 存在重要少数股东权益的子公司

子公司名称	少数股东的 持股比例	2023 年归属于 少数股东的收益	2023 年向少数 股东分派股利	2023 年 12 月 31 日 少数股东权益
厦门航空	45.00%	230	-	9,248
南航物流	45.00%	1,102	909	6,260

上述子公司的主要财务信息

	厦门航空	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	3,463	3,333
非流动资产	52,695	47,786
资产合计	56,158	51,119
流动负债	18,220	18,235
非流动负债	17,903	15,442
负债合计	36,123	33,677
	2023 年	2022 年
营业收入	33,562	20,079
净利润/(亏损)	479	(2,120)
综合收益总额	396	(2,016)
经营活动现金净流入	9,813	3,423

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	南航物流	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	5,865	10,330
非流动资产	11,527	6,543
资产合计	<u>17,392</u>	<u>16,873</u>
流动负债	3,652	3,535
非流动负债	52	50
负债合计	<u>3,704</u>	<u>3,585</u>
	2023 年	2022 年
营业收入	16,605	21,538
净利润	2,429	4,654
综合收益总额	<u>2,429</u>	<u>4,654</u>
经营活动现金净流入	<u>3,620</u>	<u>4,069</u>

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。

(2) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

本公司原持有南龙国际货运有限公司(“南龙货运”)51%的股权，于 2023 年 7 月，本公司向子公司南航物流转让南龙货运 51%的股权；同时，南航物流自第三方公司收购南龙货运 49%的股权，自此，南龙货运成为南航物流的全资子公司。

交易对于少数股东权益及归属于母公司股东权益的影响：

	南龙货运
购买成本——现金	30
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	<u>11</u>
差额调整资本公积	<u>19</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(3) 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	持股比例(%)		表决权比例(%)
				直接	间接	
合营企业 -						
广州飞机维修工程	中国 广东	中国	飞机维修及维护	50.00	-	50.00
珠海摩天宇	中国 广东	中国	发动机维修及维护	50.00	-	50.00
联营企业 -						
南航财务	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
北京星明湖	中国 北京	中国	餐饮及住宿	-	49.00	49.00
文化传媒公司	中国 广东	中国	广告制作代理	40.00	-	40.00
商舟航空物流	中国 福建	中国	航空运输	-	37.90	37.90
新疆实业	中国 新疆	中国	物业管理	42.80	-	42.80
厦航工业	中国 福建	中国	飞机维修及维护	-	10.00	11.11
香港商用航空	中国 香港	中国	机场服务	20.00	-	20.00
北京空港配餐	中国 北京	中国	航空配餐	30.00	-	30.00
厦门凯亚	中国 福建	中国	软件和信息技术服务	-	28.5	33.33

(i) 本集团对上述股权投资均采用权益法核算。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
投资账面价值合计	<u>4,005</u>	<u>3,618</u>
	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	<u>546</u>	<u>304</u>

联营企业：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
投资账面价值合计	<u>2,713</u>	<u>2,587</u>
	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	<u>(2,244)</u>	<u>(13)</u>

(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 12 月 31 日，本集团未确认的联营企业损失为人民币约 2,703,000,000 元(2022 年 12 月 31 日：人民币约 4,949,000,000 元)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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交易性金融资产、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、公允价值变动及投资收益等。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 年度、2022 年度及于 2023 年 12 月 31 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
对外交易收入	157,542	85,935	2,387	1,124	-	-	-	-	159,929	87,059
分部间交易收入	573	410	5,098	3,161	(5,671)	(3,571)	-	-	-	-
营业成本	145,637	104,704	6,180	4,002	(4,235)	(2,844)	-	-	147,582	105,862
利息收入	352	549	20	20	(11)	(112)	-	-	361	457
利息费用	5,926	6,096	71	41	(69)	(131)	-	-	5,928	6,006
权益法核算的长期股权投资(损失)/										
收益	-	-	-	-	-	-	(1,698)	291	(1,698)	291
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-	-	-	-	-	-	257	-	257
公允价值变动收益/(损失)	-	-	-	-	-	-	874	(388)	874	(388)
信用减值(损失)/转回	(10)	4	1	(1)	-	-	-	-	(9)	3
资产减值损失	10	582	1	-	-	-	-	-	11	582
折旧和摊销费用	26,947	23,830	233	430	-	-	-	-	27,180	24,260
亏损总额	(1,410)	(31,233)	613	(452)	(34)	(8)	(814)	167	(1,645)	(31,526)
所得税费用	1,086	2,106	139	97	(6)	-	218	(31)	1,437	2,172
净亏损	(2,496)	(33,339)	474	(549)	(28)	(8)	(1,032)	198	(3,082)	(33,698)
其他非流动资产增加额(注)	27,981	23,739	745	385	(627)	(312)	-	-	28,099	23,812
于 2023 年 12 月 31 日及										
2022 年 12 月 31 日：										
资产总额	291,170	301,356	7,654	5,677	(3,146)	(1,974)	13,548	6,942	309,226	312,001
负债总额	255,347	254,087	4,090	3,089	(3,115)	(1,997)	907	1,708	257,229	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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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：

国家或地区	对外交易收入总额	
	2023 年	2022 年
中国	124,706	57,810
其中：中国大陆	122,933	57,256
港澳台地区	1,773	554
国际	35,223	29,249
	<u>159,929</u>	<u>87,059</u>

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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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
南航集团	控股股东	中国	经营集团公司及其投资企业中由国家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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
南航集团	<u>17,768</u>	<u>17,768</u>

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	持股比例		表决权比例	持股比例		表决权比例
直接	间接	直接		间接		
南航集团	<u>51.90%</u>	<u>14.62%</u>	<u>66.52%</u>	<u>51.90%</u>	<u>14.62%</u>	<u>66.52%</u>

(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)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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

有关本集团主要合营企业和联营企业的信息参见附注六(3)。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。

本年或上年与本集团发生关联方交易的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	-
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	-
沈阳空港物流有限公司("沈阳空港物流")	中国 辽宁	中国	机场地面服务	45.00	-
北京空港航空地面服务有限公司 ("北京空港地服")	中国 北京	中国	机场地面服务 通信系统	10.00	-
广州市拓康通信科技有限公司	中国 广东	中国	研究开发和维护	36.00	-

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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	关联关系
深圳市白云航空旅游有限公司 (“深圳白云航旅”)	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
南航保险经纪有限公司(“南航保险经纪”)	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
广州南航建设有限公司(“南航建设”)	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
中国北方航空有限公司(“北方航空”)	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
南航国际融资租赁有限公司(“南航国际融资租赁”)	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
南航通用航空有限公司(“南航通航”)	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
中海南航建设开发有限公司(“中海南航建设开发”)	本集团控股股东的合营公司，即南航集团的合营公司
深圳航空食品有限公司(“深圳航食”)	本集团控股股东的联营公司，即南航集团的联营公司
中国航空器材有限公司(“中国航空器材”)	本集团控股股东的联营公司，即南航集团的联营公司
招商积余南航(广州)物业服务有限公司(“南航物业公司”)	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(“北京兴航置业”)	本集团控股股东的联营公司，即南航集团的联营公司
中航信	由本集团的关键管理人员担任董事的公司

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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

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		11	12
深圳白云航旅	接受劳务	销售代理费及服务	(i)	41	24
南航物业公司	接受劳务	物业管理及修缮费	(ii)	177	165
广州飞机维修工程	采购商品及接受劳务	采购维修材料及维修费	(iii)	2,571	1,905
珠海摩天宇	接受劳务	维修费	(iv)	2,867	1,928
文化传媒公司	接受劳务	广告制作代理及宣传服务费	(v)	105	103
中航信	接受劳务	电脑订座费及网络费	(vi)	964	265
深圳航食	采购商品	航空配餐费	(vii)	128	57
沈阳空港物流	接受劳务	地面服务支出	(viii)	14	13
中国航空器材	采购商品	采购维修材料及航材租赁费	(ix)	58	68
四川航空	接受劳务	销售代理费	(x)	10	2
南航中免免税品	采购商品	商城商品采购	(xi)	2	9
南航建设	接受劳务	代建费	(xii)	31	37
商舟航空物流	接受劳务	货物处理费	(xiii)	154	-
南航通航	接受劳务	飞行员训练费	(xiv)	18	-
其他	采购商品及接受劳务			41	33

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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：

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		11	12
深圳白云航旅	接受劳务	销售代理费	(i)	29	11
南航物业公司	接受劳务	物业管理及修缮费	(ii)	136	139
广州飞机维修工程	采购商品及接受劳务	采购维修材料及维修费	(iii)	2,185	1,574
珠海摩天宇	接受劳务	维修费	(iv)	2,746	1,879
文化传媒公司	接受劳务	广告制作代理及宣传服务	(v)	103	101
中航信	接受劳务	电脑订座费及网络费	(vi)	469	172
深圳航食	采购商品	航空配餐费	(vii)	55	50
沈阳空港物流	接受劳务	地面服务支出	(viii)	14	13
中国航空器材	采购商品	采购维修材料及航材租赁费	(ix)	8	29
四川航空	接受劳务	销售代理费	(x)	10	2
南航中免免税品	采购商品	南航商城商品采购	(xi)	2	9
南航建设	接受劳务	代建费	(xii)	31	31
其他	采购商品及接受劳务			3	13

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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。
- (xiii) 货物处理费指商舟航空物流为本集团提供货物处理服务而向其支付的费用，收费标准参考市场一般水平拟定。
- (xiv) 飞行训练费指南航通航向本集团提供飞行训练服务而向其支付的费用，上述收费标准参考市场一般水平拟定。

本年度，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，本年度，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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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

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	销售商品及提供劳务	飞机维修及地面服务、航空配餐、飞行训练收入、销售代理收入	(i)	99	40
四川航空	提供劳务	飞行员流动补偿	(ii)	2	8
广州飞机维修工程	销售商品	航材销售收入	(iii)	11	14
南航集团	提供劳务	受托管理收入	(iv)	31	31
北方航空	提供劳务	受托管理收入	(iv)	8	8
中国航空器材	销售商品	航材销售收入	(v)	31	22
珠海摩天宇	提供劳务及销售商品	航材销售及代理收入	(vi)	67	26
南航通航	提供劳务	飞行训练收入	(vii)	10	3
南航通航	销售商品	航材销售收入	(vii)	5	2
深圳航食	销售商品	航空配餐	(viii)	4	3
商舟航空物流	提供劳务	货运和邮运运输服务及地面服务收入	(ix)	573	-
其他	提供劳务及销售商品			34	12

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：

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、销售代理收入	(i)	64	20
四川航空	提供劳务	飞行员流动补偿	(ii)	2	3
南航集团	提供劳务	受托管理收入	(iv)	31	31
北方航空	提供劳务	受托管理收入	(iv)	8	8
中国航空器材	销售商品	航材销售收入	(v)	23	14
其他	提供劳务及销售商品			20	4

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

- (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。

销售代理收入是指本集团向四川航空提供代理客运机票而取得的收入。

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。

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。

- (iii) 航材销售收入是指本集团向广州飞机维修工程销售航材取得的收入，价格按照一般市场价格拟定。

- (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。

- (v) 航材销售收入是指本集团向中国航空器材销售航空器材的收入，收费标准参考市场一般水平拟定。

- (vi) 航材销售及代理收入是指本集团向珠海摩天宇销售航材及进出口代理的收入，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。

- (ix) 货邮运收入指本集团向商舟航空物流提供货运和邮运运输服务而取得的收入。地面服务收入是指本集团向商舟航空物流提供地面物流服务而取得的收入。上述收费标准参考市场一般水平拟定。

本年度，本公司及本公司的子公司为其下属子公司提供担保。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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

承租方名称	租赁资产种类	2023 年	2022 年
商舟航空物流	房屋及设备	11	-
四川航空(i)	飞机	7	6
沈阳空港物流	房屋及设备	3	4
南航通航	房屋及设备	3	-
深圳航食	房屋及设备	-	7
其他	房屋及设备	1	1

(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，本年度，本集团确认四川航空的租赁收入金额为人民币约7,000,000元。

承租情况：

本集团

出租方名称	租赁资产种类	2023 年					增加的使 用权资产
		简化处理的 短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用	未纳入租赁 负债计量的 可变租赁付 款额	支付的租 金	承担的租 赁负债利 息支出		
南航集团(i)	土地、房屋及设备	-	-	262	14	192	
南航国际融资租赁(ii)	飞机、发动机 及飞行设备	-	-	6,306	1,008	12,645	
南航建设(iii)	房屋	-	-	155	4	-	
四川航空(iv)	房屋	-	-	168	2	273	
其他	土地及房屋	2	6	5	-	-	

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

		2022 年				
出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
南航集团(i)	土地、房屋及设备	-	-	232	17	7
南航国际融资租赁(ii)	飞机、发动机及飞行设备	-	-	5,727	976	4,112
南航建设(iii)	房屋	-	-	174	12	-
其他	土地及房屋	2	-	13	-	-

本公司

		2023 年				
出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
南航集团(i)	土地、房屋及设备	-	-	255	14	192
南航国际融资租赁(ii)	飞机、发动机及飞行设备	-	-	5,752	935	12,557
南航建设(iii)	房屋	-	-	155	4	-
四川航空	房屋	-	-	168	2	273
其他	土地及房屋	2	6	2	-	-

		2022 年				
出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
南航集团(i)	土地、房屋	-	-	191	14	-
南航国际融资租赁(ii)	飞机、发动机及飞行设备	-	-	5,209	921	4,112
南航建设(iii)	房屋	-	-	174	12	-
其他	土地及房屋	2	-	-	-	-

- (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，本年度，本集团及本公司支付相关租赁费用金额为人民币约 262,000,000 元及人民币约 255,000,000 元 (2022 年度：人民币约 232,000,000 及人民币约 191,000,000 元)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

- (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，本年度，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6,306,000,000元及人民币约5,752,000,000元(2022年度：人民币约5,727,000,000元及人民币约5,209,000,000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，本年度，本集团及本公司支付相关租赁费用金额为人民币约155,000,000元(2022年度：人民币约174,000,000元)。
- (iv) 基于本集团及本公司与四川航空就若干房屋的使用事项签订的协议，本年度，本集团及本公司支付相关租赁费用金额为人民币约168,000,000元(2022年度：人民币零元)。

(d) 向关联金融机构借款及于关联金融机构存款

本集团

关联方	截至 2023 年 12 月 31 日借贷余额	起始日	到期日
向关联金融机构借款：			
南航财务(i)	7,442	2023 年 6 月 至 2023 年 12 月	2024 年 6 月 至 2024 年 12 月
于关联金融机构存款：			
南航财务(ii)	8,940	活期及智能存款等	活期及智能存款等

本公司

关联方	截至 2023 年 12 月 31 日借贷余额	起始日	到期日
向关联金融机构借款：			
南航财务(i)	7,406	2023 年 6 月 至 2023 年 11 月	2024 年 6 月 至 2024 年 12 月
于关联金融机构存款：			
南航财务(ii)	1,863	活期及智能存款等	活期及智能存款等

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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12月31日，利率区间为2.80%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。本年度，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220,000,000元及人民币约218,000,000元(2022年度：人民币约197,000,000元及人民币约189,000,000元)。于2023年12月31日，本集团向南航财务的借款余额为人民币约7,442,000,000元，包含借款本金人民币约7,435,000,000元及应计利息人民币约7,000,000元(2022年12月31日：人民币约6,363,000,000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7,406,000,000元，包含借款本金人民币约7,400,000,000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)。
- (ii) 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。本年度，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185,000,000元及人民币约61,000,000元(2022年度：人民币约202,000,000元及人民币约43,000,000元)。于2023年12月31日，本集团于南航财务的存款余额为人民币约8,940,000,000元，包含存款本金人民币约8,923,000,000元(附注四(1))、应计利息人民币约17,000,000元以及保函保证金人民币约零元(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1,863,000,000元，包含存款本金人民币约1,861,000,000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)。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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

关联方	截至 2023 年 12 月 31 日 借贷余额	起始日	到期日/还款日	本年确认的利息支出
南航集团(i)	15,008	2022 年 9 月 至 2023 年 12 月	2025 年 9 月 至 2026 年 6 月	227

本公司作为借入方的委托贷款

关联方	截至 2023 年 12 月 31 日 借贷余额	起始日	到期日/还款日	本年确认的利息支出
南航集团(i)	15,008	2022 年 9 月 至 2023 年 12 月	2025 年 9 月 至 2026 年 6 月	227

本公司作为借出方的委托贷款

关联方	截至 2023 年 12 月 31 日 借贷余额	起始日	到期日/还款日	本年确认的利息收入
南沙租赁(iii)	5,153	2020 年 11 月 至 2023 年 4 月	2023 年 12 月 至 2027 年 6 月	175

(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，其中人民币约 10,000,000,000 元已于 2023 年到期偿还。

2023 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 12,000,000,000 元的委托贷款。

于 2023 年 12 月 31 日，上述委托贷款余额为人民币约 15,008,000,000 元，包含贷款本金人民币约 15,000,000,000 元及应计利息人民币约 8,000,000 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，短期借款余额为人民币零元(附注四(23))(2022 年 12 月 31 日：人民币约 10,005,000,000 元)；长期借款余额为人民币约 15,008,000,000 元(附注四(33))(2022 年 12 月 31 日：人民币约 3,002,000,000 元)，于本年度，该委托贷款的利息费用为人民币约 227,000,000 元(2022 年：人民币

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

90,000,000 元)。于本年度，上述委托贷款的利率为 2.00%-3.43%(2022 年：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年净变动额列示。
- (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 12 月 31 日，本公司委托贷款余额为人民币约 5,153,000,000 元(附注十四(4))，包含贷款本金人民币约 5,148,000,000 元及应计利息人民币约 5,000,000 元(2022 年 12 月 31 日：人民币约 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。于 2023 年，南航财务将上述中期票据全额出售。

(g) 关联方资产转让

本集团

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	-
南航集团	南航通航股权	-	1,177

本公司

关联方名称	关联交易内容	2023 年	2022 年
南航集团	南航通航股权	-	1,177

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(6) 应收、应付等关联方等未结算项目情况

应收关联方款项：

本集团

	关联方	2023 年 12 月 31 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	商舟航空物流	119	-	-	-
	四川航空	30	-	21	-
	珠海摩天宇	4	-	10	-
	其他	10	-	6	-
		<u>163</u>	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>-</u>
长期应收款 一年内到期的非 流动资产	四川航空	262	-	357	-
	四川航空	92	-	47	-
		<u>354</u>	<u>-</u>	<u>404</u>	<u>-</u>
其他应收款	广州飞机维修工程	21	-	19	-
	商舟航空物流	16	-	-	-
	深圳航食	22	-	5	-
	沈阳空港物流	4	-	4	-
	其他	6	-	4	-
	<u>69</u>	<u>-</u>	<u>32</u>	<u>-</u>	
其他非流动资产	北京兴航置业	429	-	429	-
	四川航空	-	-	66	-
		<u>429</u>	<u>-</u>	<u>495</u>	<u>-</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 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	13	-	6	-
	其他	2	-	-	-
		<u>15</u>	<u>-</u>	<u>6</u>	<u>-</u>
其他应收款	广州飞机维修工程	21	-	12	-
	深圳航食	22	-	5	-
	其他	10	-	5	-
		<u>53</u>	<u>-</u>	<u>22</u>	<u>-</u>
其他非流动资产	北京兴航置业	429	-	429	-
	四川航空	-	-	66	-
		<u>429</u>	<u>-</u>	<u>495</u>	<u>-</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	珠海摩天宇	1,105	1,118
	广州飞机维修工程	646	543
	中航信	1,819	770
	文化传媒公司	31	38
	南航建设	61	31
	深圳航食	36	20
	商舟航空物流	24	-
	南航通航	25	11
	中国航空器材	26	4
	四川航空	13	14
	其他	12	13
		<u>3,798</u>	<u>2,562</u>
其他应付款	南航集团	218	161
	南航物业公司	32	42
	商舟航空物流	2	-
	南航通航	1	-
	其他	4	1
		<u>257</u>	<u>204</u>
一年内到期的非流 动负债	南航国际融资租赁	49	58
长期应付款	南航国际融资租赁	36	85
		<u>85</u>	<u>143</u>
租赁负债(含一年内 到期部分)	南航国际融资租赁	25,591	24,449
	南航建设	-	151
	南航集团	263	155
	四川航空	47	-
	其他	1	3
		<u>25,902</u>	<u>24,758</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	珠海摩天宇	1,103	1,018
	广州飞机维修工程	594	513
	中航信	1,171	420
	文化传媒公司	30	33
	四川航空	12	11
	南航建设	61	31
	深圳航食	1	18
	中国航空器材	21	-
	其他	6	8
			<u>2,999</u>
其他应付款	南航集团	36	10
	南航物业公司	32	39
	其他	3	1
		<u>71</u>	<u>50</u>
一年内到期的非流 动负债	南航国际融资租赁	49	58
	长期应付款	36	85
		<u>85</u>	<u>143</u>
租赁负债(含一年内 到期部分)	南航国际融资租赁	23,851	21,775
	南航建设	-	151
	南航集团	233	108
	四川航空	47	-
	其他	1	-
		<u>24,132</u>	<u>22,034</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 日，银行已向部分飞行学员发放贷款合计人民币约 102,000,000 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。本年度，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 139,000 元(2022 年：人民币约 200,000 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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

十 承诺事项

(1) 重大承诺事项

资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
就飞机、发动机及飞行设备的承担	102,883	97,329
就其他固定资产的承担	3,597	3,865
	<u>106,480</u>	<u>101,194</u>

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的投资承诺：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
投资承担	<u>2,431</u>	<u>171</u>

以下为本集团于资产负债表日，在合营企业自身的资本性支出承诺中所占的份额：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
所占合营企业的资本承担	<u>19</u>	<u>52</u>

财务报表附注

2023 年度

(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

自资产负债表日至本财务报告批准日期间，本集团未发生需要作出披露的期后事项。

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。

(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、长期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。

本集团应收账款主要为应收航空票款，于 2023 年 12 月 31 日应收航空票款占应收账款余额为 65%(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。

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

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 12 月 31 日，本集团应收“开账与结算计划”的代理人结余为人民币约 632,000,000 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(5)(b)(i)。

(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 12 月 31 日，本集团的流动负债净额为人民币约 101,695,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币约 108,687,000,000 元)。本年度，本集团经营活动现金净流入为人民币约 40,134,000,000 元；投资活动现金净流出为人民币约 17,511,000,000 元；筹资活动现金净流出为人民币约 33,006,000,000 元；现金及现金等价物减少为人民币约 10,358,000,000 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 12 月 31 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 396,794,000,000 元的授信额度，其中尚未使用的授信额度为人民币约 266,766,000,000 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：

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

	2023 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年 至 2 年	2 年 至 5 年	5 年 以上	合计	
金融负债 -						
短期借款	52,366	-	-	-	52,366	51,362
应付账款、应付票据 以及其他应付款	28,927	-	-	-	28,927	28,927
长期借款(包含一年内 到期部分)	5,865	12,075	25,653	2,683	46,276	43,283
应付债券(包含一年内 到期部分)	9,468	5,030	7,974	-	22,472	21,571
租赁负债(包含一年内 到期部分)	22,804	19,216	39,808	20,041	101,869	88,493
长期应付款(包含一年 内到期部分)	198	97	7	-	302	289
	<u>119,628</u>	<u>36,418</u>	<u>73,442</u>	<u>22,724</u>	<u>252,212</u>	<u>233,925</u>

	2022 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年 至 2 年	2 年 至 5 年	5 年 以上	合计	
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)	8,677	9,446	10,989	-	29,112	27,481
租赁负债(包含一年内 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 内到期部分)	256	198	104	-	558	531
其他流动负债	12,605	-	-	-	12,605	12,536
	<u>135,523</u>	<u>35,760</u>	<u>60,964</u>	<u>24,095</u>	<u>256,342</u>	<u>237,363</u>

财务报表附注

2023 年度

(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)，(18)，(23)，(31)，(32)，(33)，(34)，(35)及(57)。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(3)。

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 12 月 31 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 331,000,000 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(64)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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

于 2023 年 12 月 31 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：

	2023 年 12 月 31 日				
	美元	日元	欧元	其他外币	合计
外币金融资产 -					
货币资金	1,209	10	57	216	1,492
应收款项	457	21	63	276	817
设备租赁定金	333	-	-	-	333
	<u>1,999</u>	<u>31</u>	<u>120</u>	<u>492</u>	<u>2,642</u>
外币金融负债 -					
短期借款	7,063	-	-	-	7,063
应付款项	938	18	9	139	1,104
租赁负债(包含一年内到期部分)	36,679	180	1,968	24	38,851
	<u>44,680</u>	<u>198</u>	<u>1,977</u>	<u>163</u>	<u>47,018</u>
	2022 年 12 月 31 日				
	美元	日元	欧元	其他外币	合计
外币金融资产 -					
货币资金	1,649	27	180	173	2,029
应收款项	766	6	20	88	880
设备租赁定金	333	-	-	-	333
	<u>2,748</u>	<u>33</u>	<u>200</u>	<u>261</u>	<u>3,242</u>
外币金融负债 -					
短期借款	1,394	-	-	-	1,394
应付款项	574	4	10	39	627
租赁负债(包含一年内到期部分)	39,877	347	2,250	29	42,503
	<u>41,845</u>	<u>351</u>	<u>2,260</u>	<u>68</u>	<u>44,524</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 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% (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 12 月 31 日		
美元	320	320
欧元	14	14
日元	13	13
	<u>347</u>	<u>347</u>
	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
	<u>332</u>	<u>332</u>

于 2023 年 12 月 31 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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

于年度，本集团通过签订原油期货合同应对燃油价格风险(附注四(3))。

假定燃油的消耗量不变，燃油价格上升 10%，将导致本集团本年营运成本上升人民币约 5,205,000,000 元(2022 年：人民币约 3,267,000,000 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)

资产/(负债)	附注	2023年12月31日			合计
		第一层次	第二层次	第三层次	
其他权益工具投资	四(12)				
-上市公司非流通股股票投资		-	-	547	547
其他非流动金融资产	四(13)				
-上市公司股票投资		26	-	-	26
-非上市公司股权投资		-	-	31	31
-债务工具投资		-	3,065	-	3,065
交易性金融资产	四(2)				
-债务工具投资		-	3,157	-	3,157
衍生金融资产	四(3)				
-原油期货合同		-	4	-	4
衍生金融负债	四(3)				
-可转债的衍生工具部分		-	(907)	-	(907)
		26	5,319	578	5,923

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

资产/(负债)	附注	2022年12月31日			合计
		第一层次	第二层次	第三层次	
其他权益工具投资	四(12)				
-上市公司非流通股股票投资		-	-	659	659
其他非流动金融资产	四(13)				
-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(3)				
-利率互换合同		-	29	-	29
衍生金融负债	四(3)				
-可转债的衍生工具部分		-	(1,708)	-	(1,708)
		21	(1,679)	687	(971)

本年度，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 12 月 31 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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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-股票/股权投资

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：

	2023 年 12 月 31 日 的公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
其他权益工具投资 -上市公司非流通股 股票投资	547	市场法	流动性折扣	32%
			预测期预测利润增长率	8.95%-10.00%
			永续增长率	1.66%-2.72%
			永续期股利分配率	80%
其他非流动金融资产 -非上市公司股权投资	31	收益法	预测期股利分配率	27%-33%
			折现率	8.65%-11.77%
	2022 年 12 月 31 日 的公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
其他权益工具投资 -上市公司非流通股 股票投资	659	市场法	流动性折扣	32%
			预测期预测利润增长率	-9.47%-15%
			永续增长率	2.65%-2.81%
			永续期股利分配率	80%
其他非流动金融资产 -非上市公司股权投资	28	收益法	预测期股利分配率	27%-33%
			折现率	9.08%-11.77%

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 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 12 月 31 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 5.88 元	人民币 7.65 元
股票波动率	31.39%	33.29%
无风险利率	2.27%	2.46%

(vii) 债务工具投资

在交易性金融资产和其他非流动金融资产中核算的大额存单的公允价值，是假设本报告期末即出售该大额存单预计可收回的金额。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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的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 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团的资产负债比率如下：

	2023年12月31日	2022年12月31日
总负债	257,229	256,887
总资产	<u>309,226</u>	<u>312,001</u>
资产负债比率	<u>83.18%</u>	<u>82.34%</u>

十四 母公司财务报表主要项目注释

(1) 应收账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	2,460	1,898
减：坏账准备	<u>14</u>	<u>14</u>
	<u>2,446</u>	<u>1,884</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内(含 1 年)	2,402	1,848
1 至 2 年(含 2 年)	21	39
2 至 3 年(含 3 年)	27	1
3 年以上	10	10
	2,460	1,898
减：坏账准备	14	14
	2,446	1,884

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(b) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

	2023 年 12 月 31 日				2022 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		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	2,460	100	14	1	1,898	100	14	1
- 应收航空票款	1,764	72	14	1	1,342	71	14	1
- 应收里程积分销售款	90	4	-	-	108	5	-	-
- 应收航线合作款	278	11	-	-	146	8	-	-
- 其他	328	13	-	-	302	16	-	-
	2,460	100	14	1	1,898	100	14	1

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 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。

	违约损失率	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
		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%	1,747	-	1,325	-
3 个月以上至 1 年 (含 1 年)	50.00%	6	3	7	4
1 年以上至 2 年 (含 2 年)	100.00%	1	1	-	-
2 年以上至 3 年 (含 3 年)	100.00%	-	-	-	-
3 年以上	100.00%	10	10	10	10
		<u>1,764</u>	<u>14</u>	<u>1,342</u>	<u>14</u>

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 12 月 31 日					2022 年 12 月 31 日				
	应收航空票款	应收里程积分销售款	应收航线合作款	其他	合计	应收航空票款	应收里程积分销售款	应收航线合作款	其他	合计
年初余额	14	-	-	-	14	19	-	-	-	19
本年核销	-	-	-	-	-	(5)	-	-	-	(5)
年末余额	<u>14</u>	-	-	-	<u>14</u>	<u>14</u>	-	-	-	<u>14</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(d) 本年度，本公司未发生应收账款核销。

(e) 于 2023 年 12 月 31 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	1,680	68.3	-

(f) 本年度，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。

(2) 其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收股利(a)	4	9
其他(b)	7,348	7,347
	<u>7,352</u>	<u>7,356</u>
减：坏账准备	128	128
	<u>7,224</u>	<u>7,228</u>

(a) 应收股利

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他	4	9

(b) 其他

(i) 按客户类别分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收关联方	6,618	6,506
应收第三方	730	841
	<u>7,348</u>	<u>7,347</u>
减：坏账准备	128	128
	<u>7,220</u>	<u>7,219</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内(含 1 年)	6,564	6,216
1 至 2 年(含 2 年)	264	685
2 至 3 年(含 3 年)	107	60
3 年以上	413	386
	<u>7,348</u>	<u>7,347</u>
减：坏账准备	<u>128</u>	<u>128</u>
	<u>7,220</u>	<u>7,219</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。于 2023 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
飞机设备制造商回扣款	206	291
押金及保证金	66	86
应收政府补助款	284	193
子公司往来款	6,569	6,488
其他	223	289
	<u>7,348</u>	<u>7,347</u>
减：坏账准备	<u>128</u>	<u>128</u>
	<u>7,220</u>	<u>7,219</u>

(iv) 坏账准备的变动情况

	2023 年 12 月 31 日				2022 年 12 月 31 日			
	第一阶段 未来12个月 预期信用损 失	第二阶段 整个存续 期预期信 用损失 (未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续 期预期信 用损失 (已发生 信用减值)	合计	第一阶段 未来12个月 预期信 用损失	第二阶段 整个存续 期预期信 用损失 (未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续 期预期信 用损失 (已发生 信用减值)	合计
年初余额	4	5	119	128	4	5	148	157
本年转回	-	-	-	-	-	-	(29)	(29)
年末余额	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>119</u>	<u>128</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>119</u>	<u>128</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(v) 于 2023 年 12 月 31 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	1.6	119
客户 2	飞机设备制造商回扣款	66	1 年以内	0.9	-
客户 3	飞机设备制造商回扣款	56	4-5 年	0.8	-
客户 4	政府补助	44	1 年以内	0.6	-
客户 5	政府补助	37	2-3 年	0.5	-
		<u>322</u>		<u>4.4</u>	<u>119</u>

(vi) 本年度，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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
子公司(a)	13,401	11,450
合营企业(b)	3,574	3,268
联营企业(c)	1,687	1,676
	<u>18,662</u>	<u>16,394</u>

本公司不存在长期股权投资变现的重大限制。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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

	2022 年 12 月 31 日	本年增减变动		2023 年 12 月 31 日	减值准备	本年宣告 分派的 现金股利
		增加投资	减少投资			
河南航空	2,400	-	-	2,400	-	-
珠海翔翼	1,294	-	-	1,294	-	100
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(注 3)	100	-	(40)	60	-	171
	<u>11,450</u>	<u>1,991</u>	<u>(40)</u>	<u>13,401</u>	<u>-</u>	<u>1,390</u>

注 1：本年度，本公司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，本公司及少数股东对厦门航空的持股比例不变。

注 2：本年度，本公司以现金人民币 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，本公司对北京地服的持股比例不变。

注 3：本年度，本公司之非全资子公司大连航食完成工商注销，本公司减少长期股权投资人民币 30,000,000 元；本年度，本公司向子公司南航物流转让南龙货运 51% 股权，减少长期股权投资人民币 10,000,000 元。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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

	2022 年 12 月 31 日	本年增减变动			2023 年 12 月 31 日	减值准备
		按权益法调整 的净损益	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备		
广州飞机维修 工程	1,155	68	(30)	-	1,193	-
珠海摩天宇	2,092	479	(210)	-	2,361	-
其他	21	(1)	-	-	20	-
	<u>3,268</u>	<u>546</u>	<u>(240)</u>	<u>-</u>	<u>3,574</u>	<u>-</u>

(c) 对联营企业的投资

	2022 年 12 月 31 日	本年增减变动					2023 年 12 月 31 日	减值准备
		增加投资	按权益法调整 的净损益	其他综合 收益	宣告发放现金 股利或利润	其他权益 变动		
南航财务	1,081	-	47	-	-	-	1,128	-
四川航空	-	2,340	(2,340)	-	-	-	-	-
文化传媒公司	347	-	14	-	(33)	-	328	-
香港商用航空	58	-	24	-	(11)	-	71	-
北京空港配餐	58	-	(7)	-	-	-	51	-
新疆实业	61	-	(11)	-	-	-	50	-
其他	71	-	(4)	-	(8)	-	59	-
	<u>1,676</u>	<u>2,340</u>	<u>(2,277)</u>	<u>-</u>	<u>(52)</u>	<u>-</u>	<u>1,687</u>	<u>-</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
委托贷款	5,153	7,174
减：一年内到期部分	2,214	2,187
	<u>2,939</u>	<u>4,987</u>

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

	2023 年	2022 年
主营业务收入(a)	100,398	48,920
其他业务收入(b)	4,582	3,681
	<u>104,980</u>	<u>52,601</u>
其中：合同产生的收入(c)	102,663	50,301
租赁收入	2,317	2,300
主营业务成本	97,497	69,773
其他业务成本(b)	2,749	2,441
	<u>100,246</u>	<u>72,214</u>
其中：合同产生的成本	98,693	70,620
租赁成本	1,553	1,594

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(a) 主营业务收入

	2023 年		2022 年	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
客运	89,603	87,602	35,434	56,171
货运及邮运	8,406	7,559	12,078	11,370
其他	2,389	2,336	1,408	2,232
	<u>100,398</u>	<u>97,497</u>	<u>48,920</u>	<u>69,773</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2023 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	2,317	1,553	2,300	1,594
其他	2,265	1,196	1,381	847
	<u>4,582</u>	<u>2,749</u>	<u>3,681</u>	<u>2,441</u>

(c) 合同产生的收入

	2023 年	2022 年
与客户间的运输合同产生的运输服务收入	98,009	47,512
其他提供劳务或销售商品收入	4,654	2,789
	<u>102,663</u>	<u>50,301</u>

(d) 本公司营业收入按国家或地区分类情况如下：

	2023 年	2022 年
中国大陆	80,751	35,656
港澳台地区	748	87
国际	23,481	16,858
合计	<u>104,980</u>	<u>52,601</u>

(e) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

于 2023 年 12 月 31 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 2,771,000,000 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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币百万元)

(6) 投资(损失)/收益

	2023 年	2022 年
成本法核算的长期股权投资收益	1,390	1,450
权益法核算的长期股权投资（损失）/收益	(1,731)	296
处置航油衍生工具取得的投资收益	5	-
处置长期股权投资产生的投资收益	24	442
债权投资的利息收入	219	259
	<u>(93)</u>	<u>2,447</u>

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

	2023 年	2022 年
非流动资产处置净收益 (附注四(55))	409	330
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	846	1,318
可转债的衍生工具部分公允价值变动收益/(损失)(附注四(52))	801	(486)
其他非流动金融资产公允价值变动收益/(损失)(附注四(52))	52	(3)
交易性金融资产公允价值变动收益(附注四(52))	32	-
扣除政府补助的其他各项营业外收支净额(附注四(58)、附注四(59))	491	655
处置长期股权投资产生的投资收益(附注四(51))	-	257
所得税影响额	(186)	(238)
少数股东权益影响额(税后)	(234)	(487)
	<u>2,211</u>	<u>1,346</u>

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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—非经常性损益(2023 年修订)》，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做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—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			
	净资产收益率(%)		基本每股亏损		稀释每股亏损	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2023 年	2022 年	2023 年	2022 年
归属于公司普通 股股东的 净亏损	(10.81)	(62.19)	(0.23)	(1.90)	(0.23)	(1.90)
扣除非经常性损 益后归属于公 司普通股股东 的净亏损	(16.49)	(64.75)	(0.35)	(1.98)	(0.35)	(1.98)

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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(61)(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：

	2023 年	2022 年
归属于本公司普通股股东的合并净亏损	(4,209)	(32,682)
归属于本公司普通股股东的非经常性损益	2,211	1,346
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	(6,420)	(34,028)
本公司发行在外普通股的加权平均数	18,121	17,205
扣除非经常性损益后的基本每股亏损 (元/股)	(0.35)	(1.98)

(3) 稀释每股亏损

稀释每股亏损的计算过程详见附注四(61)(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。本年度，本公司存在潜在普通股，但由于本年亏损，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。

中国南方航空股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(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：

	2023 年	2022 年
归属于本公司普通股股东的合并净亏损	(4,209)	(32,682)
归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	38,944	52,549
加权平均净资产收益率(%)	(10.81)	(62.19)

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：

	2023 年	2022 年
年初归属于本公司普通股股东的合并净资产	41,057	67,616
本年归属于本公司普通股股东的合并净亏损的影响	(2,105)	(16,341)
股东投入普通股的影响	-	1,235
其他权益变动	(8)	39
年末归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	38,944	52,549

(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：

	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	(6,420)	(34,028)
归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	38,944	52,549
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	(16.49)	(64.75)

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		归属于母公司股东权益	
	2023年	2022年	2023年 12月31日	2022年 12月31日
按中国企业会计准则	(4,209)	(32,682)	36,784	41,057
专项借款汇兑损益的资本化调整(a)	(3)	(25)	11	14
拨款转入(b)	1	1	(3)	(4)
同一控制下企业合并调整(c)	-	-	237	237
固定资产减值转回(d)	126	-	126	-
以上调整对税务的影响	1	6	(1)	(2)
以上调整对少数股东权益的影响	(56)	1	(83)	(27)
按国际财务报告准则	(4,140)	(32,699)	37,071	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。
- (d) 根据中国企业会计准则，非流动资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。根据国际财务报告准则，如果有迹象表明除商誉以外的非流动资产在以前期间确认的减值损失不再存在或已经减少，则减值损失将转回。