

江西洪都航空工业股份有限公司

审计报告

大信审字[2025]第 1-02429 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 22 层 2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2025]第 1-02429 号

江西洪都航空工业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江西洪都航空工业股份有限公司（以下简称“洪都航空”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了洪都航空 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的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，我们独立于洪都航空，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。

我们确定营业收入的确认和计量事项是需要 在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 事项描述

参见财务报表附注五、注释（三十五）营业收入和营业成本。洪都航空 2024 年度实现营业收入 525,205.56 万元，主要来源于教练机、其他航空产品和非航空产品的销售。营业收入是洪都航空关键的业绩指标之一，由于管理层存在实现特定经营目标的压力，因此可能存在通过操纵收入以达到预期目标的特别风险。此外，营业收入确认涉及合同履约义务的判断、



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 22 层 2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

收入确认方式的选择和收入计量等复杂会计处理。因此，我们将营业收入的确认和计量确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于营业收入所实施的重要审计程序包括：

（1）了解、评估和测试公司与营业收入确认相关的关键内部控制的设计及运行有效性，评价其能否有效防范收入确认和计量错报风险；

（2）按月度、产品类别等维度，对营业收入、毛利率进行趋势和波动分析，识别重大异常波动，并调查分析其合理性；

（3）采用抽样方式，对主要客户应收账款余额及本期收入交易额进行函证，核实相关收入交易的真实性和准确性；

（4）针对资产负债表日前后期间的营业收入实施截止测试，检查相关支持性凭证，以评价收入是否被确认于恰当的会计期间；

（5）抽样检查营业收入确认的支持性文件，包括但不限于销售合同、产品交接单、销售发票、验收证明、记账凭证等，核实收入确认的真实性、准确性及及时性。

四、其他信息

洪都航空管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括洪都航空 2024 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并不涵盖其他信息，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。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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，管理层负责评估洪都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，除非管理层计划清算洪都航空、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督洪都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。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对洪都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



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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洪都航空不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、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。

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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中 国 · 北 京

中国注册会计师：

二〇二五年三月二十七日



资产负债表

编制单位：江西洪都航空工业股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	173,620,256.78	784,207,470.93
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	2,000,682,614.70	1,304,395,916.65
应收账款	五、（三）	4,133,710,141.07	3,062,588,037.00
应收款项融资			
预付款项	五、（五）	4,181,916,327.11	4,637,048,953.72
其他应收款	五、（六）	7,550,303.99	664,059.64
其中：应收利息			
应收股利		4,585,375.15	
存货	五、（七）	3,038,081,378.92	3,947,249,886.50
其中：数据资源			
合同资产	五、（四）	1,196,400.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）		33,605,170.72
流动资产合计		13,536,757,422.57	13,769,759,495.16
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（九）	389,800,632.46	404,517,958.49
其他权益工具投资	五、（十）	85,507,964.57	88,273,426.46
其他非流动金融资产	五、（十一）		18,608,205.00
投资性房地产	五、（十二）	24,458,793.86	25,332,642.62
固定资产	五、（十三）	1,170,334,575.72	1,216,962,399.71
在建工程	五、（十四）	914,365.28	2,045,630.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（十五）	69,467,104.78	74,169,597.01
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、（十六）	25,029,599.63	18,399,767.40
其他非流动资产	五、（十七）	56,702,821.12	
非流动资产合计		1,822,215,857.42	1,848,309,627.26
资产总计		15,358,973,279.99	15,618,069,122.42

公司负责人：

印卫

主管会计工作负责人：

雷春

会计机构负责人：

王新

资产负债表（续）

编制单位：江西洪都航空工业股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（十八）	935,912,467.16	790,530,412.21
应付账款	五、（十九）	4,416,183,774.91	3,972,241,196.27
预收款项	五、（二十）	305,077.60	
合同负债	五、（二十一）	4,269,343,961.21	5,284,424,185.09
应付职工薪酬	五、（二十二）	115,034,955.83	134,009,974.26
应交税费	五、（二十三）	56,711,949.82	14,803,223.55
其他应付款	五、（二十四）	54,438,478.80	86,431,633.06
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、（二十五）	86,853,692.90	133,164.85
流动负债合计		9,934,784,358.23	10,282,573,789.29
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、（二十六）	239,032.49	239,032.49
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、（二十七）	46,360,568.94	
递延收益	五、（二十八）	38,774,548.53	39,810,601.17
递延所得税负债	五、（十六）	4,438,357.32	
其他非流动负债			
非流动负债合计		89,812,507.28	40,049,633.66
负债合计		10,024,596,865.51	10,322,623,422.95
股东权益：			
股本	五、（二十九）	717,114,512.00	717,114,512.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十）	3,149,239,790.18	3,147,075,587.65
减：库存股			
其他综合收益	五、（三十一）	-60,982,333.42	-60,678,247.47
专项储备	五、（三十二）	20,226,461.13	11,743,201.32
盈余公积	五、（三十三）	257,001,024.49	253,066,618.86
未分配利润	五、（三十四）	1,251,776,960.10	1,227,124,027.11
归属于母公司股东权益合计		5,334,376,414.48	5,295,445,699.47
少数股东权益			
股东权益合计		5,334,376,414.48	5,295,445,699.47
负债和股东权益总计		15,358,973,279.99	15,618,069,122.42

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



利润表

编制单位：江西洪都航空工业股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五、（三十五）	5,252,055,627.16	3,726,925,247.20
减：营业成本	五、（三十五）	5,072,078,229.07	3,604,360,898.02
税金及附加	五、（三十六）	6,671,820.62	8,784,184.50
销售费用	五、（三十七）	6,988,217.13	7,643,171.84
管理费用	五、（三十八）	38,918,022.66	48,264,652.48
研发费用	五、（三十九）	66,166,201.11	65,805,812.60
财务费用	五、（四十）	-8,255,805.88	-4,480,645.15
其中：利息费用			
利息收入		8,197,612.01	4,429,393.84
加：其他收益	五、（四十一）	3,997,620.63	2,207,629.40
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十二）	-332,756.81	5,333,291.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-11,786,153.41	4,941,591.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-2,140,000.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十三）	-8,152,389.43	-2,425,207.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十四）	-26,832,107.49	72,287.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十五）		30,132,974.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,169,309.35	31,868,147.49
加：营业外收入	五、（四十六）	629,834.47	4,186,383.00
减：营业外支出	五、（四十七）	1,700,846.49	2,794,013.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,098,297.33	33,260,517.25
减：所得税费用	五、（四十八）	-2,137,812.69	759,347.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		39,236,110.02	32,501,169.58
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		39,236,110.02	32,501,169.58
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		39,236,110.02	32,501,169.58
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-196,139.67	-264,829.14
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-196,139.67	-264,829.14
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-196,139.67	-264,829.14
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-196,139.67	-264,829.14
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		39,039,970.35	32,236,340.44
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		39,039,970.35	32,236,340.44
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
七、每股收益			
（一）基本每股收益		0.0547	0.0453
（二）稀释每股收益		0.0547	0.0453

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：江西洪都航空工业股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		2,811,067,288.85	5,073,314,546.32
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	13,594,800.20	10,282,504.45
经营活动现金流入小计		2,824,662,089.05	5,083,597,050.77
购买商品、接受劳务支付的现金		2,912,767,253.03	4,411,689,166.44
支付给职工以及为职工支付的现金		429,729,284.01	426,536,427.33
支付的各项税费		26,806,939.43	21,722,611.13
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十九）	21,321,065.21	27,115,841.56
经营活动现金流出小计		3,390,624,541.68	4,887,064,046.46
经营活动产生的现金流量净额		-565,962,452.63	196,533,004.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,060,800.00	
取得投资收益收到的现金		510,801.60	5,570,590.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		118,600.87	28,585,200.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			7,020,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		30,690,202.47	41,175,790.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,633,609.45	35,267,827.50
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		64,633,609.45	35,267,827.50
投资活动产生的现金流量净额		-33,943,406.98	5,907,963.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,756,717.68	42,309,756.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,756,717.68	42,309,756.21
筹资活动产生的现金流量净额		-10,756,717.68	-42,309,756.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		75,363.14	90,587.41
五、现金及现金等价物净增加额		-610,587,214.15	160,221,798.81
加：期初现金及现金等价物余额	五、（五十）	784,207,470.93	623,985,672.12
六、期末现金及现金等价物余额		173,620,256.78	784,207,470.93

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

2021年度

单位：人民币元

归属于母公司所有者权益											
项目	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益
		优先股	永续债 其他								
一、上年期末余额	717,114,512.00			3,147,075,587.65		-60,678,247.47	11,743,201.32	253,066,618.86	1,227,124,027.11	5,295,445,699.47	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	717,114,512.00			3,147,075,587.65		-60,678,247.47	11,743,201.32	253,066,618.86	1,227,124,027.11	5,295,445,699.47	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				2,164,202.53		-304,085.95	8,483,259.81	3,934,405.63	24,652,932.99	38,930,715.01	
（一）综合收益总额						-196,139.67			39,236,110.02	39,039,970.35	
（二）股东投入和减少资本				2,164,202.53						2,164,202.53	
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配				2,164,202.53						2,164,202.53	
1. 提取盈余公积								3,923,611.00	-14,680,328.68	-10,756,717.68	
2. 对股东的分配								3,923,611.00	-3,923,611.00		
3. 其他									-10,756,717.68	-10,756,717.68	
（四）股东权益内部结转						-107,946.28		10,794.63	97,151.65		
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						-107,946.28		10,794.63	97,151.65		
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							8,483,259.81			8,483,259.81	
1. 本期提取							11,291,344.44			11,291,344.44	
2. 本期使用							2,808,084.63			2,808,084.63	
（六）其他											
四、本期期末余额	717,114,512.00			3,149,239,790.18		-60,982,333.42	20,226,461.13	257,001,024.49	1,251,776,960.10	5,334,376,414.48	

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

单位：人民币元

2024年度

归属于母公司所有者权益															上期	
项 目	股本		其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计		
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	717,114,512.00				3,147,208,439.16		-60,413,418.33	583,646.80	249,634,268.91	1,245,544,793.48	5,299,672,262.02		5,299,672,262.02			
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	717,114,512.00				3,147,208,439.16		-60,413,418.33	583,646.80	249,634,268.91	1,245,544,793.48	5,299,672,262.02		5,299,672,262.02			
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-132,871.51		-261,829.14	11,159,554.52	3,432,349.95	-18,420,766.37	-4,226,562.55		-4,226,562.55			
（一）综合收益总额							-261,829.14			32,501,169.58	32,236,310.44		32,236,310.44			
（二）股东投入和减少资本					-132,871.51				182,232.99	-5,362,062.78	-5,312,701.30		-5,312,701.30			
1. 股东投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他					-132,871.51				182,232.99	-5,362,062.78	-5,312,701.30		-5,312,701.30			
（三）利润分配									3,250,116.96	-45,559,873.17	-42,309,756.21		-42,309,756.21			
1. 提取盈余公积									3,250,116.96	-45,559,873.17	-42,309,756.21		-42,309,756.21			
2. 对股东的分配																
3. 其他																
（四）股东权益内部结转																
1. 资本公积转增股本																
2. 盈余公积转增股本																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他																
四、本期末余额	717,114,512.00				3,147,075,567.65		-60,678,247.47	11,743,201.32	253,066,618.86	1,227,124,027.11	5,295,445,699.47		5,295,445,699.47			

公司负责人：王新

主管会计工作负责人：王新

会计机构负责人：王新

江西洪都航空工业股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

江西洪都航空工业股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于 1999 年 12 月, 由江西洪都航空工业集团有限责任公司(以下简称“洪都公司”)、南昌长江机械工业公司、宜春第一机械厂、江西爱民机械厂以及江西第二机床厂共同发起设立的股份有限公司。公司于 2016 年 9 月 20 日取得江西省工商行政管理局换发的统一社会信用代码为 91360000705515290C 的营业执照。

本公司设立时总股本为人民币 80,000,000.00 元, 每股面值人民币 1.00 元。于 2000 年 12 月, 本公司通过上海证券交易所发行了 60,000,000 股每股面值人民币 1.00 元的普通股 A 股, 发行后总股本增至人民币 140,000,000.00 元, 该些 A 股于 2000 年 12 月开始在上海证券交易所挂牌交易。2001 年, 本公司实施了每 10 股送 5 股的送股方案, 转增后本公司总股本增至人民币 210,000,000.00 元。2004 年, 本公司实施了每 10 股送 2 股的送股方案, 转增后本公司总股本增至人民币 252,000,000.00 元。2006 年, 本公司的股权分置改革方案经过股东临时大会批准通过, 本公司的全部股本均在上海证券交易所挂牌交易。2008 年, 本公司实施了每 10 股送 4 股的送股方案, 转增后本公司总股本增至人民币 352,800,000.00 元。2010 年 6 月, 本公司向 9 名特定投资者非公开发行了 95,396,570 股每股面值人民币 1.00 元的普通股 A 股, 增发后本公司的总股本增至人民币 448,196,570.00 元。2010 年 9 月, 本公司实施了每 10 股送 6 股的送股方案, 转增后本公司总股本增至人民币 717,114,512.00 元。截止 2024 年 12 月 31 日, 本公司股本总数 71,711.4512 万股, 注册资本为 71,711.4512 万元, 注册地址: 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区航空城, 母公司为中国航空科技工业股份有限公司(以下简称“中航科工”), 本公司最终实际控制人为中国航空工业集团有限公司(以下简称“中国航空工业集团”)。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

公司主要从事教练机的研发、生产与销售服务, 同时公司也是国内重要的防务产品研制生

产基地之一。

本公司经营范围：教练机、通用飞机、其他航空产品及零件部件的设计、研制、生产、销售、维修及相关业务和进出口贸易；航空产品的转包生产、航空科学技术开发、咨询、服务、引进和转让、普通机械、五金交电化工、金属材料及制品、仪器仪表、电器机械及器材、建筑材料的制造、销售，金属表面处理、热处理，资产租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 3 月 27 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《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》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三）记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策和会计估计

（一）具体会计政策和会计估计提示

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的计提（附注三/（十一）6. 金融工具减值）、存货跌价准备的计提（附注三/（十五）2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法）、投资性房地产折旧（附注三/（十九））、固定资产分类及折旧（附注三/（二十））、无形资产摊销（附注三/（二十三））、长期资产减值（附注三/（二十四））、递延所得税资产的确认、收入确认和计量（附注三/（二十八））等。

(二) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(三) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(四) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(五) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(六) 重要性标准确定的方法和选择依据

项 目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要应付账款	期末余额账龄 1 年以上金额占 1 年以上应付账款总额比例超 5%且金额大于 4,000 万元的供应商
账龄超过 1 年的重要合同负债	期末余额账龄 1 年以上金额占期末合同负债总金额比例超 50%的客户
重要的合营或联营企业	投资成本超 3,000 万元人民币且与本公司业务关联程度高
重要的与投资活动有关的现金	与房屋、土地相关的款项；与股权交易相关的款项

(七) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 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。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(八) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关

的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，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净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(十) 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(十一) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产

或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融工具的分类、确认和计量

本公司根据所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,将金融资产划分为以下三类:

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类,当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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,且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,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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）和初始确认时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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 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金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原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金融资产)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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，是指本公司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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段, 本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。除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外, 信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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, 本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备, 不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备, 但在当期资产负债表日, 该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的, 本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备, 由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息, 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, 以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同, 本公司在应用金融工具减值规定时, 将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化, 但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司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的，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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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：

- (1) 本公司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；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十二) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	评价该类票据具有较低的信用风险，不确认预期信用损失
商业承兑汇票	承兑人信用损失风险较高，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力较强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

(十三) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计提方法
主要关联方应收款项	对江西洪都航空工业集团有限责任公司及其下属子公司、中航技进出口有限责任公司及其下属其他子公司、中国航空技术国际控股有限公司及其下属其他子公司销售或提供服务形成的应收账款	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款项	除主要关联方之外的应收账款	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(十四) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计提方法
主要关联方其他应收款项	对江西洪都航空工业集团有限责任公司及其下属子公司、中航技进出口有限责任公司及其下属其他子公司、中国航空技术国际控股有限公司及其下属其他子公司的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
保证金(含押金)组合及其他应收款项	保证金、押金相关应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款项	除主要关联方、保证金（含押金）组合之外的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(十五) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材

料、在产品等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、委托加工材料按计划成本核算，发出时对计划成本和实际成本之间的差异，通过材料成本差异科目将材料的计划成本调整为实际成本。本公司采用约当产量法分配库存商品和在产品成本，并在产品销售发出时结转库存商品成本。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

1）低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

2）专用工装按照产量定额分次摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（十六）合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定组合的依据	计提方法
主要关联方合同资产	对江西洪都航空工业集团有限责任公司及其下属子公司、中航技进出口有限责任公司及其下属其他子公司、中国航空技术国际控股有限公司及其下属其他子公司销售或提供服务形成的合同资产	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他合同资产	除主要关联方之外的合同资产	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(十七) 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，

预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十八) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同

一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除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外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照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，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有

关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关

的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十九）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50		2
房屋建筑物	45	5	2

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20-40	5	2-5
通用设备	平均年限法	12	5	8
电子设备	平均年限法	6	5	16

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	平均年限法	8	5	12
仪器仪表	平均年限法	10	5	10
专用设备	平均年限法	10-18	5	5-10
电器设备	平均年限法	10	5	10
其他设备	平均年限法	8	5	12

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售。

（二十一）在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已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，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（二十二）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十三) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使

用权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据
土地使用权	50	土地使用证可使用年限
软件	10	其能为本公司带来经济利益的期限

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动

的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 航空产品的开发已经技术团队进行充分论证；
- (2) 管理层已批准航空产品开发的预算；
- (3) 无已有前期市场调研的研究分析说明航空产品的开发所生产的产品具有市场推广能力；
- (4) 有足够的技术和资金支持，以进行航空产品的开发活动及后续的大规模生产；
- (5) 航空产品开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十四) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值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确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，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。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益

的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十五) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十六) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司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给予职工的补偿，在本公司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。

(二十七) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流

出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十八)收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 航空产品等商品销售
- (2) 提供劳务收入

1. 收入确认的一般原则

本公司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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，公司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。

2. 收入确认的具体方法

本公司的营业收入主要包括航空产品等商品销售收入和提供劳务收入等。收入确认的具体政策和方法如下：

(1) 航空产品等商品销售

本公司提供的航空产品等商品销售业务，在合同生效日对合同进行评估，判断合同履约义务是否满足“某一时段内履行”的条件。

满足“某一时段内履行”条件的，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。本公司采用工作量法确定恰当的履约进度，按累计实际发生的工作量占合同预计总工作量的比例确定。当履约进度不能合理确定时，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；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。

本公司在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本公司、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时，视为可以合理预见合同结果，履约进度能够合理确定。

不满足“某一时段内履行”条件的，本公司在航空产品等商品完工交付时确认收入。

(2) 提供劳务收入

本公司提供的劳务业务，满足“某一时段内履行”条件的，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，履约进度采用工作量法，按累计实际发生的工作量占合同预计总工作量的比例确定；不满足“某一时段内履行”条件的业务，本公司在客户确认后根据实际完成工作量确认收入。

(二十九) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(三十一) 租赁

1. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的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。

(三十二) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资

产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(三十三) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十四) 重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要会计政策变更

(1) 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》，本公司自 2024 年 1 月 1 日起实施“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”。

执行“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”对本报告期财务报表未产生重大影。

(2) 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》，自发布之日起实施。本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。

根据《企业会计准则解释第 18 号》的要求，结合实际情况，本公司采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行了调整。对公司 2024 年度和 2023 年度财务报表的具体影响如下：

报表项目	执行会计政策变更前报表项目金额		执行变更后的会计政策增加/(减少)报表项目金额		执行会计政策变更后的报表项目金额	
	2024 年度(1-12 月)	2023 年度(1-12 月)	2024 年度(1-12 月)	2023 年度(1-12 月)	2024 年度(1-12 月)	2023 年度(1-12 月)
营业成本	5,063,626,734.95	3,597,536,392.08	8,451,494.12	6,824,505.94	5,072,078,229.07	3,604,360,898.02
销售费用	15,439,711.25	14,467,677.78	-8,451,494.12	-6,824,505.94	6,988,217.13	7,643,171.84

2. 重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的增值税	2%
房产税	按照房产原值的 70% (或租金收入)	1.2%或 12%

(二)重要税收优惠及批文

1.企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司根据 2023 年 12 月 8 日取得编号为 GR202336001944 的高新技术企业证书，自发证之日起三年内适用 15%的企业所得税税率，本年度适用税率为 15%的企业所得税税率。

2.增值税

根据财政部、国家税务总局有关规定，本公司生产、销售及供应的部分军工产品及军工协作产品免征增值税。

3.土地使用税

根据财税[1995]27 号《关于对中国航空、航天、船舶工业总公司所属军工企业免征土地使用税的若干规定的通知》的规定，对军品的科研生产专用的厂房、车间、仓库等建筑物用地和周围专属用地，及相应的供水、供电、供气、供暖、供煤、供油、专用公路、专用铁路等附属设施用地，免征土地使用税。对科研生产中军品、民品共用无法分清的厂房、车间、仓库等建筑物用地和周围专属用地，及其相关的供水、供电、供气、供暖、供煤、供油、专用公路、专用铁路等附属设施用地，按比例减征土地使用税。

4.房产税

根据财税字[1987]32 号《财政部关于对军队房产征免房产税的通知》的规定，军需工厂的房产，为照顾实际情况，只生产军品的，免征房产税；生产经营民品的，依照规定征收房产税；既生产军品又生产经营民品的，可按各自比例划分征免房产税。

5.印花税

根据国税发[1990]200 号《国家税务总局关于军火武器合同免征印花税问题的通知》的规定，国防科工委管辖的军工企业和科研单位，与军队、武警总队、公安、国家安全部门，为研制和供应军火武器(包括指挥、侦查、通讯装备)所签订的合同免征印花税。国防科工委管辖的军工系统内各单位之间，为研制军火武器所签订的合同免征印花税。

五、财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	8,460,284.49	96,008,003.72
其他货币资金	18,927.00	18,087.89
存放财务公司存款	165,141,045.29	688,181,379.32
合计	173,620,256.78	784,207,470.93

货币资金说明：

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金中存放于本公司的关联方中航证券有限公司 18,927.00 元（2023 年 12 月 31 日 18,087.89 元）。

(二)应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,000,682,614.70	1,301,124,697.20
商业承兑汇票		3,271,219.45
合计	2,000,682,614.70	1,304,395,916.65

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,000,682,614.70	100.00			2,000,682,614.70
其中：银行承兑汇票	2,000,682,614.70	100.00			2,000,682,614.70
商业承兑汇票					
合计	2,000,682,614.70				2,000,682,614.70

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,304,497,088.39	100.00	101,171.74	0.01	1,304,395,916.65
其中：银行承兑汇票	1,301,124,697.20	99.74			1,301,124,697.20
商业承兑汇票	3,372,391.19	0.26	101,171.74	3.00	3,271,219.45
合计	1,304,497,088.39		101,171.74		1,304,395,916.65

3. 按组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	2,000,682,614.70		
合计	2,000,682,614.70		

4. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	101,171.74	-101,171.74				
其中：商业承兑汇票	101,171.74	-101,171.74				
合计	101,171.74	-101,171.74				

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,705,974,975.47	2,625,332,416.31
1 至 2 年	419,896,058.40	442,759,347.51
2 至 3 年	21,605,902.03	1,867,374.40
3 至 4 年	1,867,374.40	843,297.93
4 至 5 年	809,684.09	8,778,693.31
5 年以上	9,503,729.55	725,036.24
小计	4,159,657,723.94	3,080,306,165.70
减：坏账准备	25,947,582.87	17,718,128.70
合计	4,133,710,141.07	3,062,588,037.00

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	4,159,657,723.94	100.00	25,947,582.87	0.62	4,133,710,141.07
其中：主要关联方应收款项	4,139,081,076.34	99.51	12,417,243.23	0.30	4,126,663,833.11
其他应收款项	20,576,647.60	0.49	13,530,339.64	65.76	7,046,307.96
合计	4,159,657,723.94		25,947,582.87		4,133,710,141.07

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,080,306,165.70	100.00	17,718,128.70	0.58	3,062,588,037.00
其中：主要关联方应收款项	3,056,506,359.83	99.23	9,169,519.08	0.30	3,047,336,840.75
其他应收款项	23,799,805.87	0.77	8,548,609.62	35.92	15,251,196.25
合计	3,080,306,165.70		17,718,128.70		3,062,588,037.00

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：主要关联方应收款项

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
主要关联方应收款项	4,139,081,076.34	12,417,243.23	0.30
合计	4,139,081,076.34	12,417,243.23	0.30

②组合 2：其他应收款项

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,927,128.16	339,696.58	8.65
1 至 2 年	511,592.79	151,124.51	29.54
2 至 3 年	3,957,138.61	1,982,526.44	50.10
3 至 4 年	1,867,374.40	935,554.57	50.10
4 至 5 年	809,684.09	617,707.99	76.29
5 年以上	9,503,729.55	9,503,729.55	100.00
合计	20,576,647.60	13,530,339.64	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	17,718,128.70	8,229,454.17				25,947,582.87

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其中：主要关联方应收账款	9,169,519.08	3,247,724.15				12,417,243.23
其他应收款项	8,548,609.62	4,981,730.02				13,530,339.64
合计	17,718,128.70	8,229,454.17				25,947,582.87

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末 余额	占应收账 款和合同 资产期末 余额 合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
中国航空工业集团下属公司一	3,434,171,723.29		3,434,171,723.29	82.54	10,302,515.17
中国航空工业集团下属公司二	686,592,281.55	1,200,000.00	687,792,281.55	16.53	2,063,376.85
中国航空工业集团下属公司三	17,301,867.89		17,301,867.89	0.42	51,905.60
非关联单位一	8,723,584.91		8,723,584.91	0.21	8,723,584.91
中国航空工业集团下属公司四	3,164,358.78		3,164,358.78	0.08	1,480,599.59
合计	4,149,953,816.42	1,200,000.00	4,151,153,816.42	99.78	22,621,982.12

(四) 合同资产

1. 合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质量保证金	1,200,000.00	3,600.00	1,196,400.00			
合计	1,200,000.00	3,600.00	1,196,400.00			

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,200,000.00	100.00	3,600.00	0.30	1,196,400.00
其中：主要关联方合同资产	1,200,000.00	100.00	3,600.00	0.30	1,196,400.00
其他合同资产					
合计	1,200,000.00	100.00	3,600.00	0.30	1,196,400.00

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：主要关联方合同资产					
其他合同资产					
合计					

①组合中，按主要关联方合同资产组合计提坏账准备的合同资产

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
主要关联方合同资产	1,200,000.00	3,600.00	0.03
合计	1,200,000.00	3,600.00	0.03

3. 本年合同资产计提坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销/核销	其他变动	
按组合计提坏账准备		3,600.00				3,600.00
其中：主要关联方合同资产		3,600.00				3,600.00
其他合同资产						
合计		3,600.00				3,600.00

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	527,343,871.69	12.61	293,806,190.88	6.34
1 至 2 年	251,362,542.22	6.01	21,731,314.32	0.47
2 至 3 年	14,841,468.00	0.35	4,321,480,183.32	93.19
3 年以上	3,388,368,445.20	81.03	31,265.20	
合计	4,181,916,327.11		4,637,048,953.72	

注：于 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 3,654,572,455.42 元（2023 年 12 月 31 日：4,343,242,762.84），主要为预付材料款。因为合同尚未执行完毕，该款项尚未结清。

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
非关联方单位一	1,010,222,850.00	24.16
中国航空工业集团下属公司一	591,811,003.09	14.15
非关联方单位二	578,667,040.00	13.84
非关联方单位三	319,568,423.00	7.64
中国航空工业集团下属公司二	234,726,690.18	5.61
合计	2,734,996,006.27	65.40

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	4,585,375.15	
其他应收款	2,964,928.84	664,059.64
合计	7,550,303.99	664,059.64

1. 应收股利

(1) 应收股利分类

被投资单位	期末余额	期初余额
江西洪都国际机电有限责任公司	4,585,375.15	
合计	4,585,375.15	

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,988,574.56	663,598.36
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		2,970.00
5 年以上	2,130,376.76	2,127,406.76
小计	5,118,951.32	2,793,975.12
减：坏账准备	2,154,022.48	2,129,915.48
合计	2,964,928.84	664,059.64

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
股权减资款	2,515,660.00	
工程设备款	2,000,000.00	2,000,000.00
代垫款	225,472.69	335,121.57

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	260,411.87	341,446.79
押金保证金	117,406.76	117,406.76
小计	5,118,951.32	2,793,975.12
减：坏账准备	2,154,022.48	2,129,915.48
合计	2,964,928.84	664,059.64

(3) 按坏账准备计提方式分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例（%）	金额	计提比例 （%）	
按组合计提坏账准备	5,118,951.32	100.00	2,154,022.48	42.08	2,964,928.84
其中：保证金(含押金)组合及其他 应收款项	117,406.76	2.29	117,406.76	100.00	
其他应收款项	5,001,544.56	97.71	2,036,615.72	40.72	2,964,928.84
合计	5,118,951.32	——	2,154,022.48	——	2,964,928.84

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	2,793,975.12	100.00	2,129,915.48	76.23	664,059.64
其中：保证金(含押金)组合及其他 应收款项	117,406.76	4.20	117,406.76	100.00	
其他应收款项	2,676,568.36	95.80	2,012,508.72	75.19	664,059.64
合计	2,793,975.12	——	2,129,915.48	——	664,059.64

(4) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	132.72	2,376.00	2,127,406.76	2,129,915.48
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
—转回第一阶段				
本期计提	23,513.00	-2,376.00	2,970.00	24,107.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	23,645.72		2,130,376.76	2,154,022.48

注：各阶段的划分依据和坏账准备计提比例：

第一阶段：其他应收款信用风险自初始确认后并未显著增加的，按照该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计提坏账准备；第二阶段：其他应收款信用减值损失自初始确认已显著增加但尚未发生信用减值的，按照该其他应收款整个存续内预期信用损失的金额计提坏账准备；第三阶段：其他应收款信用风险自初始确认后已经发生信用减值的，按照该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计提坏账准备。

（5）坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备						
其中：保证金(含押金)组合及其他应收款项	117,406.76					117,406.76
其他应收款项	2,012,508.72	24,107.00				2,036,615.72
合计	2,129,915.48	24,107.00				2,154,022.48

（6）按组合计提坏账准备的其他应收款

①保证金(含押金)组合及其他应收款项

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上	117,406.76	117,406.76	100.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	117,406.76	117,406.76	—

②其他应收款项

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,988,574.56	23,645.72	0.79
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上	2,012,970.00	2,012,970.00	100.00
合计	5,001,544.56	2,036,615.72	

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
非关联单位一	股权减资款	2,515,660.00	1 年以内	49.14	
非关联单位二	工程设备款	2,000,000.00	5 年以上	39.07	2,000,000.00
非关联单位三	备用金	246,271.87	1 年以内	4.81	12,313.59
非关联单位四	代垫款	225,472.69	1 年以内	4.40	11,273.63
中国航空工业集团下属公司一	保证金	117,406.76	5 年以上	2.29	117,406.76
合计		5,104,811.32		99.71	2,140,993.98

(七) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,421,689,047.20	48,217,109.80	1,373,471,937.40	1,693,764,224.74	21,557,708.80	1,672,206,515.94
周转材料	39,882,751.53		39,882,751.53	42,666,751.53		42,666,751.53
在产品	1,511,363,870.05		1,511,363,870.05	2,118,549,519.37		2,118,549,519.37
其他	113,362,819.94		113,362,819.94	113,827,099.66		113,827,099.66
合计	3,086,298,488.72	48,217,109.80	3,038,081,378.92	3,968,807,595.30	21,557,708.80	3,947,249,886.50

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	21,557,708.80	26,665,321.00		5,920.00		48,217,109.80
合计	21,557,708.80	26,665,321.00		5,920.00		48,217,109.80

存货跌价准备说明：

确定可变现净值的具体依据：相关产成品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确定可变现净值。

本年转回或转销存货跌价准备的原因：已使用部分已计提存货跌价准备的原材料。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额		33,605,170.72
合计		33,605,170.72

(九) 长期股权投资

1. 长期股权投资的情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动							减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他
联营企业：									
中航光电互连科技（南昌）有限公司	52,863,576.93			-6,389,841.63		271,749.41			46,735,484.71
江西洪都商用飞机股份有限公司	308,381,085.85			-4,604,626.51		1,458,848.46	510,000.00		304,725,307.80
江西洪都国际机电有限责任公司	43,283,295.71			-791,685.27		433,604.66	4,585,375.15		38,339,839.95
合计	404,517,958.49			-11,786,153.41		2,164,202.53	5,095,375.15		389,800,632.46

(十)其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他	
天津中天航空工业投资有限责任公司	52,386,747.80			1,710,527.69			54,097,275.49
中创新航科技集团股份有限公司	22,019,482.66				5,578,705.58		16,440,777.08
空客(北京)工程技术中心有限公司	12,600,000.00		2,515,660.00	3,593,660.00			13,678,000.00
四川成飞集成科技股份有限公司	1,267,196.00			24,716.00			1,291,912.00
德恒证券有限责任公司							
合计	88,273,426.46		2,515,660.00	5,328,903.69	5,578,705.58		85,507,964.57

续：

项目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
天津中天航空工业投资有限责任公司		24,097,275.49		非交易性投资
中创新航科技集团股份有限公司			41,084,595.92	非交易性投资
空客(北京)工程技术中心有限公司		5,491,773.33		非交易性投资
四川成飞集成科技股份有限公司	801.60		1,451,738.08	非交易性投资
德恒证券有限责任公司			50,000,000.00	非交易性投资
合计	801.60	29,589,048.82	92,536,334.00	

2. 其他权益工具分项列示

项目	期末余额	期初余额
天津中天航空工业投资有限责任公司	54,097,275.49	52,386,747.80
中创新航科技集团股份有限公司	16,440,777.08	22,019,482.66
空客（北京）工程技术中心有限公司	13,678,000.00	12,600,000.00
四川成飞集成科技股份有限公司	1,291,912.00	1,267,196.00
德恒证券有限责任公司		
合计	85,507,964.57	88,273,426.46

3. 非交易性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	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失
天津中天航空工业投资有限责任公司	非交易性投资		24,097,275.49	
中创新航科技集团股份有限公司	非交易性投资			41,084,595.92
空客（北京）工程技术中心有限公司	非交易性投资		5,491,773.33	
四川成飞集成科技股份有限公司	非交易性投资	801.60		1,451,738.08
德恒证券有限责任公司	非交易性投资			50,000,000.00
合计		801.60	29,589,048.82	92,536,334.00

4. 本期存在终止确认的情况说明

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
空客（北京）工程技术中心有限公司	107,946.28		减资
合计	107,946.28		

(十一) 其他非流动金融资产

类别	期末余额	期初余额
权益工具投资		18,608,205.00
合计		18,608,205.00

本公司期初其他非流动金融资产为所持有的江西兆恒商贸有限责任公司（以下简称“兆恒商贸”）70%股权，2024 年 11 月，本公司与北京瑞赛科技有限公司(以下简称“北京瑞赛”)共同作为转让方与受让方江西迈佳供应链管理有限公司（以下简称“迈佳公司”）签订产权交易合同，将所持有的兆恒商贸 70%股权转让给迈佳公司，在北交所完成挂牌交易，股权转让价款于 2024 年 12 月收到，扣除交易费用后取得处置收益 1,145 万元。

(十二) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	28,964,105.12	13,119,218.33	42,083,323.45
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	28,964,105.12	13,119,218.33	42,083,323.45
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	11,454,932.39	5,295,748.44	16,750,680.83
2. 本期增加金额	611,464.44	262,384.32	873,848.76
(1) 计提	611,464.44	262,384.32	873,848.76
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,066,396.83	5,558,132.76	17,624,529.59
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	16,897,708.29	7,561,085.57	24,458,793.86
2. 期初账面价值	17,509,172.73	7,823,469.89	25,332,642.62

(十三) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	1,170,334,575.72	1,216,962,399.71
固定资产清理		
合计	1,170,334,575.72	1,216,962,399.71

1. 固定资产

(1) 固定资产情况										
项目	房屋及建筑物	通用设备	电子设备	电器设备	运输设备	仪器仪表	专用设备	其他设备	合计	
一、账面原值										
1.期初余额	1,164,144,475.24	204,824,563.83	81,276,930.72	99,708,177.22	30,024,360.45	210,896,509.20	229,234,356.61	8,009,836.83	2,028,119,210.10	
2.本期增加金额	-173,716,042.26	42,981,059.74	30,563,809.47	114,718,845.16	350,265.49	12,313,147.75	5,042,539.78	1,923,547.32	34,177,172.45	
(1) 重分类	-182,211,712.31	37,613,779.06	28,774,650.19	113,855,536.44		194,003.49		1,773,743.13		
(2) 购置	8,495,670.05	4,788,251.69	1,447,119.46	778,352.97	350,265.49	12,119,144.26	1,682,539.78	149,804.19	29,811,147.89	
(3) 在建工程转入		579,028.99	342,039.82	84,955.75					1,006,024.56	
(4) 企业资产合并							3,360,000.00		3,360,000.00	
3.本期减少金额	15,000.00	14,069,070.21	2,067,456.32	8,749,741.67	1,872,610.40	7,742,274.22	2,802,318.28	37,923.00	37,356,394.10	
(1) 处置或报废	15,000.00	10,709,070.21	2,067,456.32	8,749,741.67	1,872,610.40	7,742,274.22	2,802,318.28	37,923.00	33,996,394.10	
(2) 企业资产合并		3,360,000.00							3,360,000.00	
4.期末余额	990,413,432.98	233,736,553.36	109,773,283.87	205,677,280.71	28,502,015.54	215,467,382.73	231,474,578.11	9,895,461.15	2,024,939,988.45	
二、累计折旧										
1.期初余额	150,101,312.64	131,558,447.61	70,623,870.75	87,746,423.14	26,627,541.97	150,202,751.06	186,852,067.50	7,444,395.72	811,156,810.39	
2.本期增加金额	28,042,340.84	13,324,924.86	2,292,450.27	2,028,410.58	457,687.52	15,608,645.82	16,179,111.10	98,318.06	78,031,889.05	
(1) 计提	28,042,340.84	13,324,924.86	2,292,450.27	2,028,410.58	457,687.52	15,608,645.82	13,830,398.52	98,318.06	75,683,176.47	
(2) 企业资产合并							2,348,712.58		2,348,712.58	
3.本期减少金额	14,250.00	12,492,180.95	1,964,083.51	8,280,402.67	1,778,979.88	7,355,160.50	2,662,202.35	36,026.85	34,583,286.71	
(1) 处置或报废	14,250.00	10,143,468.37	1,964,083.51	8,280,402.67	1,778,979.88	7,355,160.50	2,662,202.35	36,026.85	32,234,574.13	
(2) 企业资产合并		2,348,712.58							2,348,712.58	
4.期末余额	178,129,403.48	132,391,191.52	70,952,237.51	81,494,431.05	25,306,249.61	158,456,236.38	200,368,976.25	7,506,686.93	854,605,412.73	

项目	房屋及建筑物	通用设备	电子设备	电器设备	运输设备	仪器仪表	专用设备	其他设备	合计
三、减值准备									
1.期初余额									
2.本期增加金额									
（1）计提									
3.本期减少金额									
（1）处置或报废									
4.期末余额									
四、账面价值									
1.期末账面价值	812,284,029.50	101,345,361.84	38,821,046.36	124,182,849.66	3,195,765.93	57,011,146.35	31,105,601.86	2,388,774.22	1,170,334,575.72
2.期初账面价值	1,014,043,162.60	73,266,116.22	10,653,059.97	11,961,754.08	3,396,818.48	60,693,758.14	42,382,289.11	565,441.11	1,216,962,399.71

(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	783,754,890.57	产权证在陆续办理中
合计	783,754,890.57	

(十四) 在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程	914,365.28	2,045,630.57
工程物资		
合计	914,365.28	2,045,630.57

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他	914,365.28		914,365.28	2,045,630.57		2,045,630.57
合计	914,365.28		914,365.28	2,045,630.57		2,045,630.57

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	72,213,378.49	130,009,343.04	202,222,721.53
2. 本期增加金额		2,204,185.17	2,204,185.17
(1) 购置		970,505.93	970,505.93
(2) 在建工程转入		1,233,679.24	1,233,679.24
3. 本期减少金额		145,000.00	145,000.00
(1) 处置或报废		145,000.00	145,000.00
4. 期末余额	72,213,378.49	132,068,528.21	204,281,906.70
二、累计摊销			
1. 期初余额	15,007,368.00	113,045,756.52	128,053,124.52
2. 本期增加金额	1,444,267.56	5,418,426.80	6,862,694.36
(1) 计提	1,444,267.56	5,418,426.80	6,862,694.36
3. 本期减少金额		101,016.96	101,016.96
(1) 处置或报废		101,016.96	101,016.96
4. 期末余额	16,451,635.56	118,363,166.36	134,814,801.92
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	55,761,742.93	13,705,361.85	69,467,104.78
2. 期初账面价值	57,206,010.49	16,963,586.52	74,169,597.01

2. 截止 2024 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	6,027,142.66	产权证在陆续办理中
合计	6,027,142.66	

(十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	11,473,713.24	76,491,421.64	6,226,038.71	41,506,924.72
其他权益工具投资的公允价值变动	6,380,450.10	42,536,334.00	1,888,430.56	12,589,537.01
应付职工薪酬	2,364,662.93	15,764,419.50	5,144,643.17	34,297,621.13
置换长期资产评估增值	4,810,773.36	32,071,822.36	5,140,654.96	34,271,033.03
合计	25,029,599.63	166,863,997.50	18,399,767.40	122,665,115.89

2. 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
其他权益工具投资的公允价值变动	4,438,357.32	29,589,048.82		
合计	4,438,357.32	29,589,048.82		

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	50,000,000.00	50,000,000.00

2024 年 12 月 31 日暂时性差异系其他权益工具投资德恒证券有限责任公司确认的公允价值变动，由于未来能否取得用于抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额存在较大的不确定性，本公司未就该暂时性差异确认递延所得税资产。

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	56,368,830.26	169,106.49	56,199,723.77			
预付设备款	503,097.35		503,097.35			
合计	56,871,927.61	169,106.49	56,702,821.12			

(十八) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	935,912,467.16	790,530,412.21
合计	935,912,467.16	790,530,412.21

本期末无已到期未支付的应付票据。

(十九) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款及运费	4,416,183,774.91	3,972,241,196.27
合计	4,416,183,774.91	3,972,241,196.27

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还原因
中国航空工业集团下属公司一	190,307,628.50	合同尚未结算完成
非关联单位一	141,525,000.00	合同尚未结算完成
非关联单位二	124,720,000.00	合同尚未结算完成
非关联单位三	115,664,383.55	合同尚未结算完成
非关联单位四	115,448,527.13	合同尚未结算完成
中国航空工业集团下属公司二	108,889,167.57	合同尚未结算完成
合计	796,554,706.75	

(二十) 预收款项

1. 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	305,077.60	
合计	305,077.60	

(二十一) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	4,269,343,961.21	5,284,424,185.09
合计	4,269,343,961.21	5,284,424,185.09

2. 账龄超过 1 年的重要合同负债

单位名称	期末余额	未偿还或未结转原因
中国航空工业集团下属公司一	3,452,314,791.64	合同尚未执行完毕
合计	3,452,314,791.64	

(二十二)应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	130,081,096.51	356,404,196.31	373,630,747.74	112,854,545.08
离职后福利-设定提存计划	3,928,877.75	53,923,601.81	55,672,068.81	2,180,410.75
辞退福利		141,983.37	141,983.37	
合计	134,009,974.26	410,469,781.49	429,444,799.92	115,034,955.83

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	98,501,655.30	265,025,405.35	285,382,641.15	78,144,419.50
职工福利费		22,022,568.05	22,022,568.05	
社会保险费	3,411,851.68	20,026,154.22	21,656,689.89	1,781,316.01
其中：医疗保险费及生育保险费	38,332.26	15,746,747.97	15,747,147.97	37,932.26
补充医疗保险	3,373,519.42	2,745,400.00	4,375,535.67	1,743,383.75
工伤保险费		1,050,611.06	1,050,611.06	
补充工伤保险		483,395.19	483,395.19	
住房公积金	8,540.60	25,011,728.00	25,011,728.00	8,540.60
工会经费和职工教育经费	28,159,048.93	9,175,325.84	4,414,105.80	32,920,268.97
其他短期薪酬		15,143,014.85	15,143,014.85	
合计	130,081,096.51	356,404,196.31	373,630,747.74	112,854,545.08

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	194,144.17	34,580,076.00	34,580,076.00	194,144.17
失业保险费	33,206.58	1,080,450.13	1,080,450.13	33,206.58
企业年金缴费	3,701,527.00	18,263,075.68	20,011,542.68	1,953,060.00
合计	3,928,877.75	53,923,601.81	55,672,068.81	2,180,410.75

(二十三)应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	37,753,603.05	
土地增值税	11,520,757.03	11,520,757.03
个人所得税	1,450,202.30	2,695,179.70
城市维护建设税	3,168,099.04	41,971.80
教育费附加	2,262,927.89	29,979.86
房产税	306,005.01	311,906.24
土地使用税	180,184.29	180,184.34

项目	期末余额	期初余额
其他税费	70,171.21	23,244.58
合计	56,711,949.82	14,803,223.55

(二十四)其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	54,438,478.80	86,431,633.06
合计	54,438,478.80	86,431,633.06

1. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
应付采购设备及在建工程款	33,069,592.49	65,776,823.87
待付费用款	20,790,647.11	20,086,569.99
往来款	432,601.20	432,601.20
押金保证金	145,638.00	135,638.00
合计	54,438,478.80	86,431,633.06

(二十五)其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	86,853,692.90	133,164.85
合计	86,853,692.90	133,164.85

(二十六)长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	239,032.49	239,032.49
合计	239,032.49	239,032.49

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

1. 专项应付款分类

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
国拨经费科研项目 1（换脑工程）	239,032.49			239,032.49	
合计	239,032.49			239,032.49	

专项应付款的说明：

国拨经费科研项目 1（换脑工程）系本公司的课题项目《换脑工程—航空领域国产数控系

统适用性研究及综合应用》。

(二十七) 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	46,360,568.94		产品交付后预提的商保期费用
合计	46,360,568.94		

(二十八) 递延收益

1. 递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	39,810,601.17		1,036,052.64	38,774,548.53	见注释
与收益相关政府补助					
合计	39,810,601.17		1,036,052.64	38,774,548.53	

注：本公司政府补助详见附注八、政府补助（一）涉及政府补助的负债项目。

(二十九) 股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	717,114,512.00						717,114,512.00

(三十) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,921,147,482.84			2,921,147,482.84
其他资本公积	225,928,104.81	2,164,202.53		228,092,307.34
合计	3,147,075,587.65	2,164,202.53		3,149,239,790.18

资本公积的说明：

本公司持有的联营企业股权在长期股权投资采用权益法核算，联营企业专项储备变动，确认长期股权投资其他权益变动，同时增加资本公积 2,164,202.53 元。

(三十一) 其他综合收益							
项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	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	-60,678,247.47	-249,801.89		107,946.28	-53,662.22	-304,085.95	-60,982,333.42
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	-60,678,247.47	-249,801.89		107,946.28	-53,662.22	-304,085.95	-60,982,333.42
企业自身信用风险公允价值变动							
其他综合收益合计	-60,678,247.47	-249,801.89		107,946.28	-53,662.22	-304,085.95	-60,982,333.42

(三十二) 专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	11,743,201.32	11,291,344.44	2,808,084.63	20,226,461.13
合计	11,743,201.32	11,291,344.44	2,808,084.63	20,226,461.13

(三十三) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	253,066,618.86	3,934,405.63		257,001,024.49
合计	253,066,618.86	3,934,405.63		257,001,024.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程的规定，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。公司本期按年度净利润提取法定盈余公积 3,923,611.00 元。

2、本公司持有的其他权益工具投资本期发生减资，减资部分形成的收益转入留存收益，其中转入盈余公积 10,794.63 元。

(三十四) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	1,227,124,027.11	1,245,544,793.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,227,124,027.11	1,245,544,793.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,236,110.02	32,501,169.58
其他综合收益结转未分配利润	97,151.65	
减：提取法定盈余公积	3,923,611.00	3,250,116.96
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	10,756,717.68	42,309,756.21
转作股本的普通股股利		
其他		5,362,062.78
期末未分配利润	1,251,776,960.10	1,227,124,027.11

(三十五) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,246,024,138.98	5,067,810,504.52	3,713,344,543.96	3,593,692,296.39
其他业务	6,031,488.18	4,267,724.55	13,580,703.24	10,668,601.63
合计	5,252,055,627.16	5,072,078,229.07	3,726,925,247.20	3,604,360,898.02

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	本期发生额合计		上期发生额合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型	5,252,055,627.16	5,072,078,229.07	3,726,925,247.20	3,604,360,898.02
其中：教练机	1,646,857,948.03	1,592,807,629.68	882,263,640.91	849,343,673.69
其他航空产品	3,583,023,179.19	3,464,674,300.86	2,811,378,917.89	2,727,882,083.22
非航空产品	22,174,499.94	14,596,298.53	33,282,688.40	27,135,141.11
按经营地区	5,252,055,627.16	5,072,078,229.07	3,726,925,247.20	3,604,360,898.02
其中：境内	3,927,883,457.50	3,796,400,682.74	3,522,511,137.47	3,419,432,841.70
境外	1,324,172,169.66	1,275,677,546.33	204,414,109.73	184,928,056.32
按市场或客户类型	5,252,055,627.16	5,072,078,229.07	3,726,925,247.20	3,604,360,898.02
其中：关联方	5,245,969,464.16	5,068,566,862.88	3,718,045,885.13	3,597,779,754.36
非关联方	6,086,163.00	3,511,366.19	8,879,362.07	6,581,143.66

3. 分摊至剩余履约义务的说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 644,562.00 万元，其中：644,562.00 万元预计将于 2025 年度确认收入。

(三十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	212,821.11	218,722.34
土地使用税	43,237.67	43,237.56
城市维护建设税	3,698,836.36	66,776.93
教育费附加	2,642,025.97	47,697.81
印花税	72,620.23	30,738.20
土地增值税		8,374,826.84
环境保护税	2,279.28	2,184.82
合计	6,671,820.62	8,784,184.50

(三十七) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,359,823.91	4,718,850.55
销售服务费	143,811.56	
运输费		1,161,529.92
其他	1,484,581.66	1,762,791.37
合计	6,988,217.13	7,643,171.84

(三十八) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,088,184.56	34,531,505.86
折旧费和摊销费	11,109,167.34	9,319,503.35

项目	本期发生额	上期发生额
专业服务费	719,856.25	1,333,825.08
其他	1,000,814.51	3,079,818.19
合计	38,918,022.66	48,264,652.48

(三十九) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,888,001.08	34,891,785.61
固定资产使用费	18,124,881.99	16,813,559.52
材料费	3,282.80	3,326,826.74
外协费	2,185,100.00	7,967,570.88
管理费	1,473,940.35	1,280,679.54
其他	2,490,994.89	1,525,390.31
合计	66,166,201.11	65,805,812.60

(四十) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	8,197,612.01	4,429,393.84
汇兑损益	-75,363.14	-90,587.41
其他支出	17,169.27	39,336.10
合计	-8,255,805.88	-4,480,645.15

(四十一) 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,862,760.99	2,051,562.64
个税手续费返还	134,859.64	156,066.76
合计	3,997,620.63	2,207,629.40

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	2,662,208.35		与收益相关
航空城土地递延收益	1,036,052.64	1,036,052.64	与资产相关
扩岗补贴	64,500.00		与收益相关
高新双提升企业补助	100,000.00		与收益相关
岗前培训补贴		6,500.00	与收益相关
工本补贴		10.00	与收益相关
留工培训补贴		1,009,000.00	与收益相关
合计	3,862,760.99	2,051,562.64	

其他收益相关的文件说明见附注八、政府补助（二）计入其他收益的政府补助。

(四十二) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-11,786,153.41	4,941,591.55
处置长期股权投资产生的投资收益		2,528,359.71
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,452,595.00	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	801.60	3,340.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-2,140,000.00
合计	-332,756.81	5,333,291.26

(四十三) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	101,171.74	220,494.37
应收账款坏账损失	-8,229,454.17	-4,888,416.97
其他应收款坏账损失	-24,107.00	2,242,715.32
合计	-8,152,389.43	-2,425,207.28

(四十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-26,659,401.00	72,287.00
合同资产减值损失	-172,706.49	
合计	-26,832,107.49	72,287.00

(四十五) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
持有待售处置利得或损失		17,270,797.42
无形资产处置利得或损失		12,862,176.78
合计		30,132,974.20

(四十六) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项		4,182,283.00	
保险赔款收入	347,044.97		347,044.97
违约金收入	270,689.50		270,689.50
其他	12,100.00	4,100.00	12,100.00
合计	629,834.47	4,186,383.00	629,834.47

(四十七) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	1,700,846.49	994,013.24	1,700,846.49

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他		1,800,000.00	
合计	1,700,846.49	2,794,013.24	1,700,846.49

(四十八) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-2,137,812.69	759,347.67
其他		
合计	-2,137,812.69	759,347.67

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	37,098,297.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,564,744.60
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	1,767,802.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,281,837.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
加计扣除的纳税影响	-11,752,197.29
所得税费用	-2,137,812.69

(四十九) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息	8,197,612.01	4,429,393.84
政府补助	2,826,708.35	1,015,510.00
其他	2,570,479.84	4,837,600.61
合计	13,594,800.20	10,282,504.45

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	6,153,318.04	14,100,467.47
专业服务费	850,799.64	1,333,825.08
水电费	338,232.40	1,018,396.90

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	194,622.98	30,380.59
办公费	182,020.24	103,871.54
其他	13,602,071.91	10,528,899.98
合计	21,321,065.21	27,115,841.56

2. 投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
房屋征收补偿款		28,455,400.09
联营企业处置款		7,020,000.00
其他非流动金融资产处置款	30,060,800.00	
合计	30,060,800.00	35,475,400.09

3. 筹资活动有关的现金

(1) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利			10,756,717.68	10,756,717.68		
合计			10,756,717.68	10,756,717.68		

(五十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	39,236,110.02	32,501,169.58
加：资产减值准备	26,832,107.49	-72,287.00
信用减值损失	8,152,389.43	2,425,207.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	75,683,176.47	74,090,974.56
使用权资产折旧		
投资性房地产折旧	873,848.76	923,809.48
无形资产摊销	6,862,694.36	11,753,390.62
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		-30,132,974.20
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,700,846.49	994,013.24
净敞口套期损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-75,363.14	-90,587.41
投资损失（收益以“－”号填列）	332,756.81	-7,473,291.26
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,137,812.69	759,347.67

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	880,370,814.58	-489,783,778.89
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,382,445,900.38	2,228,134,845.50
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-228,795,328.00	-1,637,620,336.74
其他	7,447,207.17	10,123,501.88
经营活动产生的现金流量净额	-565,962,452.63	196,533,004.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	173,620,256.78	784,207,470.93
减：现金的期初余额	784,207,470.93	623,985,672.12
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-610,587,214.15	160,221,798.81

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	173,620,256.78	784,207,470.93
其中：可随时用于支付的银行存款	173,601,329.78	784,189,383.04
可随时用于支付的其他货币资金	18,927.00	18,087.89
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	173,620,256.78	784,207,470.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

（五十一）外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			5,162,887.14
其中：美元	714,140.72	7.1884	5,133,529.16
欧元	3,901.03	7.5257	29,357.98

（五十二）租赁

1. 作为承租人

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	17,712,980.62
与租赁相关的总现金流出	502,525.00

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁 付款额相关的收入
设备租赁	2,720,145.79	
房屋租赁	2,809,689.15	
合计	5,529,834.94	

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,888,001.08	34,891,785.61
固定资产使用费	18,124,881.99	16,813,559.52
材料费	3,282.80	3,326,826.74
外协费	2,185,100.00	7,967,570.88
管理费	1,473,940.35	1,280,679.54
其他	2,490,994.89	1,525,390.31
合计	66,166,201.11	65,805,812.60
其中:费用化研发支出	66,166,201.11	65,805,812.60
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业情况

合营企业或联 营企业名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		投资的会计 处理方法
				直接	间接	
江西洪都商用飞 机股份有限公司	江西省 南昌市	江西省 南昌市	国内、国际商用飞机大部 件、零组件的设计等	25.50		权益法
江西洪都国际机 电有限责任公司	江西省 南昌市	江西省 南昌市	航空产品生产、加工	35.00		权益法
中航光电互连科 技(南昌)有限公 司	江西省 南昌市	江西省 南昌市	航空装备 EWIS 业务	35.00		权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	江西洪都商用飞机股份有限公司	中航光电互联科技（南昌）有限公司	江西洪都国际机电有限责任公司	江西洪都商用飞机股份有限公司	中航光电互联科技（南昌）有限公司	江西洪都国际机电有限责任公司
流动资产	835,447,149.58	140,254,178.63	126,796,446.57	864,470,017.37	137,224,483.91	154,744,096.79
非流动资产	451,628,507.09	26,316,085.22	29,154,775.83	382,465,382.41	30,482,493.08	27,930,937.73
资产合计	1,287,075,656.67	166,570,263.85	155,951,222.40	1,246,935,399.78	167,706,976.99	182,675,034.52
流动负债	35,844,139.33	24,671,581.86	41,126,036.38	27,394,777.98	4,401,693.86	50,102,975.60
非流动负债	52,765,725.75	9,491,061.43	5,282,786.17	2,425,468.05	12,295,063.32	8,662,294.59
负债合计	88,609,865.08	34,162,643.29	46,408,822.55	29,820,246.03	16,696,757.18	58,765,270.19
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	1,198,465,791.59	132,407,620.56	109,542,399.85	1,217,115,153.75	151,010,219.81	123,909,764.33
按持股比例计算的净资产份额	305,608,776.86	46,342,667.20	38,339,839.95	310,364,364.21	52,853,576.93	43,368,417.52
调整事项						
其中：商誉						
内部交易未实现利润	-883,469.06	392,817.51		-1,983,278.36		-5,221.76
其他						-79,900.05
对联营企业权益投资的账面价值	304,725,307.80	46,735,484.71	38,339,839.95	308,381,085.85	52,853,576.93	43,283,295.71
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	105,988,066.51	22,980,846.51	86,421,713.10	113,529,435.94	90,363,873.76	141,459,635.87
净利润	-18,145,380.53	-19,379,026.14	-2,276,877.24	2,124,196.59	1,005,297.94	14,508,191.63

项目	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	江西洪都商用飞机股份有限公司	中航光电互连科技（南昌）有限公司	江西洪都国际机电有限责任公司	江西洪都商用飞机股份有限公司	中航光电互连科技（南昌）有限公司	江西洪都国际机电有限责任公司
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-18,145,380.53	-19,379,026.14	-2,276,877.24	2,124,196.59	1,005,297.94	14,508,191.63
本期收到的来自联营企业的股利	510,000.00			510,000.00		5,057,250.71

八、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	39,810,601.17			1,036,052.64		38,774,548.53	与资产相关
合计	39,810,601.17			1,036,052.64		38,774,548.53	

注：1、2013 年 7 月，根据《江西省财政厅关于下达江西洪都航空工业集团有限责任公司财政补助资金的通知》（赣财企指[2013]32 号）文件，本公司收到江西省财政厅下拨的用于支持南昌航空工业城建设及发展大飞机项目的补助资金人民币 48,609,630.00 元。

2、2015 年 12 月，根据《关于下达南昌航空工业城大飞机及航空转包生产区建设项目第二批财政补助资金的请示》，本公司收到江西省财政厅下拨的用于大飞机部件研制生产区和国际航空转包生产区建设的补助资金人民币 3,193,000.00 元。

(二) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
南昌航空工业城建设及发展大飞机项目	1,036,052.64	1,036,052.64
计入其他收益的政府补助	2,826,708.35	1,015,510.00
合计	3,862,760.99	2,051,562.64

注 1：根据赣财企指【2013】32 号《江西省财政厅关于下达江西洪都航空工业集团有限责任公司财政补助资金的通知》，2013 年本公司收到江西省财政厅下拨的用于支持南昌航空工业城建设及发展大飞机项目的补助资金 48,609,630.00 元。根据《关于下达南昌航空工业城大飞机及航空转包生产区建设项目第二批财政补助资金的请示》，2015 年本公司收到江西省财政厅下拨的用于大飞机部件研制生产区和国际航空转包生产区建设的补助资金 3,193,000.00 元，详见递延收益。本期摊销计入其他收益 1,036,052.64 元。

注 2：2024 年，依据《关于优化调整稳就业政策全力促发展惠民生的若干政策》（赣府厅字指[2023]43 号）收到南昌市就业创业服务中心稳岗补贴资金 2,662,208.35 元，依据《关于优化调整稳就业政策全力促发展惠民生的若干政策》（赣府厅字指[2023]43 号）收到南昌市就业创业服务中心单位扩岗补助 64,500.00 元，依据《关于拟对南昌市 2023 年度新认定的高新技术企业进行兑现奖励的公示》（洪科字（2024）116 号）文件收到南昌市科学技术局高新双提升补助 100,000.00 元。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收款项、应付款项等。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、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（一）金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、其他应收款、其他权益工具投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和中航工业集团财务有限责任公司（“中航财务”）等金融机构，管理层认为这些商业银行和中航财务具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用预期信用损失来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄

期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	2,000,682,614.70	
应收账款	4,159,657,723.94	25,947,582.87
其他应收款	9,704,326.47	2,154,022.48
合计	6,170,044,665.11	28,101,605.35

于 2024 年 12 月 31 日，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 99.77%（2023 年：99.68%）。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 个以内	1-5 年	5 年以上	合计
应付票据	935,912,467.16				935,912,467.16
应付账款	4,416,183,774.91				4,416,183,774.91
其他应付款	54,438,478.80				54,438,478.80
合计	5,406,534,720.87				5,406,534,720.87

3. 市场风险

（1）汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。惟若干少量销售、采购业务须以美元等外币结算。故人民币对外币汇率的波动对本公司经营业绩的影响并不大，于 2024 年 12 月 31 日，本公司并未订立任何对冲交易，以减低本公司为此所承受的外汇风险。

1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

2) 截止 2024 年 12 月 31 日, 本公司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:

项目	期末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
货币资金	5,133,529.16	29,357.98	5,162,887.14
合计	5,133,529.16	29,357.98	5,162,887.14

3) 敏感性分析:

截止 2024 年 12 月 31 日, 对于本公司各类外币, 如果人民币对美元、欧元升值或贬值 5%, 其他因素保持不变, 则本公司将减少或增加净利润 219, 422. 70 元(2023 年度 223, 200. 70 元)。

(2) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险, 主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

权益工具投资价格风险, 是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2024 年 12 月 31 日, 本公司因归类为非交易性权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本公司持有的上市权益工具投资在证券交易所上市, 并在资产负债表日以市场报价计量。

下表说明了, 在所有其他变量保持不变, 本公司的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每 20% 的变动 (以资产负债表日的账面价值为基础) 的敏感性。就本敏感性分析而言, 对于非交易性权益工具投资, 该影响被视为对非交易性权益工具投资公允价值变动的影响, 而不考虑可能影响利润表的减值等因素。

项目	权益工具投资 账面价值	净损益增加 (减少)	其他综合收益的税 后净额增加 (减 少)	股东权益合计 增加 (减少)
2024 年	17,732,689.08		3,014,557.14	3,014,557.14
2023 年	23,286,678.66		3,958,735.37	3,958,735.37

(二) 金融资产转移

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金 额	终止确 认情况	终止确认情况的判断依据
出售	以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	18,608,205.00	已终止 确认	已转移金融资产所有权上 几乎所有的风险和报酬

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
减资	指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	2,515,660.00	已终止确认	已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬
合计		21,123,865.00		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
其他非流动金融资产	出售	18,608,205.00	11,452,595.00
其他权益工具投资	减资	2,515,660.00	107,946.28
合计		21,123,865.00	11,560,541.28

十、公允价值

(一) 按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）其他权益工具投资	17,732,689.08	13,678,000.00	54,097,275.49	85,507,964.57
持续以公允价值计量的资产总额	17,732,689.08	13,678,000.00	54,097,275.49	85,507,964.57

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于存在类似活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所采用估值技术为市场法。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司采用估值技术确定其公允价值。所采用估值技术为成本法。估值技术的输入值主要包括交易日期、交易情况、区域因素、个别因素等。

十一、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
中国航空科技工业股份有限公司	北京市经济技术开发区	开发、制造、销售和改进民用航空产品及防务产品，为国内外客户提供直升机、教练机、通用飞机、支线飞	797,285.4242	43.77	43.77

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对 本公司的 持股比例 (%)	母公司 对本公 司的表 决权比 例(%)
		机；与国外的航空产品制造商共同 合作开发和生产航空产品			

本公司最终控制方是中国航空工业集团有限公司。

(二) 本公司合营和联营企业情况

重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”，本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

合营或联营企业名称	与本公司关系
江西洪都商用飞机股份有限公司（“洪都商飞”）	联营企业
江西洪都国际机电有限责任公司（“国际机电”）	联营企业
中航光电互连科技（南昌）有限公司（“互连科技”）	联营企业

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
中航工业集团财务有限责任公司（“中航财务”）	最终控制方控制的公司
中航证券有限公司（“中航证券”）	最终控制方控制的公司

本企业的其他关联方情况的说明：

除上述关联方外，报告期内与本公司发生关联交易，或前期与本公司发生关联交易形成余额的关联方公司共计 110 家，包括中国航空工业集团下属公司及公司联营企业。

(四) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	获批的交易 额度（如适用）	是否 超过 交易 额度 （如 适 用）	上期发生额
中国航空工业集团下属公司	采购货物	1,257,539,628.53	2,300,000,000.00	否	771,913,989.47
中国航空工业集团下属公司	委托加工、接受劳务	466,778,445.86	796,750,000.00	否	156,752,099.08
国际机电	委托加工、接受劳务	10,629,692.94			15,416,333.50
中国航空工业集团下属公司	生产保障及公用工程支出	24,035,679.21	35,000,000.00	否	26,967,337.27

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	获批的交易 额度（如适用）	是否 超过 交易 额度 （如 适用）	上期发生额
中国航空工业集团下属公司	购 建 固 定 资 产	10,647,488.13	51,000,000.00	否	34,432,166.98
合计		1,769,630,934.67	3,182,750,000.00		1,005,481,926.3 0

（2）出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团下属公司	销售货物	5,088,390,636.55	3,585,393,347.77
国际机电	销售货物		1,329.14
中国航空工业集团下属公司	受托加工、提供劳务	156,200,772.27	130,767,416.18
合计		5,244,591,408.82	3,716,162,093.09

2. 关联租赁情况

（1）本公司作为出租方情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中国航空工业集团下属公司	固定资产	1,378,055.34	1,693,858.33
国际机电	固定资产、投资性房地产		189,933.71
合计		1,378,055.34	1,883,792.04

（2）本公司作为承租方情况

出租方 名称	租 赁 资 产 种 类	简化处理的短期租赁的租金费用（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债 利息支出		增加的 使用权 资产	
		本期发生额	上期发生额	本期 发 生 额	上期发生额	本期 发 生 额	上期发生额	本期 发 生 额	上期 发 生 额
中国航 空工业 集团下 属公司	固定 资产	17,238,125.62	2,915,467.30		2,915,467.30				
合计		17,238,125.62	2,915,467.30		2,915,467.30				

4. 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	312.61	434.25

5. 其他关联交易

(1) 存放于关联方的货币资金

项目名称	关联方名称	本期发生额	上期发生额
银行存款	中航财务	165,141,045.29	688,181,379.32
其他货币资金	中航证券	18,927.00	18,087.89

(2) 关联方利息

项目名称	关联方名称	本期发生额	上期发生额
财务费用利息收入	中航财务	7,114,968.99	2,861,563.53
财务费用利息收入	中航证券	37.51	35.51

(五) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中国航空工业集团下属公司	4,145,915,602.84	15,938,383.85	3,068,940,339.65	10,881,212.75
	国际机电	231,366.65	231,366.65	430,797.05	241,537.60
应收票据					
	中国航空工业集团下属公司	2,000,682,614.70		1,304,497,088.39	101,171.74
预付款项					
	中国航空工业集团下属公司	1,275,854,352.80		1,134,671,723.49	
其他应收款					
	中国航空工业集团下属公司	117,406.76	117,406.76	117,406.76	117,406.76
	国际机电	4,585,375.15			
合同资产					
	中国航空工业集团下属公司	1,200,000.00	3,600.00		
其他非流动资产					
	中国航空工业集团下属公司	56,368,830.26	169,106.49		

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	中国航空工业集团下属公司	1,712,164,891.25	1,469,070,891.01
	国际机电	10,472,564.88	1,385,077.75
预收账款			

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中国航空工业集团下属公司	52,542.40	
合同负债			
	中国航空工业集团下属公司	4,266,170,606.30	5,280,735,407.93
其他流动负债			
	中国航空工业集团下属公司	86,537,066.45	
应付票据			
	中国航空工业集团下属公司	497,938,913.16	19,155,163.00
其他应付款			
	中国航空工业集团下属公司	18,468,954.14	57,520,916.03
	国际机电	11,915.00	11,915.00

十二、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

项目名称	期末余额	期初余额
已签约但未拨备	11,032,772.71	16,722.396.39

(二) 或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	12,190,946.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2025 年 3 月 27 日，本公司召开董事会提议向全体股东派发现金股利，每 10 股派发现金红利 0.17 元（含税），按已发行股 717,114,512 股计算，共计 12,190,946.70 元，上述提议有待股东大会批准，方可作实。在股东大会批准前，不会形成本公司负债，故未在本年财务报表中反映。

十四、其他重要事项

(一) 分部报告

1. 本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营活动归属于一个单独的经营分部，主要为航空产品生产加工、研发和服务业务。本公司管理层进行组织管理时，以航空产品业务的整体营运为基础，相应进行资源分配及业绩评价。本公司全部非流动资产位于中国，因此，并无其他分部。

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,700,846.49	31,667,320.67	
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	4,893,743.15	3,082,544.80	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	11,452,595.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	629,834.47	2,386,383.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-10,514,826.84	
减：所得税影响额	2,291,298.92	3,993,213.24	
合计	12,984,027.21	22,628,208.39	

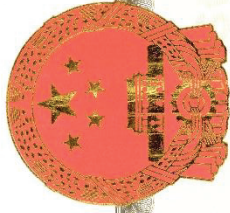
(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.74	0.0547	0.0547
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.50	0.0366	0.0366

江西洪都航空工业股份有限公司

(公章)

二〇二五年三月二十七日



营业执照

统一社会信用代码

91110108590611484C



扫描二维码
了解更多信息、备案、
许可、监管信息、体验
更多应用服务。

名称 大信会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星、谢泽敏

出资额 5110 万元

成立日期 2012 年 03 月 06 日

主要经营场所 北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206

经营范围

许可项目：注册会计师业务；代理记账。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：税务服务；工程造价咨询业务；社会经济咨询服务；企业管理咨询；企业信用管理咨询服务；认证咨询；咨询策划服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

年度报告

登记机关

2025 年 03 月 03 日





会计师事务所
执业证书

名称: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 钟祥敏

主任会计师: 钟祥敏

经营场所: 北京市海淀区知春路7号22层2206



组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010141

批准执业文号: 京财会许可[2011]0073号

批准执业日期: 2011年09月09日

证书序号: 0017384

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 北京市财政局

二〇一一年十月十五日

中华人民共和国财政部制

交付使用



姓名: 麻振兴
Full name: 麻振兴
Sex: 男
出生日期: 1978-02-02
Date of birth: 1978-02-02
工作单位: 立信会计师事务所有限公司北京分所
Working unit: 立信会计师事务所有限公司北京分所
身份证号码: 33123197802027518
Identity card No.:

证书编号: 310000062295
No. of Certificate: 310000062295
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 北京注册会计师协会
发证日期: 二〇〇八年八月十九日
Date of Issuance: 2008-08-19

姓名: 麻振兴
证书编号: 310000062295
This certificate is valid for another year after this renewal.



2009年3月20日

公告

合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2012年2月15日

合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2016年1月1日

注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred from

立信会计师事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012年3月23日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

立信会计师事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年3月23日

注意事项

- 一、注册会计师执行业务, 必要时须向委托方出示本证书。
 - 二、本证书只限于本人使用, 不得转让、涂改。
 - 三、注册会计师停止执业或注销时, 应将本证书缴还主管注册会计师协会。
 - 四、本证书如遗失或损毁, 应向主管注册会计师协会报告, 登报声明作废后, 方可重新申领。
1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement on the newspaper.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement on the newspaper.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
y m d



姓名
Full name 刘文文
性别
Sex 女
出生日期
Date of birth 1988-08-24
工作单位
Working unit 大华会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码
Identity card No. 41272719880824352

证书编号:
No. of Certificate 110101481473

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会
发证日期:
Date of Issuance 2024 年 03 月 22 日



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d